

LA GARD 700 Series

FLM and route



Guide

700 Series

Model 700 Basic specs



Model: 700 Basic

OLED Display keypad	No	Combination length	6 Digits
Compatible lock types	Swingbolt/Deadbolt	Back lit keypad	Yes
# of Users	1 Manager/1 User	Bolt switch option*	No
# of Locks	1	Wrong try penalty	Yes
Super master reset code	Yes	Battery power	2x 9V
Dual-user mode	No	Low battery warning	Yes
Dual-user mode override	No	Critical low battery warning	Yes
Reset function	Yes	AC power option	Yes
Time delay	No	Low-profile keypad	No
Confirmation window	No	Time lock schedule	No
Time delay override (TDO)	No	Dual credential	No
TDO with BLE FOB	No	UL 2058 – UL Type 1	Yes
Programmable @ Keypad	Yes	VdS 2396 – Class 2	Yes
Programmable @ PC	No	EN1300 – Level B	Yes
Audit events	No	SBSC – 3880:2015	Yes
Viewable audit trail	No	CNPP a2p – Level B/E	Yes
Downloadable audit trail	No	Warranty	2 yr from DOM
Duress alarm	No	Updatable firmware	Yes

LA GARD 700 Series

Model 700 Basic

Frequently Asked Questions

Note: The Basic Keypad and lock are not compatible with models 702-705.

1. Can all keypads and locks be interchangeable/paired together?

A. The 700 Basic Keypad and locks are not compatible with any of the other 700 Series locks or keypads.

2. Does the 700 Basic keypad come with a display?

A. No.

3. What type of 700 Basic locks do you offer?

A. Swing Bolt, Dead Bolt Preconfigured.

4. What bolt configuration options are available with the 700 Basic Dead Bolt?

A. We offer:

- Default for Dead Bolt 1.37"
- 1.37" x M4, drilled and tapped
- 1.37" x 10-32, drilled and tapped
- 2.37"
- 1.85"

5. Does the keypad come in low profile?

A. No.

6. Where should the keypad cable be plugged in on the lock body?

A. ENT (Entry) Port.

7. Can you mute the audible keystrokes?

A. No.

8. How can I tell which model keypad I have?

A. Identify an installed LA GARD Basic Lock by pressing # on the keypad. 700 Basic Keypads will illuminate the backlight feature but will not respond to this command. Note: Keypad Models 702-705 will respond with a green LED.

9. Do you offer a warranty?

A. 2 years from date of manufacture.

10. What color options do you offer for the 700 Basic?

A. Black and Satin Chrome/Black.

11. What type of batteries does the 700 Basic keypad take?

A. The battery box and tray fit 2-9V Alkaline Batteries. Though not recommended, the system can operate with 1-9V Battery.

12. Does the 700 Basic have a low battery warning?

- It is recommended to change batteries once a year. Use only high quality 9 volt Alkaline batteries.
- Low Battery Warning – Keypad will repeat signal 5 times during lock opening. 🔊🔴 x5
This warning indicates that the battery is low and should be replaced.
- Critical Low Battery Warning – Keypad responds to any key press by repeating this signal 10 times. 🔊🔴 x10
This warning indicates that the lock cannot be safely operated. The batteries must be replaced before the lock will operate.

13. How do I wake the lock?

A. This is not required for the 700 Basic Lock.

14. What certifications does the 700 Series have?

- UL
- Vds
- UKCA
- EN1300
- A2P
- CE
- SBSC

15. Is the 700 Basic Keypad or Lock compatible with Legacy LA GARD Products?

A. All 700 Series Keypads and Locks are incompatible with legacy LA GARD.

16. Is the 700 Basic Keypad or Lock compatible with other 700 Series Models?

A. The 700 Basic Keypad and Locks are not compatible with other 700 Series Models.

17. Do the current accessories work with the new 700 Series?

A. No, there is a new set of accessories for the 700 Series you will find below.
Item part number:
704065: 700 Series reset box.
704055: 700 Series battery box.
707040: USB Dongle.
203325: USB to micro-USB cable.
701107: AC-Power supply multi-adapter.
701131: AC Power supply 16' (4.87M).

18. Can I program my lock with the LA GARD software?

A. No.

19. The LA GARD Software password is not working, is there any way to reset it?

A. No, but the default is LAGARD.

20. Does the software need to be licensed on each computer?

A. Yes, even the free software does require user registration.

21. How many locks per license?

Part number	Maximum locks managed
700068	100 Maximum per database
700069	250 Maximum per database
700074	1000 Maximum per database

22. Why is my lock is not connecting to the software?

A. Make sure you have a USB dongle to connect to the software.

23. Why is my USB dongle not showing up in device manager?

A. Need to install the USB drivers: Go to <https://ftdichip.com/drivers/d2xx-drivers> to download the drivers.

24. How do I get a copy of the latest 700 Series software or firmware?

A. The new software and firmware versions are requested from the website just like when the software was first acquired:
<https://www.dormakaba.com/us-en/knowledge-center/la-gard-software-download/la-gard-700-series-software-download>.

25. How do I upgrade my software?

A. Install the new 700 Series Software as an administrator. The existing version does not need to be removed first. All your data is retained.

26. I tried to upgrade my Lock/Keypad's firmware and the Keypad is unresponsive. It is displaying a solid red LED light. What is this and How can I fix it?

A. This happens when the firmware update is interrupted, and the keypad is stuck in the firmware update mode. This can be fixed by doing the following:

- **If the lock is not attached to a multiplexer:** Connect the keypad to the PC and resend the firmware from the software.

700 Series

Models 702-705 Specs



Model 702/702D
Multi-user lock
standard keypad



Model 703/703B
Multi-user, 2-lock
system, display



Model 704/704B
Multi-user, 5-lock
system, display



Model 705
Multi-user, 5-lock
system, display

OLED Display keypad	No/Yes (702D)	Yes	Yes	Yes
Compatible lock types	Swing/Dead/Spring bolt/ Redundant lock	Swing/Dead/Spring bolt/ Redundant lock	Swing/Dead/Spring bolt/ Redundant lock	Swing/Dead/Spring bolt/ Redundant lock
# of Users	1 Master/ 1 Manager/ 28 Users	1 Master/ 1 Manager/ 28 Users	1 Master/ 2 Managers/ 47 Users	1 Master/ 2 Managers/ 97 Users
# of Locks	1	2	5	5
Dual-user mode	Yes	Yes	Yes	Yes
Dual-user mode override	Yes	Yes	Yes	Yes
Reset function	Yes	Yes	Yes	Yes
Time delay	0-99 min	0-99 min	0-99 min	0-99 min
Confirmation window	1-60 min	1-60 min	1-60 min	1-60 min
Time delay override (TDO)	Yes	Yes	Yes	Yes
TDO with BLE Key fob	No	No	No	Yes
Programmable at keypad	Yes	Yes	Yes	Yes
Programmable by PC	Yes	Yes	Yes	Yes
Audit events	500	500	2000	6000
Viewable audit trail	No/Yes (702D)	Yes	Yes	Yes
Downloadable audit trail	Yes	Yes	Yes	Yes
Duress alarm	Yes	Yes	Yes	Yes
Combination length	6-9 digits + 2-digit ID	6-9 digits + 2-digit ID	6-9 digits + 2-digit ID	6-9 digits + 2-digit ID
Back lit keypad	Yes	Yes	Yes	Yes
Bolt switch option**	Yes	Yes	Yes	Yes
Wrong try penalty	Yes	Yes	Yes	Yes
Battery power	2 x 9V	2 x 9V	2 x 9V	2 x 9V
Low-profile option	Yes	Yes	Yes	No
AC power option*	Yes	Yes	Yes	Yes
VdS 2396 — Class 2	Yes	Yes	Yes	No
UL 2058 —UL Type 1	Yes	Yes	Yes	Yes
EN1300—Level B	Yes	Yes	Yes	No
SBSC—3880:2015	Yes	Yes	Yes	No
CNPP a2p—Level B/E	Yes	Yes	Yes	No
Time lock schedule	No	No	Yes	Yes
Dual credential	No	No/Yes (703B)	No/Yes (704B)	Yes
Warranty	2yr from DoM	2yr from DoM	2yr from DoM	2yr from DoM
Updatable firmware	Yes	Yes	Yes	Yes

Reference FAQ #33

LA GARD 700 Series

Models 702-705

Frequently Asked Questions

Note: The 702-705 are not compatible with 700 Basic Keypad and Locks.

1. **Can all keypads and locks be interchangeable/paired together?**
 - A. Yes, all locks and keypads work together in an out of box state. If locks are already paired to one system, they can be reset, utilizing the LA GARD 700 Series Reset Box (704065) or the lock can be Uninstalled (#23) from the old keypad and installed to the new keypad. Note you do not need to reset or Uninstall (#23) a lock to the keypad if you are switching the same model keypads.
2. **Do all keypads come with a display?**
 - A. Keypad models 702D-705 come with a display.
3. **What type of locks do you offer?**
 - Spring Bolt, Swing Bolt, Dead Bolt, Redundant.
 - Locks can also include a bolt switch.
4. **Which keypads are compatible with the spindle locks?**
 - A. All keypads can be used for the Dead Bolt, Spring Bolt and Swing Bolt. The spindles will come with the lock instead of with the keypads.
5. **What keypads come in low-profile? What else is needed for a low-profile keypad to function?**
 - 702, 703, 704.
 - Each low-profile keypad will require a Battery Box (704055) or an Alarm/Battery Box (704045).
Note: All low profile keypads have a battery connector to offer an emergency option if an internal power option fails.
 - A battery connector is available in the standard battery area for emergency power needs, should the battery box batteries die.
6. **Where should the keypad cable be plugged in on the lock body?**
 - A. ENT (Entry) Port.
7. **Can you mute the audible keystrokes?**
 - A. Yes.
Non-display model:
 1. Using the Keypad, input #41 + Authorized User ID and Combination + Off (0) or On (1) + Return Key. 
 2. The Keypad will beep three times and flash a green LED once complete.
Display model:
 1. Navigate through the Main Menu and select System.
 2. Select Buzzer from the sub-menu.
 3. Select Between Yes and No to Enable/Disable Buzzer Mode.
 4. Success Mode updated will appear on screen and the Keypad will beep twice and flash a green LED once.

8. How can I tell which model keypad I have?

- Each keypad will have a label:
 - **Standard profile** – the label is in the battery compartment on the right side wall.
 - **Low profile** – the label is located on the inside of the swing door on the lower fascia plate leading to the connector access.
- On the display model through the OLED Menu prompts you can check under System → Sys Info → Entry and scroll down to see model number.

9. What is the difference between #23 and #25 command (702)?

- A. Uninstall (#23) “unpairs” that keypad from that lock, but the lock retains all the settings and combos. You would only UNINSTALL if you were intentionally swapping out your keypad. The Uninstall command needs only to be used when swapping keypads with a different model (e.g. changing a 702 to a 703). When exchanging keypads for the same model (a “hot swap”) simply use the Reinstall (#32) command. For display units, the system recognizes the “hot swap” and guides the user through the Reinstall process.
- (#25) is the Master Reset, which returns the lock to factory settings. No programming data is retained. Audit data and lock odometer data does remain in the lock. You would do this if you were changing the model of the replacement keypad or if you simply wanted to decommission the lock and get it back to factory settings.

10. What is the Primary Lock?

- A. When using multiple locks, the Primary Lock is lock number one (#1) in a multi-lock configuration. The multiplexer is labeled 1 through 5, and mux ports 2-5 are always considered secondary locks

11. Why does the keypad need to know which lock is the Primary Lock?

- A. The keypad will need to know which lock has an Alarm Box attached to it.

12. Do you offer a warranty?

- A. 2 years from date of manufacture.

13. What color options do you offer?

- A. Black, Satin Chrome, Bright Brass, and 24 Karat Gold.

14. What type of batteries does the keypad take?

- The battery box and tray fit 2-9V Alkaline Batteries.
- The system can operate with 1-9V Battery, although not recommended.

15. How many openings can be performed on 2 9V batteries?

- We estimate that 2 new 9V premium batteries (e.g. Duracell or Energizer) can last up to two years under optimal conditions.
- The LA GARD 700 Series provides a low battery indicator for low battery condition and critically low battery condition. Battery life can vary because of environmental conditions, frequency of use and battery quality. We recommend that you establish a routine battery maintenance plan.

16. Is there a low battery warning?

- A. Yes, the lock will alert if the battery is low.

Event	Buzzer	Led	Screen messages display only
Low battery	1 Long low beep	1 Long flash	Low battery
Critical low battery	3 Long low beeps	3 Long flashes	Critical low battery

17. How do I wake the lock?

- A. Press any button on the non-display and display models.

18. What certifications does the 700 Series have?

- UL — Yes.
- Vds — Yes (except 705).
- CNPP — Yes (except 705).
- UKCAE — Yes (except 705).
- EN1300 — Yes (except 705).
- A2P — Yes (except 705).
- CE — Yes (except 705).

19. Is the 700 Series backwards compatible to various iterations of Legacy LA GARD?

- A. The 700 Series is not backwards compatible with legacy LA GARD.

20. Do the current accessories work with the new 700 Series?

- A. AC Power Supply — (701107) Yes.
There is a new group of accessories for the 700 Series.

Item	Part number	Item	Part number
Battery box	704055	36-inch Multiplexer to lock cable	43109-2
FOB	B90165	72-inch Multiplexer to lock cable	702130
Multiplexer	704033	120-inch Multiplexer to Lock Cable	702131
Reset box	704065	USB Dongle	707040
Alarm box	704045	USB to micro-USB cable	203325
18-inch Multiplexer to lock cable	43109-1	AC-Power supply multi-adapter	701107

21. Can the BLE FOB be paired to multiple locks and multiple users?

- A. While we recommend it be a 1:1 for users, the FOB may be used for both multiple locks and multiple users, if the user elects to configure access in this manner.

22. What do the flashes on the BLE fob indicate?

- Green LED will flash on a button press.
- If connection or ID exchanged with entry is successful, there will be a second green LED flash. ~1 second apart.
- If connection or ID exchanged with entry failed, there will be a red LED flash. ~5 seconds apart.
- Button presses are ignored during connection attempt and ID exchange.

BLE FOB — Battery Status:

- When the battery voltage is between 2.3 and 2.1 volts, the first green LED flash will be replaced by a yellow/orange flash (both green and red LEDs on) indicating a low battery condition.
When the battery voltage is below 2.1 volts, there will be a red LED flash on button press indicating dead battery condition. In this state, no attempt will be made to connect to the entry.

On button press	ID exchange status	Translation
Green	Green (~1 second after 1st LED)	Successful identify
Green	Red (~5 second after 1st LED)	Failed identify
Yellow/Orange	Green (~1 second after 1st LED)	Successful identify — low battery state
Yellow/Orange	Red (~5 second after 1st LED)	Failed identify — low battery state
Red LED	None	Dead battery state

23. Can the battery in the BLE fob be replaced?

A. Yes, the BLE fob can be opened to replace the battery.

24. What type of battery does the BLE fob take?

A. CR2032.

25. Can I program my lock with the LA GARD software?

- Yes, the 702-705 can be used with the software for set up.
- The time schedules for the 704 & 705 must be programmed using the software.

26. How do I retrieve my firmware updates?

A. Firmware can be downloaded at no additional cost through the free version of our software application with the USB Cable (203325) and USB Dongle (707040).

27. The LA GARD Software password is not working, is there any way to reset it?

A. No, but the default is LAGARD.

28. Does the software need to be licensed on each computer?

A. Yes.

29. How many locks per license?

Part number	Maximum locks managed	Comment
700068	100	Maximum per database
700069	250	Maximum per database
700074	1000	Maximum per database

30. Why is my lock is not connecting to the software?

A. Make sure you have a USB dongle to connect to the software.

31. Why is my USB dongle not showing up in device manager?

A. Need to install the USB drivers: Go to <https://ftdichip.com/drivers/d2xx-drivers> to download the drivers.

32. What does the bolt switch do?

There are 3 options on the lock bodies:

1. **No bolt switch** (reference no bolt switch in price book).
2. **Internal bolt switch** – this allows for visibility on the audit log for open and close status of the bolt (reference second option for lock ordering where it indicates with bolt switch).
3. **External bolt switch** – this will be a harness that allows for external 3rd party wiring into an alarm system for normally open/ normally closed status. This does not provide an audit when this feature is used. (reference under configurable options: bolt switch with wiring harness).

33. How do I get a copy of the latest 700 Series software or firmware?

A. The new software and firmware versions are requested from the website just like when the software was first acquired: <https://www.dormakaba.com/us-en/knowledge-center/la-gard-software-download/la-gard-700-series-software-download>.

34. How do I upgrade my software?

A. Install the new software as an administrator. The existing version does not need to be removed first. All your data is retained.

35. How do I upgrade the firmware in my lock and keypad?

1. From the LA GARD Software Main Menu, select Settings.
2. Fill out the following information in the Firmware Update sub-menu:
 - Port — From the drop-down menu, select the applicable comms port.
 - Firmware File — Use the Select File button to navigate through the computer to find the firmware update file. Select Open in the browser window when the file is located.
 - If lock firmware is selected, another option will be presented to select which lock to update (**Note:** only one lock firmware can be updated at a time).
3. Plug the USB cable into the USB port of the computer and the other end into the mini-USB port of the Keypad.
4. If using a Keypad with a display, do the following:
 - Using the Arrow buttons on the Keypad, navigate through the Main Menu and select System by pressing the Return Key. 
 - In the System menu, navigate through the options and select FW Update by pressing the Return Key.  Start FW Update will appear on the display screen.
5. If using a Keypad without a display, do the following:
 - Press #99 + Master Combo. Press the Return Key  after the Master Combo is entered. This will set the Keypad into the FW Update Mode.
6. In the software client, select the Upload button. A progress bar will appear on screen. The Keypad will beep three times and flash a green LED throughout the update process until it is complete.

Note: all users and combos will still be programed in the lock and no data will be lost when updating the firmware.

36. I tried to upgrade my Lock/Keypad's firmware and the Keypad is unresponsive. It is displaying "Lock 1 boot' or "F/W update." What is this and how can I fix it?

A. This happens when the firmware update is interrupted, and the keypad is stuck in the firmware update mode. This can be fixed by doing the following:

- **If the lock is not attached to a multiplexer:** Connect the keypad to the PC and resend the firmware from the software.
- **If the lock is attached to a multiplexer:** Disconnect the lock and keypad from the multiplexer and connect the lock to the keypad. Connect the keypad to the PC and resend the firmware from the software.

Appendix A

LA GARD Display models

High security lock for safes & vaults standard user instructions

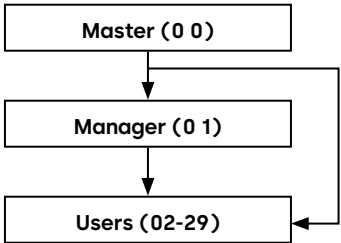
Available users and default codes

Locks are frequently set up so that ID 01 is assigned a manager profile with default privilege to Open and Audit the lock. It is common practice to assign a default Combination to that user of 123456.

ID	Profile	(ID) Default code
00	Master	(0-0)-1-2-3-4-5-6-7-8
01	Manager	(0-1)-Can be added by the master user.
02-29	Users	Can be added by the master or manager.

Warning: The Master user must change their Combination upon first use. The Master User can require Manager and Standard users to change their Combinations on first use by turning on the Force Change Combo rule in system settings.

User hierarchy



User profiles

Profile	Permission
Master	- Administrative control of lock and other users. - Cannot open directly.
Manager	- Open lock, Change own code. - Manage users (Add, delete, disable, enable, reset). - Manage time delay values. - Activate PC link for audit. - Set date and time. - Turn backlit buttons and keypad beeps off or on. - Override time delay (If profiled).
User	- Open lock, Change own code. - Override time delay (If profiled). - Activate PC link for audit (If profiled).

Code length

The Master code always contains ID 00 + 8-digits. Manager and user codes contain the 2-digit ID + 6-digits by default but can be changed so that 6-9 digits are used.

Buttons

Key	Use
 	Arrow Up or Arrow Down: To scroll through menus.
	#: To go back a step in a menu, or cancel a code entry.
	Enter: To select a menu item or confirm an entry.

Commands

Non-opening functions are available to Users depending on their profile. These instructions cover the commands listed below:

Category	Function
Codes	Change code.
User management	- Add a User. - Disable or re-enable a User. - Change User privilege. - Delete a User. - Reset a User code.
Time delay	- Amend time delay values. - Cancel time delay counting.
General operation	- Disable or enable backlit buttons. - Turn keypad beeps off or on. - Set time and date.

Advanced commands are available in a separate document: **Advanced User Instructions** available to download from our website.

	Category	Function
	Codes	- Change code length. - Enable or disable dual mode.
	General operation	- Enable or disable the Duress feature. - Specify alarm input setting.
	Audit	Activate PC link, view audit event codes.
	Manager management	- Add a Manager. - Disable or re-enable a Manager. - Change Manager privilege. - Delete a Manager. - Reset a Manager code.
	Time delay	- Enable time delay override feature. - Adjust time delay count mode.

Command menu

To access the command menu:

- Press either **Arrow Up**, **Arrow Down** or **Enter**.   
- Enter a valid ID and when prompted, the code.

Command menu navigation

Use the **Arrow Up** and **Arrow Down** keys to scroll through menus. When a menu item or option is selected, it is highlighted in white. Press **Enter** to either confirm the selection or access a sub-menu. Press **#** to return to the previous menu or to exit.

Visual and acoustic signals

Lock status is indicated with display messages and LED flashes and beeps.

Signal	Symbol
Green flash + short high beep Meaning: Button pressed correctly	 
Red flash + short low beep Meaning: Invalid key	 
3 green flashes + short high beeps Meaning: Command or code accepted	     
3 red flashes + short low beeps Meaning: Invalid code or command	     

Open the lock (Managers/Users)

Depending on the construction of the safe or vault, other locks such as key locks may need to be opened first. Any actions required to open the door and lock should be reversed to close and secure the door and lock.

- Enter a valid ID, and when prompted, the code.
- Within 3 seconds, turn the keypad and/or turn safe handle.

Open the safe lock when time delay is active

Follow these steps to open a safe lock during a Time delay on a display keypad:

- Using the Keypad, input the User ID and Combination.
- For multi-lock systems, select the corresponding lock number on the keypad. Otherwise, skip to the next step.
- "Lock # Start Delay" will appear on screen and provide timer feedback. The type of feedback depends on the setting for count feedback (the time may count down or up, or only show asterisks). A key must be pressed to check the Time Delay status. When a key is pressed on a Display Keypad, the 'most urgent' lock will be displayed. a) Most Urgent Lock: In a single lock system, the Time Delay status is for a single lock, in a multi-lock system, the status will be provided for i) the lock with the least amount of time remaining in the confirmation window, or ii) if no lock is in the confirmation window, then the lock with the least amount of time remaining will be present in the delay window.
- Once the Time Delay period expires, "Lock # status Confirm" appears on screen.
- If a lock is in the confirmation window, it can be opened. Press any key to exit the Confirmation Window Status.
- Input the User ID and Combination.
- From the sub-menu, select "Open Lock". a) For multi-lock systems, select the corresponding lock number on the keypad. If the selected lock has Time Delay enabled and i) is not already in Time Delay, Time Delay will start for the lock, and ii) is already in Time Delay and the confirmation window, then the lock will open.
- The lock will open, and the screen will display "Lock Open". After a few seconds, the lock will close.

Override time delay

If the feature has been enabled and a User has been given the privilege to override a time delay; their code will be able to open the lock immediately. See Advanced User Instructions to set up the time delay override privileges.

Open the lock if operating in dual mode

- Enter a valid ID, and when prompted, the code.
- Enter a 2nd valid ID, and when prompted, the code.
- Within 3 seconds, turn the keypad and/or turn safe handle.

Dual mode for the manager (Manager)

If the lock has been set to operate dual mode for Users + Manager, to access command menus, press either **Arrow Up**, **Arrow Down** or **Enter** to view a menu. Select **Go to Menu**. The Manager must enter their ID and code **first**, followed by a second valid ID and code.

Note: The "second valid ID and code" must come from either another Manager or from an Access User; the Master credentials CANNOT be used to access the Manager Menu

Backlit buttons (Master/Manager)

Keypad buttons can be illuminated on first button press to provide a guide in dark areas. By default, backlit buttons are turned off.

Command Menu > System > Backlight > Select on or off.

Keypad beeps (Master/Manager)

Keypad beeps can be turned off to prevent others hearing that the lock is being operated.

Command Menu > System > Buzzer > Select on or off.

Add a user (Master/Manager)

- Enter a valid User Id and Combination: Command Menu>Users> **Add**.
- Enter the new User ID.
- Select the User Type **Manager** or **Standard User**.
- Input Combination then enter the Combination again when prompted to **"Confirm"**.
- Select **Add User**.

Default Privileges for both Manager and Standard Users are Access and Audit. To customize Privileges for the user select from the available options; **"Open Priv"** (Open Privilege), **"Audit Priv"** (Audit Privilege), or **"TDO Pin Priv"** (TDO with Pin Privilege). If adding a Manager, the **"TimeLock"** Privilege will also be available.

When in **"Open Priv, Audit Priv, or TDO Pin Priv"** pages, the customer must press the 1-5 numerical keys on the Keypad to toggle the privileges on a per-lock basis. Underscores are used to convey the lack of a lock privilege, and they can be toggled via those number keys. Thus, underscores will turn into a '1,2,3,4 or 5' depending on their placement in the array when the privilege is granted.

Change code (All)

Opening codes should be changed and tested with the safe or vault door open where possible.

Manager and Standard Users should change their Combination and perform a test opening upon first use. This is not required with the default system settings. The Master User can turn on the Force Combination Change Rule which will force the users to change their Combination upon first use.

Command Menu > Change combo > Enter the new code twice.

1. Enter an Authorized User ID and Combination.
2. From the Keypad display Main Menu, select "**Change combo**".
3. "**New Combo**" appears on screen. Input a new Combination with the number pad.

Note: The new Combination must be different from the old Combination. The User is advised to use a non-trivial Combination.
4. "**Confirm**" appears on screen. Input the same Combination from the previous step to confirm.
5. "**Success**" will appear on screen. The Keypad will beep three times with a green LED and return to the Enter ID menu once complete. The new Combination is set and will be in effect the next time the User enters their Combination.

Change code when dual mode is active (All)

- When dual mode is active, press either **Arrow Up**, **Arrow Down** or Enter to access the command menu, then scroll to **Change combo**.
- Enter a valid ID, and when prompted, enter existing code.
- Enter the new code, then repeat the new code to confirm.

Disable or re-enable a user (Master/Manager)

A user code can be temporarily disabled and then re-enabled later.

Command Menu > Users > Edit > Enter the ID to be changed.

- Select **Status** > Select disabled or enabled.

Change user privilege (Master/Manager)

It is possible to redefine a user's privilege to allow or disallow opening, audit or time delay override for each lock that may be connected to the keypad.

Command Menu > Users > Edit > Enter the ID to be changed.

- Select **Privileges**.

A sub-menu is displayed > **Privileges** >

> **Open Priv**
> **Audit Priv**
> **TDO Pin Priv**
> **Update User**

- Select **Open Priv**, **Audit Priv** and **TDO Pin Priv** and amend as required using the instruction in **Add a User**.

When in "**Open Priv**, **Audit Priv**, or **TDO Pin Priv**" pages, the customer must press the 1-5 numerical keys on the Keypad to toggle the privileges on a per-lock basis. Underscores are used to convey the lack of a lock privilege, and they can be toggled via those number keys. Thus, underscores will turn into a '1,2,3,4 or 5' depending on their placement in the array when the privilege is granted.

- Select **Update User**.

Delete a user (Master/Manager)

Command Menu > Users > Delete > Enter the ID to be deleted.

- When the display shows **Confirm delete: xx**, press **Enter**.

Reset a user code (Master/Manager)

If a User has forgotten their code, it is possible to reset it rather than deleting and adding the User again.

Command Menu > Users > Edit > Reset combo > Enter an authorized ID and Combination.

- Enter the new code, then repeat the new code to confirm.

After the code has been reset successfully, the User should change their Combination and perform a test opening with the door open. If the system has been programmed for the Force Combination Change to be turned on, the user must change their Combination before first use.

Set date and time (Master/Manager)

To maintain the integrity of the audit, it is important to ensure that date and time is set on an annual basis and re-established after a power loss lasting for more than a few minutes.

Command Menu > Enter a Valid User ID and Combination > Time/Date > Set Time Date

The display will show the current lock time and date.

- Press **Enter**.
- Enter new values in the format shown onscreen, noting that the date starts with YY for **Year**.

Amend time delay values (Master/Manager)

Time delay is a feature that requires a period of time to elapse before the lock can be opened, to prevent Users from being coerced into opening the safe or vault immediately.

Command Menu > Enter a valid User Id and Combination > System > Locks > Time delay > Configure Times

- Select **Delay period**.
- Enter 2 digits to indicate the time delay (00-99 minutes).
- Select **Confirm window**.
- Enter 2 digits to indicate the open window (01-60 minutes).

If time delay values need to be reduced or removed, the procedure can be carried out at any time, but one complete cycle (Time delay, open lock) of the previous settings must occur before the new settings take effect. To remove time delay, use 00 for the delay and 01 for the open (confirmation) window.

Cancel time delay counting (All)

If time delay has been initiated but is no longer required, it can be canceled.

- Press any key to wake the display.
- Press any key to access the code entry screen.
- Enter a valid ID and when prompted, the code.
- Select **Cancel** TD.

Note that any valid credentials regardless of role (Master, Manager, User) are allowed to Cancel TD.

Troubleshooting

If a mistake is made during code or command entry:
Press # to cancel.

There is no response from the lock:
The batteries may be depleted. Change the batteries then set the date and time to ensure accuracy of the audit data.

The safe or vault door does not open:
If the lock system is otherwise operating normally, there may be a mechanical fault with the safe. Contact a safe engineer.

Document version

These instructions may be updated from time to time, please refer back to website for any updates.

Menu structure

	Master	Manager	User
Open Lock		✓	✓
Change Combo	✓	✓	✓
Time / Date...	✓	✓	
> Time Format	✓		
> Date Format	✓		
> Set Time Date	✓	✓	
> Observe DST	✓	✓	
Audits...	✓	✓	✓ *If privileged
PC Link	✓	✓	✓ *If privileged
Users...	✓	✓	
> Add...	✓	✓	
> Open Priv	✓	✓	
> Audit Priv	✓	✓	
> TDO Pin Priv	✓	✓	
> Add User	✓	✓	
> Edit...	✓	✓	
> Status	✓	✓	
> Reset Combo	✓	✓	
> Privileges	✓	✓	
> User Type	✓		
> Delete...	✓	✓	
System...	✓	✓	✓
> Sys Info...	✓	✓	✓
> Entry	✓	✓	✓
> Lock	✓	✓	✓
> Backlight	✓	✓	
> Buzzer	✓	✓	
> TD cnt Mode...	✓		
> Delay Period	✓		
> Confirm Window	✓		
> Combinations	✓		
> Combo Length	✓		
> Force Combo Change	✓		
> User Mode	✓		
> Duress Mode	✓		
> Input Signal	✓		
> Locks...	✓	✓	
> Uninstall	✓		
> Time Delay...	✓	✓	
> Configure Times...	✓	✓	
> Delay Period	✓	✓	
> Confirm Window	✓	✓	
> Change Override	✓		
> Reset	✓		
> FW Update	✓	✓	

Appendix B

Simple set-up

702 with 1 Manager/1 Standard user/6 Digit combination navigation tips



- Any key press wakes the system. The commands below are shown with the  as the key press for waking the system. When not needed, the lock will respond with a short red flash  and low beep  signaling that the lock is ignoring RETURN and waiting for your # command.
- # key during a command sequence will cancel the sequence.
- Start a new open command string by entering id and Combination.
-  Return Key generally submits the prior keystrokes.
- Successful # command will receive a response with 
- Failed # command will receive a response with 
- The light indicator will remain green during entry of a # command. This light will turn off when the command is canceled or completed.

Initial set up commands (for 1 Manager/1 Standard user).

The commands below are shown with the  as the key press for waking the system. When not needed the lock will respond with a short red flash and low beep signaling that the lock is ignoring that key and waiting for your # command.

	Action	Command string	Result
Open the container using the Factory Default Open Code of 1. Keep the container open while performing these set up commands.			
Step 1 Install with preconfigured user	Add preconfigured manager: #50 Change master combination: #52	 #50   #52 00 (ID) 12345678 (Combo) 00 (ID) _ _ _ _ _ _ _ _ (New 8 digit combo) 00 (ID) _ _ _ _ _ _ _ _ (New combo)   [#22] + [00] + [8 Digit Combo]  	Keypad:  Lock: Installed with manager user 01 enabled, combination = 123456, privileges: Users should change the combination for first use. Audit: Event 5 & 14 recorded.
	Install lock: #22		
Step 2	Add standard user with open only: #50	Standard User  #50 00 _ _ _ _ _ _ _ _ 02 123456 2 1  Open only privilege	Keypad:  Lock: New user with open privileges, users should change the combination for first use. Audit: Event 14 recorded.
Step 3 Change combinations (recommended)	Change manager combination: #52	 #52 01 (ID) 123456 (Combo) 01 (ID) _ _ _ _ _ _ (New 6 digit combo) 01 (ID) _ _ _ _ _ _ (New combo) 	Keypad:  Lock: Combination changed. Audit: Event 14 recorded.
	Change standard user combination: #52	 #52 02 (ID) 123456 (Combo) 02 (ID) _ _ _ _ _ _ (New 6 digit combo) 02 (ID) _ _ _ _ _ _ (New combo) 	Keypad:  Lock: Combination changed. Audit: Event 14 recorded.

Other system function settings

The commands below are shown with the  as the key press for waking the system. When not needed the lock will respond with a short red flash and low beep signaling that the lock is ignoring that key and waiting for your # command.

Action	Command string	Requirement	Result
Set/Change combination length: #11	 #11 00 (ID) _ _ _ _ _ _ _ _ (Combo) 6  for 6 digit  #11 00 (ID) _ _ _ _ _ _ _ _ (Combo) 7  for 7 digit  #11 00 (ID) _ _ _ _ _ _ _ _ (Combo) 8  for 8 digit  #11 00 (ID) _ _ _ _ _ _ _ _ (Combo) 9  for 9 digit	Master only Note: Impact to existing User Combinations	Keypad:  Lock: Combo length changed for manager and standard users. Note: Master Combo length does not change from 8 characters. Changing the Combo Length will impact existing user combos. *Use the Master to Reset User combos after changing the Combo Length. Users should then change combo for first use. Audit: Event 31 recorded.
Set force change combo	Force combination change on/off: #17 (Default off) Do not require combo change:  #17 00 (ID) _ _ _ _ _ _ _ _ 0  Require combo change:  #17 00 (ID) _ _ _ _ _ _ _ _ 1 	Master only	Keypad:  Lock: Require combination change on first use will be on/off. Audit: Event 46 recorded.
Set buzzer to on/off: #41	 #41 _ _ (ID) _ _ _ _ _ _ _ _ (Combo) 0  for buzzer off  #41 _ _ (ID) _ _ _ _ _ _ _ _ (Combo) 1  for buzzer on	Master or manager	Keypad:  Lock: Buzzer is on/off.
Enable FW update port: #99	 #99 _ _ (ID) _ _ _ _ _ _ _ _ (Combo) 	Master or manager	Keypad:  Lock: Firmware can be updated by 700 Series software. Audit: Event 37/38 recorded.
Open PC link: #30	 #30 _ _ (ID) _ _ _ _ _ _ _ _ (Combo) 	Master, manager or user with privilege	Keypad:  Green LED blinks during data transfer. Lock: Can be configured by software. Audit: Event 33 & 34 Recorded. Note: 702 Models support PC LINK Compare
Set backlight to on/off: #40 (702 only)	 #40 _ _ (ID) _ _ _ _ _ _ _ _ (Combo) 0  for Off  #40 _ _ (ID) _ _ _ _ _ _ _ _ (Combo) 1  for On	Master or manager (702 only)	Keypad:  Lock: Backlight is on/off.
Set local time: #65 (702 Only)	#65 _ _ (ID) _ _ _ _ _ _ _ _ (Combo) YYMMDD HHmm  YY=Year, MM=Month, DD=Day, HHmm=Hour/Minute (24 hours)	Master or manager (702 only)	Keypad:  Lock: Time set. Audit: Event 2 recorded.
Enable/ Disable/ Modify time Delay: #72 (702 only)	To enable: #72 _ _ (ID) _ _ _ _ _ _ _ _ (Combo) XX YY  XX=Delay period minutes 1-99, YY=Confirmation window minutes 1-60 To disable: #72 _ _ (ID) _ _ _ _ _ _ _ _ (Combo) 00 01  00=Delay period minutes, 01=Confirmation window minutes	Master or manager (702 only)	Keypad:  Lock: Time delay is enabled with selected delay period and confirmation window or disabled. Audit: Event 8 recorded. Note: When modifying time delay settings to disable or reduce Delay Period, the new time delay setting will not be effective until the lock is opened successfully under the previous delay requirement.
Allow time delay override (TDO): #73 (702 only)	#73 00 (ID) _ _ _ _ _ _ _ _ (Combo) 1  To enable and allow TDO #73 00 (ID) _ _ _ _ _ _ _ _ (Combo) 0  To disable and disallow TDO	Master only (702 only)	Keypad:  Lock: Time delay override is enabled/disabled. Audit: Event 39/40 recorded.

Configure input signal: #16 <i>(702 only)</i>	#16 00 (ID) _ _ _ _ _ (Combo) 0	Master only <i>(702 only)</i>	Keypad: Lock: Lock will react to input signal as indicated. Audit: Event 43 recorded
	#16 00 (ID) _ _ _ _ _ (Combo) 1		
	#16 00 (ID) _ _ _ _ _ (Combo) 2		
	#16 00 (ID) _ _ _ _ _ (Combo) 3		
Set user mode: #12 <i>(702 only)</i>	#12 00 (ID) _ _ _ _ _ (Combo) 0	Master only <i>(702 Only)</i>	Keypad: Lock: User mode is set as defined as selected. Audit: Event 30 recorded.
	#12 00 (ID) _ _ _ _ _ (Combo) 1		
	#12 00 (ID) _ _ _ _ _ (Combo) 2		
Enable/disable duress mode: #1 <i>(702 only)</i>	#14 00 (ID) _ _ _ _ _ (Combo) 0	Master only <i>(702 Only)</i>	Keypad: Lock: Duress Mode is Disabled/Enabled.
	#14 00 (ID) _ _ _ _ _ (Combo) 1		

Operation commands

The commands below are shown with the as the key press for waking the system. When not needed the lock will respond with a short red flash and low beep signaling that the lock is ignoring that key and waiting for your # command.

Action	Command string	Requirement	Result
Change combination: #52	#52 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Combo) _ _ (ID) _ _ _ _ _ (New combo) _ _ (ID) _ _ _ _ _ (New combo)	Master, manager or standard user, combination length 6-9 as required (master requires 8)	Keypad: Lock: Combination changed. Audit: Event 14 recorded.
Open lock (single user)	_ _ (ID) _ _ _ _ _ (Combo) Signal duress +1/-1 last digit of combination <i>(702 only)</i> Alarm box and alarm connectivity required for silent alarm	Manager or standard user with privilege	Keypad: Lock: Opens. Audit: Event 10 Recorded for successful unlock. Event 21 When unlocked with TDO. Event 23 When unlocked with duress combo. Event 18 Bolt retracted (bolt switch required). Event 19 Bolt extended (bolt switch required).
Open lock (dual user) <i>(702 only)</i>	_ _ (ID) _ _ _ _ _ (Combo) _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Combo) Signal Duress +1/-1 last digit of combination <i>(702 only)</i> Alarm box and alarm connectivity required for silent alarm	Manager or standard user with privilege	Keypad: Lock: Opens. Audit: Event 10 Recorded for successful unlock. Event 21 When unlocked with TDO. Event 23 When unlocked with duress combo. Event 18 Bolt retracted (bolt switch required). Event 19 Bolt extended (bolt switch required).
Cancel time delay: #74 <i>(702 only)</i>	#74 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Combo)	Master, manager or standard user Time delay period must be active	Keypad: Lock: Remains locked. Delay period is ended. No opening Window will be started.

User administration commands

The commands below are shown with the as the key press for waking the system. When not needed the lock will respond with a short red flash and low beep signaling that the lock is ignoring that key and waiting for your # command.

Action	Command string	Requirement	Result
Add standard user: #50	Open only: #50 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Combo) _ _ (New ID) _ _ _ _ _ (New Combo) 2 1 Audit only: #50 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Combo) _ _ (New ID) _ _ _ _ _ (New Combo) 2 2 Open + Audit: #50 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Combo) _ _ (New ID) _ _ _ _ _ (New Combo) 2 3 Open + TDO: #50 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Combo) _ _ (New ID) _ _ _ _ _ (New Combo) 2 5 Open + Audit + TDO: #50 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Combo) _ _ (New ID) _ _ _ _ _ (New Combo) 2 7	Master or manager Combination length must meet requirement	Keypad: Lock: new user with privileges as identified, user should change combination for first use. Audit: Event 14 recorded.
Add manager user: #50	Open only: #50 00 (ID) _ _ _ _ _ (Combo) _ _ (New ID) _ _ _ _ _ (New Combo) 4 1 Audit only: #50 00 (ID) _ _ _ _ _ (Combo) _ _ (New ID) _ _ _ _ _ (New Combo) 4 2 Open + Audit: #50 00 (ID) _ _ _ _ _ (Combo) _ _ (New ID) _ _ _ _ _ (New Combo) 4 3 Open + TDO: #50 00 (ID) _ _ _ _ _ (Combo) _ _ (New ID) _ _ _ _ _ (New Combo) 4 5 Open + Audit + TDO: #50 00 (ID) _ _ _ _ _ (Combo) _ _ (New ID) _ _ _ _ _ (New combo) 4 7	Master only Manager must be created by master. Combination length must meet requirement	Keypad: Lock: New user with privileges as identified, user should change combination for first use. Audit: Event 14 recorded.
User enable/disable: #54	#54 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Combo) _ _ (User to change) 0 to Disable user #54 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Combo) _ _ (User to change) 1 to Enable user	Master or manager Manager must be managed by master	Keypad: Lock: User Enabled/Disabled. Audit: Event 14 recorded.
Edit user privileges: #55	Open only: #55 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Combo) _ _ (User to Change) 1 Audit only: #55 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Combo) _ _ (User to change) 2 Open + Audit: #55 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Combo) _ _ (User to change) 3 Open + TDO: #55 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Combo) _ _ (User to change) 5 Open + Audit + TDO: #55 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Combo) _ _ (User to change) 7	Master or manager Manager privileges must be edited by master	Keypad: Lock: User privilege changed as identified. Audit: Event 14 recorded.
Delete user: #56	#56 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Combo) _ _ (User to delete)	Master or manager Manager must be deleted by master	Keypad: Lock: User deleted. Audit: Event 14 recorded.
Reset user combination: #57	#57 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Combo) _ _ (ID to Reset) _ _ _ _ _ (New combo) _ _ (ID to Reset) _ _ _ _ _ (New combo)	Master or manager Manager must be reset by master Combination length must meet requirement	Keypad: Lock: User will have new initial combination. User should change combination for first use. Audit: Event 14 Recorded.

Uninstall/Reinstall/Reset keypad and lock

The commands below are shown with the  as the key press for waking the system. When not needed the lock will respond with a short red flash and low beep signaling that the lock is ignoring that key and waiting for your # command.

Action	Command string	Requirement	Result
Reinstall keypad: #32	 #32 _ _ (ID) _ _ _ _ _ _ (Combo) 	Open privilege required	Keypad: Alternating red and green flashes indicate the same keypad model is not paired, Success indicated with   Lock: Lock is installed to keypad. Audit: Event 17 recorded.
Uninstall lock: #23	 #23 00 (ID) _ _ _ _ _ _ _ (Combo) 	Master only	Keypad:   Lock: Is no longer installed to Keypad, all settings are maintained. Audit: Event 11 recorded.
Reset lock: #25	 #25 00 (ID) _ _ _ _ _ _ _ (Combo) 	Master only	Keypad:   Lock: Master combo is reset to 12345678, All users deleted, all factory defaults restored, lock will be uninstalled from keypad. Audit: Event 4 recorded.
Install lock: #22	 #22 00 (ID) _ _ _ _ _ _ _ (Combo) 	Uninstalled: master combination has been changed from default.	Keypad:   Lock: Installed. Audit: Event 5 recorded.

Appendix C

Operating instructions

LA GARD 700 Basic operating instructions

Dual-handed swing bolt or deadbolt



Compatibility and identification

- 700 Basic Keypads and Locks are not compatible with 700 Series or LA GARD Legacy Locks and Keypads.
- 700 Basic Keypads and Locks are compatible with these 700 Series Software and these 700 Series Accessories:
 - 700 Series Reset Box (Part Number 704065).
 - 700 Series AC-Power Supply (Part Number 701131).
 - 700 Series Software for Firmware Update Only.
 - 700 Series USB Dongle (Part Number 707040).
 - 700 Series USB to Mini USB Cable (Part Number 203325).
- Identify an installed LA GARD Basic Lock by pressing # on the keypad. 700 Basic Keypads will illuminate the backlight feature but will not respond to this command.
Note: Keypad Models 702-705 will respond with a green LED.

User operations

User operations	Super master reset code (optional)	Manager	User
Reset lock	Yes	No	No
Open lock	No	Yes	Yes
Change own combination	❖	Yes	Yes
Enable/reinstate user	No	Yes	No
Disable user	No	Yes	No
Delete user	No	Yes	No
Firmware update (requires connection to 700 series software)	No	Yes	No

❖ Super master reset code must be changed from default prior to changing the manager combination. This is the only opportunity to set the code. Once set, it cannot be changed. If it is not set at this time, the super master reset function will not be available.

Lock operating and navigation

- To open a lock, enter 6 digit combination.
- Lock must be opened within 4 seconds of entering a valid Combination.
- To open a container with a Swing Bolt Lock, turn the container handle to the open position and open the door.
- To open container with a Dead Bolt Lock, turn the keypad or dial to retract the bolt and open the door.
- When closing a container, verify that it has been secured.
- To enter a lock operation command, enter the Combination and hold the last digit for 3 seconds until the keypad responds with  and the LED will remains on.
- If a mistake is made while entering a Combination or Command, wait thirty seconds and repeat the operation.
- A double signal  indicates that the Combination or Command valid and accepted.
- A triple signal  indicates that the Combination or Command is invalid.
- Super Master Reset Code (SMR) must be changed from the default 55555555 before the manager combination is changed or the SMR option will be unavailable. Once the Super Master Reset Code has been set it cannot be changed unless the lock is reset using a compatible Reset Box.

Installation

Refer to the LA GARD 700 Series Quick Start Guide or Safe Lock Installation Guide for mounting instructions. The lock should be mounted and connected to the keypad before applying power or inserting batteries.

1. Mount the keypad.
2. Mount the lock.
3. Connect the keypad to the ENT port of the lock.
4. Add batteries and/or connect to power. The lock will respond to confirm that it is ready for operation.  
Open the lock using default manager code 123456.

Note: If the keypad is connected to power and no lock is detected within 10 seconds, the keypad will give an error signal.   x5
Once the lock and keypad connection is corrected, the keypad will confirm that it is ready for operation.   Press any number key to check connection again.

Quick start: 1 Manager/1 User/Super master reset code

Perform all programming with the container door open. Test each user combination before closing container.

1. Change super master reset code (optional)	Press and hold 0 for 3 seconds  Enter the default code 55555555 and hold the last digit for 3 seconds    LED will remain lit. Press 0  Enter new 8-digit code  Re-enter new 8-digit code  LED will turn off	Super master reset code is available for use.
2. Change combination (recommended)	Open container Enter 000000  Enter default combination 123456    LED will remain lit. Enter new combination (ex. 654321)       Re-enter new combination (ex. 654321)       Test combination before closing container LED will turn off	Manager combination is changed.
3. Enable user – command 1 (optional)	Enter new manager combination and hold the last digit for 3 seconds    LED will remain lit. Press 1  Enter new user combination  Re-enter new user combination       Test combination LED will turn off	New User is active with Combination.

Lock operations

Operation	Action	Requirement	Result
Set super master reset code	Press and hold 0 for 3 seconds  Enter the default code 55555555 and hold the last digit for 3 seconds    LED will remain lit Press 0  Enter new 8-digit code  Re-enter new 8-digit code  LED will turn off	Set up operation. Must be done before the manager changes their combination.	Super master reset code is available for use.
Open lock	Enter active combination  Open container	Manager or user	Lock is opened. Within 4 seconds, the bolt can be retracted.
Change combination	It is recommended to perform this operation with the container open. Method 1: Enter 000000  Enter existing combination (ex. 123456)    LED will remain lit. Enter new combination (ex. 654321)       Re-enter new Combination (ex. 654321)       LED will turn off OR Method 2: Enter existing combination (ex. 123456). Hold the last digit for 3 seconds    LED will remain lit. Press 0 Enter new combination (ex. 654321)       Re-enter new combination (ex. 654321)       LED will turn off Test Combination before closing the container.	Manager or user	Combination is changed.
Enable user command 1	Enter manager combination and hold the last digit for 3 seconds    LED will remain lit. Press 1  Enter new user combination  Re-enter new user combination       Test combination LED will turn off	Manager	New user is active with combination.
Disable user command 2	Enter manager combination hold the last digit for 3 seconds    LED will remain Lit Press 2  LED will turn off	Manager	User is disabled. Combination is retained but not active.
Reinstate user command 1	Enter manager combination and hold the last digit for 3 seconds    LED will remain lit Press 1  LED will turn off	Manager	Disabled user is active with existing combination.
Delete user command 3	Enter manager combination and hold the last digit for 3 seconds    LED will remain lit Press 3  LED will turn off	Manager	User is deleted. Combination is deleted.
Reset lock with super master reset code	Press and hold 0 for 3 seconds  Enter the super master reset code and hold the last digit for 3 seconds    Press 8  LED will turn off	Super master reset code must be set.	Super master combination remains the same. Manager combination is 123456. No user combination exists.

Other features

Wrong try penalty

Entry of 4 consecutive invalid Combinations initiates a 5-minute delay penalty.

During this penalty period:

- Keypad LED will flash every 10 seconds.
 - Keypad will not respond to use of number keys.
- After 5-minute delay, 2 consecutive invalid Combinations will initiate another 5-minute penalty period.
This will continue until a valid Combination is entered.

Low battery/battery replacement

It is recommended to change batteries once a year. Use only high quality 9-volt Alkaline batteries.

Low battery warning – Keypad will repeat signal 5 times during lock opening.   x5
This warning indicates that the battery is low and should be replaced.

Critical low battery warning – Keypad respond to any key press by repeating this signal 10 times   x10
This warning indicates that the lock cannot be safely operated. The batteries must be replaced before the lock will operate.

Mechanical reset with reset box

A mechanical reset can be done utilizing the LA GARD reset box (PN 704065) When reset using the 700 Series Reset Box, a lock can be reset to these default settings:

- Super master reset code will return to default 55555555 and must be set prior to changing the Manager Combination.
 - Manager combination will return to default 123456.
 - No active user will exist.
- Once the reset box is connected to a safe lock, deleted users cannot be recovered. All settings will be restored to the default values.
While the reset Box is connected to the lock, ALL communication from the Keypad is rejected. Access to the secured area MUST be maintained (keep the access door open) until the Reset Box is disconnected from the lock. If the access door is closed, the lock will have to be drilled to re-open.

To perform a reset using the reset box

- Remove batteries or disconnect the lock from any power source.
- Press and hold the 0 key for 10 seconds to discharge any residual energy.
- Connect the reset box to the Safe Lock BAT port.
- The reset box LED will illuminate for approximately 3 seconds and then stop when the reset is complete. Do not unplug the box before the reset is complete.
- Disconnect the reset box from the safe lock.
- Once successfully reset, the manager combination will be reset to the default 123456 and the super master reset code will return to default 55555555.
- Reconnect power to the lock. Test by opening the lock with the default manager combination of 123456.

Note: If the Reset Box LED does not turn on. Disconnect the Reset Box and repeat steps 1 and 2.

Firmware upgrade

When a new firmware is available, these files will be available to LA GARD Software users. Using the LA GARD Software client, keypad and lock firmware can be updated. To update the Lock and Keypad Firmware to the current version, the Manager will require a PC with 700 Series Software, a 700 Series USB Dongle (PN 7047040), and a USB to Mini USB Cable (PN 203325).

- Connect the Keypad to the PC. Plug the 700 Series USB Dongle into the USB Port of the PC. Plug the USB port of the cable into the dongle. Then plug the Mini USB into the port on the lock Keypad.
- Enter the Manager Combination and hold the last digit for 3 seconds   LED remains on.
- Press 6.   LED remains on. Note: The unit is in Firmware Load Mode for about 60 seconds. During this period, the unit will ignore any inputs from the keypad to allow communication between the software and the unit.
- Use the software to select and upload the latest 700 BASIC firmware file. LED remains on until connection is established. If no connection is established within 60 seconds, it will time out and the LED will turn off. Once the connection is established, the keypad LED will blink green throughout the entire update process.
- The Keypad LED will stop flashing green to signal that the firmware update is complete.

Note: 700 Basic Locks and Keypads are only compatible with 700 Basic Firmware. 700 Basic Firmware is not compatible with other 700 series models. If an incompatible firmware is chosen, the 700 Series Software will display an error and maintain the connection until the compatible firmware is selected. To clear the error, select the appropriate firmware and complete the update.

If an incompatible command is selected, the lock may respond with a Red LED that may remain on for up to 20 seconds. During that time the keypad will not respond to key presses.



LA GARD 700 Series

Support documents:

Installation manuals

LA GARD 700 Series Battery Box Installation Box

LA GARD 700 Series Keypad Installation Guide

LA GARD 700 Series Multiplexer Installation Box

LA GARD 700 Series Power Supply Installation Guide

LA GARD 700 Series Reset Box Installation Box

LA GARD 700 Series Safe Lock Installation Guide

LA GARD 700 Series Alarm Box Installation Guide

LA GARD 700 Series Installation Best Practices

Brochures and spec sheets:

LA GARD 700 Series Brochure

LA GARD 700 Series All Model Spec Sheet

LA GARD 700 Series Model 702 Spec Sheet

LA GARD 700 Series Model 703 Spec Sheet

LA GARD 700 Series Model 704 Spec Sheet

LA GARD 700 Series Model 705 Spec Sheet

Operation manuals:

LA GARD 700 Series – System User Guide

LA GARD 700 Series – Software Installation & Registration Guide (EN)



dormakaba YouTube Channel

Support videos:

Play list: dormakaba Safe Locks (12 Video Playlist)

www.youtube.com/

[playlist?list=PLbUIGrItJi1LldY-EqbSlfUqW0bh9cttp](https://www.youtube.com/playlist?list=PLbUIGrItJi1LldY-EqbSlfUqW0bh9cttp)

Sales support:

sales.safelocks.us@dormakaba.com

Technical support contact information:

SALTechSupport@dormakaba.com

8am-8pm EST, 1-888-950-4715

SAL_1653_BR_ML 0325

Subject to change without notice

dormakaba USA Inc.

1525 Bull Lea Road, Suite 100

Lexington, KY 460511

1-800-950-4744

dormakaba.us



dormakaba.com

LA GARD

Série 700

Nous fournissons des solutions d'accès intelligentes et sécurisées.



Série Series

Modèle 700 Basic Caractéristiques techniques



Modèle : 700 Basic

Clavier avec écran OLED	Non	Longueur de combinaison	6 chiffres
Types de serrures compatibles	Pêne pivotant/Pêne dormant	Clavier rétroéclairé	Oui
# d'utilisateurs	1 manager/1 utilisateur	Option de bascule du verrou*	Non
# de serrures	1	Pénalité pour tentative erronée	Oui
Code Super Master Reset	Oui	Pile d'alimentation	2 x 9 V
Mode double utilisateur	Non	Avertissement de pile faible	Oui
Outrepassement mode double utilisateur	Non	Avertissement critique de pile faible	Oui
Fonction de réinitialisation	Oui	Option d'alimentation en courant alternatif	Oui
Temporisation	Non	Clavier à profil bas	Non
Créneau de confirmation	Non	Blocage horaire	Non
Outrepassement de la temporisation (TDO)	Non	Double identifiant	Non
TDO avec porte-clés BLE	Non	UL 2058 – UL Type 1	Oui
Programmable à partir du clavier	Oui	VdS 2396 – Classe 2	Oui
Programmable à partir du PC	Non	EN1300 – Niveau B	Oui
Événements d'audit	Non	SBSC – 3880:2015	Oui
Piste d'audit consultable	Non	CNPP a2p – Niveau B/E	Oui
Piste d'audit téléchargeable	Non	Garantie	2 ans à compter de la date de fabrication
Alarme de contrainte	Non	Firmware actualisable	Oui

LA GARD Série 700

Modèle 700 Basic

Foire aux questions

Remarque: le clavier et la serrure de la série Basic ne sont pas compatibles avec les modèles 702-705.

1.

Est-ce que tous les claviers et serrures sont interchangeables/peuvent être associés ensemble?
A. Le clavier et les serrures de la série 700 Basic ne sont pas compatibles avec les autres claviers ou serrures de la série 700.
2.

Le clavier 700 Basic dispose-t-il d'un écran?
A. Non.
3.

Quel type de serrures 700 Basic proposez-vous?
A. Pêne pivotant, pêne dormant préconfiguré.
4.

Quelles options de configuration de verrou sont disponibles avec le pêne dormant 700 Basic?
A. Tiges disponibles :
 - Standard pour pêne dormant 1,37"
 - 1,37" x M4, percées et taraudées
 - 1,37" x 10-32, percées et taraudées
 - 2,37"
 - 1,85"
5.

Le clavier existe-t-il en version profil bas?
A. Non.
6.

Où le câble du clavier doit-il être raccordé sur le corps de la serrure?
A. Port ENT (entrée).
7.

Est-il possible de désactiver les frappes audibles?
A. Non.
8.

Comment savoir quel modèle de clavier je possède?
A. Appuyez sur la touche # du clavier pour savoir quelle serrure LA GARD Basic est installée. Les claviers 700 Basic allumeront la fonction de rétroéclairage, mais ils ne répondront pas à cette commande. Remarque : les modèles de clavier 702-705 répondront avec une LED verte.
9.

Proposez-vous une garantie?
A. 2 ans à compter de la date de fabrication.

10.

Quelles options de couleur proposez-vous pour la série 700 Basic?
A. Noir et Chrome satiné/noir
11.

Quel type de piles le clavier 700 Basic accepte-t-il?
A. Le boîtier de piles et le plateau conviennent à 2 piles alcalines 9 V.
Bien que cela ne soit pas recommandé, le système peut fonctionner avec 1 pile 9 V.
12.

Le dispositif 700 Basic dispose-t-il d'une fonction d'avertissement de pile faible?
 - Il est recommandé de changer les piles une fois par an. N'utilisez que des piles alcalines 9 volts de haute qualité.
 - Avertissement de pile faible – Le clavier répétera un signal 5 fois pendant l'ouverture de la serrure. 🗣️🔊x5
Cet avertissement indique que la pile est faible et qu'elle doit être remplacée.
 - * Avertissement critique de pile faible – Le clavier répond à chaque pression sur une touche en répétant ce signal 10 fois. 🗣️🔊x10
Cet avertissement indique que la serrure ne peut pas fonctionner en toute sécurité. La pile doit être remplacée avant que la serrure ne fonctionne.
13.

Comment procéder pour réveiller la serrure?
A. Cette fonction ne s'applique pas à la serrure 700 Basic.
14.

Quelles sont les certifications de la série 700?
 - UL
 - Vds
 - UKCA
 - EN1300
 - A2P
 - CE
 - SBSC
15.

Le clavier ou la serrure 700 Basic sont-ils compatibles avec les produits LA GARD existants?
A. Les claviers et serrures de la série 700 ne sont pas compatibles avec les produits LA GARD existants.

16.

Le clavier ou la serrure 700 Basic sont-ils compatibles avec d'autres modèles de la série 700?
A. Le clavier et les serrures 700 Basic ne sont pas compatibles avec d'autres modèles de la série 700.
17.

Les accessoires actuels fonctionnent-ils avec les nouveaux dispositifs de la série 700?
A. Non. Un nouveau jeu d'accessoires est disponible pour la série 700 que vous trouverez ci-dessous.
Référence de l'article :
704065 : Boîtier de réinitialisation série 700.
704055 : Boîtier de piles série 700.
707040 : Dongle USB.
203325 : Câble USB vers micro-USB.
701107 : Multi-adaptateur alimentation CA.
701131 : Alimentation CA 16' (4,87M).

18.

Puis-je programmer ma serrure avec le logiciel LA GARD?
A. Non.

19.

Le mot de passe du logiciel LA GARD ne fonctionne pas. Y a-t-il un moyen de le réinitialiser?
A. Non, mais le mot de passe par défaut est LAGARD.

20.

Une licence du logiciel doit-elle être installée sur chaque ordinateur?
A. Oui, même le logiciel gratuit nécessite d'enregistrer l'utilisateur.

21.

Combien de serrures par licence?

Référence	Nbre max de serrures gérées
700068	100 maximum par base de données
700069	250 maximum par base de données
700074	1000 Maximum per database

22.

Pourquoi ma serrure n'est-elle pas connectée au logiciel?
A. Assurez-vous d'avoir un dongle USB pour vous connecter au logiciel

23.

Pourquoi mon dongle USB n'apparaît-il pas dans le gestionnaire de périphériques?
A. Vous devez installer les pilotes USB :
Accédez au site à l'adresse suivante <https://ftdichip.com/drivers/d2xx-drivers> pour télécharger les pilotes

24.

Comment puis-je obtenir une copie du dernier logiciel/firmware de la série 700?
A. Les nouvelles versions du logiciel/firmware sont à demander sur le site Web, de la même façon que lorsque le logiciel a été acheté la première fois : <https://www.dormakaba.com/us-en/knowledge-center/la-gard-software-download/la-gard-700-series-software-download>.

25.

Comment procéder pour mettre à niveau mon logiciel?
A. Installez le nouveau logiciel de la série 700 en tant qu'administrateur. Il n'est pas nécessaire de désinstaller la version existante d'abord. Toutes vos données sont conservées.

26.

J'ai essayé de mettre à niveau le firmware de ma serrure/de mon clavier, et le clavier ne répond plus. Il affiche une lumière LED rouge fixe. De quoi s'agit-il et comment résoudre le problème?
A. Cela se produit lorsque la mise à jour du firmware est interrompue et que le clavier est bloqué dans le mode de mise à jour du firmware. Pour résoudre ce problème, procédez comme suit :
 - **Si la serrure n'est pas reliée à un multiplexeur:**
raccordez le clavier au PC et envoyez à nouveau le firmware à partir du logiciel.

Série 700

Modèles 702-705 - Caractéristiques techniques

	 Modèle 702/702D Clavier standard de serrure multi-utilisateurs	 Modèle 703/703B Multi-utilisateurs, système à 2 serrures, écran	 Modèle 704/704B Multi-utilisateurs, système à 5 serrures, écran	 Modèle 705 Multi-utilisateurs, système à 5 serrures, écran
Clavier avec écran OLED	Non/Oui (702D)	Oui	Oui	Oui
Types de serrures compatibles	Pêne pivotant/Pêne dormant/Verrou à ressort/Serrure redondante	Pêne pivotant/Pêne dormant/Verrou à ressort/Serrure redondante	Pêne pivotant/Pêne dormant/Verrou à ressort/Serrure redondante	Pêne pivotant/Pêne dormant/Verrou à ressort/Serrure redondante
# d'utilisateurs	1 Maître/ 1 Manager/ 28 Utilisateurs	1 Maître/ 1 Manager/ 28 Utilisateurs	1 Maître/ 2 Managers/ 47 Utilisateurs	1 Maître/ 2 Managers/ 97 Utilisateurs
# de serrures	1	2	5	5
Mode double utilisateur	Oui	Oui	Oui	Oui
Outrepassement mode double utilisateur	Oui	Oui	Oui	Oui
Fonction de réinitialisation	Oui	Oui	Oui	Oui
Temporisation	0-99 min	0-99 min	0-99 min	0-99 min
Créneau de confirmation	1-60 min	1-60 min	1-60 min	1-60 min
Outrepassement de la temporisation (TDO)	Oui	Oui	Oui	Oui
TDO avec porte-clés BLE	Non	Non	Non	Oui
Programmable à partir du clavier	Oui	Oui	Oui	Oui
Programmable par PC	Oui	Oui	Oui	Oui
Événements d'audit	500	500	2 000	6 000
Piste d'audit consultable	Non/Oui (702D)	Oui	Oui	Oui
Piste d'audit téléchargeable	Oui	Oui	Oui	Oui
Alarme de contrainte	Oui	Oui	Oui	Oui
Longueur de combinaison	6-9 chiffres + 2 chiffres d'identification	6-9 chiffres + 2 chiffres d'identification	6-9 chiffres + 2 chiffres d'identification	6-9 chiffres + 2 chiffres d'identification
Clavier rétroéclairé	Oui	Oui	Oui	Oui
Option de bascule du verrou**	Oui	Oui	Oui	Oui
Pénalité pour tentative erronée	Oui	Oui	Oui	Oui
Pile d'alimentation	2 x 9 V	2 x 9 V	2 x 9 V	2 x 9 V
Option à profil bas	Oui	Oui	Oui	Non
Option d'alimentation en courant alternatif*	Oui	Oui	Oui	Oui
VdS 2396 – Classe 2	Oui	Oui	Oui	Non
UL 2058 – UL Type 1	Oui	Oui	Oui	Oui
EN1300 – Niveau B	Oui	Oui	Oui	Non
SBSC – 3880:2015	Oui	Oui	Oui	Non
CNPP a2p – Niveau B/E	Oui	Oui	Oui	Non
Blocage horaire	Non	Non	Oui	Oui
Double identifiant	Non	Non/Oui (703B)	Non/Oui (704B)	Oui
Garantie	2 ans à compter de la date de fabrication	2 ans à compter de la date de fabrication	2 ans à compter de la date de fabrication	2 ans à compter de la date de fabrication
Updatable firmware	Oui	Oui	Oui	Oui

** Reference FAQ #33

LA GARD Série 700

Modèles 702-705

Foire aux questions

Remarque: les modèles 702-705 ne sont pas compatibles avec le clavier et les serrures de la série 700 Basic.

1.

Est-ce que tous les claviers et serrures sont interchangeable/peuvent être associés ensemble?

A. Oui, toutes les serrures et tous les claviers sont compatibles et prêts à l'emploi. Si des serrures sont déjà associées à un système, elles peuvent être réinitialisées à l'aide du boîtier de réinitialisation de la série LA GARD 700 (704065) ou la serrure peut être Uninstalled (#23) (Désinstallée (#23)) de l'ancien clavier et installée sur le nouveau clavier. Notez qu'il n'est pas nécessaire de réinitialiser ou de Uninstall (#23) (Désinstaller (#23)) une serrure du clavier si vous passez à des claviers du même modèle.
2.

Les claviers possèdent-ils tous un écran?

A. Les modèles de claviers 702D-705 possèdent un écran.
3.

Quel type de serrures proposez-vous?

• Verrou à ressort, pêne pivotant, pêne dormant, serrure redondante.

• Les serrures peuvent également inclure une bascule de verrou.
4.

Quels claviers sont compatibles avec les serrures à tiges?

A. Tous les claviers peuvent être utilisés pour le pêne dormant, le verrou à ressort et le pêne pivotant. Les tiges sont fournies avec la serrure et non avec les claviers.
5.

Quels claviers existent en version profil bas? Quels sont les autres éléments nécessaires au fonctionnement d'un clavier à profil bas?

• 702, 703, 704

• Chaque clavier à profil bas nécessite un boîtier de piles (704055) ou un boîtier d'alarme/de piles (704045).

Remarque: Tous les claviers à profil bas sont équipés d'un connecteur de batterie pour offrir une option d'urgence en cas de défaillance de l'alimentation interne.

• Un connecteur de batterie est disponible dans la zone de pile standard en cas de besoin d'alimentation d'urgence si les piles du boîtier de piles sont vides.
6.

Où le câble du clavier doit-il être raccordé sur le corps de la serrure?

A. Port ENT (entrée).
7.

Est-il possible de désactiver les frappes audibles?

A. Oui

Modèle sans écran:

1. À l'aide du clavier, entrez #41 + ID et combinaison utilisateur autorisés + Off (0) ou On (1) + touche Retour.

2. Le clavier émet trois bips et la LED verte clignote une fois la procédure terminée.

Modèle avec écran:

1. Accédez au menu principal et sélectionnez « Système ».

2. Sélectionnez Avertisseur sonore dans le sous-menu.

3. Sélectionnez Oui ou Non pour activer/désactiver le mode Avertisseur sonore.

4. Le mode de réussite mis à jour s'affiche à l'écran, le clavier émet deux bips et la LED verte clignote une fois.

8. Comment savoir quel modèle de clavier je possède?

- Chaque clavier a une étiquette :
 - **Profil standard** – l'étiquette se trouve dans le compartiment à piles sur la paroi de droite
 - **Profil bas** – l'étiquette se trouve à l'intérieur de la porte battante sur la plaque de façade inférieure qui permet d'accéder au connecteur.
- Sur le modèle avec écran, dans le menu OLED, vous pouvez vérifier sous System (Système) → Sys Info... (Informations système...) → Entry (Entrée) et faire défiler vers le bas pour voir le numéro du modèle.

9. Quelle est la différence entre la commande #23 et la commande #25 (702)?

- A. La commande Uninstall (#23) (Désinstaller (#23)) « dissocie » le clavier de la serrure, mais la serrure conserve tous les paramètres et combinaisons. Vous n'utilisez la commande UNINSTALL (DÉSINSTALLER) que si vous changez intentionnellement votre clavier. La commande Uninstall (Désinstaller) ne doit être utilisée que lorsque vous changez de clavier pour un modèle différent (par exemple vous passez du modèle 702 au modèle 703). Lorsque vous changez de clavier pour le même modèle (c'est ce qu'on appelle un « remplacement à chaud »), utilisez simplement la commande Réinstaller (#32). Lorsqu'il s'agit d'unités d'affichage, le système reconnaît le « remplacement à chaud » et guide l'utilisateur dans le processus de réinstallation. La commande (#25) est la réinitialisation principale, qui rétablit les paramètres d'usine de la serrure. Aucune donnée de programmation n'est conservée. Les données d'audit et de l'odomètre de la serrure restent dans la serrure. Vous utilisez cette commande si vous changez le modèle du clavier de remplacement ou si vous voulez simplement mettre la serrure hors service et rétablir les paramètres d'usine.

10. Qu'est-ce que la serrure principale?

- A. Lorsque vous utilisez plusieurs serrures, la serrure principale est la serrure numéro 1 (#1) dans une configuration multi-serrures. Le multiplexeur est étiqueté de 1 à 5, et les ports 2 à 5 sont toujours considérés comme des verrous secondaires.

11. Pourquoi le clavier ne sait-il pas quelle serrure est la serrure principale?

- A. Le clavier doit savoir quelle serrure est équipée d'un boîtier d'alarme

12. Proposez-vous une garantie?

- A. 2 ans à compter de la date de fabrication.

13. Quelles options de couleur proposez-vous?

- A. Noir, chrome satiné, laiton brillant et or 24 carats.

14. Quel type de piles le clavier accepte-t-il?

- Le boîtier de piles et le plateau acceptent 2 piles alcalines 9 V.
- Le système peut fonctionner avec 1 pile 9 V, mais ce n'est pas recommandé.

15. Combien d'ouvertures peuvent être effectuées avec 2 piles 9 V?

- Nous estimons que 2 piles neuves premium 9 V (par exemple Duracell ou Energizer) peuvent durer jusqu'à deux ans dans des conditions de fonctionnement optimales.
- La série LA GARD 700 est équipée d'un indicateur de pile faible pour signaler un état de pile faible ou de pile faible critique. L'autonomie des piles peut varier en fonction des conditions environnementales, de la fréquence d'utilisation et de la qualité des piles. Nous vous recommandons de mettre en place un plan d'entretien régulier des piles.

16. Y a-t-il une fonction d'avertissement de pile faible?

- A. Oui, la serrure émet une alerte en cas de pile faible.

Événement	Avertisseur sonoreLED	Messages à l'écran (modèles avec écran uniquement)	
Batterie faible	1 long bip faible	1 flash long	Batterie faible
Batterie faible critique	3 longs bips faibles	3 flashes longs	Batterie faible critique
Événement	Avertisseur sonore	LED	Messages à l'écran (modèles avec écran uniquement)
Batterie faible	1 long bip faible	1 flash long	Batterie faible
Batterie faible critique	3 longs bips faibles	3 flashes longs	Batterie faible critique

17. Comment procéder pour réveiller la serrure?

- A. Appuyez sur n'importe quel bouton sur les modèles sans écran et avec écran.

18. Quelles sont les certifications de la série 700?

- UL — Oui.
- Vds — Oui (excepté le modèle 705).
- CNPP — Oui (excepté le modèle 705).
- UKCAE — Oui (excepté le modèle 705).
- EN1300 — Oui (excepté le modèle 705).
- A2P — Oui (excepté le modèle 705).
- CE — Oui (excepté le modèle 705).

19. La série 700 est-elle rétrocompatible avec les différentes itérations des produits LA GARD existants?

- A. La série 700 n'est pas rétrocompatible avec les produits LA GARD existants.

20. Les accessoires actuels fonctionnent-ils avec les nouveaux dispositifs de la série 700?

- A. Alimentation CA — (701107) Oui.
Un nouveau jeu d'accessoires est disponible pour la série 700.

Article	Référence	Article	Référence
Boîtier de piles	704055	Multiplexeur 36 pouces vers câble de la serrure	43109-2
Porte-clés	B90165	Multiplexeur 72 pouces vers câble de la serrure	702130
Multiplexeur	704033	Multiplexeur 120 pouces vers câble de la serrure	702131
Boîtier de réinitialisation	704065	Dongle USB	707040
Boîtier d'alarme	704045	Câble USB vers micro-USB	203325
Multiplexeur 18 pouces vers câble de la serrure	43109-1	Multi-adaptateur alimentation CA	701107

21. Le porte-clés BLE peut-il être associé à plusieurs serrures et plusieurs utilisateurs?

- A. Bien que nous recommandions un ratio 1:1 pour les utilisateurs, le porte-clés peut être utilisé pour plusieurs serrures et plusieurs utilisateurs, si l'utilisateur choisit de configurer l'accès de cette manière.

22. Qu'indiquent les flashes sur le porte-clés BLE?

- La LED verte clignote lorsqu'on appuie sur un bouton
- Si la connexion est établie ou l'ID est échangé avec l'entrée, un second flash de la LED verte est émis.
 - Environ 1 seconde d'intervalle.
- Si la connexion ou l'échange de l'ID avec l'entrée échoue, un flash de la LED rouge est émis.
 - Environ 5 secondes d'intervalle.
- Les pressions sur les boutons sont ignorées pendant la tentative de connexion et l'échange d'ID.

Porte-clés BLE — État de la pile:

- A. Lorsque la tension de la pile est comprise entre 2,3 et 2,1 volts, le premier flash de la LED verte est remplacé par un flash jaune/orange (les deux LED verte et rouge sont allumées), ce qui indique un niveau de pile faible. Lorsque la tension de la pile est inférieure à 2,1 volts, la LED rouge émet un flash lorsque vous appuyez sur le bouton, ce qui indique que la pile est usée. Dans ce cas, aucune tentative de connexion à l'entrée n'a lieu.

Lors d'une pression sur un bouton	État d'échange d'ID	Signification
Vert	Vert (environ 1 seconde après le premier flash de la LED)	Identification réussie
Vert	Rouge (environ 5 secondes après le premier flash de la LED)	Échec de l'identification
Jaune/Orange	Vert (environ 1 seconde après le premier flash de la LED)	Identification réussie — état de pile faible
Jaune/Orange	Rouge (environ 5 secondes après le premier flash de la LED)	Échec de l'identification — état de pile faible
LED rouge	Aucun	État de pile usée

23. La pile du porte-clés BLE peut-elle être remplacée?

- A. Oui, le porte-clés BLE peut être ouvert pour changer la pile

24. Quel type de pile le porte-clés BLE accepte-t-il?

- A. CR2032.

25. Puis-je programmer ma serrure avec le logiciel LA GARD?

- Oui, les modèles 702-705 peuvent être configurés avec le logiciel.
- Les horaires des modèles 704 & 705 doivent être programmés à l'aide du logiciel.

26. Comment procéder pour obtenir les mises à jour du firmware?

- A. Le firmware peut être téléchargé sans frais supplémentaires via la version gratuite de notre application logicielle à l'aide du câble USB (203325) et du dongle USB (707040).

27. Le mot de passe du logiciel LA GARD ne fonctionne pas. Y a-t-il un moyen de le réinitialiser?

- A. Non, mais le mot de passe par défaut est LAGARD

28. Le logiciel doit-il être licencié pour chaque ordinateur?

- A. Oui.

29. Combien de serrures par licence?

Référence	Nbre max de serrures gérées	Commentaires
700068	100	maximum par base de données
700069	250	maximum par base de données
700074	1 000	maximum par base de données

30. Pourquoi ma serrure n'est-elle pas connectée au logiciel?

- A. Assurez-vous d'avoir un dongle USB pour vous connecter au logiciel

31. Pourquoi mon dongle USB n'apparaît-il pas dans le gestionnaire de périphériques?

- A. Vous devez installer les pilotes USB: Accédez au site à l'adresse suivante <https://ftdichip.com/drivers/d2xx-drivers> pour télécharger les pilotes.

32. À quoi sert la bascule de verrou?

Il existe 3 options sur les corps de serrure :

- Pas de bascule de verrou** (référence pas de bascule de verrou dans le catalogue de prix)
- Bascule de verrou interne** – elle permet de visualiser sur le journal d'audit l'état d'ouverture et de fermeture du pêne (référence deuxième option pour la commande de la serrure où il est indiqué avec bascule de verrou)
- Bascule de verrou externe** – il s'agit d'un faisceau permettant un câblage tiers externe dans un système d'alarme pour un état normalement ouvert/normalement fermé. Cela ne génère pas d'audit lorsque cette fonction est utilisée. (référence sous les options configurables : bascule de verrou avec faisceau de câbles).

33. Comment puis-je obtenir une copie du dernier logiciel/firmware de la série 700?

- A. Les nouvelles versions du logiciel/firmware sont à demander sur le site Web, de la même façon que lorsque le logiciel a été acheté la première fois : <https://www.dormakaba.com/us-en/knowledge-center/la-gard-software-download/la-gard-700-series-software-download>.

34. Comment procéder pour mettre à niveau mon logiciel?

- A. Installez le nouveau logiciel en tant qu'administrateur. Il n'est pas nécessaire de désinstaller la version existante d'abord. Toutes vos données sont conservées.

35. Comment procéder pour mettre à niveau le firmware de ma serrure et de mon clavier?

- Dans le menu principal du logiciel LA GARD, sélectionnez Paramètres.
- Indiquez les informations suivantes dans le sous-menu Mise à jour du firmware :
 - Port – Dans le menu déroulant, sélectionnez le port de communication applicable.
 - Fichier du firmware – Utilisez le bouton Sélectionnez un fichier pour parcourir les fichiers de l'ordinateur afin de trouver le fichier de mise à jour du firmware. Une fois le fichier localisé, sélectionnez Ouvrir dans la fenêtre du navigateur.
 - Si le firmware de la serrure est sélectionné, une autre option sera présentée pour choisir la serrure à mettre à jour. (**Remarque:** vous ne pouvez mettre à jour qu'un seul firmware de serrure à la fois).
- Branchez le câble USB dans le port USB de l'ordinateur et l'autre extrémité dans le port mini-USB du clavier.
- Si vous utilisez un clavier avec un écran, procédez comme suit :
 - À l'aide des touches fléchées du clavier, accédez au menu principal et sélectionnez Système en appuyant sur la touche Retour.
 - Dans le menu Système, accédez aux options et sélectionnez Mise à jour FW en appuyant sur la touche Retour. 
 - Le message Démarrage de la mise à jour du firmware s'affiche sur l'écran.
- Si vous utilisez un clavier sans écran, procédez comme suit :
 - Appuyez sur #99 + Master Combo. Appuyez sur la touche Retour après  avoir saisi le Master Combo. Le clavier passe alors en mode de mise à jour du firmware.
- Dans le logiciel client, sélectionnez le bouton Upload (Téléverser). Une barre de progression s'affiche à l'écran. Le clavier émet trois bips et la LED verte clignote jusqu'à la fin de la procédure de mise à jour.

Notez que tous les utilisateurs et les combinaisons seront toujours programmés dans la serrure et qu'aucune donnée ne sera perdue lors de la mise à jour du firmware.

36. J'ai essayé de mettre à niveau le firmware de ma serrure/de mon clavier, et le clavier ne répond plus. Les messages « Lock 1 boot » ou « F/W update » (Démarrage serrure 1 ou Mise à jour firmware) s'affichent. De quoi s'agit-il et comment résoudre le problème?

- A. Cela se produit lorsque la mise à jour du firmware est interrompue et que le clavier est bloqué dans le mode de mise à jour du firmware. Pour résoudre ce problème, procédez comme suit :
- Si la serrure n'est pas reliée à un multiplexeur:** raccordez le clavier au PC et envoyez à nouveau le firmware à partir du logiciel.
 - Si la serrure est reliée à un multiplexeur:** débranchez la serrure et le clavier du multiplexeur et raccordez la serrure au clavier. Raccordez le clavier au PC et chargez à nouveau le firmware à partir du logiciel.

Annexe A

Modèles avec écran LA GARD

Serrure haute sécurité pour coffres-forts et chambres fortes

Instructions utilisateur standard

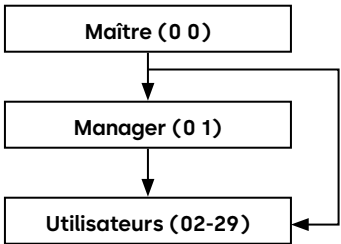
Utilisateurs disponibles et codes par défaut

Les serrures sont souvent configurées de telle sorte qu'un profil de manager est attribué à l'ID 01 avec le privilège par défaut d'ouvrir et procéder à un audit de la serrure. Il est courant d'attribuer à cet utilisateur la combinaison par défaut 123456.

ID	Profil	(ID) Code par défaut
0	Maître	(0-0)-1-2-3-4-5-6-7-8
1	Manager	(0-1)-Peut être ajouté par l'utilisateur de type Maître.
02-29	Utilisateurs	Peuvent être ajoutés par le maître ou le manager.

Avertissement: l'utilisateur de type Maître doit changer sa combinaison lors de la première utilisation. L'utilisateur de type Maître peut demander aux utilisateurs de type Manager et Standard de modifier leurs combinaisons lors de la première utilisation en activant la règle Force Change Combo (Forcer le changement de combinaison) dans les paramètres système.

Hiérarchie utilisateur



Profils utilisateur

Profil	Permission
Maître	- Contrôle administratif de la serrure et d'autres utilisateurs. - Ouverture directe impossible.
Gestionnaire	- Ouvrir la serrure, modifier le code personnel. - Gérer les utilisateurs (ajouter, supprimer, désactiver, activer, réinitialiser). - Gérer les valeurs de temporisation. - Activer le lien PC pour l'audit. - Définir la date et l'heure. - Désactiver ou activer les boutons rétroéclairés et les bips du clavier. - Outrepasser le délai de temporisation (si dans le profil).
Utilisateur	- Ouvrir la serrure, modifier le code personnel. - Outrepasser le délai de temporisation (si dans le profil). - Activer le lien PC pour l'audit (si dans le profil).

Longueur de code

Le code maître contient toujours l'ID 00 + 8 chiffres. Les codes Manager et Utilisateur contiennent l'ID à 2 chiffres + 6 chiffres par défaut, mais ils peuvent être modifiés de façon à comporter 6 à 9 chiffres.

Boutons

Clé	Utilisation
	Flèche vers le haut ou Flèche vers le bas : naviguer dans les menus.
	# : revenir en arrière d'une étape dans un menu, ou annuler une entrée de code.
	Entrée : sélectionner un élément de menu ou confirmer une entrée.

Commandes

Des fonctions autres que la fonction d'ouverture peuvent être attribuées à des utilisateurs, en fonction de leur profil. Ces instructions couvrent les commandes listées ci-dessous :

Catégorie	Fonction
Codes	Modifier le code.
Gestion des utilisateurs	- Ajouter un utilisateur. - Désactiver ou réactiver un utilisateur. - Modifier un privilège utilisateur. - Supprimer un utilisateur. - Réinitialiser un code utilisateur.
Temporisation	- Modifier les valeurs de temporisation. - Annuler le comptage de la temporisation.
Fonctionnement général	- Désactiver ou activer les boutons rétroéclairés. - Désactiver ou activer les bips du clavier. - Régler la date et l'heure.

Des commandes avancées sont présentées dans un autre document : Instructions utilisateur avancées, disponible au téléchargement sur notre site Web.

Advanced commands	Catégorie	Fonction
	Codes	- Change code length. - Enable or disable dual mode.
	General operation	- Enable or disable the Duress feature. - Specify alarm input setting.
	Audit	Activate PC link, view audit event codes.
	Manager management	- Add a Manager. - Disable or re-enable a Manager. - Change Manager privilege. - Delete a Manager. - Reset a Manager code.
	Time delay	- Enable time delay override feature. - Adjust time delay count mode.

Menu commande

Pour accéder au menu Commande:

- Appuyez soit sur la flèche vers le haut, la flèche vers le bas ou Entrée.
- Entrez un ID valide et, à l'invite, entrez le code.

Navigation dans le menu Commande

Utilisez les flèche vers le haut et flèche vers le bas pour naviguer dans les menus. Lorsqu'un élément de menu ou une option est sélectionné, il est surligné en blanc. Appuyez sur Entrée pour confirmer la sélection ou accéder à un sous-menu. Appuyez sur # pour revenir au menu précédent ou quitter.

Signaux visuels et acoustiques

L'état de la serrure est indiqué par des messages à l'écran, des flashes de la LED et des bips.

Signal	Symbole
Flash vert + bip fort court Signification : Bouton pressé correctement	
Flash rouge + bip faible court Signification : Clé non valide	
3 flashes verts + bips forts courts Signification : Commande ou code accepté	
3 flashes rouges + bips faibles courts Signification : Code ou commande non valide	

Ouvrir la serrure (Manager/Utilisateurs)

Selon la construction du coffre-fort ou de la chambre forte, il peut être nécessaire d'ouvrir d'abord d'autres serrures, comme les serrures à clé. Toutes les actions requises pour ouvrir la porte et la serrure doivent être inversées pour fermer et sécuriser la porte et la serrure.

- Entrez un ID valide et, à l'invite, entrez le code.
- Dans les 3 secondes, tournez le clavier et/ou tournez la poignée du coffre.

Ouvrez la serrure sécurisée lorsque la temporisation est active

Suivez ces étapes pour ouvrir une serrure sécurisée pendant un délai de temporisation sur un clavier avec écran:

- À l'aide du clavier, entrez l'ID utilisateur et la combinaison.
- Pour les systèmes à plusieurs serrures, sélectionnez le numéro de serrure correspondant sur le clavier. Sinon, passez à l'étape suivante.
- « Lock # Start Delay » (Démarrer temporisation serrure #) s'affiche à l'écran et fournit des informations sur le chronomètre. Le type d'informations dépend du réglage du retour d'information sur le comptage (le temps peut être décompté, ajouté ou indiquer uniquement des astérisques). Vous devez appuyer sur une touche pour vérifier l'état de la temporisation. Lorsque vous appuyez sur une touche d'un clavier avec écran, la serrure la « plus urgente » s'affiche. a) Serrure la plus urgente : dans un système à une seule serrure, l'état de la temporisation concerne une seule serrure ; dans un système à plusieurs serrures, l'état sera fourni pour i) la serrure avec le moins de temps restant dans le créneau de confirmation, ou ii) si aucune serrure ne figure dans le créneau de confirmation, la serrure avec le temps restant le plus court sera affichée dans la fenêtre de temporisation.
- Une fois la période de temporisation expirée, le message « Lock # status Confirm » (Confirmer état serrure #) apparaît à l'écran.
- Si une serrure est affichée dans le créneau de confirmation, elle peut être ouverte. Appuyez sur n'importe quelle touche pour quitter l'état de la fenêtre de confirmation.
- Entrez l'ID utilisateur et la combinaison.
- Dans le sous-menu, sélectionnez « Ouvrir la serrure ». a) Pour les systèmes à plusieurs serrures, sélectionnez le numéro de serrure correspondant sur le clavier. Si la serrure sélectionnée a une temporisation activée et i) si elle n'est pas déjà en mode temporisation, la temporisation commencera pour la serrure et ii) si elle est déjà en mode temporisation et affichée dans le créneau de confirmation, alors la serrure s'ouvrira.
- La serrure s'ouvre et l'écran affiche « Lock open » (Serrure ouverte). Après quelques secondes, la serrure se ferme.

Outrepassement de la temporisation

Si la fonction a été activée et qu'un utilisateur a reçu le privilège d'outrepassement de la temporisation, son code pourra ouvrir la serrure immédiatement. Reportez-vous aux Instructions utilisateur avancées pour configurer les privilèges d'outrepassement de la temporisation.

Ouvrir la serrure en cas de fonctionnement en mode double identification

- Entrez un ID valide et, à l'invite, entrez le code.
- Entrez un second ID valide et, à l'invite, entrez le code.
- Dans les 3 secondes, tournez le clavier et/ou tournez la poignée du coffre.

Mode double identification pour le manager (Manager)

Si la serrure a été configurée pour fonctionner en mode double identification pour les utilisateurs et le manager, pour accéder aux menus de commande, appuyez sur la **flèche vers le haut, la flèche vers le bas** ou la touche **Entrée** pour afficher un menu. Sélectionnez Go to Menu (Accéder au menu). Le manager doit **d'abord** entrer son ID et son code, puis un second ID valide et un second code.

Remarque : Les « deuxièmes identifiant et code valides » doivent provenir soit d'un autre gestionnaire, soit d'un utilisateur d'accès ; les informations d'identification du gestionnaire NE PEUVENT PAS être utilisées pour accéder au menu du gestionnaire.

Boutons rétroéclairés (Maître/Manager)

Les boutons du clavier peuvent être éclairés lors de la première pression sur un bouton pour servir de guide dans les zones sombres. Par défaut, le rétroéclairage des boutons est désactivé.

Menu Commande > Système > Rétroéclairage > Sélectionnez Activé ou Désactivé.

Bips du clavier (Maître/Manager)

Les bips du clavier peuvent être désactivés pour éviter que d'autres personnes entendent que la serrure est actionnée.

Menu Commande > Système > Avertisseur sonore > Sélectionnez Activé ou Désactivé.

Ajouter un utilisateur (Maître/Manager)

- Entrez un ID utilisateur et une combinaison valides: Menu Commande > Utilisateurs > **Ajouter**.
- Entrez le nouvel ID utilisateur.
- Sélectionnez le type d'utilisateur **Manager** ou **Utilisateur standard**.
- Entrez la combinaison puis entrez-la une nouvelle fois lorsque vous êtes invité à « **Confirmer** ».
- Sélectionnez « **Add User** » (ajouter un utilisateur).

Default Privileges for both Manager and Standard Users are Access Les privilèges par défaut du manager et des utilisateurs standard sont Accès et Audit. Pour personnaliser les privilèges d'un utilisateur, faites un choix parmi les options disponibles ; « **Open Priv** » (Privilège Ouvrir), « **Audit Priv** » (Privilège Audit) ou « **TDO Pin Priv** » (TDO avec privilège code PIN). Si vous ajoutez un manager, le privilège « **Blocage temporel** » est également disponible.

Dans les pages « **Open Priv**, **Audit Priv** ou **TDO Pin Priv** », le client doit appuyer sur les touches numériques 1 à 5 du clavier pour faire basculer les privilèges en fonction de chaque serrure. Les tirets bas sont utilisés pour indiquer l'absence de privilège de verrouillage, et ils peuvent être activés à l'aide de ces touches numériques. Ainsi, les tirets bas se transformeront en « 1, 2, 3, 4 ou 5 » en fonction de leur position dans le tableau au moment où le privilège est accordé.

Modifier le code (Tous)

Opening codes should be changed and tested with the safe or vault
Les codes d'ouverture doivent être modifiés et testés avec la porte du coffre-fort ou de la chambre forte ouverte, si possible.

Le manager et les utilisateurs standard doivent changer leur combinaison et effectuer un test d'ouverture lors de la première utilisation. Cela n'est pas nécessaire avec les paramètres par défaut du système. L'utilisateur de type Maître peut activer la règle Forcer changement de combinaison qui obligera les utilisateurs à changer leur combinaison lors de la première utilisation.

Menu Commande > Modifier combinaison > Entrez le nouveau code deux fois.

- Entrez un ID utilisateur autorisé et une combinaison.
- Dans le menu principal de l'écran du clavier, sélectionnez « **Modifier combinaison** ».
- « **New Combo** » (Nouvelle combinaison) apparaît à l'écran. Entrez une nouvelle combinaison avec le pavé numérique.

Note: La nouvelle combinaison doit être différente de l'ancienne combinaison. L'utilisateur est informé qu'il doit choisir une combinaison qui n'est pas une combinaison simple.

- « **Confirmer** » apparaît à l'écran. Entrez la même combinaison qu'à l'étape précédente pour confirmer.
- « **Succès** » apparaît alors à l'écran. Le clavier émet trois bips avec une LED verte et retourne au menu Entrer l'ID une fois la procédure terminée. La nouvelle combinaison est définie et sera effective la prochaine fois que l'utilisateur saisira sa combinaison.

Modifier le code lorsque le mode double identification est actif (Tous)

- Lorsque le mode double identification est actif, appuyez sur la **flèche vers le haut, la flèche vers le bas** ou **Entrée** pour accéder au menu Commande, puis naviguez jusqu'à **Change combo** (Modifier combinaison).
- Entrez un ID valide et, à l'invite, entrez le code existant.
- Entrez le nouveau code, puis entrez-le une nouvelle fois pour confirmer.

Désactiver ou réactiver un utilisateur (Maître/Manager)

Un code utilisateur peut être désactivé temporairement puis réactivé ultérieurement.

Menu Commande > Utilisateurs > Modifier > Entrez l'ID à modifier.

- Sélectionnez **État** > Sélectionnez Bloqué ou Activé.

Modifier un privilège utilisateur (Maître/Manager)

Il est possible de redéfinir les privilèges d'un utilisateur afin d'autoriser ou d'interdire l'ouverture, l'audit ou l'outrepassement de la temporisation pour chaque serrure pouvant être connectée au clavier.

Menu Commande > Utilisateurs > Modifier > Entrez l'ID à modifier.

- Sélectionnez **Privilèges**.

Un sous-menu est affiché > **Privilèges** >
 > **Priv. Ouvrir**
 > **Priv. Audit**
 > **TDO priv. PIN**
 > **Mettre à jour l'utilisateur**

- Sélectionnez **Open Priv** (Priv. Ouvrir), **Audit Priv** (Priv. Audit) et **TDO Pin Priv** (TDO priv. PIN) et modifiez selon vos besoins conformément à l'instruction indiquée dans **Ajouter un utilisateur**.

Dans les pages « **Open Priv, Audit Priv** ou **TDO Pin Priv** », le client doit appuyer sur les touches numériques 1 à 5 du clavier pour faire basculer les privilèges pour chaque serrure. Les tirets bas sont utilisés pour indiquer l'absence de privilège de verrouillage, et ils peuvent être activés à l'aide de ces touches numériques. Ainsi, les tirets bas se transformeront en « 1, 2, 3, 4 ou 5 » en fonction de leur position dans le tableau au moment où le privilège est accordé.

- Sélectionnez **Update User** (Mettre à jour l'utilisateur).

Supprimer un utilisateur (Maître/Manager)

Menu Commande > Utilisateurs > Supprimer > Entrez l'ID à supprimer.

- Lorsque l'écran affiche **Confirm delete** (confirmer la suppression) : xx, appuyez sur **Entrée**.

Réinitialiser un code utilisateur. (Maître/Manager)

Si un utilisateur a oublié son code, il est possible de le réinitialiser plutôt que de supprimer et d'ajouter à nouveau l'utilisateur.

Menu Commande > Utilisateurs > Modifier > Réinitialiser la combinaison > Entrez un ID autorisé et une combinaison.

- Entrez le nouveau code, puis entrez-le une nouvelle fois pour confirmer.

Une fois que le code a été réinitialisé avec succès, l'utilisateur doit changer sa combinaison et effectuer un test d'ouverture avec la porte ouverte. Si le système a été programmé pour que la règle Forcer changement de combinaison soit activée, l'utilisateur doit changer sa combinaison avant la première utilisation.

Définir la date et l'heure (Maître/Manager)

Pour maintenir l'intégrité de l'audit, il est important de s'assurer que la date et l'heure sont réglées sur une base annuelle et rétablies après une coupure de courant de plus de quelques minutes.

Menu Commande > Entrez un ID utilisateur valide et une combinaison > Heure/Date > Définir date et heure

L'écran indique la date et l'heure actuelles de la serrure.

- Appuyez sur **Entrée**.
- Entrez les nouvelles valeurs dans le format affiché à l'écran ; notez que la date commence par AA pour **Année**.

Modifier les valeurs de temporisation. (Maître/Manager)

La temporisation est une fonction qui nécessite qu'une période de temps s'écoule avant que la serrure puisse être ouverte, afin d'éviter que les utilisateurs ne soient contraints d'ouvrir le coffre-fort ou la chambre forte immédiatement.

Menu Commande > Entrez un ID utilisateur valide et une combinaison > Système > Serrures > Temporisation > Configurer l'heure

- Sélectionnez **Période de temporisation**.
- Entrez 2 chiffres pour indiquer la temporisation (00-99 minutes).
- Sélectionnez **Confirm window** (Confirmer le créneau).
- Entrez 2 chiffres pour indiquer le créneau ouvert (01-60 minutes).

Si les valeurs de temporisation doivent être réduites ou supprimées, la procédure peut être effectuée à tout moment, mais un cycle complet (temporisation, serrure ouverte) des paramètres précédents doit avoir lieu avant que les nouveaux paramètres ne prennent effet. Pour supprimer la temporisation, utilisez 00 pour le délai et 01 pour le créneau ouvert (confirmation).

Annuler le comptage de la temporisation (Tous)

Si la temporisation a été lancée mais n'est plus nécessaire, elle peut être annulée.

- Appuyez sur n'importe quelle touche pour réveiller l'écran.
- Appuyez sur n'importe quelle touche pour accéder à l'écran de saisie du code.
- Entrez un ID valide et, à l'invite, entrez le code.
- Sélectionnez **Cancel TD (Annuler TO)**.

Notez que toutes les informations d'identification valides, quel que soit le rôle (maître, manager, utilisateur), sont autorisées à annuler la TO.

Dépannage

Si vous faites une erreur lors de la saisie du code ou d'une commande: appuyez sur # pour annuler.

Si la serrure ne répond pas:
les piles sont peut-être usées. Changez les piles puis réglez la date et l'heure pour garantir la précision des données d'audit

La porte du coffre-fort ou de la chambre forte ne s'ouvre pas:
si le système de la serrure fonctionne normalement par ailleurs, il se peut qu'il y ait un défaut mécanique avec le coffre-fort. Contactez un spécialiste en coffres-forts.

Version du document

Ces instructions peuvent être mises à jour de temps en temps, veuillez vous reporter au site Web pour toute mise à jour.

Structure du menu

	Maître	Manager	Utilisateur
Ouvrir la serrure		✓	✓
Change Combo (Modifier la combinaison)	✓	✓	✓
Heure/Date...	✓	✓	
> Format de l'heure	✓		
> Format de date	✓		
> Définir l'heure/date	✓	✓	
> Observer l'heure d'été	✓	✓	
Audits...	✓	✓	✓ *si privilège
Lien PC	✓	✓	✓ *si privilège
Utilisateurs...	✓	✓	
> Ajouter...	✓	✓	
> Priv. Ouvrir	✓	✓	
> Priv. Audit	✓	✓	
> TDO priv. PIN	✓	✓	
> Ajouter un utilisateur	✓	✓	
> Modifier...	✓	✓	
> État	✓	✓	
> Réinitialiser la combinaison	✓	✓	
> Privilèges	✓	✓	
> Type d'utilisateur	✓		
> Supprimer...	✓	✓	
Système...	✓	✓	✓
> Informations système...	✓	✓	✓
> Entrée	✓	✓	✓
> Serrure	✓	✓	✓
> Rétroéclairage	✓	✓	
> Avertisseur sonore	✓	✓	
> Mode cptage TO...	✓		
> Période de temporisation	✓		
> Confirmer le créneau	✓		
> Combinaisons	✓		
> Longueur de la combinaison	✓		
> Forcer changement de combinaison	✓		
> Mode utilisateur	✓		
> Mode Contrainte	✓		
> Signal d'entrée	✓		
> Serrures...	✓	✓	
> Désinstaller	✓		
> Temporisation...	✓	✓	
> Configurer l'heure...	✓	✓	
> Période de temporisation	✓	✓	
> Confirmer le créneau	✓	✓	
> Modifier outrepassement	✓		
> Réinitialiser	✓		
> Mise à jour du firmware	✓	✓	

Configuration du signal d'entrée : #16 (702 uniquement)	#16 00 (ID) _ _ _ _ _ (combinaison) 0 Ignorer #16 00 (ID) _ _ _ _ _ (combinaison) 1 Verrouillage à distance #16 00 (ID) _ _ _ _ _ (combinaison) 2 TDO à distance #16 00 (ID) _ _ _ _ _ (combinaison) 3 Outrepassement de double utilisateur	Maître uniquement (702 uniquement)	Clavier : Serrure : la serrure réagit au signal d'entrée comme indiqué. Audit : événement 43 enregistré.
Réglage du mode utilisateur : #12 (702 uniquement)	#12 00 (ID) _ _ _ _ _ (combinaison) 0 Utilisateur unique #12 00 (ID) _ _ _ _ _ (combinaison) 1 Double utilisateur, ne s'applique pas au manager #12 00 (ID) _ _ _ _ _ (combinaison) 2 Double utilisateur, s'applique au manager	Maître uniquement (702 uniquement)	Clavier : Serrure : le mode utilisateur est défini comme sélectionné. Audit : événement 30 enregistré.
Activer/ Désactiver le mode contrainte : #14 (702 uniquement)	#14 00 (ID) _ _ _ _ _ (combinaison) 0 pour désactiver #14 00 (ID) _ _ _ _ _ (combinaison) 1 pour activer	Maître uniquement (702 uniquement)	Clavier : Serrure : le mode contrainte est désactivé/ activé.

Commandes d'opération

Les commandes ci-dessous sont indiquées avec la touche comme pression de touche pour réveiller le système. Lorsqu'elle n'est pas nécessaire, la serrure émet un bref flash rouge et un bip faible signalant que la serrure ignore cette touche et attend votre commande #.

Action	Chaîne de commande	Exigence	Résultat
Changer de combinaison : #52	#52 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (combinaison) _ _ (ID) _ _ _ _ _ (nouvelle combinaison) _ _ (ID) _ _ _ _ _ (nouvelle combinaison)	Maître, Manager ou Utilisateur standard, longueur de combinaison 6-9 selon les besoins (Maître en requiert 8)	Clavier : Serrure : combinaison modifiée. Audit : événement 14 enregistré.
Ouvrir la serrure (utilisateur unique)	_ _ (ID) _ _ _ _ _ (combinaison) <i>Signal de contrainte +1/-1 dernier chiffre de la combinaison</i> (702 uniquement) <i>Boîtier d'alarme et connectivité d'alarme requis pour l'alarme silencieuse</i>	Manager ou Utilisateur standard disposant de privilèges	Clavier : Serrure : s'ouvre. Audit : événement 10 enregistré pour un déverrouillage réussi. événement 21 en cas de déverrouillage avec TDO. événement 23 en cas de déverrouillage avec la combinaison de contrainte. événement 18 Verrou rentré (bascule de verrou requise). événement 19 Verrou sorti (bascule de verrou requise).
Ouverture de la serrure (double utilisateur) (702 uniquement)	_ _ (ID) _ _ _ _ _ (combinaison) _ _ (ID) _ _ _ _ _ (combinaison) <i>Signal de contrainte +1/-1 dernier chiffre de la combinaison</i> (702 uniquement) <i>Boîtier d'alarme et connectivité d'alarme requis pour l'alarme silencieuse</i>	Manager ou Utilisateur standard disposant de privilèges	Clavier : Serrure : s'ouvre. Audit : événement 10 enregistré pour un déverrouillage réussi. événement 21 en cas de déverrouillage avec TDO. événement 23 en cas de déverrouillage avec la combinaison de contrainte. événement 18 Verrou rentré (bascule de verrou requise). événement 19 Verrou sorti (bascule de verrou requise).
Annuler la temporisation : #74 (702 uniquement)	#74 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (combinaison)	Maître, Manager ou Utilisateur standard La période de temporisation doit être active	Clavier : Serrure : reste verrouillée. La période de temporisation est terminée. Aucune fenêtre d'ouverture ne sera lancée.

Commandes d'administration des utilisateurs

Les commandes ci-dessous sont indiquées avec la touche comme pression de touche pour réveiller le système. Lorsqu'elle n'est pas nécessaire, la serrure émet un bref flash rouge et un bip faible signalant que la serrure ignore cette touche et attend votre commande #.

Action	Chaîne de commande	Exigence	Résultat
Ajouter un utilisateur standard : #50	Ouvrir uniquement : #50 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (combinaison) _ _ (nouvel ID) _ _ _ _ _ (nouvelle combinaison) 2 1 Audit uniquement : #50 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (combinaison) _ _ (nouvel ID) _ _ _ _ _ (nouvelle combinaison) 2 2 Ouvrir + Audit : #50 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (combinaison) _ _ (nouvel ID) _ _ _ _ _ (nouvelle combinaison) 2 3 Ouvrir + TDO : #50 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (combinaison) _ _ (nouvel ID) _ _ _ _ _ (nouvelle combinaison) 2 5 Ouvrir + Audit + TDO : #50 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (combinaison) _ _ (nouvel ID) _ _ _ _ _ (nouvelle combinaison) 2 7	Maître ou Manager La longueur de combinaison doit répondre aux exigences	Clavier : Serrure : nouvel utilisateur disposant des privilèges identifiés. L'utilisateur doit changer la combinaison lors de la première utilisation. Audit : événement 14 enregistré.
Ajouter un utilisateur Manager : #50	Ouvrir uniquement : #50 00 (ID) _ _ _ _ _ (combinaison) _ _ (nouvel ID) _ _ _ _ _ (nouvelle combinaison) 4 1 Audit uniquement : #50 00 (ID) _ _ _ _ _ (combinaison) _ _ (nouvel ID) _ _ _ _ _ (nouvelle combinaison) 4 2 Ouvrir + Audit : #50 00 (ID) _ _ _ _ _ (combinaison) _ _ (nouvel ID) _ _ _ _ _ (nouvelle combinaison) 4 3 Ouvrir + TDO : #50 00 (ID) _ _ _ _ _ (combinaison) _ _ (nouvel ID) _ _ _ _ _ (nouvelle combinaison) 4 5 Ouvrir + Audit + TDO : #50 00 (ID) _ _ _ _ _ (combinaison) _ _ (nouvel ID) _ _ _ _ _ (nouvelle combinaison) 4 7	Maître uniquement Le Manager doit être créé par le Maître. La longueur de combinaison doit répondre aux exigences	Clavier : Serrure : nouvel utilisateur disposant des privilèges identifiés. L'utilisateur doit changer la combinaison lors de la première utilisation. Audit : événement 14 enregistré.
Activer/ Désactiver un utilisateur : #54	#54 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (combinaison) _ _ (utilisateur à changer) 0 pour désactiver l'utilisateur #54 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (combinaison) _ _ (utilisateur à changer) 1 pour activer l'utilisateur	Maître ou Manager Le Manager doit être géré par le Maître	Clavier : Serrure : utilisateur activé/désactivé. Audit : événement 14 enregistré.
Modifier les privilèges utilisateur : #55	Ouvrir uniquement : #55 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (combinaison) _ _ (utilisateur à changer) 1 Audit uniquement : #55 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (combinaison) _ _ (utilisateur à changer) 2 Ouvrir + Audit : #55 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (combinaison) _ _ (utilisateur à changer) 3 Ouvrir + TDO : #55 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (combinaison) _ _ (utilisateur à changer) 5 Ouvrir + Audit + TDO : #55 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (combinaison) _ _ (utilisateur à changer) 7	Maître ou Manager Les privilèges du Manager doivent être modifiés par le Maître	Clavier : Serrure : le privilège de l'utilisateur a été modifié comme identifié. Audit : événement 14 enregistré.
Supprimer l'utilisateur : #56	#56 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (combinaison) _ _ (utilisateur à supprimer)	Maître ou Manager Le Manager doit être supprimé par le Maître	Clavier : Serrure : utilisateur supprimé. Audit : événement 14 enregistré.
Réinitialiser la combinaison de l'utilisateur : #57	#57 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (combinaison) _ _ (ID à réinitialiser) _ _ _ _ _ (nouvelle combinaison) _ _ (ID à réinitialiser) _ _ _ _ _ (nouvelle combinaison)	Maître ou Manager Le Manager doit être réinitialisé par le Maître La longueur de combinaison doit répondre aux exigences	Clavier : Serrure : l'utilisateur aura une nouvelle combinaison initiale. L'utilisateur doit changer la combinaison lors de la première utilisation. Audit : événement 14 enregistré.

Désinstaller/Réinstaller/Réinitialiser le clavier et la serrure

Les commandes ci-dessous sont indiquées avec la touche  comme pression de touche pour réveiller le système. Lorsqu'elle n'est pas nécessaire, la serrure émet un bref flash rouge et un bip faible signalant que la serrure ignore cette touche et attend votre commande #.

Action	Chaîne de commande	Exigence	Résultat
Réinstaller le clavier : #32	 #32 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (combinaison) 	Privilège Ouvrir requis	Clavier : les flashs alternés rouge et vert indiquent que le même modèle de clavier n'est pas appairé. Le succès de la procédure est indiqué par  Serrure : la serrure est installée sur le clavier. Audit : événement 17 enregistré.
Désinstaller la serrure : #23	 #23 00 (ID) _ _ _ _ _ (combinaison) 	Maître uniquement	Clavier :  Serrure : n'est plus installée sur le clavier, tous les paramètres sont maintenus. Audit : événement 11 enregistré.
Réinitialiser la serrure : #25	 #25 00 (ID) _ _ _ _ _ (combinaison) 	Maître uniquement	Clavier :  Serrure : la combinaison Maître est réinitialisée à 12345678. Tous les utilisateurs sont supprimés. Tous les réglages par défaut sont restaurés. La serrure sera désinstallée du clavier. Audit : événement 4 enregistré.
Installer la serrure : #22	 #22 00 (ID) _ _ _ _ _ (combinaison) 	Désinstallée : la valeur par défaut de la combinaison Maître a été modifiée.	Clavier :  Serrure : installée. Audit : événement 5 enregistré.

Annexe C

Instructions d'utilisation

LA GARD 700 Mode d'emploi de base
Pêne dormant ou pêne pivotant à deux mains



Compatibilité et identification

- Les claviers et serrures 700 Basic ne sont pas compatibles avec les serrures et claviers de la série 700 ou les serrures et claviers LA GARD existants.
- Les claviers et serrures 700 Basic sont compatibles avec le logiciel et les accessoires suivants de la série 700 :
 - Boîtier de réinitialisation de la série 700 (référence 704065).
 - Alimentation CA de la série 700 (référence 701131).
 - Logiciel pour mise à jour du firmware de la série 700 uniquement.
 - Dongle USB de la série 700 (référence 707040).
 - Câble USB vers mini-USB de la série 700 (référence 203325).
- Appuyez sur la touche # du clavier pour savoir quelle serrure LA GARD Basic est installée. Les claviers 700 Basic allumeront la fonction de rétroéclairage, mais ils ne répondront pas à cette commande.
Remarque: les modèles de clavier 702-705 répondront avec une LED verte.

Opérations utilisateur

Opérations utilisateur	Super master reset code (optional)	Manager	User
Réinitialiser la serrure	Oui	Non	Non
Ouvrir la serrure	Non	Oui	Oui
Changer de combinaison propre	❖	Oui	Oui
Activer/Réintégrer un utilisateur	Non	Oui	Non
Désactiver un utilisateur	Non	Oui	Non
Supprimer l'utilisateur	Non	Oui	Non
Mettre à jour le firmware (nécessite une connexion au logiciel de la série 700)	Non	Oui	Non

❖ Le code Super Master Reset doit être modifié par rapport à la valeur par défaut avant de modifier la combinaison du manager. C'est la seule possibilité que vous avez de définir le code. Une fois défini, il ne peut plus être modifié. Si le code n'est pas défini à ce stade, la fonction Super Master Reset ne sera pas disponible.

Fonctionnement d'une serrure et navigation

- Pour ouvrir une serrure, entrez la combinaison à 6 chiffres.
- La serrure doit être ouverte dans les 4 secondes qui suivent la saisie d'une combinaison valide.
- Pour ouvrir un conteneur (par exemple, coffre-fort, armoire ou chambre forte) muni d'une serrure à pêne pivotant, tournez la poignée du conteneur en position ouverte et ouvrez la porte.
- Pour ouvrir un conteneur muni d'une serrure à pêne dormant, tournez le clavier ou le cadran de façon à rétracter le pêne et ouvrez la porte.
- Lors de la fermeture d'un conteneur, assurez-vous qu'il a bien été sécurisé.
- Pour entrer une commande d'opération sur la serrure, entrez la combinaison et maintenez le dernier chiffre pendant 3 secondes jusqu'à ce que le clavier réponde avec  et que la LED reste allumée.
- En cas d'erreur lors de la saisie de la combinaison ou de la commande, attendez trente secondes et renouvelez l'opération.
- Un double signal  indique que la combinaison ou la commande est valide et acceptée.
- Un triple signal  indique que la combinaison ou la commande n'est pas valide.
- Le code Super Master Reset (SMR) doit être modifié par rapport à la valeur par défaut 55555555 avant que la combinaison du manager ne soit modifiée, sinon l'option SMR ne sera pas disponible. Une fois que le code Super Master Reset a été défini, il ne peut plus être modifié, sauf si la serrure est réinitialisée à l'aide d'un boîtier de réinitialisation compatible.

Installation

Reportez-vous au Guide de démarrage rapide de la série LA GARD 700 ou au Guide d'installation des serrures sécurisées pour prendre connaissance des instructions de montage. La serrure doit être montée et connectée au clavier avant de mettre sous tension ou d'insérer des piles.

1. Montez le clavier.
 2. Montez la serrure.
 3. Connectez le clavier au port ENT de la serrure.
 4. Ajoutez les piles et/ou connectez l'alimentation. La serrure répondra pour confirmer qu'elle est prête à fonctionner. 
- Ouvrez la serrure en utilisant le code Manager par défaut 123456.

Remarque : si le clavier est connecté à l'alimentation et qu'aucune serrure n'est détectée dans les 10 secondes, le clavier émet un signal d'erreur.  x5

Une fois la serrure et le clavier correctement connectés, le clavier confirme qu'il est prêt à fonctionner.  Appuyez sur une touche numérique pour vérifier à nouveau la connexion.

Démarrage rapide : 1 manager/1 utilisateur/code Super Master Reset

Exécutez toute la programmation avec la porte du conteneur ouverte. Testez chaque combinaison utilisateur avant de fermer le conteneur

1. Modifier le code Super Master Reset (facultatif)	Appuyez sur la touche 0 pendant 3 secondes  Entrez le code par défaut 55555555 et maintenez le dernier chiffre pendant 3 secondes   La LED reste allumée. Appuyez sur 0  Entrez un nouveau code à 8 chiffres  Entrez à nouveau le nouveau code à 8 chiffres  La LED s'éteint	Le code Super Master Reset peut être utilisé.
2. Modifier la combinaison (recommandé)	Ouvrez le conteneur Entrez 000000  Entrez la combinaison par défaut 123456   La LED reste allumée. Entrez la nouvelle combinaison (par exemple, 654321)  Entrez à nouveau la nouvelle combinaison (par exemple, 654321)  Testez la combinaison avant de fermer le conteneur. La LED s'éteint	La combinaison du manager est modifiée.
3. Activer un utilisateur – Commande 1 (facultatif)	Entrez la nouvelle combinaison du manager et maintenez le dernier chiffre pendant 3 secondes   La LED reste allumée. Appuyez sur 1  Entrez la nouvelle combinaison utilisateur  Entrez à nouveau la nouvelle combinaison utilisateur  Testez la combinaison La LED s'éteint	Un nouvel utilisateur est actif avec la combinaison.

Opérations sur la serrure

Opération	Action	Exigence	Résultat
Définir le code Super Master Reset	Appuyez sur la touche 0 pendant 3 secondes  Entrez le code par défaut 55555555 et maintenez le dernier chiffre pendant 3 secondes   La LED reste allumée. Appuyez sur 0  Entrez un nouveau code à 8 chiffres  Entrez à nouveau le nouveau code à 8 chiffres  La LED s'éteint	Opération de configuration. Doit être effectuée avant que le manager ne change sa combinaison.	Le code Super Master Reset peut être utilisé.
Ouvrir la serrure	Entrez la combinaison active  Ouvrez le conteneur	Manager ou Utilisateur	La serrure est ouverte. Le verrou peut être rétracté en 4 secondes.
Change Combination (Changer de combinaison)	Il est recommandé d'effectuer cette opération lorsque le conteneur est ouvert. Méthode 1 : Entrez 000000  Entrez la combinaison existante (par exemple, 123456)  La LED reste allumée. Entrez la nouvelle combinaison (par exemple, 654321)  Entrez à nouveau la nouvelle combinaison (par exemple, 654321)  La LED s'éteint OU Méthode 2 : Entrez la combinaison existante (par exemple, 123456). Maintenez le dernier chiffre pendant 3 secondes   La LED reste allumée. Appuyez sur 0 Entrez la nouvelle combinaison (par exemple, 654321)  Entrez à nouveau la nouvelle combinaison (par exemple, 654321)  La LED s'éteint Testez la combinaison avant de fermer le conteneur.	Manager ou Utilisateur	La combinaison est modifiée.
Activer un utilisateur Commande 1	Entrez la combinaison du manager et maintenez le dernier chiffre pendant 3 secondes   La LED reste allumée. Appuyez sur 1  Entrez la nouvelle combinaison utilisateur  Entrez à nouveau la nouvelle combinaison utilisateur  Testez la combinaison La LED s'éteint	Manager	Un nouvel utilisateur est actif avec la combinaison.
Désactiver un utilisateur Commande 2	Entrez la combinaison du manager et maintenez le dernier chiffre pendant 3 secondes   La LED reste allumée. Appuyez sur 2  La LED s'éteint	Manager	L'utilisateur est désactivé. La combinaison est conservée mais elle n'est pas active.
Réintégrer un utilisateur Commande 1	Entrez la combinaison du manager et maintenez le dernier chiffre pendant 3 secondes   La LED reste allumée. Appuyez sur 1  La LED s'éteint	Manager	Un utilisateur désactivé est activé avec la combinaison existante.
Supprimer l'utilisateur Commande 3	Entrez la combinaison du manager et maintenez le dernier chiffre pendant 3 secondes   La LED reste allumée. Appuyez sur 3  La LED s'éteint	Manager	L'utilisateur est supprimé. La combinaison est supprimée.
Réinitialiser la serrure avec le code Super Master Reset	Appuyez sur la touche 0 pendant 3 secondes  Entrez le code Super Master Reset et maintenez le dernier chiffre pendant 3 secondes   Appuyez sur 8  La LED s'éteint	Le code Super Master Reset doit être défini.	La combinaison Super Master reste inchangée. La combinaison du manager est 123456. Aucune combinaison utilisateur n'existe.

Autres fonctions

Pénalité pour tentative erronée

La saisie de 4 combinaisons non valides consécutives déclenche une pénalité de 5 minutes.

Pendant cette période de pénalité :

- La LED du clavier clignote toutes les 10 secondes.
- Le clavier ne répond pas à l'utilisation des touches numériques.
Une fois le délai de 5 minutes écoulé, 2 combinaisons non valides consécutives déclenchent une autre période de pénalité de 5 minutes.
Cette procédure se poursuit jusqu'à ce qu'une combinaison valide soit saisie.

Pile faible/Remplacement des piles

Il est recommandé de changer les piles une fois par an. N'utilisez que des piles alcalines 9 volts de haute qualité.

Avertissement de pile faible – Le clavier répétera un signal 5 fois pendant l'ouverture de la serrure. 🔊🔊 x5

Cet avertissement indique que la pile est faible et qu'elle doit être remplacée.

Avertissement critique de pile faible – Le clavier répond à chaque pression sur une touche en répétant ce signal 10 fois 🔊🔊 x10

Cet avertissement indique que la serrure ne peut pas fonctionner en toute sécurité. La pile doit être remplacée avant que la serrure ne fonctionne.

Réinitialisation mécanique avec le boîtier de réinitialisation

Une réinitialisation mécanique peut être effectuée à l'aide du boîtier de réinitialisation LA GARD (référence 704065). L'utilisation d'un boîtier de réinitialisation de la série 700 permet de réinitialiser une serrure sur les paramètres par défaut ci-dessous :

- Le code Super Master Reset reviendra à la valeur par défaut 55555555 et devra être défini avant de modifier la combinaison du manager.
- La combinaison du manager reviendra à la valeur par défaut 123456.
- Aucun utilisateur actif n'existera.

Une fois le boîtier de réinitialisation connecté à une serrure sécurisée, les utilisateurs supprimés ne pourront pas être récupérés. Tous les paramètres seront restaurés sur les valeurs par défaut. TOUTE communication depuis le clavier est ignorée lorsque le boîtier de réinitialisation est connecté à la serrure. L'accès à la zone sécurisée DOIT être maintenu (garder la porte d'accès ouverte) jusqu'à ce que le boîtier de réinitialisation soit déconnecté de la serrure. Si la porte d'accès est fermée, il faudra percer la serrure pour la rouvrir.

Pour procéder à une réinitialisation à l'aide du boîtier de réinitialisation :

- Retirez les piles ou débranchez la serrure de toute source d'alimentation.
- Appuyez sur 0 pendant 10 secondes pour décharger toute énergie résiduelle.
- Connectez le boîtier de réinitialisation au port BAT de la serrure sécurisée.
- La LED du boîtier de réinitialisation s'allume pendant environ 3 secondes, puis s'arrête lorsque la réinitialisation est terminée. Ne débranchez pas le boîtier avant que la réinitialisation ne soit terminée.
- Débranchez le boîtier de réinitialisation de la serrure sécurisée.
- Une fois la réinitialisation réussie, la combinaison du manager sera réinitialisée à sa valeur par défaut 123456 et le code Super Master Reset reviendra à sa valeur par défaut 55555555.
- Rebranchez l'alimentation de la serrure. Testez en ouvrant la serrure avec la combinaison par défaut du manager, à savoir 123456.

Note: si la LED du boîtier de réinitialisation ne s'allume pas. Débranchez le boîtier de réinitialisation et répétez les étapes 1 et 2.

Mise à jour du firmware

Lorsqu'un nouveau firmware est disponible, les fichiers correspondants sont mis à la disposition des utilisateurs du logiciel LA GARD. Le firmware du clavier et de la serrure peut être mis à jour à l'aide du client du logiciel LA GARD. Pour mettre à jour le firmware de la serrure et du clavier à la version actuelle, le Manager doit disposer d'un ordinateur avec le logiciel de la série 700 installé, d'un dongle USB de la série 700 (référence 7047040) et d'un câble USB vers mini-USB (référence 203325).

- Connectez le clavier au PC. Branchez le dongle USB de la série 700 sur le port USB du PC. Branchez le port USB du câble sur le dongle. Branchez ensuite le câble mini-USB sur le port du clavier de la serrure.
- Entrez la combinaison du manager et maintenez le dernier chiffre pendant 3 secondes 🔊🔊 La LED reste allumée.
- Appuyez sur 6. 🔊🔊 La LED reste allumée. Note : l'unité est en mode chargement de firmware pendant environ 60 secondes. Pendant cette période, l'unité ignorera toutes les saisies sur le clavier pour permettre la communication entre le logiciel et l'unité.
- Utilisez le logiciel pour sélectionner et charger le dernier fichier du firmware 700 BASIC. La LED reste allumée jusqu'à ce que la connexion soit établie. Si aucune connexion n'est établie au bout de 60 secondes, le délai expire et la LED s'éteint. Une fois la connexion établie, la LED du clavier clignote en vert pendant toute la durée de la mise à jour.
- La LED du clavier arrête de clignoter en vert pour signaler que la mise à jour du firmware est terminée.

Note: Les serrures et claviers 700 Basic sont compatibles uniquement avec le firmware 700 Basic. Le firmware 700 Basic n'est pas compatible avec d'autres modèles de la série 700. Si un firmware incompatible est choisi, le logiciel de la série 700 affiche une erreur et maintient la connexion jusqu'à ce qu'un firmware compatible soit sélectionné. Pour supprimer l'erreur, sélectionnez le firmware approprié et effectuez la mise à jour.

Si une commande incompatible est sélectionnée, la serrure peut répondre par une LED rouge qui peut rester allumée jusqu'à 20 secondes. Pendant ce temps, le clavier ne répond pas aux pressions sur les touches.



Série LA GARD 700

Documents de référence:

Manuels d'installation

Série LA GARD 700 Boîte d'installation du boîtier de piles

Série LA GARD 700 Manuel d'installation du clavier

Série LA GARD 700 Boîte d'installation du multiplexeur

Série LA GARD 700 Manuel d'installation de l'alimentation électrique

Série LA GARD 700 Boîte d'installation du boîtier de réinitialisation

Série LA GARD 700 Manuel d'installation de la serrure sécurisée

Série LA GARD 700 Manuel d'installation du boîtier d'alarme

Série LA GARD 700 Meilleures pratiques d'installation

Brochures et fiches techniques:

Brochure série LA GARD 700

Fiche technique tous modèles série LA GARD 700

Fiche technique modèle 702 série LA GARD 700

Fiche technique modèle 703 série LA GARD 700

Fiche technique modèle 704 série LA GARD 700

Fiche technique modèle 705 série LA GARD 700

Manuels d'utilisation:

Série LA GARD 700 – Manuel d'utilisateur système

Série LA GARD 700 – Software Installation & Registration Guide (EN)

(Manuel d'installation et d'enregistrement du logiciel)



dormakaba YouTube Channel

Vidéos de référence:

Playlist : dormakaba Safe Locks (playlist de 12 vidéos)

www.youtube.com/

[playlist?list=PLbUIGritJi1LldY-EqbSlfUqW0bh9cttp](https://www.youtube.com/playlist?list=PLbUIGritJi1LldY-EqbSlfUqW0bh9cttp)

Assistance commerciale:

sales.safelocks.us@dormakaba.com

Coordonnées de l'assistance technique:

customer-service-kml.us@dormakaba.com

8h00-20h00 EST, +1 888 950 4715

SAL_1653_BR_ML 0325
Subject to change without notice

dormakaba USA Inc.

1525 Bull Lea Road, Suite 100

Lexington, KY 460511

1-800-950-4744

dormakaba.us



dormakaba.com

Serie LA GARD 700

Creamos soluciones de acceso que facilitan la vida y aportan seguridad.



Serie 700

Características del modelo 700 Basic



Modelo: 700 Basic

Teclado numérico con pantalla OLED	No	Longitud de combinaciones	6 dígitos
Tipos de cerradura compatibles	Perno articulado y pestillo	Teclado numérico con retroiluminación	Sí
N.º de usuarios	1 administrador y 1 usuario	Opción de pasador con interruptor*	No
N.º de cerraduras	1	Penalización intento fallido	Sí
Código de superrestablecimiento Master	Sí	Alimentación a pilas	2 x 9 V
Modo de usuario dual	No	Aviso de batería baja	Sí
Saltar Modo de usuario dual	No	Aviso de batería extremadamente baja	Sí
Función Restablecer	Sí	Opción de alimentación CA	Sí
Retardo	No	Teclado numérico de perfil bajo	No
Ventana de confirmación	No	Programación bloqueo horario	No
Saltar retardo (TDO)	No	Credencial dual	No
TDO con llavero transmisor BLE	No	UL 2058 – UL tipo 1	Sí
Programable en teclado numérico	Sí	VdS 2396 – Clase 2	Sí
Programable en PC	No	EN1300 — Nivel B	Sí
Eventos de auditoría	No	SBSC – 3880:2015	Sí
Pista de auditoría para visualizar	No	CNPP a2p — Nivel B/E	Sí
Pista de auditoría para descargar	No	Garantía	2 años desde fecha fabricación
Alarma de coerción	No	Firmware actualizable	Sí

Serie LA GARD 700

Modelo 700 Basic

Preguntas frecuentes

Nota: los teclados numéricos y las cerraduras Basic no son compatibles con los modelos 702-705.

1.

¿Pueden intercambiarse/vincularse todos los teclados numéricos y cerraduras?

A. Los teclados numéricos y las cerraduras 700 Basic no son compatibles con otros teclados numéricos o cerraduras de la serie 700.
2.

¿El teclado numérico 700 Basic viene con pantalla?

A. No.
3.

¿Qué tipo de cerraduras 700 Basic ofrecen?

A. Perno articulado, pasador de pestillo preconfigurado.
4.

¿Qué opciones de configuración de pasador están disponibles con el cerrojo 700 Basic?

A. Ofrecemos:
 - Predeterminado para cerrojo 1,37"
 - 1,37" x M4, perforado y montado
 - 1,37" x 10-32, perforado y montado
 - 2,37"
 - 1,85"
5.

¿El teclado numérico es de perfil bajo?

A. No.
6.

¿Dónde debe enchufarse el cable del teclado numérico en el cuerpo de la cerradura?

A. En el puerto ENT (entrada).
7.

¿Se pueden silenciar los sonidos de las teclas audibles?

A. No.
8.

¿Cómo sé qué modelo de teclado numérico tengo?

A. Puede identificar una cerradura LA GARD Basic pulsando # en el teclado numérico. Los teclados numéricos 700 Basic activarán la función de retroiluminación pero no responderán a este comando. Nota: los modelos con teclado numérico 702-705 responderán con un LED verde.

9.

¿Ofrecen garantía?

A. 2 años desde la fecha de fabricación.
10.

¿Qué opciones de color ofrecen para el 700 Basic?

A. Negro y cromo satinado/negro.
11.

¿Qué tipo de pilas necesita el teclado numérico 700 Basic?

A. En el compartimento de las pilas hay espacio para 2 pilas alcalinas de 9 V. Aunque no se recomienda, el sistema puede funcionar con 1 pila de 9 V.
12.

¿El 700 Basic tiene aviso de batería baja?

- Se recomienda cambiar las pilas una vez al año. Utilice solo pilas alcalinas de 9 voltios de alta calidad.
 - Aviso de batería baja – El teclado numérico repetirá una señal 5 veces durante la apertura de la cerradura.🔊🔊🔊🔊🔊x5 Este aviso indica que la batería está baja y deben sustituirse las pilas.
 - Aviso de batería extremadamente baja – El teclado numérico responde a cualquier pulsación de tecla repitiendo esta señal 10 veces.🔊🔊🔊🔊🔊x10 Este aviso indica que la cerradura no puede funcionar de forma segura. Es preciso cambiar las pilas antes de utilizar la cerradura.
13.

¿Cómo activo la cerradura?

A. Esto no es necesario para la cerradura 700 Basic.

14.

¿Qué certificaciones tiene la serie 700?

- UL
 - Vds
 - UKCA
 - EN1300
 - A2P
 - CE
 - SBSC
15.

¿El teclado numérico o la cerradura 700 Basic es compatible con productos anteriores de LA GARD?

A. Todos los teclados numéricos y cerraduras de la serie 700 son incompatibles con productos anteriores de LA GARD.
16.

¿El teclado numérico o la cerradura 700 Basic es compatible con otros modelos de la serie 700?

A. El teclado numérico y las cerraduras 700 Basic no son compatibles con otros modelos de la serie 700.
17.

¿Funcionan los accesorios actuales con la nueva serie 700?

A. No, hay un nuevo set de accesorios para la serie 700 que encontrará a continuación:
Número de referencia de artículo:
704065: caja de restablecimiento de la serie 700.
704055: compartimento de pilas de la serie 700.
707040: llave USB.
203325: cable USB a Micro-USB.
701107: adaptador múltiple de fuente de alimentación CA.
701131: fuente de alimentación CA de 4,87 m (16 pies).
18.

¿Puedo programar mi cerradura con el software de LA GARD?

A. No.
19.

La contraseña del software de LA GARD no funciona. ¿Hay alguna forma de restablecerla?

A. No, pero la predeterminada es «LAGARD».
20.

¿Es necesario que el software tenga licencia en cada ordenador?

A. Sí, incluso el software gratuito requiere el registro del usuario.

21.

¿Cuántas cerraduras pueden gestionarse con cada licencia?

Número de artículo	Máximo de cerraduras gestionadas
700068	máximo de 100 por base de datos
700069	máximo de 250 por base de datos
700074	máximo de 1000 por base de datos
22.

¿Por qué mi cerradura no se conecta al software?

A. Asegúrese de tener una llave USB para conectarse al software.
23.

¿Por qué mi llave USB no aparece en el administrador de dispositivos?

A. Hace falta instalar los controladores USB: Vaya a <https://ftdichip.com/drivers/d2xx-drivers> para descargar los controladores.
24.

¿Cómo puedo obtener una copia del último software o firmware de la serie 700?

A. Las nuevas versiones de software y firmware se solicitan en el sitio web, al igual que cuando se adquirió el software por primera vez: <https://www.dormakaba.com/us-en/knowledge-center/la-gard-software-download/la-gard-700-series-software-download>.
25.

¿Cómo actualizo el software?

A. Instale el nuevo software de la serie 700 como administrador. No es necesario eliminar primero la versión existente. Todos sus datos se conservarán.
26.

He intentado actualizar el firmware de mi cerradura/teclado numérico, pero el teclado numérico no responde. Muestra una luz LED roja fija. ¿Qué ocurre y cómo puedo solucionarlo?

A. Esto ocurre cuando se interrumpe la actualización del firmware y el teclado numérico se queda atascado en el modo de actualización de firmware. Esto puede solucionarse de la siguiente forma:
 - Si la cerradura no está conectada a un multiplexor: Conecte el teclado numérico al PC y reenvíe el firmware desde el software.

Serie 700

Características de los modelos 702-705

				
	Modelo 702/702D Teclado numérico estándar para cerradura multiusuario	Modelo 703/703B Sistema de 2 cerraduras multiusuario con pantalla	Modelo 704/704B Sistema de 5 cerraduras multiusuario con pantalla	Modelo 705 Sistema de 5 cerraduras multiusuario con pantalla
Teclado numérico con pantalla OLED	No/Sí (702D)	Sí	Sí	Sí
Tipos de cerradura compatibles	Perno articulado/pasador de pestillo/pasador de resorte/cerradura redundante	Perno articulado/pasador de pestillo/pasador de resorte/cerradura redundante	Perno articulado/pasador de pestillo/pasador de resorte/cerradura redundante	Perno articulado/pasador de pestillo/pasador de resorte/cerradura redundante
N.º de usuarios	1 Master/ 1 administrador/ 28 usuarios	1 Master/ 1 administrador/ 28 usuarios	1 Master/ 2 administradores/ 47 usuarios	1 Master/ 2 administradores/ 97 usuarios
N.º de cerraduras	1	2	5	5
Modo de usuario dual	Sí	Sí	Sí	Sí
Saltar Modo de usuario dual	Sí	Sí	Sí	Sí
Función Restablecer	Sí	Sí	Sí	Sí
Retardo	0-99 min	0-99 min	0-99 min	0-99 min
Ventana de confirmación	1-60 min	1-60 min	1-60 min	1-60 min
Saltar retardo (TDO)	Sí	Sí	Sí	Sí
TDO con llavero transmisor BLE	No	No	No	Sí
Programable en teclado numérico	Sí	Sí	Sí	Sí
Programable por PC	Sí	Sí	Sí	Sí
Eventos de auditoría	500	500	2000	6000
Pista de auditoría para visualizar	No/Sí (702D)	Sí	Sí	Sí
Pista de auditoría para descargar	Sí	Sí	Sí	Sí
Alarma de coerción	Sí	Sí	Sí	Sí
Longitud de combinaciones	6-9 dígitos + ID de 2 dígitos	6-9 dígitos + ID de 2 dígitos	6-9 dígitos + ID de 2 dígitos	6-9 dígitos + ID de 2 dígitos
Teclado numérico con retroiluminación	Sí	Sí	Sí	Sí
Opción de pasador con interruptor**	Sí	Sí	Sí	Sí
Penalización intento fallido	Sí	Sí	Sí	Sí
Alimentación a pilas	2 x 9 V	2 x 9 V	2 x 9 V	2 x 9 V
Opción de perfil bajo	Sí	Sí	Sí	No
Opción de alimentación CA*	Sí	Sí	Sí	Sí
VdS 2396 — Clase 2	Sí	Sí	Sí	No
UL 2058 — UL tipo 1	Sí	Sí	Sí	Sí
EN1300 — Nivel B	Sí	Sí	Sí	No
SBSC — 3880:2015	Sí	Sí	Sí	No
CNPP a2p — Nivel B/E	Sí	Sí	Sí	No
Programación bloqueo horario	No	No	Sí	Sí
Credencial dual	No	No/Sí (703B)	No/Sí (704B)	Sí
Garantía	2 años desde fecha fabricación	2 años desde fecha fabricación	2 años desde fecha fabricación	2 años desde fecha fabricación
Firmware actualizable	Sí	Sí	Sí	Sí

** Consulte la pregunta frecuente n.º 33

LA GARD 700 Series

Modelos 702-705

Preguntas frecuentes

Nota: los modelos 702-705 no son compatibles con las cerraduras y teclados numéricos 700 Basic.

1.

¿Pueden intercambiarse/vincularse todos los teclados numéricos y cerraduras?

A. Sí, todos los teclados numéricos y cerraduras pueden funcionar juntos desde que salen de su caja. Si las cerraduras ya están vinculadas a un sistema, se pueden restablecer utilizando la caja de restablecimiento LA GARD de la serie 700 (704065) o se puede desinstalar (#23) la cerradura del teclado numérico antiguo e instalarla en el nuevo. Tenga en cuenta que no es necesario restablecer o desinstalar (#23) una cerradura del teclado numérico si cambia entre dos teclados numéricos del mismo modelo.
2.

¿Todos los teclados numéricos vienen con pantalla?

A. Los modelos de teclado numérico 702D-705 vienen con pantalla.
3.

¿Qué tipo de cerraduras ofrecen?

A. De resorte, de perno articulado, de pestillo y redundante
B. Las cerraduras también pueden incluir un pasador con interruptor.
4.

¿Qué teclados numéricos son compatibles con las cerraduras de husillo?

A. Todos los teclados numéricos se pueden utilizar para el pasador de pestillo, el pasador de resorte y el perno articulado. Los husillos vienen con la cerradura en lugar de con los teclados numéricos.
5.

¿Qué teclados numéricos son de perfil bajo? ¿Qué más se necesita para que funcione un teclado numérico de perfil bajo?

 - 702, 703, 704.
 - Cada teclado numérico de perfil bajo requerirá un compartimento de pilas (704055) o una caja de alarma/pilas (704045).
Nota: Todos los teclados numéricos de perfil bajo tienen un conector de batería para ofrecer una opción de emergencia si falla la opción de alimentación interna.
 - Hay un conector de batería disponible en el área de pilas estándar como fuente de alimentación de emergencia en caso de que las pilas del compartimento de las pilas se agoten.
6.

¿Dónde debe enchufarse el cable del teclado numérico en el cuerpo de la cerradura?

A. En el puerto ENT (entrada).
7.

¿Se pueden silenciar los sonidos de las teclas audibles?

A. Sí.

Modelo sin pantalla:

 - Usando el teclado numérico, marque #41 + ID de usuario autorizado y su combinación + desactivado (0) o activado (1) + tecla de retroceso. 
 - El teclado numérico emitirá tres pitidos y se encenderá un LED verde al completarse.

Modelo con pantalla:

 - Dentro del menú principal, seleccione «Sistema».
 - En el submenú, seleccione «Timbre».
 - Seleccione Sí o No para activar/desactivar el Modo de timbre.
 - La correcta actualización de modo se mostrará en pantalla, el teclado numérico emitirá dos pitidos y se encenderá un LED verde al completarse.

8. ¿Cómo sé qué modelo de teclado numérico tengo?

- Todo teclado numérico tiene una etiqueta:
 - Perfil estándar: la etiqueta se encuentra en el compartimento de las pilas, en la pared lateral derecha.
 - Perfil bajo: la etiqueta se encuentra en la parte interior de la puerta batiente, en la placa inferior de la carcasa que lleva al acceso del conector.
- En el modelo con pantalla, mediante las opciones del menú de la pantalla OLED lo encontrará en «System» → «Sys Info» → acceda y baje para ver el número de modelo.

9. ¿Qué diferencia hay entre los comandos #23 y #25 (702)?

A. Desinstalar (#23) «desvincula» el teclado numérico en cuestión de la cerradura, pero la cerradura mantiene todos sus ajustes y combinaciones. Solo usaría DESINSTALAR si quisiera cambiar intencionadamente el teclado numérico. El comando Desinstalar solo debe utilizarse cuando se cambia el teclado numérico por un modelo diferente (p. ej., cambiar un 702 por un 703). Para intercambiar teclados del mismo modelo (un «intercambio en caliente») basta con utilizar el comando Reinstalar (#32). Para las unidades con pantalla, el sistema reconoce el «intercambio en caliente» y guía al usuario a través del proceso de Reinstalación.

(#25) es el Restablecimiento Master, que devuelve la cerradura a los ajustes de fábrica. Los datos de programación no se conservan. Los datos de auditoría y los datos del cuentakilómetros de la cerradura permanecen en la cerradura. Esta sería la opción si cambiara el modelo del teclado de sustitución o si simplemente quisiera dar de baja la cerradura y devolverla a los ajustes de fábrica.

10. ¿Qué es la cerradura principal?

A. Si usa varias cerraduras, la cerradura principal es la que tiene asignada el número uno (#1) en una configuración de varias cerraduras. El multiplexor está etiquetado del 1 al 5, y los puertos mux 2-5 siempre se consideran cerraduras secundarias.

11. ¿Por qué el teclado numérico debe saber qué cerradura es la principal?

A. El teclado necesitará saber qué cerradura tiene una caja de alarma conectada.

12. ¿Ofrecen garantía?

A. 2 años desde la fecha de fabricación.

13. ¿Qué opciones de color ofrecen?

A. Negro, cromo satinado, latón brillante y oro de 24 quilates.

14. ¿Qué tipo de pilas necesita el teclado numérico?

- En el compartimento de las pilas hay espacio para 2 pilas alcalinas de 9 V.
- Aunque no se recomienda, el sistema puede funcionar con 1 pila de 9 V.

15. ¿Cuántas aperturas se pueden realizar con 2 pilas de 9 V?

- Calculamos que 2 pilas nuevas de 9 V de alta calidad (p. ej., Duracell o Energizer) pueden durar hasta dos años en condiciones óptimas.
- La serie LA GARD 700 incluye un indicador de batería baja para el estado de batería baja y el estado de batería extremadamente baja. La duración de las pilas puede variar debido a las condiciones ambientales, la frecuencia de uso y la calidad de las pilas. Le recomendamos que establezca un plan de mantenimiento rutinario de las pilas.

16. ¿Hay un aviso de batería extremadamente baja?

A. Sí, la cerradura le avisará si queda poca batería.

Situación	Timbre	LED	Mensajes en pantalla (solo pantalla)
Batería baja	1 pitido largo y grave	1 destello largo	Batería baja
Batería extremadamente baja	3 pitidos largos y graves	3 destellos largos	Batería extremadamente baja

17. ¿Cómo activo la cerradura?

A. Pulse cualquier botón en los modelos sin pantalla y con pantalla.

18. ¿Qué certificaciones tiene la serie 700?

- UL — Sí.
- VdS — Sí (excepto el 705).
- CNPP — Sí (excepto el 705).
- UKCAE — Sí (excepto el 705).
- EN1300 — Sí (excepto el 705).
- A2P — Sí (excepto el 705).
- CE — Sí (excepto el 705).

19. ¿La serie 700 es compatible con distintas versiones anteriores de LA GARD?

A. La serie 700 no es compatible con modelos anteriores de LA GARD.

20. ¿Funcionan los accesorios actuales con la nueva serie 700?

A. Fuente de alimentación CA — (701107) Sí.
La serie 700 tiene un nuevo conjunto de accesorios.

Artículo	Número de artículo	Artículo	Número de artículo
Compartimento de pilas	704055	Multiplexor de 36 pulgadas al cable de la cerradura	43109-2
Llavero transmisor	B90165	Multiplexor de 72 pulgadas al cable de la cerradura	702130
Multiplexor	704033	Multiplexor de 120 pulgadas al cable de la cerradura	702131
Caja de restablecimiento	704065	Llave USB	707040
Caja de alarma	704045	Cable USB a Micro-USB	203325
Multiplexor de 18 pulgadas al cable de la cerradura	43109-1	Adaptador múltiple de fuente de alimentación CA	701107

21. ¿El llavero transmisor BLE se puede vincular con varias cerraduras y varios usuarios?

A. Aunque recomendamos que sea un 1:1 en el caso de los usuarios, el llavero transmisor se puede utilizar tanto para múltiples cerraduras como para múltiples usuarios, si el usuario elige configurar el acceso de esta manera.

22. ¿Qué indican los destellos del llavero transmisor BLE?

- El LED verde se encenderá al pulsar un botón.
- Si la conexión o el ID intercambiado con la entrada se realiza correctamente, se producirá un segundo parpadeo del LED verde. ~Al cabo de aprox. 1 segundo.
- Si hay un error en la conexión o en el intercambio de ID con la entrada, se encenderá el LED rojo. ~Al cabo de aprox. 5 segundos.
- Si pulsa algún botón durante el intento de conexión y el intercambio de ID, no tendrá ningún efecto.

Llavero transmisor BLE — Estado de la batería:

- Si el voltaje de las pilas está entre 2,3 y 2,1 voltios, el primer destello del LED verde será reemplazado por un destello amarillo/naranja (ambos LED, el verde y el rojo, encendidos) para indicar el estado de batería baja. Si el voltaje de las pilas es inferior a 2,1 voltios, el LED rojo emitirá luz al pulsar un botón para indicar que la batería está agotada. En este estado, no se intentará conectar con la entrada.

Al pulsar un botón	Estado de intercambio de ID	Significado
Verde	Verde (aprox. 1 segundo después del 1º LED)	Identificación efectuada
Verde	Rojo (aprox. 5 segundos después del 1º LED)	Identificación fallida
Amarillo/Naranja	Verde (aprox. 1 segundo después del 1º LED)	Identificación efectuada — estado de batería baja
Amarillo/Naranja	Rojo (aprox. 5 segundos después del 1º LED)	Identificación fallida — estado de batería baja
LED rojo	Ninguno	Estado de batería agotada

23. ¿Se puede cambiar la pila del llavero transmisor BLE?

A. Sí, el llavero transmisor BLE se puede abrir para cambiar la pila.

24. ¿Qué tipo de pila necesita el llavero transmisor BLE?

A. CR2032.

25. ¿Puedo programar mi cerradura con el software de LA GARD?

- A. Sí, los modelos 702-705 se pueden usar con el software para la configuración.
- B. Las programaciones temporales de los modelos 704 y 705 se deben realizar con el software.

26. ¿Cómo obtengo las actualizaciones de mi firmware?

A. El firmware se puede descargar sin coste adicional a través de la versión gratuita de nuestra aplicación de software con el cable USB (203325) y la llave USB (707040).

27. La contraseña del software de LA GARD no funciona. ¿Hay alguna forma de restablecerla?

A. No, pero la predeterminada es «LAGARD»

28. ¿Es necesario que el software tenga licencia en cada ordenador?

A. Sí.

29. ¿Cuántas cerraduras pueden gestionarse con cada licencia?

Número de artículo	Máximo de cerraduras gestionadas	Comentarios
700068	100	Máximo por base de datos
700069	250	Máximo por base de datos
700074	1000	Máximo por base de datos

30. ¿Por qué mi cerradura no se conecta al software?

A. Asegúrese de tener una llave USB para conectarse al software.

31. ¿Por qué mi llave USB no aparece en el administrador de dispositivos?

A. Hace falta instalar los controladores USB:
Vaya a <https://ftdichip.com/drivers/d2xx-drivers> para descargar los controladores.

32. ¿Qué hace un pasador con interruptor?

- Hay 3 opciones para los cuerpos de las cerraduras:
- Sin pasador con interruptor** (lo encontrará en «sin pasador con interruptor» en el catálogo de precios).
 - Pasador con interruptor interno:** esto permite la visibilidad en el registro de auditoría para el estado abierto y cerrado del pasador (lo encontrará en la segunda opción para pedir cerraduras, donde ponga «con pasador con interruptor»).
 - Pasador con interruptor externo:** se tratará de un mazo de cables que permite el cableado externo de terceros en un sistema de alarma para el estado normalmente abierto/normalmente cerrado. Esto no proporciona una auditoría cuando se utiliza esta función (lo encontrará en las opciones configurables: pasador con interruptor con mazo de cables).

33. ¿Cómo puedo obtener una copia del último software o firmware de la serie 700?

A. Las nuevas versiones de software y firmware se solicitan en el sitio web, al igual que cuando se adquirió el software por primera vez: <https://www.dormakaba.com/us-en/knowledge-center/la-gard-software-download/la-gard-700-series-software-download>.

34. ¿Cómo actualizo el software?

A. Instale el nuevo software como administrador. No es necesario eliminar primero la versión existente. Todos sus datos se conservarán.

35. ¿Cómo actualizo el firmware de mi cerradura y teclado numérico?

- Desde el menú principal del software de LA GARD, seleccione «Settings».
- Rellene la siguiente información en el submenú «Firmware Update»:
 - Puerto: desde el menú desplegable, seleccione el puerto de comunicaciones correspondiente.
 - Archivo de firmware: use el botón «Select File» para buscar el archivo de actualización del firmware en el ordenador. Cuando haya localizado el archivo, seleccione Abrir en una ventada del navegador.
 - Si se ha seleccionado el firmware de la cerradura, aparecerá otra opción para escoger qué cerradura actualizar. (NOTA: Solo se puede actualizar el firmware de una cerradura a la vez).
- Conecte el cable USB en el puerto USB del ordenador y el otro extremo, en el puerto Mini-USB del teclado numérico.
- Si usa un teclado numérico con pantalla, haga lo siguiente:
 - Con las flechas del teclado numérico, desplácese por el menú principal y seleccione Sistema pulsando la tecla de retroceso. 
 - En el menú Sistema, desplácese por las opciones y seleccione «Actualización de FW» pulsando la tecla de retroceso.  En la pantalla, aparecerá «Iniciar actualización de FW».
- Si usa un teclado numérico sin pantalla, haga lo siguiente:
 - Pulse #99 + combinación Master. Pulse la tecla Retorno  una vez introducida la combinación Master. El teclado numérico entrará en el modo de actualización de FW.
- En el cliente de software, pulse el botón Cargar. Aparecerá una barra de progreso en la pantalla. El teclado numérico emitirá tres pitidos y el LED verde parpadeará durante todo el proceso de actualización hasta que se haya completado.

Nota: Todos los usuarios y combinaciones seguirán programados en la cerradura y no se perderán datos al actualizar el firmware.

36. He intentado actualizar el firmware de mi cerradura/teclado numérico, pero el teclado numérico no responde. En la pantalla aparece «Inicio cerradura 1» y «Actualización de FW». ¿Qué ocurre y cómo puedo solucionarlo?

- A. Esto ocurre cuando se interrumpe la actualización del firmware y el teclado numérico se queda atascado en el modo de actualización de firmware. Esto puede solucionarse de la siguiente forma:
- Si la cerradura no está conectada a un multiplexor:
Conecte el teclado numérico al PC y reenvíe el firmware desde el software.
 - Si la cerradura está conectada a un multiplexor:
Desconecte la cerradura y el teclado numérico del multiplexor y conecte la cerradura al teclado numérico. Conecte el teclado numérico al PC y reenvíe el firmware desde el software.

Apéndice A

Modelos LA GARD con pantalla

Cerradura de alta seguridad para cajas fuertes y cámaras acorazadas

Instrucciones de usuario estándar

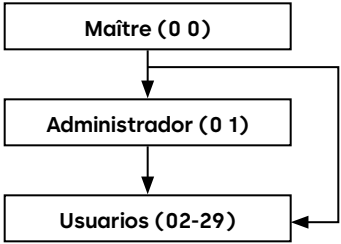
Usuarios disponibles y códigos predeterminados

Las cerraduras suelen configurarse de forma que al ID 01 se le asigna un perfil de administrador con privilegio predeterminado para abrir y auditar la cerradura. Es normal asignar a ese usuario una combinación por defecto de 123456.

ID	Perfil	(ID) Código predeterminado
00	Master	(0-0)-1-2-3-4-5-6-7-8
01	Administrador	(0-1)-lo puede añadir el usuario Master.
02-29	Usuarios	Lo puede añadir el Master o el administrador.

Advertencia: el usuario Master debe cambiar su combinación la primera vez que la utilice. El usuario Master puede exigir al administrador y a los usuarios estándar que cambien sus combinaciones la primera vez que las utilicen activando la regla Forzar cambio de combinación en la configuración del sistema.

Jerarquía de usuarios



Perfiles de usuario

Perfil	Permiso
Master	- Control administrativo de la cerradura y de los otros usuarios. - No puede abrir directamente.
Administrador	- Abrir cerradura, cambiar código propio. - Gestionar usuarios (agregar, eliminar, desactivar, activar y restablecer). - Gestionar valores de retardo. - Activar PC Link para las auditorías. - Ajustar fecha y hora. - Apagar o encender los botones retroiluminados y los pitidos del teclado. - Saltar retardo (si está en el perfil).
Usuario	- Abrir cerradura, cambiar código propio. - Saltar retardo (si está en el perfil). - Activar PC Link para las auditorías (si está en el perfil).

Longitud de códigos

El código Master siempre contiene ID 00 + 8 dígitos. Los códigos de administrador y usuario contienen el ID de 2 dígitos + 6 dígitos por defecto, pero pueden cambiarse para usar de 6 a 9 dígitos.

Botones

Llave	Uso
 	Flecha arriba o flecha abajo: para desplazarse por los menús.
	#: para retroceder un paso en un menú o cancelar un código introducido.
	Enter: para seleccionar una opción del menú o confirmar una entrada.

Comandos

Las funciones no relacionadas con la apertura están disponibles para los usuarios en función de su perfil. Estas instrucciones cubren los comandos que aparecen a continuación:

Categoría	Función
Códigos	Cambiar código.
Administración de usuarios	- Agregar un usuario. - Desactivar o reactivar un usuario. - Cambiar privilegio de usuario. - Eliminar un usuario. - Restablecer un código de usuario.
Retardo	- Modificar valores de retardo. - Cancelar recuento del retardo.
Operación general	- Desactivar o activar botones retroiluminados. - Apagar o encender pitidos del teclado. - Ajustar fecha y hora.

Los comandos avanzados están disponibles en un documento aparte: Instrucciones de usuario avanzadas, disponible para descargar de nuestro sitio web.

Comandos avanzados	Categoría	Función
	Códigos	- Cambiar longitud de códigos. - Activar o desactivar modo dual.
	Operación general	- Activar o desactivar la función de coerción. - Especificar configuración de entrada de alarma.
	Auditar	Activar PC Link, ver códigos de eventos de auditoría.
	Administración de administradores	- Agregar un administrador. - Desactivar o reactivar un administrador. - Cambiar privilegio de administrador. - Eliminar un administrador. - Restablecer un código de administrador.
	Retardo	- Activar función de saltar retardo. - Ajustar modo de recuento del retardo.

Menú de comandos

Para acceder al menú de comandos:

- Pulse **flecha arriba, flecha abajo** o **Enter**.

- Introduzca un ID válido y, cuando se le pida, el código.

Desplazamiento por el menú de comandos

Use las teclas flecha arriba y flecha abajo para desplazarse por los menús. Cuando se selecciona un elemento de menú o una opción, se resalta en blanco. **Pulse Enter** para confirmar la selección o acceder a un submenú. Pulse **#** para volver al menú anterior o para salir.

Señales visuales y acústicas

El estado de la cerradura se indica con mensajes en la pantalla, destellos del LED y pitidos.

Señal	Símbolo
Destello verde + pitido breve y agudo Significado: botón pulsado correctamente	
Destello rojo + pitido breve y grave Significado: tecla no válida	
3 destellos verdes + pitidos breves y agudos Significado: Comando o código aceptado	
3 destellos rojos + pitidos breves y graves Significado: Comando o código no válido	

Abrir la cerradura (Administrador/usuarios)

Dependiendo de la construcción de la caja fuerte o cámara acorazada, puede ser necesario abrir primero otras cerraduras, como las cerraduras con llave. Todas las acciones necesarias para abrir la puerta y la cerradura deben invertirse para cerrar y asegurar la puerta y la cerradura.

- Introduzca un ID válido y, cuando se le pida, el código.
- Antes de 3 segundos, gire el teclado numérico o gire la manija de la caja fuerte.

Abrir la cerradura de caja fuerte cuando el retardo esté activado

Siga estos pasos para abrir una cerradura de caja fuerte durante un período de retardo en un teclado numérico con pantalla:

- Con el teclado numérico, introduzca el ID de usuario y la combinación.
- Para los sistemas multicerradura, seleccione el número de cerradura correspondiente en el teclado numérico. En caso contrario, vaya al paso siguiente.
- «Lock # Start Delay» aparecerá en pantalla junto con un temporizador. El tipo de información depende de cómo esté ajustada la información del contador (el tiempo puede ser descendente, ascendente o solo mostrar asteriscos). Se debe pulsar una tecla para consultar el estado del retardo. Al pulsar una tecla de un teclado numérico con pantalla, aparecerá la cerradura «más urgente». a) Cerradura más urgente: En un sistema de cerradura única, el estado del retardo se refiere a una sola cerradura. En un contexto multicerradura, aparecerá el estado de i) la cerradura con el menor tiempo restante en la ventana de confirmación o ii) si no hay ninguna cerradura en la ventana de confirmación, en la ventana de retardo aparecerá la cerradura con la menor cantidad de tiempo restante.
- Transcurrido el periodo de retardo, «Lock # status Confirm» aparecerá en pantalla.

- Si una cerradura se encuentra en la ventana de confirmación, se puede abrir. Pulse cualquier tecla para salir del estado de la ventana de confirmación.

- Introduzca el ID de usuario y la combinación.

- Desde el submenú, seleccione «Open Lock». a) Para los sistemas multicerradura, seleccione el número de cerradura correspondiente en el teclado numérico. Si la cerradura seleccionada tiene un retardo activo y i) todavía no está en retardo, este se activará para la cerradura en cuestión; y ii) si ya está en retardo y en ventana de confirmación, la cerradura se abrirá.

- La cerradura se abrirá y la pantalla mostrará «Lock Open». Tras unos segundos, la cerradura se cerrará.

Saltar retardo

Si la función se ha activado y un usuario tiene el privilegio de saltar el retardo, su código será válido para abrir la cerradura inmediatamente. Consulte **Instrucciones de usuario avanzadas** para configurar los privilegios de salto de retardo.

Abrir la cerradura si funciona en modo dual

- Introduzca un ID válido y, cuando se le pida, el código.
- Introduzca un segundo ID válido y, cuando se le pida, el código.
- Antes de 3 segundos, gire el teclado numérico o gire la manija de la caja fuerte.

Modo dual para el administrador (Administrador)

Si la cerradura se ha configurado para funcionar en modo dual para usuarios + administrador, para acceder a los menús de comandos pulse **flecha arriba, flecha abajo** o **Enter** para ver un menú. Seleccione **«Go to Menu»**. El administrador debe introducir **primero** su identificación y código, seguidos de un segundo ID y código válidos.

Nota: El «segundo ID y código válidos» deben proceder de otro administrador o de un usuario Acceso. Las credenciales Master NO PUEDEN utilizarse para acceder al menú del administrador.

Botones retroiluminados (Master/administrador)

Los botones del teclado pueden iluminarse al pulsar el primer botón para proporcionar luz en zonas oscuras. Por defecto, los botones retroiluminados están desactivados.

Menú de comandos > Sistema > Retroiluminación > Seleccione «encendida» o «apagada».

Pitidos del teclado numérico (Master/administrador)

Los pitidos del teclado pueden desactivarse para evitar que otras personas oigan que se está accionando la cerradura.

Menú de comandos > Sistema > Timbre > Seleccione «encendido» o «apagado».

Agregar un usuario (Master/administrador)

- Introduzca un ID de usuario válido y su combinación: Menú de comandos > Usuarios > **Agregar**.
- Introduzca el nuevo ID de usuario.
- Seleccione el tipo de usuario **Administrador** o **Usuario estándar**.
- Introduzca la combinación y luego vuelva a introducirla cuando se le pida para «**Confirmar**».
- Seleccione **Agregar usuario**.

Los privilegios predeterminados para los usuarios Administrador y Estándar son Acceso y Auditoría. Para personalizar los privilegios de un usuario, haga su selección de entre las opciones disponibles; «**Open Priv**» (privilegio de apertura), «**Audit Priv**» (privilegio de auditoría) o «**TDO Pin Priv**» (TDO con privilegio por PIN). Si agrega un administrador, el privilegio «**Bloqueo horario**» también estará disponible.

En las páginas «**Open Priv**», «**Audit Priv**» o «**TDO Pin Priv**», el cliente debe pulsar las teclas 1-5 del teclado numérico para alternar los privilegios en función de la cerradura. Los guiones bajos se utilizan para indicar la ausencia de un privilegio de cerradura y pueden conmutarse con esas teclas numéricas. De esta manera, los guiones bajos se convertirán en un «1, 2, 3, 4 o 5» en función de la posición en la que se encuentren dentro de la matriz cuando se conceda el privilegio.

Cambiar código (Todos)

Los códigos de apertura deben cambiarse y probarse con la puerta de la caja fuerte o cámara acorazada abierta siempre que sea posible.

Los usuarios Administrador y Estándar deben cambiar su combinación y realizar una apertura de prueba en el primer uso. Esto no es necesario con la configuración predeterminada del sistema. El usuario Master puede activar la regla Forzar cambio de combinación, que obligará a los usuarios a cambiar su combinación la primera vez que la utilicen.

Menú de comandos > Cambiar combinación > Introduzca el código nuevo dos veces.

1. Introduzca un ID de usuario autorizado y su combinación.
2. Desde el menú principal de la pantalla del teclado numérico, seleccione «**Cambiar combinación**».
3. «**Nueva combinación**» aparece en pantalla. Registre una nueva combinación con el teclado numérico.

Nota: la combinación nueva debe ser distinta de la antigua. Se recomienda al usuario no usar una combinación trivial.

4. «**Confirmar**» aparece en pantalla. Introduzca la misma combinación que en el paso anterior para confirmar.
5. «**Realizado correctamente**» aparece en pantalla. El teclado numérico emitirá tres pitidos, aparecerá un LED verde y volverá al menú «Introducir ID» al completarse. La nueva combinación está establecida y tendrá efecto la próxima vez que el usuario introduzca su combinación.

Cambiar el código con el modo dual activado:(Todos)

- Si el modo dual está activo, pulse **flecha arriba**, **flecha abajo** o **Enter** para acceder al menú de comandos y, luego, desplazarse hacia **Cambiar combinación**.
- Introduzca un ID válido y, cuando se le pida, el código existente.
- Introduzca el nuevo código y repítalo para confirmarlo.

Desactivar o reactivar un usuario (Master/administrador)

Es posible desactivar temporalmente un código de usuario y reactivarlo más adelante.

Menú de comandos > Usuarios > Editar > Introduzca el ID que quiera cambiar.

- Seleccione **Estados** y escoja «desactivado» o «activado».

Cambiar privilegio de usuario (Master/administrador)

Es posible redefinir el privilegio de un usuario para permitir o no la apertura, la auditoría o la anulación del retardo para cada cerradura que pueda estar conectada al teclado numérico.

Menú de comandos > Usuarios > Editar > Introduzca el ID que quiera cambiar.

- Seleccione **Privilegios**.

Aparecerá un submenú> **Privilegios** >
> **Open Priv (privilegio de apertura)**
> **Audit Priv (privilegio de auditoría)**
> **TDO Pin Priv (TDO con privilegio por PIN)**
> **Actualizar usuario**

- Seleccione **Open Priv (privilegio de apertura)**, **Audit Priv (privilegio de auditoría)** y **TDO Pin Priv (TDO con privilegio por PIN)** y haga los cambios que necesite sirviéndose de las instrucciones de **Agregar un usuario**.

En las páginas «**Open Priv**», «**Audit Priv**» o «**TDO Pin Priv**», el cliente debe pulsar las teclas 1-5 del teclado numérico para alternar los privilegios en función de la cerradura. Los guiones bajos se utilizan para indicar la ausencia de un privilegio de cerradura y pueden conmutarse con esas teclas numéricas. De esta manera, los guiones bajos se convertirán en un «1, 2, 3, 4 o 5» en función de la posición en la que se encuentren dentro de la matriz cuando se conceda el privilegio.

- Seleccione **Actualizar usuario**.

Eliminar un usuario (Master/administrador)

Menú de comandos > Usuarios > Eliminar e introduzca el ID que quiera eliminar.

- Cuando en la pantalla aparezca **Confirmar eliminación: xx**, pulse **Enter**.

Restablecer un código de usuario (Master/administrador)

Si un usuario ha olvidado su código, es posible restablecerlo en lugar de borrarlo y agregar el usuario de nuevo.

Menú de comandos > Usuarios > Editar > Restablecer combinación e introduzca un ID autorizado y su combinación.

- Introduzca el nuevo código y repítalo para confirmarlo.

Una vez restablecido el código correctamente, el usuario debe cambiar su combinación y realizar una apertura de prueba con la puerta abierta. Si el sistema se ha programado para que se active Forzar cambio de combinación, el usuario deberá cambiar su combinación antes del primer uso.

Ajustar fecha y hora (Master/administrador)

Para mantener la integridad de la auditoría, es importante asegurarse de que la fecha y la hora se ajusten anualmente y se vuelvan a ajustar si se interrumpe la alimentación eléctrica aun durante unos pocos minutos.

Menú de comandos > Introduzca un ID de usuario válido y su combinación
> **Fecha/hora > Ajustar fecha/hora**.

La pantalla mostrará la hora y la fecha actuales de la cerradura.

- Pulse **Enter**.
- Introduzca los nuevos valores en el formato que aparece en pantalla, teniendo en cuenta que la fecha empieza por AA para Año.

Modificar valores de retardo (Master/administrador)

El retardo es una función que requiere que transcurra un período de tiempo antes de poder abrir la cerradura para evitar que alguien fuerce a un usuario a abrir la caja fuerte o cámara acorazada inmediatamente.

Menú de comandos > Introduzca un ID de usuario válido y su combinación
> **Sistema > Cerraduras > Retardo > Configurar tiempo**.

- Seleccione **Período de retardo**.
- Introduzca 2 dígitos para indicar el retardo (00-99 minutos).
- Seleccione **Confirmar ventana**.
- Introduzca 2 dígitos para indicar la ventana de apertura (01-60 minutos).

Si necesita reducir o eliminar los valores de retardo, el procedimiento puede realizarse en cualquier momento, pero debe producirse un ciclo completo (retardo, cerradura abierta) de los ajustes anteriores antes de que surta efecto la nueva configuración. Para eliminar el retardo, utilice 00 para el retardo y 01 para la ventana de apertura (de confirmación).

Cancelar recuento del retardo (Todos)

Si se ha iniciado el retardo, pero ya no es necesario, puede cancelarse.

- Pulse cualquier tecla para activar la pantalla.
- Pulse cualquier tecla para acceder a la pantalla de introducción de código.
- Introduzca un ID válido y, cuando se le pida, el código.
- Seleccione **Cancelar retardo**.

Tenga en cuenta que cualquier credencial válida, independientemente del rol (Master, Administrador, Usuario), puede cancelar el retardo.

Resolución de problemas

Si comete un error al introducir un código o un comando:
Pulse # para cancelar.

La cerradura no responde:
Es posible que las pilas se hayan agotado. Cambie las pilas y luego ajuste la fecha y la hora para garantizar la exactitud de los datos de auditoría.

La puerta de la caja fuerte/cámara acorazada no se abre:
Si, por lo demás, el sistema de la cerradura funciona con normalidad, es posible que haya un fallo mecánico en la caja fuerte. Contacte con un ingeniero experto en cajas fuertes.

Versión del documento

Estas instrucciones pueden actualizarse de vez en cuando. Consulte el sitio web para obtener información sobre los posibles cambios.

Estructura del menú

	Master	Administrador	Usuario
Abrir cerradura	✓	✓	✓
Cambiar combinación	✓	✓	✓
Fecha/hora...	✓	✓	
> Formato de hora	✓		
> Formato de fecha	✓		
> Ajustar fecha/hora	✓	✓	
> Tener en cuenta horario de verano	✓	✓	
Auditorías...	✓	✓	✓ *Si tiene privilegio
PC Link	✓	✓	✓ *Si tiene privilegio
Usuarios...	✓	✓	
> Agregar...	✓	✓	
> Open Priv (privilegio de apertura)	✓	✓	
> Audit Priv (privilegio de auditoría)	✓	✓	
> TDO Pin Priv (TDO con privilegio por PIN)	✓	✓	
> Agregar usuario	✓	✓	
> Editar...	✓	✓	
> Estado	✓	✓	
> Restablecer combinación	✓	✓	
> Privilegios	✓	✓	
> Tipo de usuario	✓		
> Eliminar...	✓	✓	
Sistema...	✓	✓	✓
> Información sistema...	✓	✓	✓
> Entrada	✓	✓	✓
> Cerradura	✓	✓	
> Retroiluminación	✓	✓	
> Timbre	✓	✓	
> Modo cuenta retardo	✓		
> Periodo de retardo	✓		
> Confirmar ventana	✓		
> Combinaciones	✓		
> Longitud de combinaciones	✓		
> Forzar cambio de combinación	✓		
> Modo de usuario	✓		
> Modo coerción	✓		
> Señal de entrada	✓		
> Cerraduras...	✓	✓	
> Desinstalar	✓	✓	
> Retardo...	✓	✓	
> Configurar tiempo...	✓	✓	
> Periodo de retardo	✓	✓	
> Confirmar ventana	✓		
> Cambiar anulación	✓		
> Restablecer	✓		
> Actualización FW	✓	✓	

Apéndice B

Configuración sencilla



702 con 1 administrador, 1 usuario estándar y combinaciones de 6 dígitos

Consejos de navegación

- El sistema se activa al pulsar cualquier tecla. Los comandos que aparecen a continuación se muestran con  como la pulsación de tecla para activar el sistema. Cuando no sea necesario, la cerradura responderá con un breve destello rojo  y un pitido grave  que indica que la cerradura ignora la tecla RETORNO y espera su comando #.
- Si pulsa la tecla # durante una secuencia de comandos, la secuencia se cancelará.
- Inicie una nueva cadena de comandos abierta introduciendo un ID y su combinación.
-  En general, la tecla de retroceso envía las pulsaciones de teclas anteriores.
- Cuando se ejecute un comando # correcto, recibirá una respuesta con  
- Si hay un error en el comando #, recibirá una respuesta con  
- El indicador luminoso permanecerá verde mientras introduzca un comando #. Esta luz se apagará cuando el comando se cancele o se complete.

Comandos de configuración inicial (para 1 administrador y 1 usuario estándar).

Los comandos que aparecen a continuación se muestran con  como la pulsación de tecla para activar el sistema. Cuando no sea necesario, la cerradura responderá con un breve destello rojo y un pitido grave que indica que la cerradura ignora la tecla y espera su comando #.

	Acción	Cadena de comandos	Resultado
Abra la caja con el código de apertura predeterminado de fábrica de 1. Deje la caja abierta mientras realiza estos comandos de configuración.			
Paso 1 Instalación con usuario preconfigurado	Agregar administrador preconfigurado: #50 Cambiar combinación Master: #52 Instalar cerradura: #22	➡ #50 ⬅️ ➡ #52 00 (ID) 12345678 (combinación) 00 (ID) _ _ _ _ _ _ _ _ (nueva combinación de 8 dígitos) 00 (ID) _ _ _ _ _ _ _ _ (nueva combinación) ➡ ➡ [#22] + [00] + [combinación de 8 dígitos] ➡	Teclado numérico: Cerradura: se instala con el usuario administrador 01 activado, combinación = 123456, privilegios: los usuarios deben cambiar la combinación para el primer uso. Auditoría: eventos 5 y 14 registrados.
Paso 2	Agregar usuario estándar con solo apertura: #50	Usuario estándar ➡ #50 00 _ _ _ _ _ _ _ _ 02 123456 2 1 ➡ Privilegio de solo apertura	Teclado numérico: Cerradura: Nuevo usuario con privilegios de apertura, los usuarios deben cambiar la combinación para el primer uso. Auditoría: evento 14 registrado.
Paso 3 Cambiar las combinaciones (recomendado)	Cambiar combinación de administrador: #52	➡ #52 01 (ID) 123456 (combinación) 01 (ID) _ _ _ _ _ _ _ _ (nueva combinación de 6 dígitos) 01 (ID) _ _ _ _ _ _ _ _ (nueva combinación) ➡	Teclado numérico: Cerradura: combinación cambiada. Auditoría: evento 14 registrado.
	Cambiar combinación de usuario estándar: #52	➡ #52 02 (ID) 123456 (combinación) 02 (ID) _ _ _ _ _ _ _ _ (nueva combinación de 6 dígitos) 02 (ID) _ _ _ _ _ _ _ _ (nueva combinación) ➡	Teclado numérico: Cerradura: combinación cambiada. Auditoría: evento 14 registrado.

Otros ajustes de funcionamiento del sistema

Los comandos que aparecen a continuación se muestran con  como la pulsación de tecla para activar el sistema. Cuando no sea necesario, la cerradura responderá con un breve destello rojo y un pitido grave que indica que la cerradura ignora la tecla y espera su comando #.

Acción	Cadena de comandos	Requisito	Resultado
Definir/Cambiar longitud de combinación: #11	#11 00 (ID) _ _ _ _ _ _ _ _ (combinación) 6 para 6 dígitos #11 00 (ID) _ _ _ _ _ _ _ _ (combinación) 7 para 7 dígitos #11 00 (ID) _ _ _ _ _ _ _ _ (combinación) 8 para 8 dígitos #11 00 (ID) _ _ _ _ _ _ _ _ (combinación) 9 para 9 dígitos	Solo Master Nota: Afecta a las combinaciones de usuario existentes	Teclado numérico: Cerradura: longitud de las combinaciones modificada para administrador y usuarios estándar. Nota: la longitud de la combinación Master sigue siendo de 8 caracteres. El cambio de longitud afectará a las combinaciones de usuario existentes. *Use el Master para reiniciar las combinaciones de usuario después de cambiar la longitud. Luego los usuarios deben cambiar su combinación para el primer uso. Auditoría: evento 31 registrado.
Establecer Forzar cambio de combinación	Forzar cambio de combinación activado/desactivado: #17 (por defecto, desactivado) No exigir cambio de combinación: #17 00 (ID) _ _ _ _ _ _ _ _ 0 Exigir cambio de combinación: #17 00 (ID) _ _ _ _ _ _ _ _ 1	Solo Master	Teclado numérico: Cerradura: exigir cambio de combinación en el primer uso estará activado o desactivado. Auditoría: evento 46 registrado.
Activar/desactivar timbre: #41	#41 _ _ (ID) _ _ _ _ _ _ _ _ (combinación) 0 para desactivar timbre #41 _ _ (ID) _ _ _ _ _ _ _ _ (combinación) 1 para activar timbre	Master o administrador	Teclado numérico: Cerradura: el timbre está activado o desactivado.
Activar puerto de actualización de FW: #99	#99 _ _ (ID) _ _ _ _ _ _ _ _ (combinación)	Master o administrador	Teclado numérico: Cerradura: firmware actualizable mediante el software de la serie 700. Auditoría: evento 37/38 registrado.
Abrir PC Link: #30	#30 _ _ (ID) _ _ _ _ _ _ _ _ (combinación)	Master, administrador o usuario con privilegio	Teclado numérico: el LED verde parpadea durante la transferencia de datos. Cerradura: configurable mediante el software. Auditoría: eventos 33 y 34 registrados. Nota: Los modelos 702 admiten PC LINK Compare
Activar/Desactivar retroiluminación: #40 (solo 702)	#40 _ _ (ID) _ _ _ _ _ _ _ _ (combinación) 0 para desactivar #40 _ _ (ID) _ _ _ _ _ _ _ _ (combinación) 1 para activar	Master o administrador (solo 702)	Teclado numérico: Cerradura: retroiluminación activada/desactivada.
Ajustar hora local: #65 (solo 702)	#65 _ _ (ID) _ _ _ _ _ _ _ _ (combinación) AAMMDD HHmm AA=año, MM=mes, DD=día, HHmm=hora/minuto (24 horas)	Master o administrador (solo 702)	Teclado numérico: Cerradura: hora programada. Auditoría: evento 2 registrado.
Activar/desactivar/modificar retardo: #72 (solo 702)	para activar: #72 _ _ (ID) _ _ _ _ _ _ _ _ (combinación) XX YY XX=minutos periodo de retardo 1-99, YY=minutos ventana de confirmación 1-60 para desactivar: #72 _ _ (ID) _ _ _ _ _ _ _ _ (combinación) 00 01 00=minutos periodo de retardo, 01=minutos ventana de confirmación	Master o administrador (solo 702)	Teclado numérico: Cerradura: retardo activado con el periodo de retardo seleccionado y la ventana de confirmación o desactivado. Auditoría: evento 8 registrado. Nota: Al modificar los ajustes de retardo para desactivar o reducir el periodo de retardo, el nuevo ajuste de retardo no será efectivo hasta que la cerradura se abra correctamente con los parámetros de retardo previos.

Permitir saltar retardo (TDO): #73 (solo 702)	#73 00 (ID) _ _ _ _ _ (combinación) 1 ➡ para activar y permitir TDO #73 00 (ID) _ _ _ _ _ (combinación) 0 ➡ para desactivar y no permitir TDO	Solo Master (solo 702)	Teclado numérico: Cerradura: saltar retardo está activado/desactivado. Auditoría: evento 39/40 registrado.
Configurar señal de entrada: #16 (solo 702)	#16 00 (ID) _ _ _ _ _ (combinación) 0 ➡ Ignorar #16 00 (ID) _ _ _ _ _ (combinación) 1 ➡ Bloqueo remoto #16 00 (ID) _ _ _ _ _ (combinación) 2 ➡ TDO remoto #16 00 (ID) _ _ _ _ _ (combinación) 3 ➡ Anulación usuario dual	Solo Master (solo 702)	Teclado numérico: Cerradura: la cerradura reaccionará a la señal de entrada según se indique. Auditoría: evento 43 registrado.
Ajustar modo de usuario: #12 (solo 702)	#12 00 (ID) _ _ _ _ _ (combinación) 0 ➡ Usuario único #12 00 (ID) _ _ _ _ _ (combinación) 1 ➡ Usuario dual, no se aplica a administrador #12 00 (ID) _ _ _ _ _ (combinación) 2 ➡ Usuario dual, se aplica a administrador	Solo Master (solo 702)	Teclado numérico: Cerradura: modo de usuario configurado según selección. Auditoría: evento 30 registrado.
Activar/desactivar modo coerción: #14 (solo 702)	#14 00 (ID) _ _ _ _ _ (combinación) 0 ➡ para desactivar #14 00 (ID) _ _ _ _ _ (combinación) 1 ➡ para activar	Solo Master (solo 702)	Teclado numérico: Cerradura: modo coerción activado/desactivado.

Comandos de operación

Los comandos que aparecen a continuación se muestran con ➡ como la pulsación de tecla para activar el sistema. Cuando no sea necesario, la cerradura responderá con un breve destello rojo y un pitido grave que indica que la cerradura ignora la tecla y espera su comando #.

Acción	Cadena de comandos	Requisito	Resultado
Cambiar combinación: #52	➡ #52 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (combinación) _ _ (ID) _ _ _ _ _ (nueva combinación) _ _ (ID) _ _ _ _ _ (nueva combinación) ➡	Master, administrador o usuario estándar, longitud de combinación 6-9 según sea necesario (Master requiere 8)	Teclado numérico: Cerradura: combinación cambiada. Auditoría: evento 14 registrado.
Abrir cerradura (usuario único)	➡ _ _ (ID) _ _ _ _ _ (combinación) <i>Señal coerción +1/-1 del último dígito de la combinación (solo 702)</i> <i>Caja de alarma y conectividad de alarma necesarias para alarma silenciosa</i>	Administrador o usuario estándar con privilegio	Teclado numérico: Cerradura: se abre. Auditoría: Evento 10 registrado por desbloqueo correcto. Evento 21 si se desbloquea con TDO. Evento 23 si se desbloquea con combinación de coerción. Evento 18 pasador retraído (pasador con interruptor necesario). Evento 19 pasador extendido (pasador con interruptor necesario).
Abrir cerradura (usuario dual) (solo 702)	➡ _ _ (ID) _ _ _ _ _ (combinación) ➡ _ _ (ID) _ _ _ _ _ (combinación) <i>Señal coerción +1/-1 del último dígito de la combinación (solo 702)</i> <i>Caja de alarma y conectividad de alarma necesarias para alarma silenciosa</i>	Administrador o usuario estándar con privilegio	Teclado numérico: Cerradura: se abre. Auditoría: Evento 10 registrado por desbloqueo correcto. Evento 21 si se desbloquea con TDO. Evento 23 si se desbloquea con combinación de coerción. Evento 18 pasador retraído (pasador con interruptor necesario). Evento 19 pasador extendido (pasador con interruptor necesario).
Cancelar retardo: #74 (solo 702)	#74 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (combinación) ➡	Master, administrador o usuario estándar El periodo de retardo debe estar activo	Teclado numérico: Cerradura: Sigue bloqueada. El retardo finaliza. No se inicia ventana de apertura.

Comandos de administración de usuarios

Los comandos que aparecen a continuación se muestran con ➡ como la pulsación de tecla para activar el sistema. Cuando no sea necesario, la cerradura responderá con un breve destello rojo y un pitido grave que indica que la cerradura ignora la tecla y espera su comando #.

Acción	Cadena de comandos	Requisito	Resultado
Agregar usuario estándar: #50	Solo apertura: ➡ #50 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (combinación) _ _ (nuevo ID) _ _ _ _ _ (nueva combinación) 2 1 ➡ Solo auditoría: ➡ #50 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (combinación) _ _ (nuevo ID) _ _ _ _ _ (nueva combinación) 2 2 ➡ Apertura + auditoría: ➡ #50 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (combinación) _ _ (nuevo ID) _ _ _ _ _ (nueva combinación) 2 3 ➡ Apertura + TDO: ➡ #50 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (combinación) _ _ (nuevo ID) _ _ _ _ _ (nueva combinación) 2 5 ➡ Apertura + auditoría + TDO: ➡ #50 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (combinación) _ _ (nuevo ID) _ _ _ _ _ (nueva combinación) 2 7 ➡	Master o administrador La longitud de combinación debe cumplir el requisito	Teclado numérico: Cerradura: nuevo usuario con privilegios según identificación, los usuarios deben cambiar la combinación para el primer uso. Auditoría: evento 14 registrado.
Agregar usuario administrador: #50	Solo apertura: ➡ #50 00 (ID) _ _ _ _ _ (combinación) _ _ (nuevo ID) _ _ _ _ _ (nueva combinación) 4 1 ➡ Solo auditoría: ➡ #50 00 (ID) _ _ _ _ _ (combinación) _ _ (nuevo ID) _ _ _ _ _ (nueva combinación) 4 2 ➡ Apertura + auditoría: ➡ #50 00 (ID) _ _ _ _ _ (combinación) _ _ (nuevo ID) _ _ _ _ _ (nueva combinación) 4 3 ➡ Apertura+ TDO: ➡ #50 00 (ID) _ _ _ _ _ (combinación) _ _ (nuevo ID) _ _ _ _ _ (nueva combinación) 4 5 ➡ Apertura + auditoría + TDO: ➡ #50 00 (ID) _ _ _ _ _ (combinación) _ _ (nuevo ID) _ _ _ _ _ (nueva combinación) 4 7 ➡	Solo Master El Master debe crear el administrador. La longitud de combinación debe cumplir el requisito	Teclado numérico: Cerradura: nuevo usuario con privilegios según identificación, los usuarios deben cambiar la combinación para el primer uso. Auditoría: evento 14 registrado.
Activar/desactivar usuario: #54	➡ #54 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (combinación) _ _ (usuario a cambiar) 0 ➡ para desactivar usuario ➡ #54 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (combinación) _ _ (usuario a cambiar) 1 ➡ para activar usuario	Master o administrador El Master debe gestionar el administrador	Teclado numérico: Cerradura: usuario activado/desactivado. Auditoría: evento 14 registrado.
Editar privilegios de usuario: #55	Solo apertura: ➡ #55 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (combinación) _ _ (usuario a cambiar) 1 ➡ Solo auditoría: ➡ #55 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (combinación) _ _ (usuario a cambiar) 2 ➡ Apertura+ auditoría: ➡ #55 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (combinación) _ _ (usuario a cambiar) 3 ➡ Apertura + TDO: ➡ #55 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (combinación) _ _ (usuario a cambiar) 5 ➡ Apertura+ auditoría + TDO: ➡ #55 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (combinación) _ _ (usuario a cambiar) 7 ➡	Master o administrador El Master debe editar los privilegios de administrador	Teclado numérico: Cerradura: privilegio de usuario cambiado según identificación. Auditoría: evento 14 registrado.
Eliminar usuario: #56	➡ #56 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (combinación) _ _ (usuario a eliminar)	Master o administrador El Master debe eliminar el administrador	Teclado numérico: Cerradura: usuario eliminado. Auditoría: evento 14 registrado.
Restablecer combinación de usuario: #57	➡ #57 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (combinación) _ _ (ID a restablecer) _ _ _ _ _ (nueva combinación) _ _ (ID a restablecer) _ _ _ _ _ (nueva combinación) ➡	Master o administrador El Master debe restablecer el administrador La longitud de combinación debe cumplir el requisito	Teclado numérico: Cerradura: el usuario tendrá una nueva combinación inicial. El usuario debe cambiar la combinación para el primer uso. Auditoría: evento 14 registrado.

Desinstalar/reinstalar/restablecer teclado numérico y cerradura

Los comandos que aparecen a continuación se muestran con  como la pulsación de tecla para activar el sistema. Cuando no sea necesario, la cerradura responderá con un breve destello rojo y un pitido grave que indica que la cerradura ignora la tecla y espera su comando #.

Acción	Cadena de comandos	Requisito	Resultado
Reinstalar teclado numérico: #32	 #32 _ _ (ID) _ _ _ _ _ _ (combinación) 	Privilegio de apertura necesario	Teclado numérico: los destellos rojos y verdes alternantes indican que el mismo modelo de teclado numérico no está vinculado, una acción correcta se indica así:       Cerradura: cerradura instalada en el teclado numérico. Auditoría: evento 17 registrado.
Desinstalar cerradura: #23	 #23 00 (ID) _ _ _ _ _ _ _ _ (combinación) 	Solo Master	Teclado numérico:       Cerradura: ya no está instalada en el teclado numérico, se conservan todos los ajustes. Auditoría: evento 11 registrado.
Restablecer cerradura: #25	 #25 00 (ID) _ _ _ _ _ _ _ _ (combinación) 	Solo Master	Teclado numérico:       Cerradura: combinación Master restablecida a 12345678, todos los usuarios eliminados, todos los valores predeterminados de fábrica restablecidos, la cerradura se desinstalará del teclado numérico. Auditoría: evento 4 registrado.
Instalar cerradura: #22	 #22 00 (ID) _ _ _ _ _ _ _ _ (combinación) 	Desinstalada: la combinación Master ya no es la predeterminada.	Teclado numérico:       Cerradura: instalada. Auditoría: evento 5 registrado.

Apéndice C

Instrucciones de operación



Instrucciones básicas de operación de LA GARD 700

Perno articulado o cerrojo de doble manija

Compatibilidad e identificación

- Los teclados numéricos y las cerraduras de la serie 700 Basic no son compatibles con los teclados numéricos y cerraduras anteriores de la serie 700 o LA GARD.
- Los teclados numéricos y las cerraduras 700 Basic son compatibles con este software de la serie 700 y estos accesorios de la serie 700:
 - Caja de restablecimiento de la serie 700 (número de artículo 704065).
 - Fuente de alimentación CA de la serie 700 (número de artículo 701131).
 - Software de la serie 700 solo para actualizar el firmware.
 - Llave USB de la serie 700 (número de artículo 707040).
 - Cable de USB a Mini-USB de la serie 700 (número de artículo 203325).
- Puede identificar una cerradura LA GARD Basic pulsando # en el teclado numérico. Los teclados numéricos 700 Basic activarán la función de retroiluminación pero no responderán a este comando.
Nota: los modelos con teclado numérico 702-705 responderán con un LED verde.

User operations

Operaciones de usuario	Código de Superrestablecimiento Master (opcional)	Administrador	Usuario
Restablecer cerradura	Sí	No	No
Abrir cerradura	No	Sí	Sí
Cambiar combinación propia	❖	Sí	Sí
Activar/readmitir usuario	No	Sí	No
Desactivar usuario	No	Sí	No
Eliminar usuario	No	Sí	No
Actualización de firmware (requiere conexión al software de la serie 700)	No	Sí	No

❖ El código de Superrestablecimiento Master debe cambiarse del valor predeterminado antes de cambiar la combinación de administrador. Esta es la única oportunidad para establecer el código. Una vez se ha establecido, no se puede cambiar. Si no se ajusta en este momento, la función de Superrestablecimiento Master no estará disponible.

Operación y navegación por la cerradura

- Para abrir una cerradura, introduzca la combinación de 6 dígitos.
- La cerradura debe abrirse en los 4 segundos siguientes a la introducción de una combinación válida.
- Para abrir una caja con cerradura de perno articulado, gire la manija de la caja hasta la posición de abierto y abra la puerta.
- Para abrir una caja con una cerradura de cerrojo, gire el teclado numérico o el dial para retraer el pasador y abrir la puerta.
- Al cerrar una caja, compruebe que haya quedado bien bloqueada.
- Para introducir un comando de operación de cerradura, introduzca la combinación y mantenga pulsado el último dígito durante 3 segundos hasta que el teclado responda con   y el LED permanezca encendido.
- Si se equivoca al introducir una combinación o un comando, espere treinta segundos y repita la operación.
- Una señal doble   indica que la combinación o el comando es válido y se ha aceptado.
- Una señal triple   indica que la combinación o el comando no es válido.
- Si el valor predeterminado (55555555) del código de Superrestablecimiento Master (SRM) no se modifica antes de cambiar la combinación de administrador, la opción SRM no estará disponible. Una vez configurado el código de Superrestablecimiento Master, no se puede cambiar a menos que se reinicie la cerradura con una caja de restablecimiento compatible.

Instalación

Consulte la Guía de inicio rápido de la serie LA GARD 700 o la Guía de instalación de cerraduras de caja fuerte para obtener instrucciones de montaje. La cerradura debe montarse y conectarse al teclado numérico antes de aplicar la alimentación eléctrica o insertar las pilas.

1. Monte el teclado numérico.
2. Monte la cerradura.
3. Conecte el teclado numérico al puerto ENT de la cerradura.
4. Inserte las pilas o conecte la alimentación. La cerradura responderá para confirmar que está lista para funcionar.  
- Abra la cerradura con el código de administrador 123456.

Nota: Si el teclado numérico está conectado a la alimentación y no se detecta ninguna cerradura en 10 segundos, el teclado numérico emitirá una señal de error.   x5 Una vez corregida la conexión entre la cerradura y el teclado numérico, este último confirmará que está listo para funcionar.   Pulse cualquier tecla numérica para volver a comprobar la conexión.

Inicio rápido: 1 administrador/1 usuario/código de Superrestablecimiento Master

Realice toda la programación con la puerta de la caja abierta. Pruebe cada combinación de usuario antes de cerrar la caja.

1. Cambiar el código de Superrestablecimiento Master (opcional)	Mantenga presionada durante 3 segundos la tecla 0   Introduzca el código predeterminado (55555555) y mantenga pulsado el último dígito durante 3 segundos     . El LED permanecerá iluminado. Pulse 0   Introduzca un nuevo código de 8 dígitos         Vuelva a introducir el nuevo código de 8 dígitos   El LED se apagará	El código de Superrestablecimiento Master ya se puede usar.
2. Cambiar la combinación (recomendado)	Abra la caja Introduzca 000000   Introduzca la combinación predeterminada (123456).   El LED permanecerá iluminado. Introduzca la nueva combinación (p. ej., 654321)   Vuelva a introducir la nueva combinación (p. ej., 654321)         Pruebe la combinación antes de cerrar la caja El LED se apagará	La combinación de administrador se ha cambiado.
3. Activar usuario – Comando 1 (opcional)	Introduzca la nueva combinación de administrador y mantenga pulsado el último dígito durante 3 segundos     . El LED permanecerá iluminado. Pulsar 1   Introduzca la nueva combinación de usuario   Vuelva a introducir la nueva combinación de usuario         Compruebe la combinación El LED se apagará	El nuevo usuario tiene la combinación activa.

Operaciones con la cerradura

Operación	Acción	Requisito	Resultado
Establecer código de Superrestablecimiento Master	Mantenga presionada durante 3 segundos la tecla 0   Introduzca el código predeterminado (55555555) y mantenga pulsado el último dígito durante 3 segundos.     El LED permanecerá iluminado Pulse 0   Introduzca un nuevo código de 8 dígitos   Vuelva a introducir el nuevo código de 8 dígitos   El LED se apagará	Operación de configuración. Debe realizarse antes de que el administrador cambie su combinación.	El código de Superrestablecimiento Master ya se puede usar.
Abrir cerradura	Introduzca la combinación activa   Abra la caja	Administrador o usuario	La cerradura está abierta. Al cabo de 4 segundos, el pasador se puede retraer.
Cambiar combinación	Se recomienda realizar esta operación con la caja abierta. Método 1: Introduzca 000000   Introduzca la combinación actual (p. ej., 123456)   El LED permanecerá iluminado. Introduzca la nueva combinación (p. ej., 654321)   Vuelva a introducir la nueva combinación (p. ej., 654321)   El LED se apagará O BIEN Método 2: Introduzca la combinación actual (p. ej., 123456). Mantenga pulsado el último dígito durante 3 segundos.     El LED permanecerá iluminado. Pulse 0 Introduzca la nueva combinación (p. ej., 654321)   Vuelva a introducir la nueva combinación (p. ej., 654321)   El LED se apagará Pruebe la combinación antes de cerrar la caja.	Administrador o usuario	La combinación se ha cambiado.
Activar usuario Comando 1	Introduzca la combinación de administrador y mantenga pulsado el último dígito durante 3 segundos.     El LED permanecerá iluminado. Pulsar 1   Introduzca la nueva combinación de usuario   Vuelva a introducir la nueva combinación de usuario     Compruebe la combinación El LED se apagará	Administrador	El nuevo usuario tiene la combinación activa.
Desactivar usuario Comando 2	Introduzca la combinación de administrador y mantenga pulsado el último dígito durante 3 segundos.     El LED permanecerá iluminado Pulsar 2   El LED se apagará	Administrador	El usuario está desactivado. La combinación se mantiene, pero sin estar activa.
Readmitir usuario Comando 1	Introduzca la combinación de administrador y mantenga pulsado el último dígito durante 3 segundos.     El LED permanecerá iluminado Pulsar 1   El LED se apagará	Administrador	El usuario desactivado tiene la combinación actual activa.
Eliminar usuario Comando 3	Introduzca la combinación de administrador y mantenga pulsado el último dígito durante 3 segundos.     El LED permanecerá iluminado Pulsar 3   El LED se apagará	Administrador	El usuario se ha eliminado. La combinación se ha eliminado.
Restablecer cerradura con código Superrestablecimiento Master	Mantenga presionada durante 3 segundos la tecla 0   Introduzca el código de superrestablecimiento Master y mantenga pulsado el último dígito durante 3 segundos     Pulsar 8   El LED se apagará	El código de Superrestablecimiento Master debe estar establecido.	La combinación de Superrestablecimiento Master sigue siendo la misma. La combinación de administrador es 123456. No hay combinación de usuario.

Otras funciones

Penalización intento fallido

Si introduce 4 combinaciones no válidas consecutivas, se inicia una penalización de retraso de 5 minutos.

Durante este periodo de penalización:

- El LED del teclado numérico emitirá luz cada 10 segundos.
- El teclado numérico no responde al uso de las teclas.
Tras el retraso de 5 minutos, 2 combinaciones no válidas consecutivas iniciarán otro periodo de penalización de 5 minutos. Esto continuará hasta que se introduzca una combinación válida.

Batería baja o sustitución de pilas

Se recomienda cambiar las pilas una vez al año. Utilice solo pilas alcalinas de 9 voltios de alta calidad.

Aviso de batería baja – El teclado numérico repetirá una señal 5 veces durante la apertura de la cerradura.   x5

Este aviso indica que la batería está baja y deben sustituirse las pilas.

Aviso de batería extremadamente baja – El teclado numérico responde a cualquier pulsación de tecla repitiendo esta señal 10 veces.

  x10

Este aviso indica que la cerradura no puede funcionar de forma segura. Es preciso cambiar las pilas antes de utilizar la cerradura.

Restablecimiento mecánico con la caja de restablecimiento

Se puede realizar un restablecimiento mecánico con la caja de restablecimiento LA GARD (NA 704065). Si se restablece con la caja de restablecimiento de la serie 700, una cerradura se puede restablecer a esta configuración predeterminada:

- El código de Superrestablecimiento Master volverá al valor predeterminado (5555555) y debe establecerse antes de cambiar la combinación de administrador.
 - La combinación de administrador se restablecerá al valor predeterminado 123456.
 - No habrá ningún usuario activo.
- Una vez que se conecta la caja de restablecimiento a una cerradura de caja fuerte, los usuarios eliminados no se pueden recuperar. Todos los ajustes volverán a los valores predeterminados. Mientras la caja de restablecimiento esté conectada a la cerradura, se rechaza TODA comunicación procedente del teclado numérico. DEBE mantenerse el acceso a la zona protegida (mantenga abierta la puerta de acceso) hasta que la caja de restablecimiento se desconecte de la cerradura. Si la puerta de acceso se cierra, habrá que taladrar la cerradura para volver a abrirla.

Para realizar un restablecimiento con la caja de restablecimiento:

1. Retire las pilas o desconecte la cerradura de cualquier fuente de alimentación.
2. Mantenga pulsada la tecla 0 durante 10 segundos para descargar la energía residual.
3. Conecte la caja de restablecimiento al puerto BAT de la cerradura de la caja fuerte.
4. El LED de la caja de restablecimiento se iluminará durante aproximadamente 3 segundos y luego se detendrá cuando se haya completado el restablecimiento. No desenchufe la caja antes de que se haya completado el restablecimiento.
5. Desconecte la caja de restablecimiento de la cerradura de la caja fuerte.
6. Una vez efectuado el restablecimiento, la combinación de administrador se restablecerá al valor predeterminado (123456) y el código de Superrestablecimiento Master volverá al valor predeterminado (5555555).
7. Vuelva a conectar la alimentación a la cerradura. Haga un prueba abriendo la cerradura con la combinación de administrador predeterminada de 123456.

Nota: si el LED de la caja de restablecimiento no se enciende, desconecte la caja de restablecimiento y repita los pasos 1 y 2.

Actualización del firmware

Cuando esté disponible un nuevo firmware, estos archivos estarán disponibles para los usuarios del software de LA GARD. El firmware del teclado y de la cerradura se puede actualizar mediante el cliente de software de LA GARD. Para actualizar el firmware de la cerradura y del teclado numérico a la versión actual, el administrador necesitará un PC con el software de la serie 700, una llave USB de la serie 700 (NA 7047040) y un cable de USB a Mini-USB (NA 203325).

1. Conecte el teclado numérico al PC. Conecte la llave USB de la serie 700 al puerto USB del PC. Conecte el puerto USB del cable en la llave. A continuación, conecte el Mini-USB al puerto del teclado numérico de la cerradura.
2. Introduzca la combinación de administrador y mantenga pulsado el último dígito durante 3 segundos.   El LED permanecerá encendido.
3. Pulse 6.   El LED permanecerá encendido. Nota: La unidad está en modo de carga de firmware durante unos 60 segundos. Durante este periodo, la unidad ignorará cualquier entrada del teclado numérico para permitir la comunicación entre el software y la unidad.
4. Utilice el software para seleccionar y cargar el archivo del firmware más reciente de 700 BASIC. El LED permanecerá encendido hasta que se establezca la conexión. Si no se establece ninguna conexión en 60 segundos, se agotará el tiempo de espera y el LED se apagará. Una vez establecida la conexión, el LED del teclado numérico parpadeará en verde durante todo el proceso de actualización.
5. El LED del teclado numérico dejará de emitir luz verde para indicar que se ha completado la actualización del firmware.

Nota: las cerraduras y teclados numéricos 700 Basic solo son compatibles con el firmware de 700 Basic. El firmware de 700 Basic no es compatible con otros modelos de la serie 700. Si se escoge un firmware incompatible, el software de la serie 700 mostrará un error y mantendrá la conexión hasta que se seleccione el firmware compatible. Para borrar el error, seleccione el firmware adecuado y complete la actualización.

Si se selecciona un comando incompatible, la cerradura puede responder con un LED rojo que podrá permanecer encendido hasta 20 segundos. Durante ese tiempo, el teclado numérico no responderá a las pulsaciones de las teclas.



Serie LA GARD 700

Documentos de apoyo:

Manuales de instalación

Caja de instalación del compartimento de pilas de la serie LA GARD 700

Guía de instalación del teclado numérico de la serie LA GARD 700

Caja de instalación del multiplexor de la serie LA GARD 700

Guía de instalación de la fuente de alimentación de la serie LA GARD 700

Caja de instalación de la caja de restablecimiento de la serie LA GARD 700

Guía de instalación de las cerraduras de caja fuerte de la serie LA GARD 700

Guía de instalación de la caja de alarma de la serie LA GARD 700

Buenas prácticas de instalación de la serie LA GARD 700

Folleto y hojas de características:

Folleto de la serie LA GARD 700

Hoja de características de todos los modelos de la serie LA GARD 700

Hoja de características del modelo 702 de la serie LA GARD 700

Hoja de características del modelo 703 de la serie LA GARD 700

Hoja de características del modelo 704 de la serie LA GARD 700

Hoja de características del modelo 705 de la serie LA GARD 700

Manuales de instrucciones:

Serie LA GARD 700 – Guía de usuario del sistema

Serie LA GARD 700 – Guía de instalación y registro del software (EN)



Canal de YouTube de dormakaba

Videos de apoyo:

Lista de reproducción: cerraduras de caja fuerte de dormakaba (lista de reproducción de 12 videos)

www.youtube.com/

[playlist?list=PLbUIGritJi1LldY-EqbSlfUqW0bh9cttp](https://www.youtube.com/playlist?list=PLbUIGritJi1LldY-EqbSlfUqW0bh9cttp)

Asistencia de ventas:

sales.safelocks.us@dormakaba.com

Información de contacto del servicio técnico:

customer-service-kml.us@dormakaba.com

8am-8pm EST, +1 888 950 4715

SAL_1653_BR_ML 0325
Subject to change without notice

dormakaba USA Inc.

1525 Bull Lea Road, Suite 100

Lexington, KY 460511

1-800-950-4744

dormakaba.us



dormakaba.com

LA GARD 700er-Serie

Wir machen Zutritt im Leben smart und sicher.



700er-Serie

Modell 700 Basic – technische daten



Modell: 700 Basic

Tastatur mit OLED-Display	Nein	Codelänge	6 Ziffern
Kompatible Schlosstypen	Schwenkriegel/Sperrriegel	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja
Anz. Benutzer	1 Manager/1 Benutzer	Riegelschaltkontakt-Option*	Nein
Anz. Schlösser	1	Manipulationssperre	Ja
Super Master Reset Code	Ja	Batterieversorgung	2 x 9 V
Vieraugen-Prinzip	Nein	Signal bei schwacher Batterie	Ja
Umgehung des Vieraugen-Prinzips	Nein	Warnung bei kritisch niedrigem Batteriestand	Ja
Rücksetzfunktion	Ja	Zusätzliches Netzteil	Ja
Zeitverzögerung	Nein	Tastatur in flacher Ausführung	Nein
Bestätigungsfenster	Nein	Zeitplan für Zeitsperren	Nein
Umgehung der Zeitverzögerung (TDO)	Nein	Doppelberechtigungs-nachweis	Nein
TDO mit BLE-Batch	Nein	UL 2058 – UL Typ 1	Ja
Programmierbar über Tastatur	Ja	VdS 2396 – Klasse 2	Ja
Programmierbar über PC	Nein	EN1300 – Stufe B	Ja
Prüfereignisse	Nein	SBSC – 3880:2015	Ja
Anzeigbares Prüfprotokoll	Nein	CNPP a2p – Stufe B/E	Ja
Herunterladbares Prüfprotokoll	Nein	Gewährleistung	2 Jahre ab Herstellungsdatum
Bedrohungsalarm	Nein	Aktualisierbare Firmware	Ja

LA GARD 700er-Serie

Modell 700 Basic

Häufig gestellte Fragen (FAQ)

Hinweis: Die Tastatur und das Schloss des Basic-Modells sind nicht mit den Modellen 702–705 kompatibel.

1.

Sind alle Tastaturen und Schlösser austauschfähig/ miteinander kombinierbar?
A. Die Tastaturen und Schlösser des 700 Basic-Modells sind nicht mit anderen Schlössern und Tastaturen der 700er-Serie kompatibel.
2.

Verfügt die Tastatur des 700 Basic-Modells über ein Display?
A. Nein.
3.

Welche Ausführungen des 700 Basic werden angeboten?
A. Schwenkriegel, Sperrriegel vorkonfiguriert.
4.

Welche Riegelkonfigurationsoptionen sind für den Sperrriegel des 700 Basic-Modells verfügbar?
A. Wir bieten:
 - Sperrriegel 1,37" (Standard)
 - 1,37" x M4, mit Bohrung oder Gewinde
 - 1,37" x 10-32, mit Bohrung oder Gewinde
 - 2,37"
 - 1,85"
5.

Gibt es die Tastatur in flacher Ausführung?
A. Nein.
6.

Wo wird das Kabel der Tastatur am Schlossgehäuse eingesteckt?
A. ENT-Anschluss (Eingang).
7.

Lassen sich die Tastentöne stummschalten?
A. Nein.
8.

Wie finde ich heraus, welches Tastaturmodell ich habe?
A. Drücken Sie zur Identifizierung eines LA GARD Basic-Modells die Rautetaste. Bei Tastaturen des 700 Basic-Modells schaltet die Hintergrundbeleuchtung ein, das Schloss reagiert aber nicht auf diesen Befehl. **Hinweis:** Bei den Modellen 702–705 leuchtet die LED grün.
9.

Wird eine Gewährleistung angeboten?
A. 2 Jahre ab Herstellungsdatum.

10.

Welche Farboptionen gibt es für das 700 Basic?
A. Schwarz und Chrom matt/schwarz.
11.

Welche Art von Batterie ist für die Tastatur des 700 Basic-Modells geeignet?
A. Die Batteriebox und das Fach sind für zwei 9-V-Alkaline-Batterien ausgelegt. Das System kann auch mit einer 9-V-Batterie betrieben werden. Dies wird jedoch nicht empfohlen.
12.

Gibt das 700 Basic eine Warnung bei schwacher Batterie aus?
 - Es wird empfohlen, die Batterien einmal jährlich auszuwechseln. Verwenden Sie nur hochwertige 9-Volt-Alkaline-Batterien.
 - Warnung bei schwacher Batterie: Bei der Öffnung des Schlosses wiederholt die Tastatur das Signal fünf Mal.   x 5 Diese Warnung weist darauf hin, dass die Batterie schwach ist und ausgetauscht werden sollte.
 - Warnung bei kritisch niedrigem Batteriestand: Die Tastatur wiederholt beim Drücken jeder beliebigen Taste das Signal zehn Mal.   x 10 Diese Warnung weist darauf hin, dass das Schloss nicht sicher betrieben werden kann. Die Batterien müssen ersetzt werden, um das Schloss weiter benutzen zu können.
13.

Wie aktiviere ich das Schloss?
A. Eine Aktivierung ist beim 700 Basic nicht erforderlich.
14.

Über welche Zertifizierungen verfügt die 700er-Serie?
 - UL
 - VdS
 - UKCA
 - EN1300
 - A2P
 - CE
 - SBSC
15.

Sind die Tastatur und das Schloss des 700 Basic-Modells mit älteren LA GARD-Produkten kompatibel?
A. Die Tastaturen und Schlösser der 700er-Serie sind nicht mit älteren LA GARD-Produkten kompatibel.

16.

Sind die Tastatur und das Schloss des 700 Basic-Modells mit anderen Modellen der 700er-Serie kompatibel?
A. Die Tastatur und das Schloss des 700 Basic-Modells sind nicht mit anderen Modellen der 700er-Serie kompatibel.
17.

Funktioniert das aktuelle Zubehör mit der neuen 700er-Serie?
A. Nein. Es gibt folgendes neues Zubehör für die 700er-Serie.
Teilenummer:
704065: 700er-Serie Resetbox.
704055: 700er-Serie Batteriebox.
707040: USB-Dongle.
203325: USB-auf-Micro-USB-Kabel.
701107: Multi-Adapter Spannungsversorgung.
701131: Kabel Spannungsversorgung, 4,87 Meter (16 Fuß).
18.

Kann ich mein Schloss über die LA GARD-Software programmieren?
A. Nein.
19.

Das Passwort für die LA GARD-Software funktioniert nicht. Lässt sich das Passwort zurücksetzen?
A. Nein, aber das Standardpasswort lautet LAGARD.
20.

Muss die Software auf jedem Computer lizenziert werden?
A. Ja, auch für die kostenlose Software ist eine Benutzerregistrierung erforderlich.
21.

Wie viele Schlösser sind in einer Lizenz enthalten?

Teilenummer	Max. Anzahl verwalteter Schlösser
700068	Max. 100 pro Datenbank
700069	Max. 250 pro Datenbank
700074	Max. 1.000 pro Datenbank

22.

Warum verbindet sich mein Schloss nicht mit der Software?
A. Nutzen Sie zur Verbindung mit der Software immer einen USB-Dongle.
23.

Warum wird mein USB-Dongle nicht im Gerätemanager angezeigt?
A. Sie müssen die USB-Treiber installieren. Die Treiber können Sie hier herunterladen: <https://ftdichip.com/drivers/d2xx-drivers>.
24.

Wie erhalte ich eine Kopie der neuesten Software oder Firmware der 700er-Serie?
A. Die neuen Software- und Firmwareversionen werden wie beim Kauf der Software über die Website angefordert: <https://www.dormakaba.com/us-en/knowledge-center/la-gard-software-download/la-gard-700-series-software-download>.
25.

Wie aktualisiere ich meine Software?
A. Installieren Sie die neue Software der 700er-Serie als Administrator. Die vorhandene Version muss nicht entfernt werden. Ihre Daten bleiben gespeichert.
26.

Ich habe versucht, die Firmware meines Schlosses/meiner Tastatur zu aktualisieren. Die Tastatur reagiert aber nicht. Die LED leuchtet durchgehend rot. Was bedeutet das und wie kann ich das Problem beheben?
A. Das passiert, wenn die Firmware-Aktualisierung unterbrochen wird und die Tastatur den Aktualisierungsmodus nicht verlassen kann. Sie können das Problem wie folgt beheben:
 - Wenn das Schloss nicht an einen Multiplexer angeschlossen ist: Schließen Sie die Tastatur an den PC an und senden Sie die Firmware erneut über die Software.

700er-Serie

Modelle 702–705 – Technische Daten

	 Modell 702/702D Multi-User-Schloss mit Standardtastatur	 Modell 703/703B Multi-User-Zugriff, 2-Schloss-System, Display	 Modell 704/704B Multi-User-Zugriff, 5-Schloss-System, Display	 Modell 705 Multi-User-Zugriff, 5-Schloss-System, Display
Tastatur mit OLED-display	Nein/Ja (702D)	Ja	Ja	Ja
Kompatible schlosstypen	Schwenk-/Sperr-/ gefederter Riegel/ redundantes Schloss	Schwenk-/Sperr-/ gefederter Riegel/ redundantes Schloss	Schwenk-/Sperr-/ gefederter Riegel/ redundantes Schloss	Schwenk-/Sperr-/ gefederter Riegel/ redundantes Schloss
Anz. Benutzer	1 Master/ 1 Manager/ 28 Benutzer	1 Master/ 1 Manager/ 28 Benutzer	1 Master/ 2 Manager/ 47 Benutzer	1 Master/ 2 Manager/ 97 Benutzer
Anz. Schlösser	1	2	5	5
Vieraugen-prinzip	Ja	Ja	Ja	Ja
Umgehung des vieraugen-prinzips	Ja	Ja	Ja	Ja
Rücksetzfunktion	Ja	Ja	Ja	Ja
Zeitverzögerung	0–99 Min.	0–99 Min.	0–99 Min.	0–99 Min.
Bestätigungsfenster	1–60 Min.	1–60 Min.	1–60 Min.	1–60 Min.
Umgehung der zeitverzögerung (TDO)	Ja	Ja	Ja	Ja
TDO mit BLE-schlüsselanhänger	Nein	Nein	Nein	Ja
Programmierbar über tastatur	Ja	Ja	Ja	Ja
Programmierbar über PC	Ja	Ja	Ja	Ja
Prüfereignisse	500	500	2.000	6.000
Anzeigbares prüfprotokoll	Nein/Ja (702D)	Ja	Ja	Ja
Herunterladbares prüfprotokoll	Ja	Ja	Ja	Ja
Bedrohungsalarm	Ja	Ja	Ja	Ja
Codelänge	6–9 Ziffern + 2-stellige ID	6–9 Ziffern + 2-stellige ID	6–9 Ziffern + 2-stellige ID	6–9 Ziffern + 2-stellige ID
Tastatur mit hintergrundbeleuchtung	Ja	Ja	Ja	Ja
Riegelschaltkontakt-option**	Ja	Ja	Ja	Ja
Manipulationssperre	Ja	Ja	Ja	Ja
Batterieversorgung	2 x 9 V	2 x 9 V	2 x 9 V	2 x 9 V
Option in flacher ausführung	Ja	Ja	Ja	Nein
Zusätzliches netzteil*	Ja	Ja	Ja	Ja
Vds 2396 – klasse 2	Ja	Ja	Ja	Nein
UL 2058 – UL Typ 1	Ja	Ja	Ja	Ja
EN1300 – Stufe B	Ja	Ja	Ja	Nein
SBSC – 3880:2015	Ja	Ja	Ja	Nein
CNPP a2p – Stufe B/E	Ja	Ja	Ja	Nein
Zeitplan für zeitsperren	Nein	Nein	Ja	Ja
Doppelberechtigungsnachweis	Nein	Nein/Ja (703B)	Nein/Ja (704B)	Ja
Gewährleistung	2 Jahre ab Herstellungsdatum	2 Jahre ab Herstellungsdatum	2 Jahre ab Herstellungsdatum	2 Jahre ab Herstellungsdatum
Aktualisierbare firmware	Ja	Ja	Ja	Ja

** Siehe FAQ Nr. 33

LA GARD 700er-Serie

Modelle 702-705

Häufig gestellte Fragen (FAQ)

Hinweis: Die Modelle 702–705 sind nicht mit den Tastaturen und Schlössern des 700 Basic-Modells kompatibel.

1.

Sind alle Tastaturen und Schlösser austauschfähig/miteinander kombinierbar?
A. Ja, im Auslieferungszustand können alle Schlösser und Tastaturen miteinander kombiniert werden. Wurden Schlösser bereits mit einem System gekoppelt, lassen sie sich mithilfe der Resetbox der LA GARD 700er-Serie (**704065**) zurücksetzen. Alternativ kann ein Schloss von der alten Tastatur **deinstalliert (#23)** und auf der neuen Tastatur installiert werden. Bei einem Wechsel zu einer Tastatur des gleichen Modells muss das Schloss nicht zurückgesetzt oder **deinstalliert (#23)** werden.
2.

Verfügen alle Tastaturen über ein Display?
A. Die Modelle 702D–705 verfügen über ein Display.
3.

Welche Ausführungen werden angeboten?
 - Gefederter Riegel, Schwenkriegel, Sperrriegel, redundantes Schloss.
 - Schlösser können mit einem Riegelschaltkontakt ausgestattet werden
4.

Welche Tastaturen sind mit Schlössern mit einer Spindel kompatibel?
A. Alle Tastaturen können mit Schlössern mit Sperrriegel, gefedertem Riegel oder Schwenkriegel verwendet werden. Die Spindeln werden mit dem Schloss und nicht mit den Tastaturen geliefert.
5.

Welche Tastaturen sind in flacher Ausführung verfügbar? Was wird noch für eine ordnungsgemäße Funktion einer Tastatur in flacher Ausführung benötigt?
 - 702, 703, 704.
 - Für jede Tastatur in flacher Ausführung ist eine Batteriebox (704055) oder eine Alarm-/Batteriebox (704045) erforderlich. Hinweis: An allen Tastaturen in flacher Ausführung befindet sich eine Buchse für den Anschluss einer Notstrombatterie bei einem Ausfall der internen Stromversorgung.
 - Für den Fall, dass die Batterien in der Batteriebox leer sind, steht im Standardbatteriebereich ein Batteriestecker für den Notstrombedarf zur Verfügung.
6.

Wo wird das Kabel der Tastatur am Schlossgehäuse eingesteckt?
A. ENT-Anschluss (Eingang).
7.

Lassen sich die Tastentöne stummschalten?
A. Ja.
Modell ohne Display:
 - Geben Sie mit der Tastatur Folgendes ein: #41 + ID und Code des berechtigten Benutzers + Aus (0) oder Ein (1) + Eingabetaste.
 - Die Tastatur reagiert zum Abschluss mit drei Signaltönen und einer blinkenden grünen LED.**Modell mit Display:**
 - Navigieren Sie durch das Hauptmenü und wählen Sie „System“ aus.
 - Wählen Sie „Buzzer“ im Untermenü aus.
 - Wählen Sie „Yes“ oder „No“ aus, um den Summermodus zu aktivieren bzw. zu deaktivieren.
 - In der Anzeige wird „Success Mode updated“ angezeigt und die Tastatur reagiert zum Abschluss mit zwei Signaltönen und einer blinkenden grünen LED.

8. Wie finde ich heraus, welches Tastaturmodell ich habe?

- Auf jeder Tastatur ist ein Aufkleber zu finden:
 - Standardausführung – der Aufkleber befindet sich im Batteriefach auf der rechten Seitenwand.
 - Flache Ausführung – der Aufkleber befindet sich auf der Innenseite der Schwingtür an der unteren Platte, die zum Stecker führt.
- Auf dem Modell mit Display können Sie die Information über die Eingabeaufforderungen im OLED-Menü unter „System“ → „Sys Info“ → „Entry“ abrufen, indem Sie bis zur Modellnummer scrollen.

9. Was ist der Unterschied zwischen den Befehlen #23 und #25 (702)?

A. Deinstallieren (#23) „entkoppelt“ die Tastatur vom Schloss. Im Schloss bleiben alle Einstellungen und Codes gespeichert. Eine DEINSTALLATION wird in der Regel nur durchgeführt, wenn eine Tastatur absichtlich ausgetauscht wird. Der Deinstallationsbefehl muss nur dann verwendet werden, wenn das Modell gewechselt wird (z. B. von einem 702 auf ein 703). Wird die Tastatur durch das gleiche Modell ersetzt („Hot Swap“), können Sie den Befehl Neu installieren (#32) verwenden. Bei Geräten mit Display erkennt das System den „Hot Swap“ und führt den Benutzer durch den Neuinstallationsprozess.

(#25) ist der Master Reset, der das Schloss auf die Werkseinstellungen zurücksetzt. Es werden keine Programmierdaten gespeichert. Prüfdaten und Wegmessdaten des Schlosses bleiben im Schloss gespeichert. Ein solcher Reset wird durchgeführt, wenn ein anderes Tastaturmodell als Ersatz gewählt wird oder wenn das Schloss einfach außer Betrieb genommen und auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden soll.

10. Was ist ein Primärschloss?

A. Bei der Verwendung mehrerer Schlösser in einem Mehrschlosssystem ist das Primärschloss das Schloss Nummer eins (#1). Der Multiplexer ist mit 1 bis 5 beschriftet, und die Mux-Ports 2–5 werden immer als sekundäre Schlösser betrachtet.

11. Warum muss die Tastatur wissen, welches Schloss das Primärschloss ist?

A. Die Tastatur muss wissen, an welches Schloss eine Alarmbox angeschlossen ist.

12. Wird eine Gewährleistung angeboten?

A. 2 Jahre ab Herstellungsdatum.

13. Welche Farboptionen gibt es?

A. Schwarz, Chrom matt, Glanzmessing und 24 Karat Gold.

14. Welche Art von Batterie ist für die Tastatur geeignet?

- Die Batteriebox und das Fach sind für zwei 9-V-Alkaline-Batterien ausgelegt.
- Das System kann auch mit einer 9-V-Batterie betrieben werden. Dies wird jedoch nicht empfohlen.

15. Wie viele Öffnungen lassen sich mit zwei 9-V-Batterien durchführen?

- Wir schätzen, dass zwei neue 9-V-Markenbatterien (z. B. Duracell oder Energizer) unter optimalen Bedingungen bis zu zwei Jahre halten.
- Die LA GARD 700er-Serie gibt ein Signal bei schwacher Batterie bzw. bei einem kritisch niedrigen Batteriestand aus. Die Lebensdauer der Batterien kann aufgrund der Umgebungsbedingungen, der Häufigkeit der Nutzung und der Qualität der Batterien variieren. Wir empfehlen, einen Zeitplan für den Batteriewechsel festzulegen.

16. Gibt das Gerät eine Warnung bei schwacher Batterie aus?

A. Ja, das Schloss warnt den Benutzer bei schwacher Batterie.

Ereignis	Summer	LED	Meldungen in der Anzeige (nur Display)
Niedriger Batteriestand	1 kurzer niedriger Signalton	1 langes Blinksignal	Low Battery
Kritisch niedriger Batteriestand	3 lange niedrige Signaltöne	3 lange Blinksignale	Critical Low Battery

17. Wie aktiviere ich das Schloss?

A. Drücken Sie bei Modellen mit oder ohne Display eine beliebige Taste.

18. Über welche Zertifizierungen verfügt die 700er-Serie?

- UL – ja.
- VdS – ja (außer 705).
- CNPP – ja (außer 705).
- UKCAE – ja (außer 705).
- EN1300 – ja (außer 705).
- A2P – ja (außer 705).
- CE – ja (außer 705).

19. Ist die 700er-Serie rückwärtskompatibel zu den verschiedenen Ausführungen älterer LA GARD-Produkte?

A. Die 700er-Serie ist nicht rückwärtskompatibel zu älteren LA GARD-Produkten.

20. Funktioniert das aktuelle Zubehör mit der neuen 700er-Serie?

A. Spannungsversorgung (701107) – ja.
Es gibt neues Zubehör für die 700er-Serie.

Produkt	Teilenummer	Produkt	Teilenummer
Batteriebox	704055	Kabel zur Verbindung des Multiplexers mit dem Schloss, 91 cm (36 Zoll)	43109-2
Batch	B90165	Kabel zur Verbindung des Multiplexers mit dem Schloss, 183 cm (72 Zoll)	702130
Multiplexer	704033	Kabel zur Verbindung des Multiplexers mit dem Schloss, 305 cm (120 Zoll)	702131
Resetbox	704065	USB-Dongle	707040
Alarmbox	704045	USB-auf-Micro-USB-Kabel	203325
Kabel zur Verbindung des Multiplexers mit dem Schloss, 46 cm (18 Zoll)	43109-1	Multi-Adapter Spannungsversorgung	701107

21. Kann der BLE-Batch mit mehreren Schlössern und mehreren Benutzern gekoppelt werden?

A. Wir empfehlen zwar eine 1:1-Konfiguration, der Batch kann aber sowohl für mehrere Schlösser als auch für mehrere Benutzer verwendet werden, wenn der Benutzer den Zugang auf diese Weise konfiguriert.

22. Was bedeuten die Blinksignale auf dem BLE-Batch?

- Die LED blinkt grün bei Tastendruck.
- Wenn die Verbindung erfolgreich hergestellt und die ID erkannt wurde, blinkt die LED ein zweites Mal grün.
 - im Abstand von ~1 Sekunde.
- Wenn die Verbindung fehlgeschlagen ist und die ID nicht erkannt wurde, blinkt die LED rot
 - im Abstand von ~5 Sekunden.
- Tastendrucke werden beim Verbindungsversuch und der ID-Übermittlung ignoriert.

BLE-Batch – Batteriestand:

A. Wenn die Batteriespannung zwischen 2,3 und 2,1 Volt liegt, ist das erste LED-Blinksignal gelb/orange statt grün (sowohl die grüne als auch die rote LED leuchten), was auf einen niedrigen Batteriestand hinweist. Wenn die Batteriespannung unter 2,1 Volt liegt, blinkt die rote LED bei Tastendruck. Das Blinksignal weist darauf hin, dass die Batterie leer ist. In diesem Zustand wird kein Versuch unternommen, eine Verbindung zur Eingabeeinheit herzustellen.

Bei Tastendruck	ID-Übermittlung	Übersetzung
Grün	Grün (~1 Sekunde nach 1. LED)	Identifizierung erfolgreich
Grün	Rot (~5 Sekunden nach 1. LED)	Identifizierung fehlgeschlagen
Gelb/Orange	Grün (~1 Sekunde nach 1. LED)	Identifizierung erfolgreich – schwache Batterie
Gelb/Orange	Rot (~5 Sekunden nach 1. LED)	Identifizierung fehlgeschlagen – schwache Batterie
Rote LED	Keine	Batterie leer

23. Kann die Batterie im BLE-Batch ausgetauscht werden?

- A. Ja, der BLE-Batch lässt sich öffnen, um die Batterie auszutauschen.

24. Welche Art von Batterie ist für den BLE-Batch geeignet?

- A. CR2032.

25. Kann ich mein Schloss über die LA GARD-Software programmieren?

- A. Ja, die Modelle 702–705 können über die Software eingerichtet werden.
B. Die Zeitpläne für die Modelle 704 und 705 müssen über die Software programmiert werden.

26. Wie erhalte ich Firmware-Aktualisierungen?

- A. Die Firmware kann ohne zusätzliche Kosten über die kostenlose Version unserer Softwareanwendung mit dem USB-Kabel (203325) und dem USB-Dongle (707040) heruntergeladen werden.

27. Das Passwort für die LA GARD-Software funktioniert nicht. Lässt sich das Passwort zurücksetzen?

- A. Nein, aber das Standardpasswort lautet LAGARD.

28. Muss die Software auf jedem Computer lizenziert werden?

- A. Ja.

29. Wie viele Schlösser sind in einer Lizenz enthalten?

Teilenummer	Max. Anzahl verwalteter Schlösser	Kommentar
700068	100	Max. pro Datenbank
700069	250	Max. pro Datenbank
700074	1.000	Max. pro Datenbank

30. Warum verbindet sich mein Schloss nicht mit der Software?

- A. Nutzen Sie zur Verbindung mit der Software immer einen USB-Dongle.

31. Warum wird mein USB-Dongle nicht im Gerätemanager angezeigt?

- A. Sie müssen die USB-Treiber installieren.
Diese können Sie hier herunterladen: <https://ftdichip.com/drivers/d2xx-drivers>

32. Was macht der Riegelschaltkontakt?

Es gibt drei Optionen am Schlossgehäuse:

1. Kein Riegelschaltkontakt (siehe „kein Riegelschaltkontakt“ in der Preisliste).
2. Interner Riegelschaltkontakt: In diesem Fall sind Öffnungs- und Schließstatus des Riegels im Prüfprotokoll aufgeführt (siehe zweite Option für die Schlossbestellung, bei der „mit Riegelschaltkontakt“ angegeben ist).
3. Externer Riegelschaltkontakt: Dabei handelt es sich um einen Kabelbaum, der für die Status „normal offen“/„normal geschlossen“ eine externe Verkabelung in ein Alarmsystem ermöglicht; Bei dieser Option wird keine Prüfung durchgeführt (siehe unter konfigurierbare Optionen: Riegelschaltkontakt mit Kabelbaum).

33. Wie erhalte ich eine Kopie der neuesten Software oder Firmware der 700er-Serie?

- A. Die neuen Software- und Firmwareversionen werden wie beim Kauf der Software über die Website angefordert: <https://www.dormakaba.com/us-en/knowledge-center/la-gard-software-download/la-gard-700-series-software-download>.

34. Wie aktualisiere ich meine Software?

- A. Installieren Sie die neue Software als Administrator. Die vorhandene Version muss nicht entfernt werden.
Ihre Daten bleiben gespeichert.

35. Wie aktualisiere ich die Firmware meines Schlosses und meiner Tastatur?

1. Wählen Sie im Hauptmenü der LA GARD-Software die Option „Einstellungen“ aus.
2. Tragen Sie im Untermenü „Firmware-Aktualisierung“ die folgenden Informationen ein:
 - Port: Wählen Sie den erforderlichen COM-Port im Drop-down-Menü aus.
 - Firmware-Datei: Verwenden Sie die Schaltfläche „Datei auswählen“, um auf dem Computer die Datei mit der Firmware-Aktualisierung zu suchen. Wenn Sie die Datei gefunden haben, wählen Sie „Öffnen“ im Browserfenster aus.
 - Wenn Schlossfirmware ausgewählt wurde, wird eine weitere Option angezeigt, damit ausgewählt werden kann, welches Schloss aktualisiert werden soll.
(HINWEIS: Es kann jeweils nur eine Schlossfirmware aktualisiert werden.)
3. Stecken Sie das USB-Kabel in den USB-Anschluss am Computer und das andere Ende in den Mini-USB-Anschluss an der Tastatur.
4. Gehen Sie bei einer Tastatur mit Display wie folgt vor:
 - Navigieren Sie mit den Pfeiltasten auf der Tastatur durch das Hauptmenü und wählen Sie „System“ aus, indem Sie die Eingabetaste drücken. 
 - Navigieren Sie im Menü „System“ durch die Optionen und wählen Sie „FW Update“ aus, indem Sie die Eingabetaste drücken. 
 - In der Anzeige wird „Start FW Update“ angezeigt.
5. Gehen Sie bei einer Tastatur ohne Display wie folgt vor:
 - Drücken Sie #99 + Master-Code. Drücken Sie die Eingabetaste , nachdem Sie den Master-Code eingegeben haben. Dadurch wird die Tastatur in den FW-Update-Modus versetzt.
6. Wählen Sie im Software-Client die Schaltfläche „Upload“ aus. In der Anzeige wird ein Fortschrittsbalken angezeigt. Die Tastatur reagiert bis zum Abschluss des Aktualisierungsvorgangs mit drei Signaltönen und einer blinkenden grünen LED.

Hinweis: Bei der Aktualisierung der Firmware bleiben alle Benutzer und Codes im Schloss erhalten. Es gehen keine Daten verloren.

36. Ich habe versucht, die Firmware meines Schlosses/meiner Tastatur zu aktualisieren. Die Tastatur reagiert aber nicht. Angezeigt wird „Lock 1 boot“ oder „F/W update“. Was bedeutet das und wie kann ich das Problem beheben?

- A. Das passiert, wenn die Firmware-Aktualisierung unterbrochen wird und die Tastatur den Aktualisierungsmodus nicht verlassen kann. Sie können das Problem wie folgt beheben:
- Wenn das Schloss nicht an einen Multiplexer angeschlossen ist:
Schließen Sie die Tastatur an den PC an und senden Sie die Firmware erneut über die Software.
 - Wenn das Schloss an einen Multiplexer angeschlossen ist:
Trennen Sie das Schloss und die Tastatur vom Multiplexer und schließen Sie das Schloss an die Tastatur an.
Schließen Sie die Tastatur an den PC an und senden Sie die Firmware erneut über die Software.

Anhang A

LA GARD-Modelle mit display

Hochsicherheitsschloss für Tresore und tresorräume allgemeine bedienungsanleitung

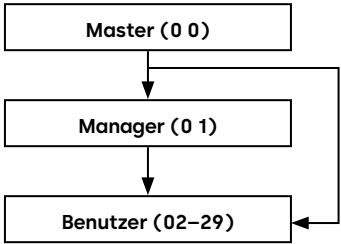
Verfügbare Benutzer und Standardcodes

Die Schlösser werden häufig so eingerichtet, dass die ID „01“ einem Manager mit der Standardberechtigung zum Öffnen und Prüfen des Schlosses zugewiesen wird. Es ist üblich, diesem Benutzer den Standardcode 123456 zuzuweisen.

ID	Profil	(ID) Standardcode
00	Master	(0-0)-1-2-3-4-5-6-7-8
01	Manager	(0-1)-Kann durch Master-Benutzer hinzugefügt werden.
02–29	Benutzer	Kann durch Master-Benutzer oder Manager hinzugefügt werden.

Warnung: Der Master-Benutzer muss den Code bei der erstmaligen Verwendung ändern. Der Master-Benutzer kann Manager- und Standardbenutzer dazu auffordern, ihre Codes bei der ersten Verwendung zu ändern. Dazu muss er die Regel „Code-Änderung erzwingen“ in den Systemeinstellungen aktivieren.

Benutzerhierarchie



Benutzerprofile

Profil	Berechtigung
Master	- Administrative Kontrolle des Schlosses und anderer Benutzer. - Kann nicht direkt öffnen.
Manager	- Schloss öffnen, eigenen Code ändern. - Benutzer verwalten (hinzufügen, löschen, deaktivieren, aktivieren, zurücksetzen). - Zeitverzögerungswerte festlegen. - PC Link für Prüfung aktivieren. - Datum und Uhrzeit einstellen. - Hintergrundbeleuchtung und Tastatursignale ein- und ausschalten. - Zeitverzögerung umgehen (wenn im Profil festgelegt).
Benutzer	- Schloss öffnen, eigenen Code ändern. - Zeitverzögerung umgehen (wenn im Profil festgelegt). - PC Link für Prüfung aktivieren (wenn im Profil festgelegt).

Codelänge

Der Master-Code setzt sich immer wie folgt zusammen: ID 00 + achtstelliger Code. Manager- und Benutzercodes setzen sich aus der zweistelligen ID + einem standardmäßig sechsstelligen Code zusammen. Die Codelänge lässt sich jedoch ändern und kann 6–9 Ziffern betragen.

Tastatur

Taste	Verwendung
 	Pfeiltaste aufwärts oder Pfeiltaste abwärts: Durch das Menü blättern.
	#: Im Menü einen Schritt zurückgehen oder Codeeingabe abbrechen.
	Eingabetaste: Menüpunkt auswählen oder Eingabe bestätigen.

Befehle

Nicht öffnende Funktionen stehen den Benutzern je nach Profil zur Verfügung. In dieser Anleitung werden die nachstehenden Befehle erläutert:

Kategorie	Funktion
Codes	Code ändern.
Benutzerverwaltung	- Benutzer hinzufügen. - Benutzer deaktivieren/erneut aktivieren. - Benutzerberechtigungen ändern. - Benutzer löschen. - Benutzercode zurücksetzen.
Zeitverzögerung	- Zeitverzögerungswerte ändern. - Zählung der Zeitverzögerung beenden.
Allgemeine Bedienung	- Hintergrundbeleuchtung deaktivieren oder aktivieren. - Tastatursignale aus- oder einschalten. - Uhrzeit und Datum festlegen.

Die erweiterten Befehle sind in einem separaten Dokument aufgeführt: **Advanced User Instructions** ist zum Download auf unserer Website verfügbar.

Erweiterte Befehle	Kategorie	Funktion
	Codes	- Codelänge ändern. - Vieraugen-Prinzip aktivieren oder deaktivieren.
	Allgemeine Bedienung	- Funktion „Bedrohung“ aktivieren oder deaktivieren. - Einstellungen des Alarmeingangs festlegen.
	Audit	PC Link aktivieren, Prüferaigniscodes einsehen.
	Manager-Verwaltung	- Manager hinzufügen. - Manager deaktivieren/erneut aktivieren. - Manager-Berechtigungen ändern. - Manager löschen. - Manager-Code zurücksetzen.
	Zeitverzögerung	- Umgehung der Zeitverzögerung aktivieren. - Zählmodus der Zeitverzögerung einstellen.

Befehlsmenü

Befehlsmenü aufrufen:

- Drücken Sie die **Pfeiltaste aufwärts**, **Pfeiltaste abwärts** oder die **Eingabetaste**.   
- Geben Sie eine gültige ID und, wenn Sie dazu aufgefordert werden, den Code ein.

Navigation im Befehlsmenü

Verwenden Sie zum Blättern durch die Menüs die **Pfeiltaste aufwärts** und die **Pfeiltaste abwärts**. Ausgewählte Menüpunkte oder Optionen werden weiß hervorgehoben. **Drücken Sie die Eingabetaste**, um eine Auswahl zu bestätigen oder ein Untermenü aufzurufen. Drücken Sie die **Rautetaste**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren oder das Menü zu verlassen.

Visuelle und akustische Signale

Der Schlossstatus wird durch Meldungen auf dem Display, LED-Blinksignale und Signaltöne angezeigt.

Signal	Symbol
Grünes Blinksignal + kurzer hoher Signalton Bedeutung: Taste korrekt gedrückt	 
Rotes Blinksignal + kurzer niedriger Signalton Bedeutung: Tasteneingabe ungültig	 
3 grüne Blinksignale + kurze hohe Signaltöne Bedeutung: Befehl oder Code akzeptiert	     
3 rote Blinksignale + kurze niedrige Signaltöne Bedeutung: Code oder Befehl ungültig	     

Schloss öffnen (Manager/Benutzer)

Je nach Bauart des Tresors oder Tresorraums müssen möglicherweise zuerst andere Schlösser wie Schlüsselschlösser geöffnet werden. Alle Handlungen, die zum Öffnen der Tür und des Schlosses erforderlich sind, sollten in umgekehrter Reihenfolge ausgeführt werden, um die Tür und das Schloss zu schließen und zu sichern.

- Geben Sie eine gültige ID und, wenn Sie dazu aufgefordert werden, den Code ein.
- Drehen Sie innerhalb von 3 Sekunden die Tastatur und/oder den Tresorgriff.

Tresorschloss öffnen bei aktiver Zeitverzögerung

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um an einer Tastatur mit Display ein Tresorschloss während einer Zeitverzögerung zu öffnen:

- Geben Sie mit der Tastatur die Benutzer-ID und den Benutzercode ein.
- Wenn dies ein Mehrschlosssystem ist, dann wählen Sie die Nummer des entsprechenden Schlosses auf der Tastatur aus. Andernfalls fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.
- In der Anzeige wird „Lock # Start Delay“ mit einem Zähler-Feedback angezeigt. Die Art des Feedbacks hängt von der Einstellung für das Zähler-Feedback ab (entweder wird die Zeit abwärts oder aufwärts gezählt oder es werden nur Sternchen angezeigt). Um den Status der Zeitverzögerung zu prüfen, muss eine Taste gedrückt werden. Wenn eine Taste auf einer Tastatur mit Display gedrückt wird, wird das „dringendste“ Schloss angezeigt. a) Dringendstes Schloss: In einem Einzelschlosssystem gilt der Status der Zeitverzögerung für ein einziges Schloss. In einem Mehrschlosssystem wird i) für das Schloss mit der geringsten verbleibenden Zeitspanne im Bestätigungsfenster der Status angegeben oder ii) wenn kein Schloss im Bestätigungsfenster ist, wird das Schloss mit der geringsten verbleibenden Zeitspanne im Verzögerungsfenster angezeigt.
- Wenn die Dauer der Zeitverzögerung abgelaufen ist, wird „Lock # status Confirm“ angezeigt.
- Wenn ein Schloss im Bestätigungsfenster ist, kann es geöffnet werden. Drücken Sie eine beliebige Taste, um das Bestätigungsfenster mit dem Status zu schließen.
- Geben Sie die Benutzer-ID und den Benutzercode ein.
- Wählen Sie „Open Lock“ im Untermenü aus. a) Wenn dies ein Mehrschlosssystem ist, dann wählen Sie die Nummer des entsprechenden Schlosses auf der Tastatur aus. Wenn für das ausgewählte Schloss die Zeitverzögerung aktiviert wurde und i) es noch nicht in der Zeitverzögerung ist, wird die Zeitverzögerung für das Schloss gestartet. ii) Wenn es bereits in der Zeitverzögerung und im Bestätigungsfenster ist, wird das Schloss geöffnet.
- Das Schloss wird geöffnet und in der Anzeige wird „Lock Open“ angezeigt. Nach einigen Sekunden wird das Schloss geschlossen.

Umgehung der Zeitverzögerung

Wenn diese Funktion aktiviert und einem Benutzer die Berechtigung zur Umgehung einer Zeitverzögerung zugewiesen wurde, kann der Code dieses Benutzers zum sofortigen Öffnen des Schlosses verwendet werden. Die Informationen zum Einrichten der Berechtigungen zur Umgehung der Zeitverzögerung finden Sie im Dokument **Advanced User Instructions**.

Schloss öffnen bei aktiviertem Vieraugen-Prinzip

- Geben Sie eine gültige ID und, wenn Sie dazu aufgefordert werden, den Code ein.
- Geben Sie eine zweite gültige ID und, wenn Sie dazu aufgefordert werden, den Code ein.
- Drehen Sie innerhalb von 3 Sekunden die Tastatur und/oder den Tresorgriff.

Vieraugen-Prinzip für Manager (Manager)

Wenn das Vieraugen-Prinzip für Benutzer und Manager aktiviert wurde, drücken Sie zum Aufrufen der Befehlsmenüs die **Pfeiltaste aufwärts**, die **Pfeiltaste abwärts** oder die **Eingabetaste**. Wählen Sie Go to Menu aus. Zuerst muss der Manager seine ID und seinen Code eingeben, danach müssen eine zweite gültige ID und ein gültiger Code eingegeben werden.

Hinweis: Die zweite gültige ID und der Code müssen entweder von einem anderen Manager oder von einem Access-Benutzer stammen; die Master-Berechtigungsnachweise können NICHT für den Zugriff auf das Manager-Menü verwendet werden.

Hintergrundbeleuchtung (Master/Manager)

Die Tasten auf der Tastatur können als Orientierungshilfe in dunklen Bereichen beim ersten Tastendruck beleuchtet werden. Die Hintergrundbeleuchtung ist standardmäßig ausgeschaltet.

Befehlsmenü > System > Backlight > Wählen Sie „on“ oder „off“.

Tastatursignale (Master/Manager)

Die Tastatursignale lassen sich ausschalten, damit andere nicht hören, wenn das Schloss bedient wird.

Befehlsmenü > System > Buzzer > Wählen Sie „on“ oder „off“.

Benutzer hinzufügen (Master/Manager)

- Geben Sie eine gültige Benutzer-ID und den Benutzercode ein: Befehlsmenü > Users > **Add**.
- Geben Sie die neue Benutzer-ID ein.
- Wählen Sie den Benutzertyp aus: **Manager** oder **Standard User**.
- Geben Sie den Code ein und geben Sie ihn erneut ein, wenn Sie aufgefordert werden, die Eingabe zu bestätigen **Confirm**.
- Wählen Sie **Add User**.

Die Standardberechtigungen für Manager und Standardbenutzer sind „Access“ (Zugriff) und „Audit“ (Prüfung). Wählen Sie zur Anpassung der Berechtigungen für diesen Benutzer eine der verfügbaren Optionen aus: **„Open Priv“** (Berechtigung zum Öffnen), **„Audit Priv“** (Berechtigung zum Prüfen) oder **„TDO Pin Priv“** (Berechtigung zur Umgehung der Zeitverzögerung mit TDO-PIN). Beim Hinzufügen eines Managers ist auch die Berechtigung **„TimeLock“** (Zeitschloss bzw. Zeitsperre) verfügbar.

Auf den Seiten **„Open Priv“**, **„Audit Priv“** oder **„TDO Pin Priv“** muss der Kunde die Zifferntasten 1–5 auf der Tastatur drücken, um die Berechtigungen für jedes Schloss umzuschalten. Unterstriche werden verwendet, um das Fehlen einer Schlossberechtigung anzuzeigen, und sie können über diese Zifferntasten umgeschaltet werden. So werden Unterstriche zu einer 1, 2, 3, 4 oder 5, je nachdem, an welcher Stelle sie im Array stehen, wenn die Berechtigung erteilt wird.

Code ändern (Alle)

Öffnungscodes sollten nach Möglichkeit bei geöffneter Tresorraumtür geändert und getestet werden.

Manager und Standardbenutzer sollten bei der erstmaligen Verwendung ihren Code ändern und eine Testöffnung durchführen. Wenn die Standardeinstellungen des Systems nicht geändert wurden, ist dies nicht notwendig. Der Master-Benutzer kann die Regel „Force Combination Change“ aktivieren. Diese Regel zwingt Benutzer dazu, ihren Code bei der erstmaligen Verwendung zu ändern.

Befehlsmenü > Change combo > Geben Sie den neuen Code zweimal ein.

- Geben Sie ID und Code eines berechtigten Benutzers ein.
- Wählen Sie im Hauptmenü in der Tastaturanzeige die Option „**Change combo**“ aus.
- In der Anzeige wird „**New Combo**“ angezeigt. Geben Sie mit dem Ziffernblock einen neuen Code ein.
- Hinweis:** Der neue Code muss sich vom alten Code unterscheiden. Der Benutzer sollte einen Code verwenden, der nicht allzu leicht zu erraten ist.
- In der Anzeige wird „**Confirm**“ angezeigt. Geben Sie denselben Code aus dem vorherigen Schritt zur Bestätigung erneut ein.
- In der Anzeige wird „**Success**“ angezeigt. Die Tastatur reagiert zum Abschluss mit drei Signaltönen und einer blinkenden grünen LED und kehrt zum Menü „Enter ID“ zurück. Der neue Code wird festgelegt und ist wirksam, wenn der Benutzer das nächste Mal seinen Code eingibt.

Code ändern bei aktiviertem Vieraugen-Prinzip (Alle)

- Drücken Sie bei aktiviertem Vieraugen-Prinzip die **Pfeiltaste aufwärts**, die **Pfeiltaste abwärts** oder die **Eingabetaste**, um das Befehlsmenü aufzurufen. Navigieren Sie dann zu **Change combo**.
- Geben Sie eine gültige ID und, wenn Sie dazu aufgefordert werden, den bisherigen Code ein.
- Geben Sie den neuen Code ein und wiederholen Sie ihn zur Bestätigung.

Benutzer deaktivieren/erneut aktivieren (Master/Manager)

Ein Benutzercode kann vorübergehend deaktiviert und später wieder aktiviert werden.

Befehlsmenü > Users > Edit > Geben Sie die zu ändernde ID ein.

- Wählen Sie **Status >** „disabled“ oder „enabled“ aus.

Benutzerberechtigungen ändern (Master/Manager)

Es ist möglich, die Berechtigung eines Benutzers zu ändern und das Öffnen, die Prüfung oder die Umgehung der Zeitverzögerung für jedes Schloss, das an die Tastatur angeschlossen ist, zu erlauben oder zu verbieten.

Befehlsmenü > Users > Edit > Geben Sie die zu ändernde ID ein.

- Wählen Sie **Privileges** aus.

> Privileges>

> Open Priv

> Audit Priv

> TDO Pin Priv

> Update User

- Wählen Sie **Open Priv**, **Audit Priv** und **TDO Pin Priv** aus und passen Sie die Einstellungen nach Bedarf an, wie unter **Benutzer hinzufügen** beschrieben.

Auf den Seiten „**Open Priv**“, „**Audit Priv**“ oder „**TDO Pin Priv**“ muss der Kunde die Zifferntasten 1–5 auf der Tastatur drücken, um die Berechtigungen für jedes Schloss umzuschalten. Unterstriche werden verwendet, um das Fehlen einer Schlossberechtigung anzuzeigen, und sie können über diese Zifferntasten umgeschaltet werden. So werden Unterstriche zu einer 1, 2, 3, 4 oder 5, je nachdem, an welcher Stelle sie im Array stehen, wenn die Berechtigung erteilt wird.

- Wählen Sie **Update** User aus.

Benutzer löschen (Master/Manager)

Befehlsmenü > Users > Delete > Geben Sie die zu löschende ID ein.

- Wenn auf dem Display **Confirm delete:** xx angezeigt wird, drücken Sie die **Eingabetaste**.

Benutzercode zurücksetzen (Master/Manager)

Wenn ein Benutzer seinen Code vergessen hat, kann der Code zurückgesetzt werden. Es ist nicht erforderlich, den Benutzer zu löschen und erneut hinzuzufügen.

Befehlsmenü > Users > Edit > Reset combo > Geben Sie die ID und den Code eines berechtigten Benutzers ein.

- Geben Sie den neuen Code ein und wiederholen Sie ihn zur Bestätigung.

Nach dem erfolgreichen Zurücksetzen des Codes sollte der Benutzer seinen Code ändern und eine Testöffnung bei geöffneter Tür durchführen. Wenn die Funktion „Code-Änderung erzwingen“ aktiviert ist, muss der Benutzer seinen Code vor der erstmaligen Verwendung ändern.

Datum und Uhrzeit einstellen (Master/Manager)

Damit die Prüfung korrekte Ergebnisse liefert, ist es wichtig, dass Datum und Uhrzeit jährlich neu eingestellt und nach einem Stromausfall von mehr als ein paar Minuten geprüft werden.

Befehlsmenü > Geben Sie eine gültige Benutzer-ID und den Benutzercode ein > Time/Date > Set Time Date

Auf dem Display werden die aktuelle Uhrzeit und das Datum angezeigt.

- Drücken Sie die **Eingabetaste**.
- Geben Sie die neuen Werte in dem angezeigten Format ein. Das Datum startet mit YY für **Year** (Jahr).

Zeitverzögerungswerte ändern (Master/Manager)

Die Zeitverzögerung ist eine Funktion, bei der eine bestimmte Zeitspanne vergehen muss, bevor das Schloss geöffnet werden kann. Dadurch wird verhindert, dass der Benutzer gezwungen wird, den Tresor oder den Tresorraum unmittelbar zu öffnen.

Befehlsmenü > Geben Sie eine gültige Benutzer-ID und den Benutzercode ein > System > Locks > Time delay > Configure Times

- Wählen Sie **Delay period** aus.
- Geben Sie mit zwei Ziffern die Zeitverzögerung an (00–99 Minuten).
- Wählen Sie **Confirm window** aus.
- Geben Sie mit zwei Ziffern das Öffnungszeitfenster an (01–60 Minuten).

Die Zeitverzögerungswerte können jederzeit verringert oder die Zeitverzögerung aufgehoben werden. Es muss allerdings ein vollständiger Zyklus (Zeitverzögerung, Schloss offen) mit den vorherigen Einstellungen erfolgen, bevor die neuen Einstellungen wirksam werden. Um die Zeitverzögerung aufzuheben, geben Sie 00 für die Verzögerung und 01 für das Öffnungszeitfenster (Bestätigungsfenster) ein.

Zählung der Zeitverzögerung beenden (Alle)

Wenn eine Zeitverzögerung eingeleitet wurde, aber nicht mehr benötigt wird, kann sie abgebrochen werden.

- Drücken Sie eine beliebige Taste, um das Display zu aktivieren.
- Drücken Sie eine beliebige Taste, um den Codeeingabe-Bildschirm aufzurufen.
- Geben Sie eine gültige ID und, wenn Sie dazu aufgefordert werden, den Code ein.
- Wählen Sie **Cancel TD** aus.

Beachten Sie, dass mit jedem gültigen Berechtigungsnachweis, unabhängig von der Rolle (Master, Manager, Benutzer), die Zeitverzögerung abgebrochen werden kann.

Fehlerbehebung

Bei Fehlern bei der Code- oder Befehlseingabe: Drücken Sie die Rautetaste, um den Vorgang abzubrechen.

Das Schloss reagiert nicht: Die Batterien sind möglicherweise leer. Wechseln Sie die Batterien und stellen Sie danach Datum und Uhrzeit ein, damit die Prüfung genaue Ergebnisse liefert.

Die Tür des Tresors oder Tresorraums lässt sich nicht öffnen: Wenn das Schlosssystem ansonsten normal funktioniert, liegt möglicherweise ein mechanischer Fehler am Tresor vor. Wenden Sie sich an einen Techniker.

Dokumentversion

Diese Anleitung wird regelmäßig aktualisiert. Die jeweils aktuelle Version finden Sie auf unserer Website.

Menüstruktur	Master	Manager	Benutzer
Open lock		✓	✓
Change combo	✓	✓	✓
Time / date...	✓	✓	
> Time format	✓		
> Date format	✓		
> Set time date	✓	✓	
> Observe DST	✓	✓	
Audits...	✓	✓	✓ *wenn berechtigt
PC Link	✓	✓	✓ *wenn berechtigt
Users...	✓	✓	
> Add...	✓	✓	
> Open priv	✓	✓	
> Audit priv	✓	✓	
> TDO Pin priv	✓	✓	
> Add user	✓	✓	
> Edit ...	✓	✓	
> Status	✓	✓	
> Reset combo	✓	✓	
> Privileges	✓	✓	
> User type	✓		
> Delete...	✓	✓	
System...	✓	✓	✓
> Sys info...	✓	✓	✓
> Entry	✓	✓	✓
> Lock	✓	✓	✓
> Backlight	✓	✓	
> Buzzer	✓	✓	
> TD cnt Mode...	✓		
> Delay Period	✓		
> Confirm window	✓		
> Combinations	✓		
> Combo length	✓		
> Force combo change	✓		
> User mode	✓		
> Duress mode	✓		
> Input signal	✓		
> Locks...	✓	✓	
> Uninstall	✓		
> Time delay...	✓	✓	
> Configure times...	✓	✓	
> Delay period	✓	✓	
> Confirm window	✓	✓	
> Change override	✓		
> Reset	✓		
> FW Update	✓	✓	

Anhang B

Einfache Einrichtung



702 mit 1 Manager/1 Standardbenutzer/6-stelligem Code

Tipps zur Navigation

- Jeder Tastendruck aktiviert das System. In den folgenden Befehlen dient als Tastendruck zum Aktivieren des Systems. Wenn dies nicht erforderlich ist, signalisiert das Schloss mit einem kurzen roten Blinksignal und einem niedrigen Signalton , dass das Schloss die Eingabetaste ignoriert und auf Ihren Rautetasten-Befehl wartet.
- Bei Betätigen der Rautetaste während einer Befehlssequenz wird die Sequenz abgebrochen.
- Eine neue Befehlszeichenfolge muss durch Eingabe von ID und Code begonnen werden.
- Bei Betätigen der Eingabetaste werden im Allgemeinen die vorherigen Tastenfolgen übertragen.
- Auf einen erfolgreichen Rautetasten-Befehl folgt eine Antwort mit
- Auf einen fehlgeschlagenen Rautetasten-Befehl folgt eine Antwort mit
- Die Kontrollleuchte bleibt während der Eingabe eines Rautetasten-Befehls grün. Diese Leuchte schaltet sich aus, wenn der Befehl abgebrochen oder abgeschlossen wurde.

Befehle zur erstmaligen Einrichtung (für 1 Manager/1 Standardbenutzer)

In den folgenden Befehlen dient als Tastendruck zum Aktivieren des Systems. Wenn dies nicht erforderlich ist, signalisiert das Schloss mit einem kurzen roten Blinksignal und einem niedrigen Signalton, dass das Schloss diese Taste ignoriert und auf Ihren Rautetasten-Befehl wartet.

Aktion	Befehlszeichenfolge	Ergebnis
Öffnen Sie das Wertbehältnis mit dem werkseitig eingestellten Öffnungscode „1“. Während der Ausführung dieser Befehle zur Einrichtung muss das Wertbehältnis offen bleiben.		
Schritt 1 Mit vorkonfiguriertem Benutzer installieren	Vorkonfigurierten Manager hinzufügen: #50 Master-Code ändern: #52 Schloss installieren: #22	Tastatur: Schloss: Mit aktiviertem Manager-Benutzer 01 installiert, Code = 123456, Berechtigungen: Benutzer sollten den Code bei der erstmaligen Verwendung ändern. Prüfung: Ereignis 5 und 14 aufgezeichnet.
Schritt 2	Standardbenutzer mit „Nur öffnen“ hinzufügen: #50	Standardbenutzer #50 00 _ _ _ _ _ _ 02 123456 2 1 Berechtigung „Nur öffnen“ Tastatur: Schloss: Neuer Benutzer mit Berechtigung zum Öffnen, Benutzer sollten den Code bei der erstmaligen Verwendung ändern. Prüfung: Ereignis 14 aufgezeichnet.
Schritt 3 Codes ändern (empfohlen)	Manager-Code ändern: #52	#52 01 (ID) 123456 (Code) 01 (ID) _ _ _ _ _ _ (neuer sechsstelliger Code) 01 (ID) _ _ _ _ _ _ (neuer Code) Schloss: Code geändert. Prüfung: Ereignis 14 aufgezeichnet.
	Standardbenutzercode ändern: #52	#52 02 (ID) 123456 (Code) 02 (ID) _ _ _ _ _ _ (neuer sechsstelliger Code) 02 (ID) _ _ _ _ _ _ (neuer Code) Schloss: Code geändert. Prüfung: Ereignis 14 aufgezeichnet.

Einstellungen weiterer Systemfunktionen

In den folgenden Befehlen dient als Tastendruck zum Aktivieren des Systems. Wenn dies nicht erforderlich ist, signalisiert das Schloss mit einem kurzen roten Blinksignal und einem niedrigen Signalton, dass das Schloss diese Taste ignoriert und auf Ihren Rautetasten-Befehl wartet.

Aktion	Befehlszeichenfolge	Anforderung	Ergebnis
Codelänge festlegen/ ändern: #11	#11 00 (ID) _ _ _ _ _ _ (Code) 6 für 6 Stellen #11 00 (ID) _ _ _ _ _ _ (Code) 7 für 7 Stellen #11 00 (ID) _ _ _ _ _ _ (Code) 8 für 8 Stellen #11 00 (ID) _ _ _ _ _ _ (Code) 9 für 9 Stellen	Nur Master Hinweis: Auswirkung auf vorhandene Benutzercodes	Tastatur: Schloss: Codelänge für Manager und Standardbenutzer geändert. Hinweis: Master-Codelänge (8 Zeichen) wird nicht geändert. Ändern der Codelänge wirkt sich auf vorhandene Benutzercodes aus. *Verwenden Sie den Master-Code, um Benutzercodes nach einer Änderung der Codelänge zurückzusetzen. Benutzer sollten anschließend ihren Code bei der erstmaligen Verwendung ändern. Prüfung: Ereignis 31 aufgezeichnet.
„Code-Änderung erzwingen“ einstellen	„Code-Änderung erzwingen“ Ein/Aus: #17 (Standard: Aus) Code-Änderung nicht erzwingen: #17 00 (ID) _ _ _ _ _ _ 0 Code-Änderung erzwingen: #17 00 (ID) _ _ _ _ _ _ 1	Nur Master	Tastatur: Schloss: „Code-Änderung bei der ersten Verwendung erzwingen“ ist dann Ein/Aus. Prüfung: Ereignis 46 aufgezeichnet.
Summer ein-/ ausschalten: #41	#41 _ _ (ID) _ _ _ _ _ _ (Code) 0 für Summer Aus #41 _ _ (ID) _ _ _ _ _ _ (Code) 1 für Summer An	Master oder Manager	Tastatur: Schloss: Summer ein-/ausgeschaltet.
Port für FW-Aktualisierung aktivieren: #99	#99 _ _ (ID) _ _ _ _ _ _ (Code)	Master oder Manager	Tastatur: Schloss: Firmware kann durch Software der 700er-Serie aktualisiert werden. Prüfung: Ereignis 37/38 aufgezeichnet.
PC Link öffnen: #30	#30 _ _ (ID) _ _ _ _ _ _ (Code)	Master, Manager oder Benutzer mit Berechtigung	Tastatur: Grüne LED blinkt bei Datenübertragung. Schloss: Kann durch Software konfiguriert werden. Prüfung: Ereignis 33 und 34 aufgezeichnet. Hinweis: 702-Modelle unterstützen „PC LINK“ > „Compare“.
Hintergrundbeleuchtung ein-/ ausschalten: #40 <i>(nur 702)</i>	#40 _ _ (ID) _ _ _ _ _ _ (Code) 0 für Aus #40 _ _ (ID) _ _ _ _ _ _ (Code) 1 für Ein	Master oder Manager <i>(nur 702)</i>	Tastatur: Schloss: Hintergrundbeleuchtung ein-/ausgeschaltet.
Lokale Uhrzeit einstellen: #65 <i>(nur 702)</i>	#65 _ _ (ID) _ _ _ _ _ _ (Code) JJMMTT HHmm JJ=Jahr, MM=Monat, TT=Tag, HHmm=Stunde/Minute (24 Stunden)	Master oder Manager <i>(nur 702)</i>	Tastatur: Schloss: Uhrzeit eingestellt. Prüfung: Ereignis 2 aufgezeichnet.
Zeitverzögerung aktivieren/deaktivieren/ ändern: #72 <i>(nur 702)</i>	Zum Aktivieren: #72 _ _ (ID) _ _ _ _ _ _ (Code) XX YY XX=Verzögerungsdauer 1–99 Minuten, YY=Bestätigungsfenster 1–60 Minuten Zum Deaktivieren: #72 _ _ (ID) _ _ _ _ _ _ (Code) 00 01 00=Verzögerungsdauer Minuten, 01=Bestätigungsfenster Minuten	Master oder Manager <i>(nur 702)</i>	Tastatur: Schloss: Zeitverzögerung ist mit ausgewählter Verzögerungsdauer und ausgewähltem Bestätigungsfenster aktiviert oder deaktiviert. Prüfung: Ereignis 8 aufgezeichnet. Hinweis: Nach dem Deaktivieren der Zeitverzögerung oder Verkürzen der Verzögerungsdauer wird die neu eingestellte Zeitverzögerung erst dann wirksam, wenn das Schloss unter der vorherigen Anforderung an die Zeitverzögerung geöffnet wurde.
Umgehung der Zeitverzögerung (TDO) zulassen: #73 <i>(nur 702)</i>	#73 00 (ID) _ _ _ _ _ _ (Code) 1 zum Aktivieren und Zulassen der TDO #73 00 (ID) _ _ _ _ _ _ (Code) 0 zum Deaktivieren und Unterbinden der TDO	Nur Master <i>(nur 702)</i>	Tastatur: Schloss: Umgehung der Zeitverzögerung ist aktiviert/deaktiviert. Prüfung: Ereignis 39/40 aufgezeichnet.

Eingangssignal konfigurieren: #16 (nur 702)	#16 00 (ID) _ _ _ _ _ (Code) 0 ➡ Ignorieren	Nur Master (nur 702)	Tastatur:       Schloss: Schloss reagiert auf Eingangssignal wie angegeben. Prüfung: Ereignis 43 aufgezeichnet.
	#16 00 (ID) _ _ _ _ _ (Code) 1 ➡ Fernsperre		
	#16 00 (ID) _ _ _ _ _ (Code) 2 ➡ Fernumgehung der Zeitverzögerung		
	#16 00 (ID) _ _ _ _ _ (Code) 3 ➡ Umgehung des Vieraugen-Prinzips		
Set user mode: #12 (702 only)	#12 00 (ID) _ _ _ _ _ (Combo) 0 ➡ Single user	Master only (702 Only)	Keypad:       Lock: User mode is set as defined as selected. Audit: Event 30 recorded.
	#12 00 (ID) _ _ _ _ _ (Combo) 1 ➡ Dual user, does not apply to manager		
	#12 00 (ID) _ _ _ _ _ (Combo) 2 ➡ Dual user, does apply to manager		
Enable/disable duress mode: #1 (702 only)	#14 00 (ID) _ _ _ _ _ (Combo) 0 ➡ to Disable	Master only (702 Only)	Keypad:       Lock: Duress Mode is Disabled/Enabled.
	#14 00 (ID) _ _ _ _ _ (Combo) 1 ➡ to Enable		

Befehle zum Betrieb

In den folgenden Befehlen dient ➡ als Tastendruck zum Aktivieren des Systems. Wenn dies nicht erforderlich ist, signalisiert das Schloss mit einem kurzen roten Blinksignal und einem niedrigen Signalton, dass das Schloss diese Taste ignoriert und auf Ihren Rautetasten-Befehl wartet.

Aktion	Befehlszeichenfolge	Anforderung	Ergebnis
Code ändern: #52	➡ #52 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Code) _ _ (ID) _ _ _ _ _ (neuer Code) _ _ (ID) _ _ _ _ _ (neuer Code) ➡	Master, Manager oder Standardbenutzer, Codelänge 6–9 wie erforderlich (Master erfordert 8)	Tastatur:       Schloss: Code geändert. Prüfung: Ereignis 14 aufgezeichnet.
Schloss öffnen (Einzelbenutzer)	➡ _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Code) <i>Signal Bedrohung +1/-1 letzte Ziffer des Codes (nur 702)</i> <i>Alarmbox und Alarmkonnektivität für stillen Alarm erforderlich</i>	Manager oder Standardbenutzer mit Berechtigung	Tastatur:       Schloss: Wird geöffnet. Prüfung: Ereignis 10 für erfolgreiche Entriegelung aufgezeichnet. Ereignis 21, wenn mit TDO entriegelt. Ereignis 23, wenn mit Bedrohungscode entriegelt. Ereignis 18 Riegel eingefahren (Riegelschaltkontakt erforderlich). Ereignis 19 Riegel ausgefahren (Riegelschaltkontakt erforderlich).
Schloss öffnen (Vieraugen-Prinzip) (nur 702)	➡ _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Code) ➡ _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Code) <i>Signal Bedrohung +1/-1 letzte Ziffer des Codes (nur 702)</i> <i>Alarmbox und Alarmkonnektivität für stillen Alarm erforderlich</i>	Manager oder Standardbenutzer mit Berechtigung	Tastatur:       Schloss: Wird geöffnet. Prüfung: Ereignis 10 für erfolgreiche Entriegelung aufgezeichnet. Ereignis 21, wenn mit TDO entriegelt. Ereignis 23, wenn mit Bedrohungscode entriegelt. Ereignis 18 Riegel eingefahren (Riegelschaltkontakt erforderlich). Ereignis 19 Riegel ausgefahren (Riegelschaltkontakt erforderlich).
Zeitverzögerung abbrechen: #74 (nur 702)	#74 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Code) ➡	Master, Manager oder Standardbenutzer Verzögerungsdauer muss aktiv sein	Tastatur:       Schloss: Bleibt geschlossen, Verzögerungsdauer ist beendet, es wird kein Öffnungszeitfenster gestartet.

Befehle zur Benutzerverwaltung

In den folgenden Befehlen dient ➡ als Tastendruck zum Aktivieren des Systems. Wenn dies nicht erforderlich ist, signalisiert das Schloss mit einem kurzen roten Blinksignal und einem niedrigen Signalton, dass das Schloss diese Taste ignoriert und auf Ihren Rautetasten-Befehl wartet.

Aktion	Befehlszeichenfolge	Anforderung	Ergebnis
Standardbenutzer hinzufügen: #50	Nur öffnen: ➡ #50 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Code) _ _ (neue ID) _ _ _ _ _ (neuer Code) 2 1 ➡ Nur Prüfung: ➡ #50 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Code) _ _ (neue ID) _ _ _ _ _ (neuer Code) 2 2 ➡ Öffnen + Prüfung: ➡ #50 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Code) _ _ (neue ID) _ _ _ _ _ (neuer Code) 2 3 ➡ Öffnen + TDO: ➡ #50 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Code) _ _ (neue ID) _ _ _ _ _ (neuer Code) 2 5 ➡ Öffnen + Prüfung + TDO: ➡ #50 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Code) _ _ (neue ID) _ _ _ _ _ (neuer Code) 2 7 ➡	Master oder Manager Codelänge muss Anforderung erfüllen	Tastatur:       Schloss: Neuer Benutzer mit angegebenen Berechtigungen, Benutzer sollte den Code bei der erstmaligen Verwendung ändern. Prüfung: Ereignis 14 aufgezeichnet.
Manager-Benutzer hinzufügen: #50	Nur öffnen: ➡ #50 00 (ID) _ _ _ _ _ (Code) _ _ (neue ID) _ _ _ _ _ (neuer Code) 4 1 ➡ Nur Prüfung: ➡ #50 00 (ID) _ _ _ _ _ (Code) _ _ (neue ID) _ _ _ _ _ (neuer Code) 4 2 ➡ Öffnen + Prüfung: ➡ #50 00 (ID) _ _ _ _ _ (Code) _ _ (neue ID) _ _ _ _ _ (neuer Code) 4 3 ➡ Öffnen + TDO: ➡ #50 00 (ID) _ _ _ _ _ (Code) _ _ (neue ID) _ _ _ _ _ (neuer Code) 4 5 ➡ Öffnen + Prüfung + TDO: ➡ #50 00 (ID) _ _ _ _ _ (Code) _ _ (neue ID) _ _ _ _ _ (neuer Code) 4 7 ➡	Nur Master Manager muss durch Master erstellt werden Codelänge muss Anforderung erfüllen	Tastatur:       Schloss: Neuer Benutzer mit angegebenen Berechtigungen, Benutzer sollte den Code bei der erstmaligen Verwendung ändern. Prüfung: Ereignis 14 aufgezeichnet.
Benutzer aktivieren/deaktivieren: #54	➡ #54 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Code) _ _ (zu ändernder Benutzer) 0 ➡ zum Deaktivieren des Benutzers ➡ #54 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Code) _ _ (zu ändernder Benutzer) 1 ➡ zum Aktivieren des Benutzers	Master oder Manager Manager muss durch Master verwaltet werden	Tastatur:       Schloss: Benutzer aktiviert/deaktiviert. Prüfung: Ereignis 14 aufgezeichnet.
Benutzerberechtigungen bearbeiten: #55	Nur öffnen: ➡ #55 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Code) _ _ (zu ändernder Benutzer) 1 ➡ Nur Prüfung: ➡ #55 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Code) _ _ (zu ändernder Benutzer) 2 ➡ Öffnen + Prüfung: ➡ #55 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Code) _ _ (zu ändernder Benutzer) 3 ➡ Öffnen + TDO: ➡ #55 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Code) _ _ (zu ändernder Benutzer) 5 ➡ Öffnen + Prüfung + TDO: ➡ #55 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Code) _ _ (zu ändernder Benutzer) 7 ➡	Master oder Manager Manager-Berechtigungen müssen durch Master bearbeitet werden	Tastatur:       Schloss: Benutzerberechtigungen wie angegeben geändert. Prüfung: Ereignis 14 aufgezeichnet.
Benutzer löschen: #56	➡ #56 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Code) _ _ (zu löschender Benutzer)	Master oder Manager Manager muss durch Master gelöscht werden	Tastatur:       Schloss: Benutzer gelöscht. Prüfung: Ereignis 14 aufgezeichnet.
Benutzercode zurücksetzen: #57	➡ #57 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Code) _ _ (zurückzusetzende ID) _ _ _ _ _ (neuer Code) _ _ (zurückzusetzende ID) _ _ _ _ _ (neuer Code) ➡	Master oder Manager Manager muss durch Master zurückgesetzt werden Codelänge muss Anforderung erfüllen	Tastatur:       Schloss: Benutzer erhält neuen Anfangscode, Benutzer sollte den Code bei der erstmaligen Verwendung ändern. Prüfung: Ereignis 14 aufgezeichnet.

Tastatur und Schloss deinstallieren/erneut installieren/zurücksetzen

In den folgenden Befehlen dient  als Tastendruck zum Aktivieren des Systems. Wenn dies nicht erforderlich ist, signalisiert das Schloss mit einem kurzen roten Blinksignal und einem niedrigen Signalton, dass das Schloss diese Taste ignoriert und auf Ihren Rautetasten-Befehl wartet.

Aktion	Befehlszeichenfolge	Anforderung	Ergebnis
Tastatur erneut installieren: #32	 #32 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Code) 	Berechtigung zum Öffnen erforderlich	Tastatur: Abwechselnd rote und grüne Blinksignale zeigen an, dass dasselbe Tastaturmodell nicht gekoppelt wurde. Eine erfolgreiche Kopplung wird angegeben mit  Schloss: Schloss ist installiert (mit Tastatur gekoppelt). Prüfung: Ereignis 17 aufgezeichnet.
Schloss deinstallieren: #23	 #23 00 (ID) _ _ _ _ _ (Code) 	Nur Master	Tastatur:       Schloss: Ist nicht mehr installiert (mit Tastatur gekoppelt), alle Einstellungen bleiben erhalten. Prüfung: Ereignis 11 aufgezeichnet.
Schloss zurücksetzen: #25	 #25 00 (ID) _ _ _ _ _ (Code) 	Nur Master	Tastatur:       Schloss: Master-Code auf 12345678 zurückgesetzt, alle Benutzer gelöscht, alle Werkseinstellungen wiederhergestellt, Schloss wird deinstalliert (von Tastatur entkoppelt). Prüfung: Ereignis 4 aufgezeichnet.
Schloss installieren: #22	 #22 00 (ID) _ _ _ _ _ (Code) 	Deinstalliert: Der Master-Code wurde von der Standardeinstellung geändert.	Tastatur:       Schloss: Installiert. Prüfung: Ereignis 5 aufgezeichnet.

Anhang C

Bedienungsanleitung

LA GARD 700 Basic – Bedienungsanleitung

Beidseitiger Schwenkriegel oder Sperrriegel



Kompatibilität und Identifizierung

- Tastaturen und Schlösser des 700 Basic-Modells sind nicht mit Schlössern und Tastaturen der 700er-Serie oder älteren LA GARD-Produkten kompatibel.
- Tastaturen und Schlösser des 700 Basic-Modells sind mit folgender Software und folgendem Zubehör für die 700er-Serie kompatibel:
 - Resetbox für die 700er-Serie (Teilenummer 704065).
 - Spannungsversorgung für die 700er-Serie (Teilenummer 701131).
 - Software für die 700er-Serie, nur zur Firmware-Aktualisierung.
 - USB-Dongle für die 700er-Serie (Teilenummer 707040).
 - USB-auf-Mini-USB-Kabel für die 700er-Serie (Teilenummer 203325).
- Drücken Sie zur Identifizierung eines LA GARD Basic-Modells die Rautetaste. Bei Tastaturen des 700 Basic-Modells schaltet die Hintergrundbeleuchtung ein, das Schloss reagiert aber nicht auf diesen Befehl.

Hinweis: Bei den Modellen 702–705 leuchtet die LED grün.

Benutzeraktionen

Benutzeraktionen	Super Master Reset Code (optional)	Manager	Benutzer
Schloss zurücksetzen	Ja	Nein	Nein
Schloss öffnen	Nein	Ja	Ja
Eigenen Code ändern	❖	Ja	Ja
Benutzer aktivieren/wiederherstellen	Nein	Ja	Nein
Benutzer deaktivieren	Nein	Ja	Nein
Benutzer löschen	Nein	Ja	Nein
Firmware-Aktualisierung (erfordert Verbindung zur Software der 700er-Serie)	Nein	Ja	Nein

❖ Vor dem Ändern des Master-Codes muss der voreingestellte Super Master Reset Code geändert werden. Der Code kann nur zu diesem Zeitpunkt festgelegt werden. Ist der Code einmal festgelegt, kann er nicht mehr geändert werden. Wird der Code nicht zu diesem Zeitpunkt festgelegt, steht die Funktion Super Master Reset nichtzur Verfügung.

Betrieb des Schlosses und Navigation

- Geben Sie zum Öffnen des Schlosses den sechsstelligen Code ein.
- Das Schloss muss nach Eingabe eines gültigen Codes innerhalb von 4 Sekunden geöffnet werden.
- Um ein Wertbehältnis mit einem Schwenkriegelschloss zu öffnen, drehen Sie den Griff am Wertbehältnis in die geöffnete Position und öffnen Sie die Tür.
- Um ein Wertbehältnis mit einem Sperrriegelschloss zu öffnen, drehen Sie die Tastatur oder den Drehknopf, um den Riegel zurückzuziehen und die Tür zu öffnen.
- Achten Sie beim Verschließen eines Wertbehältnisses darauf, dass es sicher verschlossen ist.
- Um einen Befehl zum Schlossbetrieb einzugeben, geben Sie den Code ein und halten Sie die letzte Ziffer 3 Sekunden lang gedrückt, bis die Tastatur mit  reagiert und die LED dauerhaft leuchtet.
- Wenn Sie bei der Eingabe eines Codes oder Befehls einen Fehler machen, warten Sie 30 Sekunden und wiederholen Sie den Vorgang.
- Ein doppeltes Signal  bedeutet, dass der Code oder Befehl gültig ist und akzeptiert wurde.
- Ein dreifaches Signal  bedeutet, dass der Code oder Befehl ungültig ist.
- Der voreingestellte Super Master Reset Code (SMR) 55555555 muss vor dem Ändern des Manager-Codes geändert werden. Andernfalls steht die Option SMR nicht zur Verfügung. Nachdem der Super Master Reset Code festgelegt wurde, kann er nicht mehr geändert werden, es sei denn, das Schloss wird mit einer kompatiblen Resetbox zurückgesetzt.

Installation

Die Montageanleitung finden Sie im Quick Start Guide oder im Safe Lock Installation Guide für die LA GARD 700er-Serie. Das Schloss muss montiert und mit der Tastatur verbunden werden, bevor Sie es an die Spannungsversorgung anschließen oder Batterien einlegen.

1. Installieren Sie die Tastatur.
2. Installieren Sie das Schloss.
3. Schließen Sie die Tastatur an den ENT-Anschluss des Schlosses an.
4. Legen Sie Batterien ein und/oder schließen Sie das Schloss an die Spannungsversorgung an. Das Schloss bestätigt, dass es betriebsbereit ist.   Öffnen Sie das Schloss mit dem Manager-Code 123456.

Hinweis: Wenn die Tastatur an die Spannungsversorgung angeschlossen ist und innerhalb von 10 Sekunden kein Schloss erkannt wird, gibt die Tastatur ein Fehlersignal aus.   x 5
Sobald die Verbindung zwischen Schloss und Tastatur wiederhergestellt ist, bestätigt die Tastatur, dass sie betriebsbereit ist.   Drücken Sie eine beliebige Zifferntaste, um die Verbindung erneut zu testen.

Schnellstart: 1 Manager/1 Benutzer/Super Master Reset Code

Führen Sie Programmiervorgänge immer bei offenem Wertbehältnis aus. Testen Sie jeden Benutzercode vor dem Verschließen des Wertbehältnisses.

1. Super Master Reset Code ändern (optional)	„0“-Taste 3 Sekunden lang gedrückt halten  Standardcode 55555555 eingeben und die letzte Ziffer 3 Sekunden lang gedrückt halten    LED leuchtet dauerhaft. Taste „0“ drücken  Neuen achtstelligen Code eingeben  Neuen achtstelligen Code erneut eingeben  LED schaltet sich aus	Der Super Master Reset Code kann nun verwendet werden.
2. Code ändern (empfohlen)	Wertbehältnis öffnen 000000 eingeben  Standardcode 123456 eingeben    LED leuchtet dauerhaft. Neuen Code eingeben (z. B. 654321)  Neuen Code erneut eingeben (z. B. 654321)  Code vor dem Verschließen des Wertbehältnisses testen LED schaltet sich aus	Der Manager-Code wurde geändert.
3. Benutzer aktivieren – Befehl 1 (optional)	Den neuen Manager-Code eingeben und die letzte Ziffer 3 Sekunden lang gedrückt halten    LED leuchtet dauerhaft. Taste „1“ drücken  Code des neuen Benutzers eingeben  Code des neuen Benutzers erneut eingeben  Code testen LED schaltet sich aus	Der neue Benutzer ist nun aktiv und kann seinen Code verwenden.

Schlossbetrieb

Vorgang	Aktion	Anforderung	Ergebnis
Super Master Reset Code festlegen	„0“-Taste 3 Sekunden lang gedrückt halten  Standardcode 55555555 eingeben und die letzte Ziffer 3 Sekunden lang gedrückt halten    LED leuchtet dauerhaft. Taste „0“ drücken  Neuen achtstelligen Code eingeben  Neuen achtstelligen Code erneut eingeben  LED schaltet sich aus	Einrichtung. Muss durchgeführt werden, bevor der Manager seinen Code ändert.	Der Super Master Reset Code kann nun verwendet werden.
Schloss öffnen	Aktiven Code eingeben  Wertbehältnis öffnen	Manager oder Benutzer	Das Schloss ist geöffnet. Der Riegel kann innerhalb von 4 Sekunden eingefahren werden.
Code ändern	Es wird empfohlen, diesen Vorgang bei geöffnetem Wertbehältnis durchzuführen. Methode 1: 000000 eingeben  Bisherigen Code eingeben (z. B. 123456)    LED leuchtet dauerhaft. Neuen Code eingeben (z. B. 654321)  Neuen Code erneut eingeben (z. B. 654321)  LED schaltet sich aus ODER Methode 2: Bisherigen Code eingeben (z. B. 123456). Die letzte Ziffer 3 Sekunden lang gedrückt halten    LED leuchtet dauerhaft. Taste „0“ drücken Neuen Code eingeben (z. B. 654321)  Neuen Code erneut eingeben (z. B. 654321)  LED schaltet sich aus Code vor dem Verschließen des Wertbehältnisses testen.	Manager oder Benutzer	Der Code wurde geändert.
Benutzer aktivieren Befehl 1	Manager-Code eingeben und die letzte Ziffer 3 Sekunden lang gedrückt halten    LED leuchtet dauerhaft. Taste „1“ drücken  Code des neuen Benutzers eingeben  Code des neuen Benutzers erneut eingeben  Code testen LED schaltet sich aus	Manager	Der neue Benutzer ist nun aktiv und kann seinen Code verwenden.
Benutzer deaktivieren Befehl 2	Manager-Code eingeben und die letzte Ziffer 3 Sekunden lang gedrückt halten    LED leuchtet dauerhaft. Taste „2“ drücken  LED schaltet sich aus	Manager	Der Benutzer ist deaktiviert. Der Code wird aufbewahrt, ist aber nicht aktiv.
Benutzer wiederherstellen Befehl 1	Manager-Code eingeben und die letzte Ziffer 3 Sekunden lang gedrückt halten    LED leuchtet dauerhaft. Taste „1“ drücken  LED schaltet sich aus	Manager	Der deaktivierte Benutzer ist aktiv und kann seinen bisherigen Code verwenden.
Benutzer löschen Befehl 3	Manager-Code eingeben und die letzte Ziffer 3 Sekunden lang gedrückt halten    LED leuchtet dauerhaft. Taste „3“ drücken  LED schaltet sich aus	Manager	Der Benutzer wird gelöscht. Der Code wird gelöscht.
Schloss mit Super Master Reset Code zurücksetzen	„0“-Taste 3 Sekunden lang gedrückt halten  Super Master Reset-Code eingeben und die letzte Ziffer 3 Sekunden lang gedrückt halten    Taste „8“ drücken  LED schaltet sich aus	Der Super Master Reset Code muss festgelegt sein.	Der Super Master Code ändert sich nicht. Der Manager-Code lautet 123456. Es ist kein Benutzercode vorhanden.

Weitere Funktionen

Manipulationssperre

Nach viermalig aufeinanderfolgender falscher Eingabe wird eine fünfminütige Manipulationssperre ausgelöst.

Während der Sperre:

- Die LED der Tastatur blinkt alle 10 Sekunden.
- Die Tastatur reagiert nicht auf die Verwendung von Zifferntasten.
Nach Ablauf der fünfminütigen Sperre wird nach zweimaliger falscher Eingabe erneut eine fünfminütige Manipulationssperre ausgelöst.
Dies wird so lange fortgesetzt, bis ein gültiger Code eingegeben wird.

Schwache Batterie/Batteriewechsel

Es wird empfohlen, die Batterien einmal jährlich auszuwechseln. Verwenden Sie nur hochwertige 9-Volt-Alkaline-Batterien.

Warnung bei schwacher Batterie: Bei der Öffnung des Schlosses wiederholt die Tastatur das Signal fünf Mal.   x 5

Diese Warnung weist darauf hin, dass die Batterie schwach ist und ausgetauscht werden sollte.

Warnung bei kritisch niedrigem Batteriestand: Die Tastatur wiederholt beim Drücken jeder beliebigen Taste das Signal zehn Mal.

  x 10

Diese Warnung weist darauf hin, dass das Schloss nicht sicher betrieben werden kann. Die Batterien müssen ersetzt werden, um das Schloss weiter benutzen zu können.

Mechanisches Zurücksetzen über die Resetbox

Ein mechanisches Zurücksetzen kann über die LA GARD Resetbox (Teilenummer 704065) durchgeführt werden. Bei einem Zurücksetzen mit der Resetbox der 700er-Serie lässt sich ein Schloss auf die Standardeinstellungen zurücksetzen:

- Der Super Master Reset Code wird auf den Standardwert 55555555 zurückgesetzt und muss vor dem Ändern des Manager-Codes festgelegt werden.
- Der Manager-Code wird auf den Standardwert 123456 zurückgesetzt.
- Es ist kein aktiver Benutzer vorhanden.
Nachdem die Resetbox an ein Tresorschloss angeschlossen wurde, können gelöschte Benutzer nicht wiederhergestellt werden. Alle Einstellungen werden auf ihre Standardwerte zurückgesetzt. Während die Resetbox mit dem Schloss verbunden ist, wird die GESAMTE Kommunikation von der Tastatur abgelehnt. Der Zugang zum gesicherten Bereich MUSS gewährleistet sein (die Zugangstür offen halten), bis die Verbindung der Resetbox zum Schloss getrennt wird. Wenn die Zugangstür geschlossen ist, muss das Schloss aufgebohrt werden.

Zurücksetzen über die Resetbox

- Entfernen Sie die Batterien oder trennen Sie das Schloss von der Spannungsversorgung.
- Halten Sie die „0“-Taste 10 Sekunden lang gedrückt, um eventuellen Reststrom zu entladen.
- Schließen Sie die Resetbox am BAT-Anschluss des Tresorschlosses an.
- Die LED der Resetbox leuchtet für etwa 3 Sekunden auf und erlischt, wenn das Zurücksetzen abgeschlossen ist. Solange das Zurücksetzen nicht abgeschlossen ist, darf die Steckverbindung der Box nicht getrennt werden.
- Trennen Sie die Verbindung von der Resetbox zum Tresorschloss.
- Nach erfolgreichem Zurücksetzen wird der Manager-Code auf die Standardeinstellung 123456 und der Super Master Reset Code auf die Standardeinstellung 55555555 zurückgesetzt.
- Schließen Sie das Schloss wieder an die Spannungsversorgung an. Öffnen Sie nun das Schloss zur Überprüfung mit dem Manager-Code 123456.

Hinweis: Wenn die LED der Resetbox nicht aufleuchtet, trennen Sie die Resetbox und wiederholen Sie die Schritte 1 und 2.

Firmware-Aktualisierung

Sobald eine neue Firmware verfügbar ist, werden diese Dateien den Benutzern der LA GARD-Software bereitgestellt. Mit dem LA GARD-Software-Client kann die Firmware von Tastatur und Schloss aktualisiert werden. Zur Aktualisierung der Firmware des Schlosses und der Tastatur auf die aktuelle Version benötigt der Manager einen PC mit der Software der 700er-Serie, einen USB-Dongle für die 700er-Serie (Teilenummer 7047040) sowie ein USB-auf-Mini-USB-Kabel (Teilenummer 203325).

- Schließen Sie die Tastatur an den PC an. Stecken Sie den USB-Dongle der 700er-Serie in den USB-Anschluss des PCs. Stecken Sie den USB-Stecker des Kabels in den Dongle. Stecken Sie dann den Mini-USB-Stecker in den Anschluss an der Tastatur des Schlosses.
- Geben Sie den Manager-Code ein und halten Sie die letzte Ziffer 3 Sekunden lang gedrückt.  LED leuchtet dauerhaft.
- Drücken Sie die Taste „6“.  LED leuchtet dauerhaft. Hinweis: Das Gerät befindet sich etwa 60 Sekunden lang im Modus „Firmware laden“. Während dieser Zeit ignoriert das Gerät alle Eingaben über die Tastatur, um die Kommunikation zwischen der Software und dem Gerät aufrechtzuerhalten.
- Verwenden Sie die Software, um die neueste Firmwaredatei für das 700 BASIC auszuwählen und hochzuladen. Solange die Verbindung aktiv ist, leuchtet die LED. Wird innerhalb von 60 Sekunden keine Verbindung hergestellt, wird der Vorgang abgebrochen und die LED erlischt. Nachdem die Verbindung hergestellt wurde, blinkt die LED auf der Tastatur während der Aktualisierung grün.
- Wenn die LED auf der Tastatur aufhört, grün zu blinken, bedeutet das, dass die Firmware-Aktualisierung abgeschlossen ist.

Hinweis: Schlösser und Tastaturen des 700 Basic-Modells sind nur mit der 700 Basic-Firmware kompatibel. Die 700 Basic-Firmware ist nicht mit anderen Modellen der 700er-Serie kompatibel. Wird eine inkompatible Firmware ausgewählt, zeigt die Software der 700er-Serie einen Fehler an und hält die Verbindung aufrecht, bis die kompatible Firmware ausgewählt wird. Wählen Sie zum Beheben des Fehlers die entsprechende Firmware aus und schließen Sie die Aktualisierung ab.

Wird ein inkompatibler Befehl ausgewählt, leuchtet am Schloss gegebenenfalls eine rote LED bis zu 20 Sekunden lang auf. Während dieser Zeit reagiert die Tastatur auf keine Tastendrucke.



LA GARD 700er-Serie

Weitere Dokumente:

Installationshandbücher

LA GARD 700er-Serie – Montageanleitung für Batteriebox

LA GARD 700er-Serie – Montageanleitung für Tastatur

LA GARD 700er-Serie – Montageanleitung für Multiplexer

LA GARD 700er-Serie – Montageanleitung für Spannungsversorgung

LA GARD 700er-Serie – Montageanleitung für Resetbox

LA GARD 700er-Serie – Montageanleitung für Tresorschloss

LA GARD 700er-Serie – Montageanleitung für Alarmbox

LA GARD 700er-Serie – Best Practices bei der Montage

Broschüren und Datenblätter:

LA GARD 700er-Serie – Broschüre

LA GARD 700er-Serie –Datenblatt, alle Modelle

LA GARD 700er-Serie –Datenblatt, Modell 702

LA GARD 700er-Serie –Datenblatt, Modell 703

LA GARD 700er-Serie –Datenblatt, Modell 704

LA GARD 700er-Serie –Datenblatt, Modell 705

Bedienungsanleitungen:

LA GARD 700er-Serie – Anleitung für Systembenutzer

LA GARD 700er-Serie – Anleitung zur Installation und Registrierung der Software (EN)



dormakaba YouTube-Kanal

Videos:

Playlist: dormakaba Safe Locks (12 Videos)

www.youtube.com/

[playlist?list=PLbUIGrItJi1LldY-EqbSIfUqW0bh9cttp](https://www.youtube.com/playlist?list=PLbUIGrItJi1LldY-EqbSIfUqW0bh9cttp)

Vertrieb:

sales.safelocks.us@dormakaba.com

Technischer Kundendienst:

customer-service-kml.us@dormakaba.com

8:00–20:00 Uhr EST, +1 888 950 4715

SAL_1653_BR_ML 0325
Subject to change without notice

dormakaba USA Inc.

1525 Bull Lea Road, Suite 100

Lexington, KY 460511

1-800-950-4744

dormakaba.us



dormakaba.com

Serie LA GARD 700

Offriamo soluzioni di accesso intelligenti e sicure.



Serie 700

Caratteristiche del modello 700 Basic



Modello: 700 Basic			
Tastierino display OLED	No	Lunghezza combinazione	6 cifre
Tipi di serratura compatibili	Chiavistello basculante/ chiavistello senza scatto	Tastierino retroilluminato	Sì
# di utenti	1 Manager/1 Utente	Opzione interruttore chiavistello*	No
# di serrature	1	Inserimento errato:	Sì
Codice super master reset	Sì	Alimentazione a batteria	2x 9V
Modalità doppio utente	No	Avviso di batteria scarica	Sì
Cancellazione modalità doppio utente	No	Avviso di batteria scarica critico	Sì
Funzione reset	Sì	Opzione alimentazione CA	Sì
Ritardo	No	Tastierino basso profilo	No
Finestra di apertura	No	Programmazione tempo di blocco	No
Cancellazione ritardo (TDO, Time Delay Override)	No	Credenziali doppie	No
TDO con portachiavi BLE	No	UL 2058 — UL tipo 1	Sì
Programmabile sul tastierino	Sì	VdS 2396 – Classe 2	Sì
Programmabile al PC	No	EN1300 – Livello B	Sì
Eventi di verifica	No	SBSC – 3880:2015	Sì
Registrazione delle verifiche visibile	No	CNPP a2p – Livello B/E	Sì
Registrazione delle verifiche scaricabile	No	Garanzia	2 anni dalla data di fabbricazione
Allarme anticoercizione	No	Possibilità di aggiornamento firmware	Sì

Serie LA GARD 700

Modello 700 Basic

Domande frequenti

Nota: il tastierino e la serratura Basic non sono compatibili con i modelli 702-705.

1. Tutti i tastierini e le serrature possono essere intercambiabili/abbinati tra loro?

A. Il tastierino e le serrature 700 Basic non sono compatibili con le altre serrature o i tastierini della Serie 700.

2. Il tastierino 700 Basic è provvisto di un display?

A. No.

3. Che tipo di serrature 700 Basic offrite?

A. Chiavistello basculante, chiavistello senza scatto preconfigurato.

4. Quali opzioni di configurazione del chiavistello sono disponibili con il chiavistello senza scatto 700 Basic?

A. Offriamo:
- Predefinito per catenaccio 1,37"
- 1,37" x M4, forato e maschiato
- 1,37" x 10-32, forato e maschiato
- 2,37"
- 1,85"

5. Il tastierino è disponibile a basso profilo?

A. No.

6. Dove deve essere collegato il cavo del tastierino sul corpo della serratura?

A. Porta ENT (ingresso).

7. È possibile disattivare l'audio dei tasti?

A. No.

8. Come faccio a sapere quale modello di tastierino ho?

A. Identificare una serratura LA GARD Basic installata premendo # sul tastierino. I tastierini 700 Basic accendono la retroilluminazione ma non rispondono a questo comando. Nota: I modelli di tastierino 702-705 rispondono con un LED verde.

9. È offerta una garanzia?

A. 2 anni dalla data di produzione.

10. Quali opzioni di colore offrite per 700 Basic?

A. Nero e nero/cromo satinato.

11. Che tipo di batterie servono per il tastierino 700 Basic?

A. La scatola e il vano delle batterie sono adatti a 2 batterie alcaline da 9 V. Sebbene non sia raccomandato, il sistema può funzionare con una batteria da 1-9 V.

12. 700 Basic ha un avviso di livello basso della batteria?

- Si consiglia di sostituire le batterie una volta all'anno. Utilizzare solo batterie alcaline da 9 volt di alta qualità.
- Avviso di batteria scarica – Il tastierino ripete il segnale 5 volte durante l'apertura della serratura. 🔊🔊 x5 Questo avviso indica che la batteria è scarica e deve essere sostituita.
- Avviso di batteria criticamente scarica – Il tastierino risponde alla pressione di qualsiasi tasto ripetendo questo segnale per 10 volte. 🔊🔊 x10 Questo avviso indica che la serratura non può essere utilizzata in modo sicuro. È necessario sostituire le batterie prima di poter utilizzare la serratura.

13. Come faccio a risvegliare la serratura?

A. Non è necessario per la serratura 700 Basic.

14. Quali certificazioni possiede la Serie 700?

- UL
- Vds
- UKCA
- EN1300
- A2P
- CE
- SBSC

15. Il tastierino o la serratura 700 Basic è compatibile con i prodotti legacy LA GARD?

A. Tutti i tastierini e le serrature della Serie 700 sono incompatibili con i sistemi legacy LA GARD.

16. Il tastierino o la serratura 700 Basic è compatibile con altri modelli della Serie 700?

A. Il tastierino e le serrature 700 Basic non sono compatibili con altri modelli della Serie 700.

17. Gli accessori attuali funzionano con la nuova Serie 700?

A. No, è disponibile una nuova serie di accessori per la serie 700 che troverete qui sotto.

Codice pezzo:
704065: Reset Box serie 700.
704055: Vano batterie Serie 700.
707040: Dongle USB.
203325: Cavo da USB a micro-USB.
701107: Adattatore multiplo per alimentazione CA.
701131: Alimentazione CA 16' (4,87 m).

18. Posso programmare la mia serratura con il software LA GARD?

A. No.

19. La password del software LA GARD non funziona, c'è un modo per resettarla?

A. No, ma la password predefinita è LAGARD.

20. Il software deve essere concesso in licenza su ogni computer?

A. Sì, anche il software gratuito richiede la registrazione dell'utente.

21. Quante serrature include la licenza?

Codice pezzo	Numero massimo di serrature gestite
700068	Massimo 100 per database
700069	Massimo 250 per database
700074	Massimo 1000 per database

22. Perché la mia serratura non si collega al software?

A. Assicurarsi di avere un dongle USB per collegarsi al software.

23. Perché il mio dongle USB non viene visualizzato in Gestione dispositivi?

A. È necessario installare i driver USB:
Andare su <https://ftdichip.com/drivers/d2xx-driversto> per scaricare i driver.

24. Come posso ricevere una copia del software o del firmware più recente della Serie 700?

A. Le nuove versioni del software e del firmware possono essere richieste sul sito con le stesse modalità previste al momento dell'acquisto iniziale del software: <https://www.dormakaba.com/us-en/knowledge-center/la-gard-software-download/la-gard-700-series-software-download>.

25. Come si aggiorna il software?

A. Installare il nuovo software della Serie 700 come amministratore. Non è necessario rimuovere prima la versione esistente. Tutti i dati vengono conservati.

26. Ho provato ad aggiornare il firmware della serratura/del tastierino e il tastierino non risponde. La spia LED rossa fissa è accesa. Cosa significa e come posso risolvere il problema?

A. Ciò accade quando l'aggiornamento del firmware viene interrotto e il tastierino rimane bloccato in modalità aggiornamento firmware. È possibile risolvere il problema procedendo nel modo seguente:

- Se la serratura non è collegata a un multiplexer: collegare il tastierino al PC e ripetere l'invio del firmware dal software.

Serie 700

Specifiche dei modelli 702-705

	 Modello 702/702D Tastierino standard serratura multiutente	 Modello 703/703B Multiutente, sistema a 2 serrature, display	 Modello 704/704B Multiutente, sistema a 5 serrature, display	 Modello 705 Multiutente, sistema a 5 serrature, display
Tastierino display OLED	No/Sì (702D)	Sì	Sì	Sì
Tipi di serratura compatibili	Chiavistello basculante/ senza scatto/a molla/ serratura ridondante	Chiavistello basculante/ senza scatto/a molla/ serratura ridondante	Chiavistello basculante/ senza scatto/a molla/ serratura ridondante	Chiavistello basculante/ senza scatto/a molla/ serratura ridondante
# di utenti	1 Master/ 1 Manager/ 28 utenti	1 Master/ 1 Manager/ 28 utenti	1 Master/ 2 Managers/ 47 utenti	1 Master/ 2 Managers/ 97 utenti
# di serrature	1	2	5	5
Modalità doppio utente	Sì	Sì	Sì	Sì
Cancellazione modalità doppio utente	Sì	Sì	Sì	Sì
Funzione reset	Sì	Sì	Sì	Sì
Ritardo	0–99 min	0–99 min	0–99 min	0–99 min
Finestra di apertura	1–60 min	1–60 min	1–60 min	1–60 min
Cancellazione ritardo (TDO, Time Delay Override)	Sì	Sì	Sì	Sì
TDO con portachiavi BLE	No	No	No	Sì
Programmabile sul tastierino	Sì	Sì	Sì	Sì
Programmabile al PC	Sì	Sì	Sì	Sì
Eventi di verifica	500	500	2000	6000
Registrazione delle verifiche visibile	No/Sì (702D)	Sì	Sì	Sì
Registrazione delle verifiche scaricabile	Sì	Sì	Sì	Sì
Allarme anticoercizione	Sì	Sì	Sì	Sì
Lunghezza combinazione	6-9 cifre + ID a 2 cifre	6-9 cifre + ID a 2 cifre	6-9 cifre + ID a 2 cifre	6-9 cifre + ID a 2 cifre
Tastierino retroilluminato	Sì	Sì	Sì	Sì
Opzione interruttore chiavistello**	Sì	Sì	Sì	Sì
Inserimento errato:	Sì	Sì	Sì	Sì
Alimentazione a batteria	2 x 9V	2 x 9V	2 x 9V	2 x 9V
Opzione basso profilo	Sì	Sì	Sì	No
Opzione alimentazione CA*	Sì	Sì	Sì	Sì
VdS 2396 — classe 2	Sì	Sì	Sì	No
UL 2058 — UL tipo 1	Sì	Sì	Sì	Sì
EN1300 — Livello B	Sì	Sì	Sì	No
SBSC — 3880:2015	Sì	Sì	Sì	No
CNPP a2p — Livello B/E	Sì	Sì	Sì	No
Programmazione tempo di blocco	No	No	Sì	Sì
Credenziali doppie	No	No/Sì (703B)	No/Sì (704B)	Sì
Garanzia	2 anni dalla data di fabbricazione	2 anni dalla data di fabbricazione	2 anni dalla data di fabbricazione	2 anni dalla data di fabbricazione
Possibilità di aggiornamento firmware	Sì	Sì	Sì	Sì

**Consultare la sezione Domande frequenti (n. 33)

Serie LA GARD 700

Modelli 702-705

Domande frequenti

Nota: i modelli 702-705 non sono compatibili con il tastierino e la serratura 700 Basic.

1.

Tutti i tastierini e le serrature possono essere intercambiabili/abbinati tra loro?

A. Sì e tutte le serrature e i tastierini sono immediatamente pronti all'uso. Se le serrature sono già abbinata a un sistema, possono essere resettate utilizzando la Reset box Serie 700 LA GARD (704065) oppure la serratura può essere disinstallata (n. 23) dal vecchio tastierino e installata sul nuovo. Non è necessario resettare o disinstallare (n. 23) una serratura sul tastierino se si passa da un tastierino all'altro dello stesso modello.
2.

Tutti i tastierini sono dotati di un display?

A. I modelli di tastierino 702D-705 sono dotati di display.
3.

Che tipo di serrature offrite?
 - Chiavistello a molla, chiavistello basculante, chiavistello senza scatto, serratura ridondante.
 - Le serrature possono anche avere un interruttore chiavistello.
4.

Quali tastierini sono compatibili con le serrature a mandrino?

A. Tutti i tastierini possono essere utilizzati per il chiavistello senza scatto, a molla e basculante. I mandrini sono dotati di serratura invece che dei tastierini.
5.

Quali sono i tastierini a basso profilo? Cos'altro occorre per il funzionamento di un tastierino a basso profilo?
 - 702, 703, 704.
 - Ciascun tastierino a basso profilo richiede un vano batterie (704055) o un vano allarme/batteria (704045).
Nota: tutti i tastierini a basso profilo sono dotati di un connettore per la batteria per offrire un'opzione di emergenza se un'opzione dell'alimentazione interna non funziona.
 - Nell'area della batteria standard è disponibile un connettore della batteria per l'alimentazione di emergenza, qualora le batterie nel vano dovessero esaurirsi.
6.

Dove deve essere collegato il cavo del tastierino sul corpo della serratura?

A. Porta ENT (ingresso).
7.

È possibile disattivare l'audio dei tasti?

A. Sì.

Modello senza display:
 - Utilizzando il tastierino, inserire #41 + ID utente autorizzato e combinazione + Off (0) oppure On (1) + tasto Invio. 
 - Il tastierino emetterà tre bip e il LED lampeggerà in verde una volta completata l'operazione.**Modello con display:**
 - Navigare nel menu principale e selezionare Sistema.
 - Selezionare Segnalatore acustico dal sottomenu.
 - Selezionare tra Sì e No per attivare/disattivare la modalità Segnalatore acustico.
 - Sullo schermo apparirà la modalità di Operazione riuscita aggiornata e il tastierino emetterà due bip con un lampeggiamento del LED verde.

8. Come faccio a sapere quale modello di tastierino è in mio possesso?

- Ogni tastierino avrà un'etichetta:
 - Profilo standard - l'etichetta si trova nel comparto batterie sulla parete laterale destra.
 - Profilo basso - l'etichetta si trova all'interno della porta a battente sulla piastra inferiore che conduce all'accesso ai connettori.
- Sul display, attraverso i messaggi sullo schermo del menu OLED, è possibile controllare in Sistema → Info sistema → Immissione e visualizzare il numero di modello scorrendo verso il basso.

9. Qual è la differenza tra il comando #23 e #25 (702)?

A. Il comando Disinstalla (#23) ha la funzione di annullare l'abbinamento del tastierino a quella serratura, ma quest'ultima mantiene tutte le impostazioni e le combinazioni. È il caso di DISINSTALLARE solo se si vuole sostituire intenzionalmente il tastierino. Il comando Disinstalla deve essere utilizzato solo quando si sostituiscono i tastierini con un modello diverso (ad esempio, passando da 702 a 703). Quando si sostituiscono tastierini dello stesso modello (un "hot swap") basta utilizzare semplicemente il comando Reinstalla (#32). Per le unità display, il sistema riconosce lo "hot swap" e guida l'utente attraverso il processo di reinstallazione.

(#25) è il Master Reset, che riporta la serratura alle impostazioni di fabbrica. Non vengono conservati i dati di programmazione. I dati di verifica e i dati del contatore della serratura rimangono nella serratura. Si dovrebbe procedere in questo modo se si cambia il modello del tastierino sostitutivo o se si vuole semplicemente disattivare la serratura e riportarla alle impostazioni di fabbrica.

10. Che cos'è la serratura principale?

A. Quando si utilizzano più serrature, la serratura principale è la serratura numero uno (#1) in una configurazione a serrature multiple. Il multiplexer è etichettato da 1 a 5 e le porte mux 2-5 sono sempre considerate serrature secondarie.

11. Perché il tastierino deve sapere qual è la serratura principale?

A. Il tastierino deve sapere quale serratura è collegata a un box allarme.

12. È offerta una garanzia?

A. 2 anni dalla data di produzione.

13. Quali opzioni di colore offrite?

A. Nero, Cromo satinato, Ottone lucido e Oro 24 carati.

14. Che tipo di batterie servono per il tastierino?

- A. Il vano batterie e la superficie scorrevole contengono 2 batterie alcaline da 9V.
- B. Sebbene non sia raccomandato, il sistema può funzionare anche con 1 batteria da 9V.

15. Quante aperture possono essere effettuate con 2 batterie da 9V?

- Si stima che 2 batterie premium nuove da 9V (ad esempio Duracell o Energizer) possano durare fino a due anni in condizioni ottimali.
- La Serie LA GARD 700 è dotata di un indicatore di batteria scarica che segnala la condizione di batteria scarica e la condizione di batteria criticamente scarica. La durata della batteria può variare in base alle condizioni ambientali, alla frequenza di utilizzo e alla qualità della batteria. Si consiglia di stabilire un piano di manutenzione di routine per la batteria.

16. Viene emesso un avviso di batteria scarica?

A. Sì, la serratura avvisa se la batteria è scarica.

Evento	Segnalatore acustico	LED	Messaggi sullo schermo solo visualizzazione
Batteria scarica	1 bip lungo e basso	1 lampeggiamento lungo	Batteria scarica
Batteria criticamente scarica	3 bip lunghi e bassi	3 lampeggiamenti lunghi	Batteria criticamente scarica

17. Come faccio a risvegliare la serratura?

A. Premere un pulsante qualsiasi sui modelli con e senza display.

18. Quali certificazioni possiede la Serie 700?

- UL — Sì.
- Vds — Sì (eccetto 705).
- CNPP — Sì (eccetto 705).
- UKCAE — Sì (eccetto 705).
- EN1300 — Sì (eccetto 705).
- A2P — Sì (eccetto 705).
- CE — Sì (eccetto 705).

19. La Serie 700 è retrocompatibile con le varie versioni di modelli legacy LA GARD?

A. La Serie 700 non è retrocompatibile con i modelli legacy LA GARD.

20. Gli accessori attuali funzionano con la nuova Serie 700?

A. Alimentazione elettrica CA — (701107) Sì.
È disponibile un nuovo gruppo di accessori per la Serie 700.

Articolo	Codice pezzo	Articolo	Codice pezzo
Vano batterie	704055	Cavo da multiplexer a serratura da 36 pollici	43109-2
Portachiavi	B90165	Cavo da multiplexer a serratura da 72 pollici	702130
Multiplexer	704033	Cavo da multiplexer a serratura da 120 pollici	702131
Reset Box	704065	Dongle USB	707040
Box allarme	704045	Cavo da USB a micro-USB	203325
Cavo da multiplexer a serratura da 18 pollici	43109-1	Adattatore multiplo per alimentazione CA	701107

21. Il portachiavi BLE può essere abbinato a più serrature e utenti?

A. Sebbene consigliamo di avere un sistema 1:1 con gli utenti, il portachiavi può essere utilizzato sia per più serrature che per più utenti, se l'utente decide di configurare l'accesso in questa maniera.

22. Cosa indicano le luci lampeggianti del portachiavi BLE?

- Il LED verde lampeggia quando si preme un pulsante.
- In caso di riuscita della connessione o della sostituzione ID con l'immissione, il LED verde lampeggerà una seconda volta. ~1 secondo di distanza.
- In caso di connessione o sostituzione ID con l'immissione non riuscita, il LED rosso lampeggerà. ~5 secondi di distanza.
- I bottoni premuti vengono ignorati durante il tentativo di connessione e la sostituzione ID.

Portachiavi BLE — Stato batteria:

A. Quando la tensione della batteria è compresa tra 2,3 e 2,1 volt, il primo lampeggiamento del LED verde viene sostituito da un lampeggiamento giallo/arancione (entrambi i LED verde e rosso accesi) per indicare una condizione di batteria scarica. Quando la tensione della batteria è inferiore a 2,1 volt, alla pressione del pulsante lampeggia un LED rosso che indica la condizione di batteria scarica. In questo stato, non sarà effettuato alcun tentativo di connessione all'ingresso.

Alla pressione del pulsante	Stato sostituzione ID	Translation
Verde	Verde (~1 secondo dopo il 1° LED)	Identificazione riuscita
Verde	Rosso (~5 secondi dopo il 1° LED)	Identificazione non riuscita
Giallo/arancione	Verde (~1 secondo dopo il 1° LED)	Identificazione riuscita — Stato di batteria scarica
Giallo/arancione	Rosso (~5 secondi dopo il 1° LED)	Identificazione non riuscita — Stato di batteria scarica
LED rosso	Nessuno	Stato batteria completamente scarica

23. È possibile sostituire la batteria del portachiavi BLE?

A. Sì, il portachiavi BLE può essere aperto per sostituire la batteria.

24. Che tipo di batteria serve per il portachiavi BLE?

A. CR2032.

25. Posso programmare la mia serratura con il software LA GARD?

- A. Sì, si possono utilizzare 702-705 con il software per l'impostazione.
- B. Le programmazioni orarie per i modelli 704 e 705 devono essere effettuate utilizzando il software.

26. Come posso ricevere gli aggiornamenti firmware?

A. Il firmware può essere scaricato senza costi aggiuntivi attraverso la versione gratuita della nostra applicazione software con il cavo USB (203325) e il dongle USB (707040).

27. La password del software LA GARD non funziona, c'è un modo per resettarla?

A. No, ma la password predefinita è LAGARD.

28. Il software deve essere concesso in licenza su ogni computer?

A. Sì.

29. Quante serrature include la licenza?

Codice pezzo	Numero massimo di serrature gestite	Commento
700068	100	Massimo per database
700069	250	Massimo per database
700074	1000	Massimo per database

30. Perché la mia serratura non si collega al software?

A. Assicurarsi di avere un dongle USB per collegarsi al software.

31. Perché il mio dongle USB non viene visualizzato in Gestione dispositivi?

A. È necessario installare i driver USB:
Andare su <https://ftdichip.com/drivers/d2xx-drivers> per scaricare i driver.

32. A cosa serve l'interruttore chiavistello?

Sui corpi della serratura ci sono 3 opzioni:

- Senza interruttore chiavistello (vedere il listino prezzi).
- Interruttore chiavistello interno: consente di visualizzare sul log di verifica lo stato di apertura e chiusura del chiavistello (si veda la seconda opzione per l'ordinazione della serratura dove si indica l'interruttore chiavistello).
- Interruttore chiavistello esterno: è un cablaggio che consente il collegamento esterno di cavi di terze parti a un sistema di allarme per lo stato normalmente aperto/normalmente chiuso. L'uso di questa funzione non funge da verifica (consultare le opzioni configurabili: interruttore chiavistello con cablaggio).

33. Come posso ricevere una copia del software o del firmware più recente della Serie 700?

A. Le nuove versioni del software e del firmware possono essere richieste sul sito con le stesse modalità previste al momento dell'acquisto iniziale del software: <https://www.dormakaba.com/us-en/knowledge-center/la-gard-software-download/la-gard-700-series-software-download>.

34. Come si aggiorna il software?

A. Installare il nuovo software nel ruolo di amministratore. Non è necessario rimuovere prima la versione esistente. Tutti i dati vengono conservati.

35. Come faccio ad aggiornare il firmware della serratura e del tastierino?

- Dal menu principale del software LA GARD, selezionare Impostazioni.
- Compilare le seguenti informazioni nel sottomenu dell'aggiornamento del firmware.
 - Porta — Dal menu a discesa, selezionare la porta applicabile per le comunicazioni.
 - File firmware — Utilizzare il pulsante Seleziona file per navigare nel computer fino a trovare il file di aggiornamento firmware. Selezionare Apri nella finestra del browser non appena è stato trovato il file.
 - Se si seleziona il firmware della serratura, viene presentata un'altra opzione per selezionare la serratura da aggiornare (**Nota:** è possibile aggiornare solo il firmware di una serratura alla volta).
- Inserire il cavo USB nella porta USB del computer e l'altro lato nella porta mini-USB del tastierino.
- Se si utilizza un tastierino con display, procedere come segue:
 - Utilizzando i tasti freccia sul tastierino, navigare nel menu principale e selezionare Sistema premendo il tasto Invio. 
 - Nel menu Sistema, navigare nelle opzioni e selezionare Aggiornamento FW premendo il tasto Invio.  Sullo schermo del display apparirà Avvia aggiornamento FW.
- Se si utilizza un tastierino senza display, procedere come segue:
 - Premere #99 + Master Combo. Premere il tasto Invio  dopo aver inserito la Master Combo. In questo modo il tastierino si porta in modalità di aggiornamento FW.
- Nel client del software, selezionare il tasto Carica. Sullo schermo apparirà un indicatore di stato. Il tastierino emetterà tre segnali acustici e farà lampeggiare un LED verde per tutta la durata del processo di aggiornamento, fino al suo completamento.

Nota: tutti gli utenti e le combo saranno ancora programmati nella serratura e nessun dato andrà perso quando aggiorna il firmware.

36. Ho provato ad aggiornare il firmware della serratura/del tastierino e il tastierino non risponde. Viene visualizzato "Lock 1 boot" o "F/W update". Cosa significa e come posso risolvere il problema?

A. Ciò accade quando l'aggiornamento del firmware viene interrotto e il tastierino rimane bloccato in modalità aggiornamento firmware. È possibile risolvere il problema procedendo nel modo seguente:

- Se la serratura non è collegata a un multiplexer:
collegare il tastierino al PC e ripetere l'invio del firmware dal software.
- Se la serratura è collegata a un multiplexer:
scollegare la serratura e il tastierino dal multiplexer e collegare la serratura al tastierino. Collegare il tastierino al PC e ripetere l'invio del firmware dal software.

Appendice A

Modelli di display LA GARD

Serratura ad alta sicurezza per casseforti e caveau

Istruzioni standard per l'utente

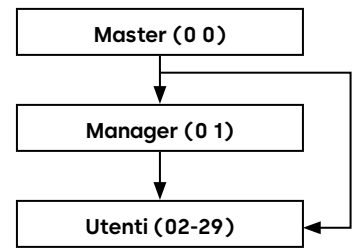
Utenti disponibili e codici predefiniti

Spesso le serrature sono impostate in modo che all'ID 01 sia assegnato un profilo Manager con privilegi predefiniti per l'apertura e la verifica della serratura. È prassi comune assegnare all'utente la combinazione predefinita 123456.

ID	Profili	(ID) Codice predefinito
00	Master	(0-0)-1-2-3-4-5-6-7-8
01	Manager	(0-1)-Può essere aggiunto dall'utente Master.
02-29	Utenti	Possono essere aggiunti dal Master o dai Manager.

Avviso: l'utente Master deve cambiare la combinazione al primo utilizzo. L'utente Master può richiedere agli utenti Manager e Standard di modificare le loro combinazioni al primo utilizzo attivando la regola Forza modifica combinazione nelle impostazioni di sistema.

Gerarchia utenti



Profili utente

Profili	Autorizzazione
Master	• Controllo amministrativo della serratura e degli altri utenti. • Non può effettuare direttamente un'apertura.
Manager	• Aprire la serratura, cambiare il codice personale. • Gestire gli utenti (aggiungere, cancellare, disattivare, attivare, resettare). • Gestire i valori del ritardo. • Attivare PC Link per la verifica. • Impostare data e ora. • Spegnerne o accendere i pulsanti retroilluminati e i bip del tastierino. • Cancellare il ritardo (se nel profilo).
Utenti	• Aprire la serratura, cambiare il codice personale. • Cancellare il ritardo (se nel profilo). • Attivare PC Link per la verifica (se nel profilo).

Lunghezza del codice

Il codice Master contiene sempre ID 00 + 8 cifre. I codici manager e utente contengono l'ID a 2 cifre + 6 cifre per impostazione predefinita, ma possono essere modificati in modo tale da utilizzare 6-9 cifre.

Tasti

Chiave	Uso
 	Freccia su o freccia giù: per scorrere i menu.
	#: per tornare indietro di un passaggio in un menu o annullare l'inserimento di un codice.
	Invio: per selezionare una voce del menu o confermare un'immissione.

Comandi

Le funzioni di non apertura sono disponibili per gli utenti a seconda del loro profilo. Queste istruzioni riguardano i comandi elencati di seguito:

Categoria	Funzione
Codici	• Modificare il codice.
Gestione utenti	• Aggiungere un utente. • Disattivare o riattivare un utente. • Modificare i privilegi dell'utente. • Cancellare un utente. • Resettare un codice utente.
Ritardo di apertura	• Adeguare i valori del ritardo. • Annullare il conteggio del ritardo.
Funzionamento generale	• Disattivare o attivare i pulsanti retroilluminati. • Spegnere o accendere i bip della tastiera. • Impostare ora e data.

I comandi avanzati sono disponibili nel documento separato: Istruzioni avanzate per l'utente, scaricabile dal nostro sito.

Comandi avanzati	Categoria	Funzione
	Codici	• Modificare lunghezza del codice. • Attivare o disattivare Dual Mode.
	Funzionamento generale	• Attivare o disattivare la funzione Anticoercizione. • Specificare l'impostazione dell'immissione degli allarmi.
	Analisi	• Attivare PC Link, visualizzare i codici degli eventi di verifica.
	Gestione dei Manager	• Aggiungere un Manager. • Disattivare o riattivare un Manager. • Modificare i privilegi del Manager. • Cancellare un Manager. • Resettare un codice Manager.
	Ritardo di apertura	• Attivare funzione di cancellazione del ritardo. • Regolare la modalità di conteggio del ritardo.

Menu dei comandi

Per accedere al menu dei comandi:

- Premere Freccia su, Freccia giù o Invio.   
- Inserire un ID valido e, quando viene richiesto, il codice.

Navigazione nel menu dei comandi

Utilizzare i tasti Freccia su e Freccia giù per scorrere i menu. Quando si seleziona una voce di menu o un'opzione, viene evidenziata in bianco. Premere Invio per confermare la selezione o per accedere a un sottomenu. Premere # per tornare al menu precedente o per uscire. Segnali visivi e acustici

Lo stato della serratura è indicato da messaggi sul display, LED lampeggianti e bip.

Segnale	Simbolo
Lampeggiamento verde + breve bip alto Significato: pulsante premuto correttamente	 
Lampeggiamento rosso + breve bip basso Significato: chiave non valida	 
3 lampeggiamenti verdi + brevi bip alti Significato: comando o codice accettato	     
3 lampeggiamenti rossi + brevi bip bassi Significato: codice o comando non valido	     

Aprire la serratura (Manager/Utenti)

A seconda della struttura della cassaforte o del caveau, potrebbe essere necessario aprire prima altre serrature, come quelle provviste di chiave. Tutte le azioni richieste per aprire la porta e la serratura devono essere invertite per chiudere e proteggere la porta e la serratura.

- Inserire un ID valido e, quando viene richiesto, il codice.
- Entro 3 secondi girare il tastierino e/o la maniglia della cassaforte.

Aprire la serratura di sicurezza quando è attivo il ritardo.

Per aprire una serratura di sicurezza durante un ritardo su un tastierino con display:

1. Utilizzare il tastierino per inserire l'ID utente e la combinazione.
2. Per i sistemi a più serrature, selezionare il numero della serratura corrispondente sul tastierino. In caso contrario, andare direttamente al passaggio successivo.
3. Sullo schermo apparirà "Serratura # Avvio ritardo" e sarà fornito un feedback sul timer. Il tipo di feedback dipende dall'impostazione relativa al feedback del conteggio (il conteggio può essere alla rovescia o normale o mostrare solo asterischi). Premere un tasto per verificare lo stato del ritardo. Quando si preme un tasto su un tastierino con display, viene visualizzata la serratura più urgente. a) Serratura più urgente: in un sistema con serratura singola, lo stato del ritardo si riferisce a una singola serratura; in un sistema a più serrature, lo stato sarà fornito per i) la serratura con il minor tempo rimanente nella finestra di conferma; oppure, ii) se nessuna serratura è presente nella finestra di conferma, la serratura con il minor tempo rimanente sarà mostrata nella finestra del ritardo.
4. Una volta scaduto il periodo di ritardo, sullo schermo appare "Serratura # Conferma stato".
5. Se nella finestra di conferma è presente una serratura, può essere aperta. Premere un tasto qualsiasi per uscire dalla finestra di conferma dello stato.
6. Inserire l'ID utente e la combinazione.
7. Dal sottomenu, selezionare "Aprire serratura". a) Per sistemi a più serrature, selezionare il numero della serratura corrispondente sul tastierino. Se per la serratura selezionata è attivato il ritardo e i) non è già in ritardo, quest'ultimo viene avviato per la serratura ma ii) se è già in ritardo e nella finestre di conferma, la serratura si aprirà.
8. La serratura si apre e sullo schermo compare la scritta "Serratura aperta". Dopo alcuni secondi, la serratura si chiude.

Cancellazione ritardo

Se la funzione è stata attivata e a un utente è concesso il privilegio di cancellare un ritardo, il suo codice sarà in grado di aprire immediatamente la serratura. Vedere Istruzioni per l'utente avanzato per impostare i privilegi di cancellazione del ritardo.

Aprire la serratura se il funzionamento è in Dual Mode

- Inserire un ID valido e, quando viene richiesto, il codice.
- Inserire un secondo ID valido e, quando viene richiesto, il codice.
- Entro 3 secondi girare il tastierino e/o la maniglia della cassaforte.

Dual Mode per Manager (Manager)

Se la serratura è stata impostata per funzionare in Dual Mode per Utenti e Manager, per accedere ai menu dei comandi premere **Freccia su, Freccia giù o Invio** per visualizzare un menu. Selezionare **Vai al menu**. L'utente Manager deve inserire **prima** il proprio ID e codice, seguito da un secondo ID e codice validi.

Nota: Il "secondo ID e codice valido" deve provenire da un altro Manager o da un Utente di accesso; le credenziali Master NON possono essere utilizzate per accedere al Menu Manager

Tasti retroilluminati (Master/Manager)

I tasti della tastiera possono essere illuminati alla prima pressione per orientarsi in condizioni di scarsa luminosità. Per impostazione predefinita, i tasti retroilluminati sono spenti.

Menu dei comandi > Sistema > Retroilluminazione > Selezionare on oppure off.

Bip tastierino (Master/Manager)

I bip del tastierino possono essere disattivati per evitare che altri sentano che la serratura è in funzione.

Menu dei comandi > Sistema > Segnalatore acustico > Selezionare on oppure off.

Aggiungere un utente (Master/Manager)

- Immettere un ID utente e una combinazione validi: Menu di comando>Utenti> **Aggiungere**.
- Inserire il nuovo ID utente.
- Selezionare il tipo di utente **Manager** o **Standard**.
- Inserire la combinazione e inserirla di nuovo quando viene richiesto di "**Confermare**".
- Selezionare **Aggiungi utente**.

I privilegi predefiniti per gli utenti, sia Manager che Standard, sono Accesso e Verifica. Per personalizzare i privilegi dell'utente, selezionare tra le opzioni disponibili: "**Priv apertura**" (Privilegio di apertura), "**Priv verifica**" (Privilegio di verifica) o "**TDO Priv Pin**" (TDO con privilegio di pin). Se si aggiunge un utente Manager, sarà disponibile anche il privilegio "**Tempo di blocco**".

Quando ci si trova nelle pagine "**Priv apertura, Priv verifica, o TDO Priv Pin**", il cliente deve premere i tasti numerici da 1 a 5 del tastierino per alternare i privilegi su base individuale. I trattini bassi vengono utilizzati per indicare l'assenza di un privilegio di serratura e possono essere attivati tramite i tasti numerici. Pertanto, i trattini bassi si trasformeranno in '1,2,3,4 o 5', a seconda della loro posizione nella serie quando il privilegio viene concesso.

Modificare il codice (Tutti)

I codici di apertura devono essere modificati e testati, se possibile, con la porta della cassaforte o del caveau aperta.

Gli utenti Manager e Standard dovrebbero cambiare la loro combinazione ed eseguire un’apertura di prova al primo utilizzo. Ciò non è necessario con le impostazioni di sistema predefinite. L’utente Master può attivare la regola Forza modifica combinazione, che obbliga gli utenti a modificare la loro combinazione al primo utilizzo.

Menu dei comandi > Modifica combinazione > Inserire il nuovo codice due volte.

1. Inserire un ID utente autorizzato e la combinazione.
2. Dal menu principale del display del tastierino, selezionare **"Modifica combinazione"**.
3. Sullo schermo appare **"Nuova combinazione"**. Inserire una nuova combinazione usando il tastierino numerico.
- Nota:** la nuova combinazione deve essere diversa da quella precedente. Si consiglia all’utente di utilizzare una combinazione complessa.
4. Sullo schermo appare **"Conferma"**. Immettere la stessa combinazione del passaggio precedente per confermare.
5. Sullo schermo apparirà **"Operazione riuscita"**. Il tastierino emette tre bip con un LED verde e torna al menu Inserisci ID una volta completato. La nuova combinazione è impostata e sarà effettiva al successivo inserimento della combinazione da parte dell’utente.

Modifica del codice con Dual Mode attivata (Tutti)

- Se Dual Mode è attiva, premere **Freccia su, Freccia giù** o **Invio** per accedere al menu dei comandi, quindi scorrere fino a **Modifica combinazione**.
- Inserire un ID valido e, quando viene richiesto, il codice esistente.
- Inserire il nuovo codice, quindi ripetere il nuovo codice per confermare.

Disattivare o riattivare un utente (Master/Manager)

Un codice utente può essere temporaneamente disattivato e riattivato in seguito.

Menu dei comandi > Utenti > Modifica > Inserire l’ID da modificare.

- Selezionare Stato > **Selezionare disattivato o attivato**.

Modificare i privilegi dell’utente (Master/Manager)

È possibile ridefinire i privilegi di un utente per consentire o meno l’apertura, la verifica o la cancellazione del ritardo per ogni serratura collegata al tastierino.

Menu dei comandi > Utenti > Modifica > Inserire l’ID da modificare.

- Selezionare **Privilegi**.

Viene visualizzato un sottomenu > **Privilegi** >
> **Priv apertura**
> **Priv verifica**
> **TDO Priv Pin**
> **Aggiornare Utente**

- Selezionare **Priv apertura, Priv verifica** e **TDO Priv Pin** e apportare le modifiche necessarie seguendo le istruzioni fornite in **Aggiungere un utente**.

Quando ci si trova nelle pagine **"Priv apertura, Priv verifica,** o **TDO Priv Pin"**, il cliente deve premere i tasti numerici da 1 a 5 del tastierino per alternare i privilegi su base individuale. I trattini bassi vengono utilizzati per indicare l’assenza di un privilegio di serratura e possono essere attivati tramite i tasti numerici. Pertanto, i trattini bassi si trasformeranno in ‘1,2,3,4 o 5’, a seconda della loro posizione nella serie quando il privilegio viene concesso.

- Selezionare **Aggiorna utente**.

Cancellare un utente (Master/Manager)

Menu dei comandi > Utenti > **Cancella** > Inserire l’ID da cancellare.

- Quando sul display compare **Conferma** cancellazione: **xx**, premere **Invio**.

Resettare un codice utente (Master/Manager)

Se un utente ha dimenticato il proprio codice, è possibile resettarlo anziché cancellare e aggiungere nuovamente l’utente.

Menu dei comandi > Utenti > **Modifica** > **Resetta combinazione** > Inserire un ID e una combinazione autorizzati.

- Inserire il nuovo codice, quindi ripetere il nuovo codice per confermare.

Una volta resettato il codice, l’utente dovrebbe modificare la propria combinazione ed eseguire un’apertura di prova con la porta aperta. Se il sistema è stato programmato per l’attivazione di Forza modifica combinazione, l’utente deve modificare la propria combinazione prima del primo utilizzo.

Impostare data e ora (Master/Manager)

Per garantire l’integrità della verifica, è importante assicurarsi che la data e l’ora siano impostate su base annua e ripristinate dopo un’interruzione di corrente di una durata superiore a pochi minuti.

Menu di comando > **Immissione di un ID utente e di una combinazione validi**

> **Ora/Data** > **Imposta ora data**

Il display mostrerà l’ora e la data corrente della serratura.

- Premere **Invio**.
- Inserire i nuovi valori nel formato visualizzato sullo schermo, tenendo presente che la data inizia con AA, a indicare l’anno.

Adeguamento dei valori di ritardo (Master/Manager)

Il ritardo è una funzione che consente l’apertura di una serratura solo allo scadere di un determinato periodo di tempo, per evitare che gli utenti siano costretti ad aprire immediatamente la cassaforte o il caveau.

Menu di comando > **Immettere un ID utente e una combinazione validi** > **Sistema** > **Serrature** > **Ritardo** > **Configurare orari**

- Selezionare **Periodo di ritardo**.
- Inserire 2 cifre per indicare il ritardo (00-99 minuti).
- Selezionare **Finestra di conferma**.
- Inserire 2 cifre per indicare la finestra di apertura (01-60 minuti).

Se è necessario ridurre o eliminare i valori del ritardo, la procedura può essere eseguita in qualsiasi momento, ma deve essere eseguito un ciclo completo (ritardo, serratura aperta) delle impostazioni precedenti prima che le nuove impostazioni diventino effettive. Per rimuovere il ritardo, usare 00 per il ritardo e 01 per la finestra di apertura (conferma).

Annullare il conteggio del ritardo (Tutti)

Se il ritardo è stato avviato ma non è più necessario, può essere annullato.

- Premere un tasto qualunque per risvegliare il display.
- Premere un tasto qualunque per accedere alla schermata di inserimento del codice.
- Inserire un ID valido e, quando viene richiesto, il codice.
- Selezionare **Annulla ritardo**.

Si noti che qualsiasi credenziale valida, indipendentemente dal ruolo (Master, Manager, Utente), è consentita per annullare il ritardo.

Risoluzione dei problemi

Se si commette un errore durante la digitazione di un codice o di un comando:
Premere # per annullare.

La serratura non risponde:
Le batterie potrebbero essere scariche. Sostituire le batterie e impostare la data e l’ora per garantire l’accuratezza dei dati di verifica.

La porta della cassaforte o del caveau non si apre:
Se il sistema di chiusura funziona normalmente, potrebbe esserci un guasto meccanico alla cassaforte. Contattare un tecnico per casseforti.

Versione documento

Queste istruzioni possono essere aggiornate di tanto in tanto; consultare il sito per eventuali aggiornamenti.

Struttura del menu

	Master	Manager	Utenti
Apertura della serratura		✓	✓
Modificare combinazione	✓	✓	✓
Ora/Data...	✓	✓	
> Formato ora	✓		
> Formato data	✓		
> Impostazione ore e data	✓	✓	
> Osserva ora legale	✓	✓	
Verifiche...	✓	✓	✓*Se in possesso di privilegi
PC Link	✓	✓	✓*Se in possesso di privilegi
Utenti...	✓	✓	
> Aggiungi...	✓	✓	
> Priv. apertura	✓	✓	
> Priv. verifica	✓	✓	
> TDO Priv Pin	✓	✓	
> Aggiungi utente	✓	✓	
> Modifica...	✓	✓	
> Stato	✓	✓	
> Resetta combinazione	✓	✓	
> Privilegi	✓	✓	
> Tipo di utente	✓		
> Cancella...	✓	✓	
Sistema...	✓	✓	✓
> Informazioni sul sistema...	✓	✓	✓
> Immissione	✓	✓	✓
> Serratura	✓	✓	✓
> Retroilluminazione	✓	✓	
> Segnalatore acustico	✓	✓	
> Modalità conteggio ritardo...	✓		
> Periodo di ritardo	✓		
> Finestra di conferma	✓		
> Combinazioni	✓		
> Lunghezza combinazione	✓		
> Forza modifica combinazione	✓		
> Modalità utente	✓		
> Modalità anticoercizione	✓		
> Segnale d'ingresso	✓		
> Serrature...	✓	✓	
> Disinstalla	✓		
> Ritardo...	✓	✓	
> Configura ore...	✓	✓	
> Periodo di ritardo	✓	✓	
> Finestra di conferma	✓	✓	
> Modifica cancellazione	✓		
> Resetta	✓		
> Aggiorna FW	✓	✓	

Appendice B

Configurazione semplice



702 con 1 manager/1 utente standard/combinazione a 6 cifre

Suggerimenti per la navigazione

- Premendo un qualsiasi tasto si riattiva il sistema. I comandi seguenti sono affiancati dal simbolo in quanto si tratta del tasto principale per riattivare il sistema. Se non è necessario, la serratura risponderà con un breve lampeggiamento rosso e un bip basso che indica che la serratura sta ignorando INVIO e attende il comando #.
- Il tasto # durante una sequenza di comandi annulla la sequenza.
- Iniziare una nuova stringa di comando aperta inserendo ID e combinazione.
- Di solito il tasto Invio conferma i tasti premuti in precedenza.
- Il comando # corretto riceverà un risposta con
- Il comando # non riuscito corrisponde a una risposta sotto forma di
- L'indicatore luminoso resterà verde durante l'inserimento di un comando #. Questa luce si spegnerà non appena il comando viene annullato o completato.

Comandi di installazione iniziale (per 1 Manager/1 utente Standard).

I comandi seguenti sono affiancati dal simbolo in quanto si tratta del tasto da premere per riattivare il sistema. Se non è necessario, la serratura risponderà con un breve lampeggiamento rosso e un segnale acustico basso che indica che la serratura sta ignorando INVIO e attende il comando #.

	Azione	Stringa di comando	Risultato
	Aprire il contenitore utilizzando il codice di apertura predefinito di fabbrica, 1. Tenere il contenitore aperto durante l'esecuzione di questi comandi di configurazione.		
Passaggio 1 Installazione con utente preconfigurato	Aggiungere manager preconfigurato: #50	#50	Tastierino:
	Modificare combinazione master: #52	#52 00 (ID) 12345678 (Combinazione) 00 (ID) _ _ _ _ _ (Nuova combinazione a 8 cifre) 00 (ID) _ _ _ _ _ (Nuova combinazione)	Serratura: installata con utente manager 01 Attivato, combinazione = 123456, privilegi: gli utenti dovrebbero modificare la combinazione al primo utilizzo. Verifica: evento 5 & 14 registrati.
	Installare la serratura: #22	[#22] + [00] + [Combinazione a 8 cifre] 	
Passaggio n.2	Aggiungere utente Standard con Sola apertura: #50	Utente Standard #50 00 _ _ _ _ _ 02 123456 2 1 Privilegio sola apertura	Tastierino: Serratura: nuovo utente con privilegi di apertura, gli utenti dovrebbero modificare la combinazione al primo utilizzo. Verifica: evento 14 registrato.
Passaggio 3 Modificare le combinazioni (consigliato)	Modificare la combinazione Manager: #52	#52 01 (ID) 123456 (Combinazione) 01 (ID) _ _ _ _ _ (Nuova Combinazione a 6 cifre) 01 (ID) _ _ _ _ _ (Nuova Combinazione)	Tastierino: Serratura: combinazione modificata. Verifica: evento 14 registrato.
	Modificare combinazione utente Standard: #52	#52 02 (ID) 123456 (Combinazione) 02 (ID) _ _ _ _ _ (Nuova Combinazione a 6 cifre) 02 (ID) _ _ _ _ _ (Nuova Combinazione)	Tastierino: Serratura: combinazione modificata. Verifica: evento 14 registrato.

Altre impostazioni delle funzioni di sistema

I comandi seguenti sono affiancati dal simbolo in quanto si tratta del tasto principale per riattivare il sistema. Se non è necessario, la serratura risponderà con un breve lampeggiamento rosso e un segnale acustico basso che indica che la serratura sta ignorando INVIO e attende il comando #.

Azione	Stringa di comando	Requisito	Risultato
Imposta/Modifica Lunghezza della Combinazione: #11	#11 00 (ID) _ _ _ _ _ _ (Combinazione) 6 a 6 cifre #11 00 (ID) _ _ _ _ _ _ (Combinazione) 7 a 7 cifre #11 00 (ID) _ _ _ _ _ _ (Combinazione) 8 a 8 cifre #11 00 (ID) _ _ _ _ _ _ (Combinazione) 9 a 9 cifre	Solo Master Nota: Effetto sulle combinazioni degli utenti esistenti	Tastierino: Serratura: Lunghezza della Combinazione modificata per Utenti Manager e Standard. Nota: La lunghezza della Combinazione Master non cambia a partire da 8 caratteri. La modifica della lunghezza della Combinazione avrà un effetto sulle Combinazione degli utenti esistenti. *Utilizzare Master per resettare le combinazioni utente dopo aver modificato la lunghezza della combinazione. Gli utenti dovrebbero pertanto modificare la combinazione al primo utilizzo. Verifica: evento 31 registrato.
Impostare Forza modifica combinazione	Forza modifica combinazione On/Off: #17 (Off per impostazione predefinita) Non richiedere modifica della combinazione: #17 00 (ID) _ _ _ _ _ _ 0 Richiedere modifica della combinazione: #17 00 (ID) _ _ _ _ _ _ 1	Solo Master	Tastierino: Serratura: la richiesta di modifica della combinazione al primo utilizzo sarà su On/Off. Verifica: evento 46 registrato.
Impostare il Segnalatore acustico su On/ Off: #41	#41 _ _ (ID) _ _ _ _ _ _ (Combinazione) 0 per segnalatore acustico Off #41 _ _ (ID) _ _ _ _ _ _ (Combinazione) 1 per segnalatore acustico On	Master o Manager	Tastierino: Serratura: Il Segnalatore acustico è su On/Off.
Attiva Aggiornamento FW Porta: #99	#99 _ _ (ID) _ _ _ _ _ _ (Combinazione)	Master o Manager	Tastierino: Serratura: il firmware può essere aggiornato tramite software della Serie 700. Verifica: evento 37/38 registrato.
Aprire PC Link: #30	#30 _ _ (ID) _ _ _ _ _ _ (Combinazione)	Master, Manager o Utente con Privilegio	Tastierino: il LED verde lampeggia durante il trasferimento dei dati. Serratura: configurabile tramite software Verifica: evento 33 & 34 registrati. Nota: I modelli 702 supportano PC LINK Compare
Impostare la retroilluminazione su On/Off: #40 (solo 702)	#40 _ _ (ID) _ _ _ _ _ _ (Combinazione) 0 per Off #40 _ _ (ID) _ _ _ _ _ _ (Combinazione) 1 per On	Master o Manager (solo 702)	Tastierino: Serratura: La retroilluminazione è su On/Off.
Impostare l'ora locale: #65 (solo 702)	#65 _ _ (ID) _ _ _ _ _ _ (Combinazione) AAMMGG HHmm AA=anno, MM=mese, GG=giorno, HHmm=ora/minuti (24 ore)	Master o Manager (solo 702)	Tastierino: Serratura: ora impostata. Verifica: Evento 2 Registrato.
Attivare/ Disattivare/ Modificare ritardo: #72 (solo 702)	per Attivare: #72 _ _ (ID) _ _ _ _ _ _ (Combinazione) XX YY XX=Minuti di Ritardo1-99, YY=Minuti Finestra di Conferma 1-60 per Disattivare: #72 _ _ (ID) _ _ _ _ _ _ (Combinazione) 00 01 00=Minuti di Ritardo, 01=Minuti Finestra di Conferma	Master o Manager (solo 702)	Tastierino: Serratura: Il ritardo è attivato con il periodo di ritardo e la finestra di conferma selezionati, oppure è disattivato. Verifica: evento 8 registrato. Nota: Se si modificano le impostazioni del ritardo per disattivare o ridurre il periodo di ritardo, la nuova impostazione del ritardo non sarà effettiva finché la serratura non viene aperta correttamente secondo il requisito di ritardo impostato in precedenza.

Consentire Time Delay Override (Cancellazione ritardo, TDO): #73 <i>(solo 702)</i>	#73 00 (ID) _ _ _ _ _ (Combinazione) 1 ➡ per attivare e consentire TDO #73 00 (ID) _ _ _ _ _ (Combinazione) 0 ➡ per disattivare e non consentire TDO	Solo Master <i>(solo 702)</i>	Tastierino:       Serratura: Cancellazione ritardo attivata/disattivata. Verifica: evento 39/40 registrato.
Configurare segnale d'ingresso: #16 <i>(solo 702)</i>	#16 00 (ID) _ _ _ _ _ (Combinazione) 0 ➡ Ignorare #16 00 (ID) _ _ _ _ _ (Combinazione) 1 ➡ Blocco da remoto #16 00 (ID) _ _ _ _ _ (Combinazione) 2 ➡ TDO remoto #16 00 (ID) _ _ _ _ _ (Combinazione) 3 ➡ Utente Doppio Priorità	Solo Master <i>(solo 702)</i>	Tastierino:       Serratura: la serratura reagirà al segnale d'ingresso come indicato. Verifica: evento 43 registrato.
Impostare Modalità Utente: #12 <i>(solo 702)</i>	#12 00 (ID) _ _ _ _ _ (Combinazione) 0 ➡ Utente Singolo #12 00 (ID) _ _ _ _ _ (Combinazione) 1 ➡ Utente Doppio, non vale per manager #12 00 (ID) _ _ _ _ _ (Combinazione) 2 ➡ Utente Doppio, vale per manager	Solo Master <i>(solo 702)</i>	Tastierino:       Serratura: la Modalità utente è impostata secondo quanto definito e selezionato. Verifica: evento 30 registrato.
Attivare/Disattivare Modalità Anticoercizione: #14 <i>(solo 702)</i>	#14 00 (ID) _ _ _ _ _ (Combinazione) 0 ➡ per Disattivare #14 00 (ID) _ _ _ _ _ (Combinazione) 1 ➡ per Attivare	Solo Master <i>(solo 702)</i>	Tastierino:       Serratura: la Modalità anticoercizione è disattivata/attivata

Comandi operativi

I comandi seguenti sono affiancati dal simbolo ➡ in quanto si tratta del tasto principale per riattivare il sistema. Se non è necessario, la serratura risponderà con un breve lampeggiamento rosso e un segnale acustico basso che indica che la serratura sta ignorando INVIO e attende il comando #.

Azione	Stringa di comando	Requisito	Risultato
Modifica della Combinazione: #52	➡ #52 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Combinazione) _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Nuova Combinazione) _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Nuova Combinazione) ➡	Master, Manager o Utente Standard, Lunghezza della Combinazione 6-9 a seconda di quanto richiesto (Master richiede 8)	Tastierino:       Serratura: combinazione modificata. Verifica: evento 14 registrato.
Aprire la serratura (Utente Singolo)	➡ _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Combinazione) <i>Segnale anticoercizione +1/-1 ultima cifra della combinazione</i> <i>(solo 702)</i> <i>Alarm box e Alarm Connectivity richiesti per Allarme silente</i>	Manager o Utente Standard con Privilegio	Tastierino:       Serratura: si apre. Verifica: evento 10 registrato per sblocco riuscito. Evento 21 se sbloccato con TDO. Evento 23 se sbloccato con Combinazione anticoercizione. Evento 18 chiavistello ritratto (interruttore chiavistello richiesto). Evento 19 chiavistello esteso (interruttore chiavistello richiesto).
Aprire Serratura (Utente Doppio) <i>(solo 702)</i>	➡ _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Combinazione) ➡ _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Combinazione) <i>Segnale anticoercizione +1/-1 ultima cifra della combinazione</i> <i>(solo 702)</i> <i>Alarm box e Alarm Connectivity richiesti per Allarme silente</i>	Manager o Utente Standard con Privilegio	Tastierino:       Serratura: si apre. Verifica: evento 10 registrato per sblocco riuscito. Evento 21 se sbloccato con TDO. Evento 23 se sbloccato con Combinazione anticoercizione. Evento 18 chiavistello ritratto (interruttore chiavistello richiesto). Evento 19 chiavistello esteso (interruttore chiavistello richiesto).
Annullare il ritardo: #74 <i>(solo 702)</i>	#74 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Combinazione) ➡	Master, Manager o Utente Standard Il Periodo di Ritardo deve essere attivo	Tastierino:       Serratura: Rimane bloccata. Il Periodo di Ritardo è Terminato. Nessuna Finestra di Apertura sarà avviata.

Comandi Amministrazione Utenti

I comandi seguenti sono affiancati dal simbolo ➡ in quanto si tratta del tasto principale per riattivare il sistema. Se non è necessario, la serratura risponderà con un breve lampeggiamento rosso e un segnale acustico basso che indica che la serratura sta ignorando INVIO e attende il comando #.

Azione	Stringa di comando	Requisito	Risultato
Aggiungere Utente Standard: #50	Sola Apertura: ➡ #50 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Combinazione) _ _ (Nuovo ID) _ _ _ _ _ (Nuova Combinazione) 2 1 ➡ Sola Verifica: ➡ #50 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Combinazione) _ _ (Nuovo ID) _ _ _ _ _ (Nuova Combinazione) 2 2 ➡ Apertura + Verifica: ➡ #50 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Combinazione) _ _ (Nuovo ID) _ _ _ _ _ (Nuova Combinazione) 2 3 ➡ Apertura + TDO: ➡ #50 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Combinazione) _ _ (Nuovo ID) _ _ _ _ _ (Nuova Combinazione) 2 5 ➡ Apertura + Verifica + TDO: ➡ #50 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Combinazione) _ _ (Nuovo ID) _ _ _ _ _ (Nuova Combinazione) 2 7 ➡	Master o Manager La lunghezza della Combinazione deve soddisfare i requisiti	Tastierino:       Serratura: nuovo utente con privilegi come indicato, l'utente dovrebbe modificare la combinazione al primo utilizzo. Verifica: evento 14 registrato.
Aggiungi Utente Manager: #50	Sola Apertura: ➡ #50 00 (ID) _ _ _ _ _ (Combinazione) _ _ (Nuovo ID) _ _ _ _ _ (Nuova Combinazione) 4 1 ➡ Sola Verifica: ➡ #50 00 (ID) _ _ _ _ _ (Combinazione) _ _ (Nuovo ID) _ _ _ _ _ (Nuova Combinazione) 4 2 ➡ Apertura + Verifica: ➡ #50 00 (ID) _ _ _ _ _ (Combinazione) _ _ (Nuovo ID) _ _ _ _ _ (Nuova Combinazione) 4 3 ➡ Apertura + TDO: ➡ #50 00 (ID) _ _ _ _ _ (Combinazione) _ _ (Nuovo ID) _ _ _ _ _ (Nuova Combinazione) 4 5 ➡ Apertura + Verifica + TDO: ➡ #50 00 (ID) _ _ _ _ _ (Combinazione) _ _ (Nuovo ID) _ _ _ _ _ (Nuova Combinazione) 4 7 ➡	Solo Master Manager deve essere creato da Master. La lunghezza della Combinazione deve soddisfare i requisiti	Tastierino:       Serratura: nuovo utente con privilegi come indicato, l'utente dovrebbe modificare la combinazione al primo utilizzo. Verifica: evento 14 registrato.
Attivare/Disattivare Utente: #54	➡ #54 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Combinazione) _ _ (Utente da Modificare) 0 ➡ per Disattivare Utente ➡ #54 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Combinazione) _ _ (Utente da Modificare) 1 ➡ per Attivare Utente	Master o Manager Manager deve essere gestito da Master	Tastierino:       Serratura: utente attivato/disattivato. Verifica: evento 14 registrato.
Modifica Privilegi Utente: #55	Sola Apertura: ➡ #55 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Combinazione) _ _ (Utente da Modificare) 1 ➡ Sola Verifica: ➡ #55 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Combinazione) _ _ (Utente da Modificare) 2 ➡ Apertura + Verifica: ➡ #55 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Combinazione) _ _ (Utente da Modificare) 3 ➡ Apertura + TDO: ➡ #55 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Combinazione) _ _ (Utente da Modificare) 5 ➡ Apertura + Verifica + TDO: ➡ #55 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Combinazione) _ _ (Utente da Modificare) 7 ➡	Master o Manager I privilegi del Manager devono essere modificati da Master	Tastierino:       Serratura: privilegio dell'utente modificato come indicato. Verifica: evento 14 registrato.
Cancella utente: #56	➡ #56 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Combinazione) _ _ (Utente da Cancellare)	Master o Manager Manager deve essere cancellato da Master	Tastierino:       Serratura: utente cancellato. Verifica: evento 14 registrato.
Resettare Combinazione Utente: #57	➡ #57 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Combinazione) _ _ (ID da Resettare) _ _ _ _ _ (Nuova Combinazione) _ _ (ID da Resettare) _ _ _ _ _ (Nuova Combinazione) ➡	Master o Manager Manager deve essere resettato da Master La lunghezza della Combinazione deve soddisfare i requisiti	Tastierino:       Serratura: L'Utente avrà una nuova Combinazione Iniziale. L'Utente dovrebbe modificare la combinazione al primo utilizzo. Verifica: evento 14 registrato.

Disinstallare/Reinstallare/Resettare Tastierino e Serratura

I comandi seguenti sono affiancati dal simbolo  in quanto si tratta del tasto principale per riattivare il sistema. Se non è necessario, la serratura risponderà con un breve lampeggiamento rosso e un segnale acustico basso che indica che la serratura sta ignorando INVIO e attende il comando #.

Azione	Stringa di comando	Requisito	Risultato
Reinstallare Tastierino: #32	 #32 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Combinazione) 	Privilegio di Apertura Richiesto	Tastierino: lampeggiamenti rossi e verdi alternati indicano che lo stesso modello di tastierino non è accoppiato, operazione riuscita segnalata da  Serratura: serratura Installata sul tastierino. Verifica: evento 17 registrato.
Disinstallare la Serratura: #23	 #23 00 (ID) _ _ _ _ _ (Combinazione) 	Solo Master	Tastierino:       Serratura: non più installata sul tastierino, tutte le impostazioni sono conservate. Verifica: evento 11 registrato.
Resettare Serratura: #25	 #25 00 (ID) _ _ _ _ _ (Combinazione) 	Solo Master	Tastierino:       Serratura: La Combinazione Master è resettata a 12345678, tutti gli utenti sono stati cancellati, tutte le Impostazioni predefinite di fabbrica sono state ripristinate, la serratura verrà disinstallata dal tastierino. Verifica: evento 4 registrato.
Installare la Serratura: #22	 #22 00 (ID) _ _ _ _ _ (Combinazione) 	Disinstallata: la combinazione master è stata modificata rispetto a quella predefinita.	Tastierino:       Serratura: installata. Verifica: evento 5 registrato.

Appendice C

Istruzioni per l'uso



LA GARD 700 Istruzioni per l'uso di base

Catenaccio o chiavistello basculante ambidestro

Compatibilità e identificazione

- I tastierini e le serrature 700 Basic non sono compatibili con serrature e tastierini legacy della Serie 700 o LA GARD.
- I tastierini e le serrature 700 Basic sono compatibili con i seguenti software e accessori della Serie 700:
 - Reset box Serie 700 (codice pezzo 704065).
 - Alimentatore CA Serie 700 (codice pezzo 701131).
 - Software della Serie 700 solo per l'aggiornamento firmware.
 - Dongle USB Serie 700 (codice pezzo 707040).
 - Cavo da USB a mini USB Serie 700 (codice pezzo 203325).
- Identificare una serratura LA GARD Basic installata premendo # sul tastierino. I tastierini 700 Basic accendono la retroilluminazione ma non rispondono a questo comando.

Nota: i modelli di tastierino 702-705 rispondono con un LED verde.

Operazioni utente

Operazioni utente	Codice super master reset (opzionale)	Manager	Utenti
Resettare la serratura	Sì	No	No
Apertura della serratura	No	Sì	Sì
Modificare la combinazione	❖	Sì	Sì
Attivare/Ripristinare gli utenti	No	Sì	No
Disattivazione degli utenti	No	Sì	No
Eliminazione degli utenti	No	Sì	No
Aggiornare il firmware (richiede la connessione al software della Serie 700)	No	Sì	No

❖ Il Codice super master reset deve essere modificato rispetto a quello predefinito prima di modificare la combinazione Manager. Questa è l'unica occasione per impostare il codice. Una volta impostato, non può essere modificato. Se non viene impostato in questo momento, la funzione Super master reset non sarà disponibile.

Funzionamento e navigazione serratura

- Per aprire una serratura, inserire una combinazione di 6 cifre.
- La serratura deve essere aperta entro 4 secondi dall'inserimento di una combinazione valida.
- Per aprire un contenitore dotato di serratura a chiavistello basculante, ruotare la maniglia del contenitore in posizione di apertura e aprire la porta.
- Per aprire un contenitore dotato di serratura a catenaccio senza scatto, ruotare il tastierino o la manopola in modo da ritrarre il catenaccio e aprire la porta.
- Quando si chiude un contenitore, verificare che la chiusura sia ben salda.
- Per inserire un comando operativo della serratura, inserire la combinazione e tenere premuta l'ultima cifra per 3 secondi finché il tastierino non risponde con  e il LED rimane acceso.
- Se si commette un errore di digitazione di una combinazione o di un comando, attendere trenta secondi e ripetere l'operazione.
- Un segnale doppio  indica che la combinazione o il comando sono validi e accettati.
- Un segnale triplo  indica che la combinazione o il comando non sono validi.
- Il Codice super master reset (SMR) deve essere modificato rispetto al valore predefinito 55555555 prima di modificare la combinazione Manager, altrimenti l'opzione SMR non sarà disponibile. Una volta impostato il codice super master reset, non è più possibile modificarlo a meno che la serratura non sia resettata con una Reset box compatibile.

Installazione

Per le istruzioni di montaggio, fare riferimento alla Guida rapida della Serie LA GARD 700 o alla Guida all'installazione della serratura di sicurezza. La serratura dovrebbe essere montata e connessa al tastierino prima di collegarla l'alimentazione o inserire le batterie.

1. Montare il tastierino.
2. Montare la serratura.
3. Collegare il tastierino alla porta ENT della serratura.
4. Aggiungere le batterie e/o collegare all'alimentazione. La serratura conferma che è pronta all'uso.  
Aprire la serratura utilizzando il codice manager predefinito 123456.

Nota: se il tastierino è collegato all'alimentazione e non viene rilevata alcuna serratura entro 10 secondi, il tastierino emetterà un segnale di errore.   x5

Una volta corretto il collegamento tra serratura e tastierino, il tastierino confermerà di essere pronto all'uso.   Premere un tasto numerico qualsiasi per verificare nuovamente la connessione.

Avvio rapido: 1 Manager/1 utente/Codice super master reset

Eseguire tutte le programmazioni con lo sportello del contenitore aperto. Testare la combinazione di ciascun utente prima di chiudere il contenitore.

1. Modificare il codice super master reset (opzionale)	Premere e tenere premuto 0 per 3 secondi  Inserire il codice predefinito 55555555 e tenere premuta l'ultima cifra per 3 secondi.         Il LED rimarrà acceso. Premere 0  Inserire il nuovo codice a 8 cifre  Reinserire il nuovo codice a 8 cifre  Il LED si spegne	Il Codice super master reset è disponibile per l'uso.
2. Modificare la combinazione (consigliato)	Aprire il contenitore Inserire 000000  Inserire la combinazione predefinita 123456       Il LED rimarrà acceso. Inserire la nuova combinazione (ad es. 654321)       Reinserire la nuova combinazione (ad es. 654321)       Testare la combinazione prima di chiudere il contenitore Il LED si spegne	La combinazione Manager è stata modificata.
3. Attivare utente – Comando 1 (opzionale)	Inserire la nuova combinazione Manager e tenere premuta l'ultima cifra per 3 secondi.        Il LED rimarrà acceso. Premere 1  Inserire la nuova combinazione utente  Reinserire la nuova combinazione utente  Testare la combinazione Il LED si spegne	Il nuovo utente è attivo con la combinazione.

Operazioni della serratura

Funzionamento	Azione	Requisito	Risultato
Impostazione del codice super master reset	Premere e tenere premuto 0 per 3 secondi  Inserire il codice predefinito 55555555 e tenere premuta l'ultima cifra per 3 secondi.         Il LED rimarrà acceso. Premere 0  Inserire il nuovo codice a 8 cifre  Reinserire il nuovo codice a 8 cifre  Il LED si spegne	Impostazione. Deve essere effettuata prima che il Manager modifichi la propria combinazione.	Il Codice super master reset è disponibile per l'uso.
Apertura della serratura	Inserire la combinazione attiva  Aprire il contenitore	Manager o utente	La serratura è aperta. Entro 4 secondi il catenaccio può essere ritirato.
Modifica della combinazione	Si consiglia di eseguire questa operazione con il contenitore aperto. Metodo 1: Inserire 000000  Inserire la combinazione esistente (ad es. 123456).       Il LED rimarrà acceso. Inserire la nuova combinazione (ad es. 654321)       Reinserire la nuova combinazione (ad es. 654321)       Il LED si spegne OPPURE Metodo 2: Inserire la combinazione esistente (ad es. 123456). Tenere premuta l'ultima cifra per 3 secondi.       Il LED rimarrà acceso. Premere 0 Inserire la nuova combinazione (ad es. 654321)       Reinserire la nuova combinazione (ad es. 654321)       Il LED si spegne Testare la combinazione prima di chiudere il contenitore.	Manager o utente	La combinazione viene modificata.
Attivazione utente Comando 1	Inserire la combinazione Manager e tenere premuta l'ultima cifra per 3 secondi        Il LED rimarrà acceso. Premere 1  Inserire la nuova combinazione utente  Reinserire la nuova combinazione utente  Testare la combinazione Il LED si spegne	Manager	Il nuovo utente è attivo con la combinazione.
Disattivazione utente Comando 2	Immettere la combinazione di manager tenendo premuta l'ultima cifra per 3 secondi.        Il LED rimarrà acceso Premere 2  Il LED si spegne	Manager	L'utente è disattivato. La combinazione viene conservata ma non è attiva.
Ripristino degli utenti Comando 1	Inserire la combinazione Manager e tenere premuta l'ultima cifra per 3 secondi.        Il LED rimarrà acceso. Premere 1  Il LED si spegne	Manager	L'utente disattivato è attivo con la combinazione esistente.
Cancellazione utente Comando 3	Inserire la combinazione Manager e tenere premuta l'ultima cifra per 3 secondi.        Il LED rimarrà acceso. Premere 3  Il LED si spegne	Manager	L'utente viene eliminato. La combinazione viene cancellata.
Resettare la serratura con il codice super master reset	Premere e tenere premuto 0 per 3 secondi  Inserire il codice super master reset e tenere premuta l'ultima cifra per 3 secondi         Premere 8  Il LED si spegne	Impostare il codice super master reset.	La combinazione super master rimane invariata. La combinazione Manager è 123456. Non esiste alcuna combinazione utente.

Altre funzioni

Inserimento errato:

L'inserimento di 4 combinazioni errate consecutive fa scattare un periodo di penalità sul ritardo 5 minuti.

Durante questo periodo di penalità:

- Il LED del tastierino lampeggia ogni 10 secondi.
- Il tastierino non risponde all'uso dei tasti numerici.
Dopo un ritardo di 5 minuti, l'inserimento di 2 combinazioni errate consecutive fa scattare un ulteriore periodo di penalità di 5 minuti.
Ciò si verificherà finché non viene inserita una combinazione valida.

Batteria scarica/sostituzione della batteria

Si consiglia di sostituire le batterie una volta all'anno. Utilizzare solo batterie alcaline da 9 volt di alta qualità.

Avviso di batteria scarica – Il tastierino ripete il segnale 5 volte durante l'apertura della serratura.   x5

Questo avviso indica che la batteria è scarica e deve essere sostituita.

Avviso di batteria criticamente scarica – Il tastierino risponde alla pressione di qualsiasi tasto ripetendo questo segnale per 10 volte

  x10 Questo avviso indica che la serratura non può essere utilizzata in modo sicuro. È necessario sostituire le batterie prima di poter utilizzare la serratura.

Reset meccanico con Reset box

Il reset meccanico può essere eseguito utilizzando la Reset Box LA GARD (codice pezzo 704065). Quando si effettua i reset utilizzando la Reset Box della Serie 700, è possibile riportare la serratura alle impostazioni predefinite:

- Il codice super master reset tornerà al valore predefinito 55555555 e deve essere impostato prima di modificare la combinazione Manager.
- La combinazione Manager tornerà al valore predefinito 123456.
- Non esisterà alcun utente attivo.
Una volta che la Reset box è collegata a una serratura di sicurezza, gli utenti cancellati non potranno essere recuperati. Tutte le impostazioni verranno riportate ai valori predefiniti. Mentre la Reset box è collegata alla serratura, TUTTE le comunicazioni provenienti dal tastierino vengono respinte. L'accesso all'area protetta DEVE essere mantenuto (tenere aperta la porta di accesso) finché la Reset box non viene scollegata dalla serratura. Se la porta di accesso è chiusa, è necessario forare la serratura per riaprirla.

Per eseguire un reset utilizzando la Reset box

- Rimuovere le batterie o scollegare la serratura da qualsiasi fonte di alimentazione.
- Tenere premuto il tasto 0 per 10 secondi per scaricare l'eventuale energia residua.
- Collegare la Reset box alla porta BAT della serratura di sicurezza.
- Il LED della Reset box si accende per circa 3 secondi e si spegne al termine del reset. Non scollegare il box prima che il reset sia stato completato.
- Scollegare la Reset box dalla serratura di sicurezza.
- Una volta eseguita correttamente la reimpostazione, la combinazione Manager tornerà al valore predefinito 123456 e il codice di super master reset tornerà al valore predefinito 55555555.
- Ricollegare l'alimentazione alla serratura. Effettuare un test aprendo la serratura con la combinazione Manager predefinita, 123456.

Nota: se il LED della Reset box non si accende. Scollegare la Reset box e ripetere i passaggi 1 e 2.

Aggiornamento firmware

Quando sarà disponibile un nuovo firmware, i file saranno a disposizione per gli utenti del software LA GARD. Utilizzando il client software LA GARD, è possibile aggiornare il firmware del tastierino e della serratura. Per aggiornare il firmware della serratura e del tastierino alla versione attuale, il Manager dovrà disporre di un PC con il software della Serie 700, di un dongle USB della Serie 700 (codice pezzo 7047040) e di un cavo da USB a Mini USB (codice pezzo 203325).

- Collegare il tastierino al PC. Collegare il dongle USB della Serie 700 alla porta USB del PC. Collegare la porta USB del cavo al dongle. Collegare quindi la Mini USB alla porta sul tastierino della serratura.
- Inserire la combinazione Manager e tenere premuta l'ultima cifra per 3 secondi   Il LED rimane acceso.
- Premere 6.   Il LED rimane acceso. Nota: l'unità è in modalità di caricamento del firmware per circa 60 secondi. Durante questo periodo, l'unità ignorerà qualsiasi input proveniente dal tastierino per consentire la comunicazione tra il software e l'unità.
- Utilizzare il software per selezionare e caricare il file del firmware 700 BASIC più recente. Il LED rimane acceso finché non viene stabilita la connessione. Se non viene stabilita una connessione entro 60 secondi, il sistema va in time out e il LED si spegne. Una volta stabilita la connessione, il LED del tastierino lampeggia in verde durante l'intero processo di aggiornamento.
- Il LED del tastierino smette di lampeggiare in verde per segnalare che l'aggiornamento del firmware è stato completato.

Nota: Le serrature e i tastierini 700 Basic sono compatibili solo con il firmware 700 Basic. Il firmware 700 Basic non è compatibile con altri modelli della Serie 700. Se viene scelto un firmware incompatibile, il software della Serie 700 mostrerà un errore e manterrà la connessione finché non viene selezionato il firmware compatibile. Per eliminare l'errore, selezionare il firmware adatto e completare l'aggiornamento.

Se viene selezionato un comando incompatibile, è possibile che la serratura risponda con un LED rosso che può rimanere acceso fino a 20 secondi. Durante questo periodo il tastierino non risponde alla pressione dei tasti.



Serie LA GARD 700

Documenti di supporto:

Manuali di installazione
Box di installazione del vano batterie Serie LA GARD 700
Guida all'installazione del tastierino Serie LA GARD 700
Box installazione multiplexer Serie LA GARD 700
Guida all'installazione dell'alimentazione Serie LA GARD 700
Box d'installazione reset box Serie LA GARD 700
Guida all'installazione serratura di sicurezza Serie LA GARD 700
Guida all'installazione del box allarme Serie LA GARD 700
Buone prassi per l'installazione Serie LA GARD 700

Brochure e schede tecniche:

Brochure Serie LA GARD 700
Scheda tecnica tutti i modelli Serie LA GARD 700
Scheda tecnica modello 702 Serie LA GARD 700
Scheda tecnica modello 703 Serie LA GARD 700
Scheda tecnica modello 704 Serie LA GARD 700
Scheda tecnica modello 705 Serie LA GARD 700

Manuali operativi:

Serie LA GARD 700 – Guida per l'utente del sistema
Serie LA GARD 700 – Guida all'installazione e alla registrazione del software (IT)



Canale YouTube di dormakaba

Video di supporto:

Playlist: Serrature di sicurezza dormakaba (playlist da 12 video)
[www.youtube.com/](http://www.youtube.com/playlist?list=PLbUIGrItJi1LldY-EqbSlfUqW0bh9cttp)
[playlist?list=PLbUIGrItJi1LldY-EqbSlfUqW0bh9cttp](http://www.youtube.com/playlist?list=PLbUIGrItJi1LldY-EqbSlfUqW0bh9cttp)

Assistenza vendite:

sales.safelocks.us@dormakaba.com

Recapiti dell'assistenza tecnica:

customer-service-kml.us@dormakaba.com
8:00-20:00 EST, +1 888 950 4715

SAL_1653_BR_ML 0325
Subject to change without notice

dormakaba USA Inc.

1525 Bull Lea Road, Suite 100
Lexington, KY 460511
1-800-950-4744

dormakaba.us



dormakaba.com

LA GARD 700 Series

Nós facilitamos o acesso à vida de modo inteligente e seguro.



700 Series

Especificações do Model 700 Basic



Modelo: 700 Basic

Teclado com visor OLED	Não	Comprimento da combinação	6 dígitos
Tipos de fechaduras compatíveis	Swingbolt/Deadbolt	Teclado com retroiluminação	Sim
Nº de usuários	1 gerente/1 usuário	Opção bolt switch*	Não
Nº de fechaduras	1	Penalidade por tentativa incorreta	Sim
Código de redefinição super mestre	Sim	Alimentação da bateria	2x 9V
Modo de dois usuários	Não	Aviso de nível baixo da bateria	Sim
Anulação do modo de dois usuários	Não	Aviso de nível crítico da bateria	Sim
Função de redefinição	Sim	Opção de alimentação por CA	Sim
Tempo de retardo	Não	Teclado de perfil discreto	Não
Janela de confirmação	Não	Programação de bloqueio de horário	Não
Anulação do tempo de retardo (TDO)	Não	Duas credenciais	Não
TDO com BLE FOB	Não	UL 2058 – UL Tipo 1	Sim
Programável no teclado	Sim	VdS 2396 – Classe 2	Sim
Programável no PC	Não	EN1300 – Nível B	Sim
Eventos de auditoria	Não	SBSC – 3880:2015	Sim
Pista de auditoria para visualização	Não	CNPP a2p – Nível B/E	Sim
Pista de auditoria para baixar	Não	Garantia	2 anos da data de fabricação
Alarme silencioso	Não	Firmware atualizável	Sim

LA GARD 700 Series

Modelo 700 Basic

Perguntas frequentes

Observação: os modelos 702-705 não são compatíveis com os teclados e fechaduras Basic.

1. Todos os teclados e fechaduras podem ser emparelhados e são intercambiáveis?

A. Os teclados e as fechaduras 700 Basic não são compatíveis com outros teclados e fechaduras da 700 Series.

2. O teclado 700 Basic vem com visor?

A. Não.

3. Quais tipos de fechaduras 700 Basic vocês oferecem?

A. Swing Bolt, Dead Bolt pré-configurada.

4. Quais opções de lingueta estão disponíveis com a 700 Basic Dead Bolt?

A. Nós oferecemos:

- Padrão para Dead Bolt 1,37"
- 1,37" x M4, perfurada e rosqueada
- 1,37" x 10-32, perfurada e rosqueada
- 2,37"
- 1,85"

5. O teclado vem em perfil discreto?

A. Não.

6. Onde o cabo do teclado deve ser conectado ao corpo da fechadura?

A. Porta ENT (Entrada).

7. É possível anular o som dos pressionamentos de tecla sonoros?

A. Não.

8. Como posso descobrir o modelo do teclado que tenho?

A. Identifique uma fechadura LA GARD Basic já instalada pressionando # no teclado. Os teclados 700 Basic acenderão o recurso de retroiluminação, mas não responderão a esse comando. Observação: Modelos de teclado 702-705 responderão com um LED verde.

9. Vocês oferecem garantia?

A. 2 anos da data de fabricação.

10. Quais opções de cores vocês oferecem para a 700 Basic?

A. Preto e preto cromado.

11. Qual tipo de bateria o teclado 700 Basic usa?

A. A caixa e a bandeja da bateria usam duas baterias alcalinas de 9V. Embora não recomendado, o sistema pode operar com uma bateria de 9V.

12. A 700 Basic tem um aviso de nível baixo da bateria?

- Recomenda-se trocar as baterias uma vez por ano. Use somente baterias alcalinas de 9V de boa qualidade.
- Aviso de nível baixo da bateria – O teclado repetirá o sinal cinco vezes durante a abertura da fechadura. 🔊🔊🔊🔊🔊 x5
Esse aviso indica que o nível da bateria está baixo e que ela deve ser trocada.
- Aviso de nível crítico da bateria – O teclado responderá a qualquer pressionamento de tecla repetindo esse sinal 10 vezes 🔊🔊🔊🔊🔊🔊🔊🔊🔊🔊 x10
Esse aviso indica que a fechadura não pode ser operada com segurança. É preciso trocar as baterias antes de operar a fechadura.

13. Como ativo a fechadura?

A. Isso não é requerido para a fechadura 700 Basic.

14. Quais certificações a 700 Series possui?

- UL
- Vds
- UKCA
- EN1300
- A2P
- CE
- SBSC

15. Os teclados ou fechaduras 700 Basic são compatíveis com os produtos anteriores LA GARD?

A. Os teclados ou fechaduras 700 Series são incompatíveis com antigos produtos LA GARD.

16. Os teclados ou fechaduras 700 Basic são compatíveis com os outros modelos 700 Series?

A. Os teclados e fechaduras 700 Basic não são compatíveis com os outros modelos 700 Series.

17. Os atuais acessórios funcionam com a nova 700 Series?

A. Não, existe um novo conjunto de acessórios para a 700 Series que você encontrará abaixo.

Número de peça:

704065: Caixa de redefinição 700 Series.
704055: Caixa da bateria 700 Series.
707040: Dongle USB.
203325: Cabo USB para Micro-USB.
701107: Multiadaptador de alimentação por CA.
701131: Alimentação por CA 16' (4,87M).

18. Posso programar minha fechadura com o software LA GARD?

A. Não

19. A senha do software LA GARD não está funcionando, há alguma maneira de redefini-la?

A. Não, mas o padrão é LAGARD.

20. O software precisa de uma licença em cada computador?

A. Sim, mesmo o software gratuito requer o registro do usuário.

21. Quantas fechaduras por licença?

Número de peça	Nº máximo de fechaduras gerenciadas
700068	Máximo de 100 por banco de dados
700069	Máximo de 250 por banco de dados
700074	Máximo de 1.000 por banco de dados

22. Por que minha fechadura não está se conectando com o software?

A. Verifique se você tem um dongle USB para fazer conexão com o software.

23. Por que meu dongle USB não está aparecendo no gerente de dispositivos?

A. É preciso instalar os drivers do USB:
Acesse o site <https://ftdichip.com/drivers/d2xx-drivers> para baixar os drivers.

24. Como obtenho uma cópia do software ou do firmware mais recente da 700 Series?

A. As versões mais recentes do software e do firmware podem ser obtidas no site, do mesmo modo que foi feito na primeira aquisição do software: <https://www.dormakaba.com/us-en/knowledge-center/la-gard-software-download/la-gard-700-series-software-download>.

25. Como faço para atualizar meu software?

A. Instale o novo software 700 Series como administrador. Não é preciso remover a versão existente. Todos os seus dados são mantidos.

26. Tentei atualizar o firmware de minha fechadura/teclado, mas o teclado não respondeu. Ele está exibindo uma luz LED vermelha contínua. O que é isso e como posso corrigir?

A. Isso acontece quando a atualização do firmware é interrompida e o teclado fica travado no modo de atualização de firmware. Isso pode ser corrigido seguindo estas instruções:

- Se a fechadura não estiver conectada a um multiplexador: Conecte o teclado ao PC e reenvie o firmware do software.

700 Series

Especificações dos modelos 702-705

				
	Modelo 702/702D Fechadura multiusuário teclado padrão	Modelo 703/703B Multiusuário, sistema de duas fechaduras, visor	Modelo 704/704B Multiusuário, sistema de cinco fechaduras, visor	Modelo 705 Multiusuário, sistema de cinco fechaduras, visor
Teclado com visor OLED	Não/Sim (702D)	Sim	Sim	Sim
Tipos de fechaduras compatíveis	Swing/Dead/Spring Bolt/ Fechadura redundante	Swing/Dead/Spring Bolt/ Fechadura redundante	Swing/Dead/Spring Bolt/ Fechadura redundante	Swing/Dead/Spring Bolt/ Fechadura redundante
Nº de usuários	1 Mestre/ 1 Gerente/ 28 Usuários	1 Mestre/ 1 Gerente/ 28 Usuários	1 Mestre/ 2 Gerentes/ 47 Usuários	1 Mestre/ 2 Gerentes/ 97 Usuários
Nº de fechaduras	1	2	5	5
Modo de dois usuários	Sim	Sim	Sim	Sim
Anulação do modo de dois usuários	Sim	Sim	Sim	Sim
Função de redefinição	Sim	Sim	Sim	Sim
Tempo de retardo	0-99 min	0-99 min	0-99 min	0-99 min
Janela de confirmação	1-60 min	1-60 min	1-60 min	1-60 min
Anulação do tempo de retardo (TDO)	Sim	Sim	Sim	Sim
TDO com FOB chave BLE	Não	Não	Não	Sim
Programável no teclado	Sim	Sim	Sim	Sim
Programável pelo PC	Sim	Sim	Sim	Sim
Eventos de auditoria	500	500	2.000	6.000
Pista de auditoria para visualização	Não/Sim (702D)	Sim	Sim	Sim
Pista de auditoria para baixar	Sim	Sim	Sim	Sim
Alarme silencioso	Sim	Sim	Sim	Sim
Comprimento da combinação	6-9 dígitos + ID de 2 dígitos	6-9 dígitos + ID de 2 dígitos	6-9 dígitos + ID de 2 dígitos	6-9 dígitos + ID de 2 dígitos
Teclado com retroiluminação	Sim	Sim	Sim	Sim
Opção bolt switch**	Sim	Sim	Sim	Sim
Penalidade por tentativa incorreta	Sim	Sim	Sim	Sim
Alimentação da bateria	2 x 9 V	2 x 9 V	2 x 9 V	2 x 9 V
Opção perfil discreto	Sim	Sim	Sim	Não
Opção alimentação por CA*	Sim	Sim	Sim	Sim
VdS 2396 — Classe 2	Sim	Sim	Sim	Não
UL 2058 – UL Tipo 1	Sim	Sim	Sim	Sim
EN1300 — Nível B	Sim	Sim	Sim	Não
SBSC — 3880:2015	Sim	Sim	Sim	Não
CNPP a2p – Nível B/E	Sim	Sim	Sim	Não
Programação de bloqueio de horário	Não	Não	Sim	Sim
Duas credenciais	Não	Não/Sim (703B)	Não/Sim (704B)	Sim
Garantia	2 anos da data fabricação	2 anos da data fabricação	2 anos da data fabricação	2 anos da data fabricação
Firmware atualizável	Sim	Sim	Sim	Sim

** Consulte as perguntas frequentes nº 33

LA GARD 700 Series

Modelos 702-705

Perguntas frequentes

Observação: os modelos 702-705 não são compatíveis com os teclados e fechaduras Basic.

1.

Todos os teclados e fechaduras podem ser emparelhados e são intercambiáveis?

A. Sim, todos os teclados e fechaduras são compatíveis entre eles. Se as fechaduras já estiverem pareadas a um sistema, elas poderão ser redefinidas utilizando a caixa de redefinição LA GARD 700 (704065) ou a fechadura poderá ser desinstalada (#23) do antigo teclado e instalada no novo teclado. Observe que não é preciso redefinir ou Desinstalar (#23) uma fechadura do teclado se você estiver trocando teclados do mesmo modelo.
2.

Todos os teclados vêm com visor?

A. Os modelos de teclado 702D-705 vêm com um visor.
3.

Quais tipos de fechaduras vocês oferecem?

A. Spring Bolt, Swing Bolt, Dead Bolt, Redundante.
B. As fechaduras também podem incluir um bolt switch.
4.

Quais teclados são compatíveis com fechaduras de eixo?

A. Todos os teclados podem ser usados para Dead Bolt, Spring Bolt e Swing Bolt. Os eixos virão com a fechadura e não com os teclados.
5.

Quais teclados vêm em perfil discreto? O que mais é necessário para o funcionamento de um teclado de perfil discreto?

- 702, 703, 704.
 - Cada teclado de perfil baixo precisará de uma caixa de bateria (704055) ou de uma caixa de alarme/bateria (704045).
Observação: todos os teclados com perfil discreto incluem um conector de bateria para oferecer uma opção de emergência caso haja falha da alimentação interna.
 - Um conector da bateria está disponível na área da bateria padrão para alimentação de emergência caso a bateria da caixa de baterias acabe.
6.

Onde o cabo do teclado deve ser conectado ao corpo da fechadura?

A. Porta ENT (Entrada)
7.

É possível anular o som dos pressionamentos de tecla sonoros?

A. Sim.
Modelo sem visor:

1.

No teclado, digite #41 + ID e combinação do usuário autorizado + Desativar (0) ou Ativar (1) + tecla retrocesso.

2.

O teclado emitirá três bipes e um LED verde piscará após a conclusão do processo.

Modelo com visor:

1.

Navegue o menu principal e selecione "Sistema".

2.

Selecione "Indicador sonoro" no submenu.

3.

Selecione entre "Sim" e "Não" para ativar/desativar o modo do indicador sonoro.

4.

O "Modo sucesso" atualizado aparecerá na tela. O teclado emitirá dois bipes e um LED verde piscará uma vez.

8. Como posso descobrir o modelo de teclado que tenho?

- Cada teclado terá uma etiqueta:
 - Perfil padrão – a etiqueta estará no compartimento da bateria na face lateral direita.
 - Perfil baixo – a etiqueta estará localizada na parte interna da porta basculante na placa do painel inferior que leva ao acesso do conector.
- No modelo com visor, por meio dos comandos do menu OLED, você pode verificar em Sistema → Info do sistema → Entre e role para baixo para ver o número do modelo.

9. Qual é a diferença entre os comandos #23 e #25 (702)?

A. A desinstalação (#23) “desemparelha” aquele teclado da fechadura, mas a fechadura mantém todas as configurações e combinações. Você só deve DESINSTALAR se for trocar o teclado. O comando Desinstalar só precisa ser usado ao trocar o teclado por um modelo diferente (por exemplo, trocar um 702 por um 703). Quando for trocar um teclado por outro do mesmo modelo (uma “hot swap”, ou troca em funcionamento), basta usar o comando Reinstalar (#32). Para unidades com visor, o sistema reconhece a “hot swap” e guia o usuário pelo processo de reinstalação.

(#25) é a Redefinição mestre, que retorna a fechadura às configurações de fábrica. Nenhum dado de programação é mantido. Os dados de auditoria e os dados do odômetro da fechadura permanecem na fechadura. Você só deve fazer isso se estiver mudando o modelo do teclado substituto ou se simplesmente quiser desativar a fechadura e voltá-la às configurações de fábrica.

10. O que é a fechadura principal?

A. Em uma configuração multi fechaduras, a fechadura principal é a número um (#1). O multiplexador é rotulado de 1 a 5 e as portas mux 2 a 5 são sempre consideradas fechaduras secundárias

11. Por que o teclado precisa saber qual é a fechadura principal?

A. O teclado precisa saber qual fechadura tem uma caixa de alarme conectada.

12. Vocês oferecem garantia?

A. 2 anos da data de fabricação.

13. Quais opções de cores vocês oferecem?

A. Black, Satin Chrome, Bright Brass e 24 Karat Gold.

14. Qual tipo de bateria o teclado usa?

- A caixa e a bandeja da bateria usam duas baterias alcalinas de 9V.
- O sistema pode operar com uma bateria de 9V, mas isso não é recomendado.

15. Quantas aberturas podem ser realizadas com duas baterias de 9V?

- Estimamos que duas baterias premium novas (por exemplo, Duracell ou Energizer) de 9V podem durar até 2 anos em condições ótimas.
- A LA GARD 700 Series é fornecida com um indicador de nível baixo da bateria para condições de nível baixo e nível crítico da bateria. A vida útil da bateria pode variar devido a condições ambientais, frequência de uso e qualidade da bateria. Recomendamos estabelecer um plano de rotina de manutenção das baterias.

16. Existe um aviso de nível baixo da bateria?

A. Sim, a fechadura avisará se o nível da bateria estiver baixo.

Evento	Indicador sonoro	LED	Mensagens na tela (somente teclados com visor)
Nível baixo da bateria	1 bipe longo baixo	1 flash longo	Nível baixo da bateria
Nível crítico da bateria	3 bipes longos baixos	3 flashes longos	Nível crítico da bateria

17. Como ativo a fechadura?

A. Pressione qualquer botão em modelos com e sem visor.

18. Quais certificações a 700 Series possui?

- UL — Sim.
- Vds — Sim (exceto a 705).
- CNPP — Sim (exceto a 705).
- UKCAE — Sim (exceto a 705).
- EN1300 — Sim (exceto a 705).
- A2P — Sim (exceto a 705).
- CE — Sim (exceto a 705).

19. A 700 Series é compatível com as diversas iterações de antigos modelos LA GARD?

A. A 700 Series não é compatível com antigos modelos LA GARD.

20. Os atuais acessórios funcionam com a nova 700 Series?

A. Alimentação por CA — (701107) Sim.

Existe um novo grupo de acessórios para a 700 Series.

Item	Número de peça	Item	Número de peça
Caixa da bateria	704055	Multiplexador de 36 pol para cabo da fechadura	43109-2
FOB	B90165	Multiplexador de 72 pol para cabo da fechadura	702130
Multiplexador	704033	Multiplexador de 120 pol para cabo da fechadura	702131
Caixa de redefinição	704065	Dongle USB	707040
Caixa de alarme	704045	Cabo USB para Micro-USB	203325
Multiplexador de 18 pol para cabo da fechadura	43109-1	Multiadaptador de alimentação por CA	701107

21. O BLE FOB pode ser emparelhado a múltiplas fechaduras e múltiplos usuários?

A. Embora nossa recomendação é que seja um para cada usuário, o FOB pode ser usado para múltiplas fechaduras e múltiplos usuários caso o usuário resolva configurar o acesso dessa maneira.

22. O que os flashes do BLE FOB indicam?

- Um LED verde piscará ao pressionamento de um botão.
- Se a conexão ou a ID trocada com a entrada for bem-sucedida, haverá um segundo flash de LED verde. ~1 segundo após.
- Se a conexão ou a ID trocada com a entrada falhar, aparecerá um flash de LED vermelho. ~5 segundos após.
- Os pressionamentos de botão serão ignorados durante a tentativa de conexão e troca de ID.

BLE FOB — Status da bateria:

A. Quando a tensão da bateria estiver entre 2,3 e 2,1 volts, o primeiro flash do LED verde será substituído por um flash amarelo/laranja (com os LEDs verde e vermelho acesos), indicando uma condição de nível baixo da bateria. Quando a tensão da bateria estiver abaixo de 2,1 volts, um flash do LED vermelho piscará ao pressionar um botão, indicando que a bateria está descarregada. Nesse estado, não será feita nenhuma tentativa de conexão com a entrada.

Ao pressionar um botão	Status da troca de ID	Tradução
Verde	Verde (~1 segundo após 1º LED)	Identificação bem-sucedida
Verde	Vermelho (~5 segundos após 1º LED)	Falha na identificação
Amarelo/laranja	Verde (~1 segundo após 1º LED)	Identificação bem-sucedida – estado de nível baixo da bateria
Amarelo/laranja	Vermelho (~5 segundos após 1º LED)	Falha na identificação – estado de nível baixo da bateria
LED vermelho	Nenhum	Estado de bateria descarregada

23. A bateria do BLE FOB pode ser trocada?

A. Sim, o BLE FOB pode ser aberto para a troca da bateria.

24. Qual tipo de bateria o BLE FOB usa?

A. CR2032.

25. Posso programar minha fechadura com o software LA GARD?

- A. Sim, os modelos 702-705 podem ser usados com o software para configuração.
- B. As programações de tempo dos modelos 704 e 705 devem ser feitas com o software.

26. Como posso acessar as atualizações de firmware?

A. O firmware pode ser baixado sem custo adicional por meio da versão gratuita de nosso aplicativo de software com o cabo USB (203325) e o dongle USB (707040).

27. A senha do software LA GARD não está funcionando, há alguma maneira de redefini-la?

A. Não, mas o padrão é LAGARD.

28. O software precisa de uma licença em cada computador?

A. Sim.

29. Quantas fechaduras por licença?

Número de peça	Nº máximo de fechaduras gerenciadas	Comentários
700068	100	Número máximo por banco de dados
700069	250	Número máximo por banco de dados
700074	1.000	Número máximo por banco de dados

30. Por que minha fechadura não está se conectado com o software?

A. Verifique se você tem um dongle USB para fazer conexão com o software.

31. Por que meu dongle USB não está aparecendo no gerente de dispositivos?

A. É preciso instalar os drivers do USB:
Acesse o site <https://ftdichip.com/drivers/d2xx-drivers> para baixar os drivers.

32. O que o bolt switch faz?

Existem 3 opções nos corpos da fechadura:

1. Sem bolt switch (consulte «sem bolt switch» no catálogo de preços).
2. Bolt switch interno – permite visibilidade no registro de auditoria do status de abertura e fechamento da lingueta (consulte a segunda opção do pedido da fechadura onde indica «com bolt switch»).
3. Bolt switch externo – será uma fiação que permite o cabeamento externo de terceiros em um sistema de alarme para o status normalmente aberto/normalmente fechado. Ele não fornece auditoria quando o recurso é usado (consulte as opções configuráveis "bolt switch" e "fiação").

33. Como obtenho uma cópia do software ou do firmware mais recente da 700 Series?

A. As versões mais recentes do software e do firmware podem ser obtidas no site, do mesmo modo que foi feito na primeira aquisição do software: <https://www.dormakaba.com/us-en/knowledge-center/la-gard-software-download/la-gard-700-series-software-download>.

34. Como faço para atualizar meu software?

A. Instale o novo software como administrador. Não é preciso remover a versão existente. Todos os seus dados são mantidos.

35. Como atualizo o firmware de minha fechadura e teclado?

1. No menu principal do software LA GARD, selecione "Configurações".
2. Preencha as seguintes informações no submenu "Atualizar o firmware":
 - Porta – No menu suspenso, selecione a porta de comunicações aplicável.
 - Arquivo de firmware – Use o botão "Selecionar arquivo" para navegar no computador para encontrar o arquivo de atualização de firmware. Ao encontrar o arquivo, selecione "Abrir" na janela do navegador.
 - Se o firmware da fechadura estiver selecionado, uma outra opção será apresentada para seleção da fechadura a ser atualizada
(**Observação:** só é possível atualizar um firmware de fechadura de cada vez).
3. Conecte o cabo USB na porta USB do computador e a outra extremidade na porta mini USB do teclado.
4. Se estiver usando um teclado com visor, faça o seguinte:
 - Usando os botões de seta do teclado, navegue no menu principal e selecione Sistema pressionando a tecla retrocesso. 
 - No menu "Sistema", navegue nas opções e selecione "Atualizar FW" pressionando a tecla de retrocesso.  "Iniciar atualização FW" aparecerá no visor.
5. Se estiver usando um teclado sem visor, faça o seguinte:
 - Pressione #99 + Master Combo. Pressione a tecla Return  depois que o Master Combo for inserido. Isso colocará o teclado no modo de atualização de FW.
6. No cliente de software, selecione o botão Enviar. Uma barra de progresso aparecerá na tela. Um bipe soará três vezes no teclado e um LED verde piscará quando a operação for concluída.

Observação: todos os usuários e combinações ainda estarão programados na fechadura e nenhum dado será perdido ao atualizar o firmware.

36. Tentei atualizar o firmware de minha fechadura/teclado, mas o teclado não respondeu, apenas mostrou "Lock 1 boot" ou "F/W update". O que é isso e como posso corrigir?

A. Isso acontece quando a atualização do firmware é interrompida e o teclado fica travado no modo de atualização de firmware. Isso pode ser corrigido seguindo estas instruções:

- Se a fechadura não estiver conectada a um multiplexador: Conecte o teclado ao PC e reenvie o firmware do software.
- Se a fechadura estiver conectada a um multiplexador: Desconecte a fechadura e o teclado do multiplexador e conecte a fechadura ao teclado. Conecte o teclado ao PC e reenvie o firmware do software.

Anexo A

Modelos LA GARD com visor

Fechadura de alta segurança para cofres Instruções do usuário padrão

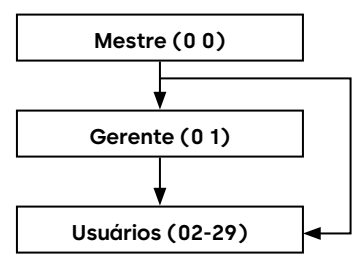
Usuários e códigos padrão disponíveis

As fechaduras são frequentemente configuradas de modo que a ID 01 seja atribuída ao perfil do gerente com privilégios padrão para abrir e auditar a fechadura. É prática comum atribuir uma combinação padrão do tipo 123456 a esse usuário.

ID	Perfil	Código padrão (ID)
00	Mestre	(0-0)-1-2-3-4-5-6-7-8
01	Gerente	(0-1)-Pode ser adicionado pelo usuário mestre.
02-29	Usuários	Pode ser adicionado pelo mestre ou gerente.

Aviso: O usuário mestre precisa alterar sua combinação no primeiro uso. O usuário mestre pode exigir que os usuários gerente e padrão mudem suas combinações no primeiro uso ativando a regra "Forçar troca da combinação" nas configurações do sistema.

Hierarquia de usuários



Perfis do usuário

Perfil	Permissão
Mestre	- Controle administrativo da fechadura e dos outros usuários - Não pode abrir diretamente.
Gerente	- Abrir fechadura, mudar o próprio código. - Gerenciar usuários (adicionar, excluir, desativar, ativar, redefinir). - Gerenciar valores do tempo de retardo. - Ativar PC link para auditoria. - Definir data e hora. - Ativar botões da retroiluminação e ativar/desativar bipes do teclado. - Anular tempo de retardo (se estiver no perfil).
Usuário	- Abrir fechadura, mudar o próprio código. - Anular tempo de retardo (se estiver no perfil). - Ativar PC link para auditoria (se estiver no perfil).

Comprimento do código

O código mestre sempre contém a ID 00 + 8 dígitos. Os códigos dos outros usuários contém a ID de 2 dígitos + 6 dígitos por padrão, mas podem ser trocados para usar de 6 a 9 dígitos.

Botões

Chave	Use
 	Seta para cima ou seta para baixo : Para rolar nos menus.
	# : Para voltar um passo no menu ou cancelar uma entrada de código.
	Digite : Para selecionar um item do menu ou confirmar uma entrada.

Comandos

Funções de não abertura estão disponíveis aos usuários dependendo de seus perfis. Estas instruções abrangem os comandos listados abaixo:

Categoria	Função
Códigos	Alterar código.
Gerenciamento de usuários	- Adicionar um usuário. - Desativar ou reativar um usuário. - Alterar privilégios de um usuário. - Excluir um usuário. - Redefinir um código de usuário.
Tempo de retardo	- Corrigir valores do tempo de retardo. - Cancelar contagem do tempo de retardo.
Operação geral	- Desativar ou ativar botões da retroiluminação. - Desativar ou ativar os bipes do teclado. - Definir data e hora.

Os comandos avançados estão disponíveis em um documento separado: Instruções do usuário avançado, disponíveis para download em nosso site.

Comandos avançados	Categoria	Função
	Códigos	- Alterar comprimento do código. - Ativar ou desativar modo duplo.
	Operação geral	- Ativar ou desativar o recurso de alarme. - Especificar a configuração de entrada de alarme.
	Auditoria	Ativar PC link, visualizar códigos de eventos da auditoria.
	Gerenciamento de gerentes	- Adicionar um gerente. - Desativar ou reativar um gerente. - Alterar os privilégios do gerente. - Excluir um gerente. - Redefinir o código do gerente.
	Tempo de retardo	- Ativar recurso de anulação de tempo de retardo. - Ajustar o modo de contagem do tempo de retardo.

Menu de comandos

Para acessar o menu de comandos:

- Pressione **seta para cima**, **seta para baixo** ou **Enter**.   
- Digite uma ID válida e, quando solicitado, o código.

Navegação no menu de comandos

Use as teclas seta para cima e seta para baixo para navegar nos menus. Quando um item ou opção do menu for selecionado, ele ficará destacado em branco. Pressione Enter para confirmar a seleção ou acessar um submenu. Pressione # para voltar ao menu anterior ou para sair.

Sinais visuais e acústicos

O status da fechadura é indicado com mensagens no visor, flashes do LED e bipes.

Sinal	Símbolo
Flash verde + bipe alto curto Significado: Botão pressionado corretamente	 
Flash vermelho + bipe baixo curto Significado: Chave inválida	 
3 flashes verdes + bipes altos curtos Significado: Comando ou código aceito	     
3 flashes vermelhos + bipes baixos curtos Significado: Código ou comando inválido	     

Abertura da fechadura (Gerente/usuários)

Dependendo da construção da fechadura ou do cofre, talvez seja necessário abrir primeiro outras fechaduras, como fechaduras com chave. Todas as ações necessárias para abrir a porta e a fechadura devem ser invertidas para fechar e trancar a porta e a fechadura.

- Digite uma ID válida e, quando solicitado, o código.
- Dentro de 3 segundos, ative o teclado e/ou gire a maçaneta da fechadura.

Abra a fechadura do cofre quando o tempo de retardo estiver ativo

Siga estas etapas para abrir uma fechadura durante o tempo de retardo em um teclado com visor:

- Usando o teclado, digite a ID e a combinação do usuário.
- Para sistemas multifechaduras, selecione o número da fechadura correspondente no teclado. Se não for o caso, vá para o próximo passo.
- «Lock # Start Delay» (Iniciar retardo fechadura #) aparecerá na tela e mostrará as informações do timer. O tipo de informação dependerá das configurações de informações de contagem (a contagem pode ser decrescente, crescente ou somente mostrar asteriscos). É preciso pressionar uma tecla para verificar o status do tempo de retardo. Quando uma tecla é pressionada em um teclado com visor, a fechadura "mais urgente" será exibida. a) Fechadura mais urgente: Em um sistema com uma única fechadura, o status do tempo de retardo é para uma única fechadura. Em um sistema multifechaduras, o status será fornecido para: i) a fechadura com o menor tempo restante na janela de confirmação ou ii) se nenhuma fechadura estiver na janela de confirmação, então a fechadura com o menor tempo restante será mostrada na janela de retardo.
- Quando o período de tempo de retardo terminar, «Lock # status Confirm» (Confirmar status fechadura #) aparecerá na tela.
- Se uma fechadura estiver na janela de confirmação, ela poderá ser aberta. Pressione qualquer tecla para sair da janela de confirmação de status.
- Digite a ID e a combinação do usuário.
- No submenu, selecione "Abrir fechadura". a) Para sistemas multifechaduras, selecione o número da fechadura correspondente no teclado. Se a fechadura selecionada estiver com o tempo de retardo ativado e i) ainda não estiver no tempo de retardo, o tempo de retardo será acionado para a fechadura e ii) se já estiver no tempo de retardo e na janela de confirmação, então a fechadura abrirá.
- A fechadura abrirá e a tela mostrará «Lock Open» (Fechadura aberta). Após alguns segundos, a fechadura fechará.

Anular tempo de retardo

Se o recurso tiver sido ativado e um usuário tiver recebido privilégios de anulação do tempo de retardo, seu código será válido para abrir a fechadura imediatamente. Consulte as **Instruções do usuário avançado** para saber como configurar os privilégios de anulação do tempo de retardo.

Abertura da fechadura no modo duplo de operação

- Digite uma ID válida e, quando solicitado, o código.
- Digite uma segunda ID válida e, quando solicitado, o código.
- Dentro de 3 segundos, ative o teclado e/ou gire a maçaneta da fechadura.

Modo duplo para o gerente (Gerente)

Se a fechadura tiver sido definida para operação no modo duplo para usuários + gerente, para acessar os menus de comando, pressione **seta para cima**, **seta para baixo** ou **Enter** para visualizar um menu. Selecione **Ir para Menu**. O gerente precisa digitar sua ID e código **primeiro**, seguido por uma segunda ID e código válidos.

Observação: A "segunda ID e código válidos" devem vir de outro gerente ou de um usuário de acesso; as credenciais do mestre NÃO PODEM ser usadas para acessar o menu do gerente

Botões com retroiluminação (Mestre/Gerente)

Os botões do teclado podem ficar iluminados no primeiro pressionamento para permitir orientação em áreas escuras. Por padrão, a retroiluminação dos botões fica desativada.

Menu de comandos > Sistema > Retroiluminação > Selecione ativado ou desativado.

Bipes do teclado (Mestre/Gerente)

Os bipes do teclado podem ser desativados para impedir que outras pessoas ouçam que a fechadura está sendo operada.

Menu de comandos > Sistema > Indicador sonoro > Selecione ativado ou desativado.

Adicionar um usuário (Mestre/Gerente)

- Digite um ID e combinação de usuário válidos: Menu de comando > Usuários > **Adicionar**.
- Digite a nova ID do usuário.
- Selecione o tipo de usuário **Gerente** ou **Usuário padrão**.
- Digite a combinação; em seguida, digite a combinação novamente quando solicitado para "**Confirmar**".
- Selecione **Adicionar usuário**.

Os privilégios padrão para Gerentes e Usuários padrão são Acesso e Auditoria. Para personalizar os privilégios do usuário, selecione entre as opções disponíveis: "**Open Priv**" (Privilégios de abertura), "**Audit Priv**" (Privilégios de auditoria) ou "**TDO Pin Priv**" (TDO com privilégios de PIN). Se for adicionar um gerente, o privilégio "**TimeLock**" também estará disponível.

Quando estiver nas páginas "**Open Priv**, **Audit Priv** ou **TDO Pin Priv**", o cliente deverá pressionar as teclas numéricas de 1 a 5 no teclado para alternar os privilégios de acordo com o bloqueio. Os sublinhados são usados para indicar a ausência de um privilégio de bloqueio e podem ser alternados por meio dessas teclas numéricas. Assim, os sublinhados se transformarão em "1,2,3,4 ou 5", dependendo de sua colocação na matriz quando o privilégio for concedido.

Alterar código (Todos)

Os códigos de abertura devem ter trocados e testados com a porta da fechadura ou do cofre aberta quando possível.

O gerente e os usuários padrão devem trocar suas combinações e fazer um teste de abertura no primeiro uso. Isso não é necessário se as configurações padrão do sistema forem usadas. O usuário mestre pode ativar a regra "Forçar troca da combinação", que forçará os usuários a trocarem suas combinações no primeiro uso.

Menu de comandos > Alterar combinação > Digite o novo código duas vezes.

- 1. Digite uma ID e uma combinação autorizadas.
 - 2. No menu principal do visor do teclado, selecione "Alterar combinação".
 - 3. "Nova combinação" aparece na tela. Digite uma nova combinação usando o teclado numérico.
- Observação: A nova combinação deverá ser diferente da combinação antiga. Recomenda-se que o usuário use uma combinação difícil de adivinhar.
- 4. "Confirmar" aparece ma tela. Digite a mesma combinação do passo anterior para confirmar.
 - 5. "Sucesso" aparecerá na tela. O teclado emitirá três bipes com um LED verde e voltará ao menu "Digitar ID" após a conclusão. A nova combinação é definida e entrará em efeito na próxima vez que o usuário digitar a combinação.

Alterar código com modo duplo ativo (Todos)

- Com o modo duplo ativo, pressione **seta para cima**, **seta para baixo** ou **Enter** para acessar o menu de comandos, depois role até **Alterar combinação**.
- Digite uma ID válida e, quando solicitado, o código existente.
- Digite o novo código e repita-o para confirmar.

Desativar ou reativar um usuário (Mestre/Gerente)

Um código de usuário pode ser temporariamente desativado e depois reativado mais tarde:

Menu de comandos > Usuários > Editar > Digite a ID a ser trocada.

- Selecione **Status** > Selecione desativado ou ativado.

Alterar privilégios de um usuário (Mestre/Gerente)

É possível redefinir os privilégios de um usuário para permitir ou não permitir a abertura, auditoria ou anulação do tempo de retardo para cada fechadura que possa estar conectada ao teclado.

Menu de comandos > Usuários > Editar > Digite a ID a ser trocada.

- Selecione **Privilégios**.

Um submenu é exibido > **Privilégios** >
> **Open Priv**
> **Audit Priv**
> **TDO Pin Priv.**
> **Atualizar usuário**

- Selecione **Open Priv**, **Audit Priv** e **TDO Pin Priv** e corrija conforme necessário usando as instruções do tópico **Adicionar um usuário**.

Quando estiver nas páginas "**Open Priv**, **Audit Priv** ou **TDO Pin Priv**", o cliente deverá pressionar as teclas numéricas de 1 a 5 no teclado para alternar os privilégios de acordo com o bloqueio. Os sublinhados são usados para indicar a ausência de um privilégio de bloqueio e podem ser alternados por meio dessas teclas numéricas. Assim, os sublinhados se transformarão em "1,2,3,4 ou 5", dependendo de sua colocação na matriz quando o privilégio for concedido.

- Selecione **Atualizar usuário**.

Excluir um usuário (Mestre/Gerente)

Menu de comandos > Usuários > Excluir > Digite a ID a ser excluída.

- Quando o visor mostrar **Confirmar exclusão: xx**, pressione **Enter**.

Redefinir um código de usuário (Mestre/Gerente)

Se um usuário tiver esquecido o código, é possível redefinir o código em vez de excluir o usuário e adicioná-lo novamente.

Menu de comandos > Usuários > Editar > Redefinir combinação > Digite uma ID e combinação autorizados.

- Digite o novo código e repita-o para confirmar.

Depois que o código tiver sido redefinido com sucesso, o usuário deverá trocar sua combinação e fazer um teste de abertura com a porta aberta. Se o sistema tiver sido programado para que a regra "Forçar troca da combinação" fique ativada, o usuário precisará trocar sua combinação antes do primeiro uso.

Definir data e hora (Mestre/Gerente)

Para manter a integridade da auditoria, é importante garantir que a data e a hora sejam definidas anualmente e reestabelecidas após uma perda de energia que dure mais do que alguns minutos.

Menu de comandos > Digite uma ID e combinação válidos > Hora/Data > Definir hora e data

O visor mostrará a data e a hora atuais da fechadura.

- Pressione **Enter**.
- Digite os novos valores no formato mostrado na tela, observando que a data começa com YY para o **ano**.

Corrigir valores do tempo de retardo (Mestre/Gerente)

O tempo de retardo é um recurso que exige que um tempo decorra antes que a fechadura possa ser aberta para impedir que os usuários sejam coagidos a abrir a fechadura ou o cofre imediatamente.

Menu de comandos > Digite uma ID e combinação válidos > Sistema > Fechaduras > Tempo de retardo > Configurar tempos

- Selecione **Período de retardo**.
- Digite 2 dígitos para indicar o tempo de retardo (00-99 minutos).
- Selecione **Janela de confirmação**.
- Digite 2 dígitos para indicar a janela de abertura (01-60 minutos).

Se os valores do tempo de retardo precisarem ser reduzidos ou removidos, o procedimento pode ser realizado a qualquer momento, mas um ciclo completo (retardo de tempo, abertura da fechadura) das configurações anteriores precisará ocorrer para que as novas configurações tenham efeito. Para remover o tempo de retardo, use 00 para o retardo e 01 para a janela de abertura (confirmação).

Cancelar contagem do tempo de retardo (Todos)

Se o tempo de retardo tiver iniciado mas não for mais necessário, ele pode ser cancelado.

- Pressione qualquer tecla para ativar o visor.
- Pressione qualquer tecla para acessar a tela do código de entrada.
- Digite uma ID válida e, quando solicitado, o código.
- Selecione **Cancelar TR**.

Observe que qualquer credencial válida, independentemente da função (Mestre, Gerente, Usuário), tem permissão para cancelar o TD.

Solução de problemas

Se ocorrer um erro durante uma entrada de código ou comando:

Pressione # para cancelar

Não há resposta da fechadura:

As baterias podem estar descarregadas. Troque as baterias e defina a data e a hora para garantir a precisão dos dados de auditoria.

A porta da fechadura ou do cofre não abre:

Se, no entanto, o sistema da fechadura estiver funcionando normalmente, pode haver uma falha mecânica na fechadura. Entre em contato com um engenheiro de fechaduras.

Versão do documento

Estas instruções podem ser atualizadas periodicamente, consulte o site para conferir as atualizações.

Estrutura do menu

	Mestre	Gerente	Usuário
Abrir fechadura		✓	✓
Alterar combinação	✓	✓	✓
Hora/Data...	✓	✓	
> Formato de hora	✓		
> Formato de data	✓		
> Definir hora e data	✓	✓	
> Observar DST	✓	✓	
Auditorias...	✓	✓	✓ *Se tiver privilégios
PC Link	✓	✓	✓ *Se tiver privilégios
Usuários...	✓	✓	
> Adicionar...	✓	✓	
> Open Priv	✓	✓	
> Priv. auditoria	✓	✓	
> Priv. TDO PIN	✓	✓	
> Adicionar usuário	✓	✓	
> Editar...	✓	✓	
> Status	✓	✓	
> Redefinir combinação	✓	✓	
> Privilégios	✓	✓	
> Tipo de usuário	✓		
> Excluir	✓	✓	
Sistema...	✓	✓	✓
> Info do sistema...	✓	✓	✓
> Entrada	✓	✓	✓
> Fechadura	✓	✓	✓
> Retroiluminação	✓	✓	
> Indicador sonoro	✓	✓	
> Modo cont. TR...	✓		
> Período retardo	✓		
> Janela de confirmação	✓		
> Combinações	✓		
> Comprimento da combinação	✓		
> Forçar troca da combinação	✓		
> Modo de usuário	✓		
> Modo alarme	✓		
> Sinal de entrada	✓		
> Fechaduras...	✓	✓	
> Desinstalar	✓		
> Tempo de retardo...	✓	✓	
> Configurar tempos...	✓	✓	
> Período retardo	✓	✓	
> Janela de confirmação	✓	✓	
> Alterar anulação	✓		
> Redefinir	✓		
> FW Update	✓	✓	

Anexo B

Configuração simples



702 com 1 gerente/1 usuário padrão/6 dígitos de combinação

Dicas de navegação

- Pressione qualquer tecla para ativar o sistema. Os comandos abaixo são exibidos com o  conforme a tecla é pressionada para ativar o sistema. Quando não for necessário, a fechadura responderá com um breve flash vermelho  e um bipe baixo  sinalizando que a fechadura está ignorando a tecla ENTER e aguardando seu comando #.
- A tecla # durante uma sequência de comandos cancelará a sequência.
- Inicie uma nova cadeia de comandos de abertura inserindo a ID e a combinação.
-  A tecla Enter geralmente envia os cliques anteriores do teclado.
- O comando # bem-sucedido receberá uma resposta com .
- O comando # com falha receberá uma resposta com .
- A luz indicadora permanecerá verde durante a entrada de um comando #. Essa luz apagará quando o comando for cancelado ou concluído.

Comandos da instalação inicial (para 1 gerente/1 usuário padrão).

Os comandos abaixo são exibidos com o  conforme a tecla é pressionada para ativar o sistema. Quando não necessário, a fechadura responderá com um breve flash vermelho e um bipe baixo sinalizando que a fechadura está ignorando a tecla e aguardando seu comando #.

Ação	Cadeia de comandos	Resultado
Abra o cofre usando o código de abertura padrão de fábrica 1. Mantenha o cofre aberto enquanto executa os comandos de instalação.		
Etapa 1 Instalação com usuário pré-configurado	Adicionar gerente pré-configurado: #50 Alterar combinação do mestre: #52	Teclado:          Fechadura: Instalada com usuário gerente 01 ativado, combinação = 123456, privilégios: Os usuários precisam alterar a combinação para o primeiro uso. Auditoria: Eventos 5 e 14 gravados.
	Instalar fechadura: #22	
Etapa 2	Adicionar usuário padrão com privilégio Somente abrir: #50	Teclado:          Fechadura: Novo usuário com privilégios de abertura, os usuários precisam alterar a combinação para o primeiro uso. Auditoria: Evento 14 gravado.
Etapa 3 Alterar combinações (recomendado)	Alterar combinação do gerente: #52	Teclado:          Fechadura: Combinação alterada. Auditoria: Evento 14 gravado.
	Alterar combinação do usuário padrão: #52	Teclado:          Fechadura: Combinação alterada. Auditoria: Evento 14 gravado.

Outras configurações de função do sistema

Os comandos abaixo são exibidos com o  conforme a tecla é pressionada para ativar o sistema. Quando não necessário, a fechadura responderá com um breve flash vermelho e um bipe baixo sinalizando que a fechadura está ignorando a tecla e aguardando seu comando #.

Ação	Cadeia de comandos	Requisito	Resultado
Definir/alterar comprimento da combinação: #11	#11 00 (ID) _____ (Combinação) 6 para 6 dígitos #11 00 (ID) _____ (Combinação) 7 para 7 dígitos #11 00 (ID) _____ (Combinação) 8 para 8 dígitos #11 00 (ID) _____ (Combinação) 9 para 9 dígitos	Somente mestre Observação: Impacto em combinações de usuários existentes	Teclado: Fechadura: Comprimento da combinação alterado para gerente e usuários padrão. Observação: O comprimento de oito caracteres da combinação mestre não pode ser alterado. A alteração do comprimento da combinação impactará combinações de usuários existentes. *Use o mestre para redefinir as combinações de usuários depois de trocar o comprimento da combinação. Os usuários devem trocar a combinação antes do primeiro uso. Auditoria: Evento 31 gravado.
Definir “Forçar troca da combinação”	Ativar/desativar regra “Forçar troca da combinação”: #17 (Padrão desativado) Não requer troca da combinação: #17 00 (ID) _____ 0 Requer troca da combinação: #17 00 (ID) _____ 1	Somente mestre	Teclado: Fechadura: Requer alteração da combinação no primeiro uso será desativado/ativado. Auditoria: Evento 46 gravado.
Ativar/desativar indicador sonoro: #41	#41 __ (ID) _____ (Combinação) 0 para indicador sonoro desativado #41 __ (ID) _____ (Combinação) 1 para indicador sonoro ativado	Mestre ou gerente	Teclado: Fechadura: Indicador sonoro está ativado/desativado.
Ativar porta atualização FW: #99	#99 __ (ID) _____ (Combinação)	Mestre ou gerente	Teclado: Fechadura: O firmware pode ser atualizado com o software 700 Series. Auditoria: Evento 37/38 gravado.
Abrir PC-Link: #30	#30 __ (ID) _____ (Combinação)	Mestre, gerente ou usuário com privilégios	Teclado: LED verde pisca durante a transferência de dados. Fechadura: Pode ser configurada por software. Auditoria: Eventos 33 e 34 gravados. Observação: Os modelos 702 suportam o PC LINK Compare
Ativar/desativar retroiluminação: #40 (somente 702)	#40 __ (ID) _____ (Combinação) 0 para desativado #40 __ (ID) _____ (Combinação) 1 para ativado	Mestre ou gerente (somente 702)	Teclado: Fechadura: Retroiluminação está ativada/desativada.
Definir hora local: #65 (somente 702)	#65 __ (ID) _____ (Combo) YYMMDD HHmm YY=Ano, MM=Mês, DD=Dia, HHmm=Hora/Minuto (24 horas)	Mestre ou gerente (somente 702)	Teclado: Fechadura: Hora definida. Auditoria: Evento 2 gravado.
Ativar/desativar/modificar tempo de retardo: #72 (somente 702)	Para ativar: #72 __ (ID) _____ (Combo) XX YY XX=Minutos do período de retardo 1-99, YY=Minutos da janela de confirmação 1-60 Para desativar: #72 __ (ID) _____ (Combo) 00 01 00=Minutos do período de retardo, 01=Minutos da janela de confirmação	Mestre ou gerente (somente 702)	Teclado: Fechadura: o tempo de retardo está ativado, com o período de retardo e janela de confirmação selecionados, ou desativado. Auditoria: Evento 8 gravado. Observação: ao modificar as configurações de tempo de retardo ou reduzir o período de retardo, a nova configuração de tempo de retardo não entrará em vigor até que a fechadura seja aberta com sucesso dentro do requisito de retardo anterior.

Permitir anulação do tempo de retardo (TDO): #73 (somente 702)	#73 00 (ID) _ _ _ _ _ (Combinação) 1 ➡ para ativar e permitir TDO #73 00 (ID) _ _ _ _ _ (Combinação) 0 ➡ para desativar e cancelar TDO	Somente mestre (somente 702)	Teclado:       Fechadura: Anulação do tempo de retardo está ativada/desativada. Auditoria: Evento 39/40 gravado.
Configurar sinal de entrada: #16 (somente 702)	#16 00 (ID) _ _ _ _ _ (Combinação) 0 ➡ Ignorar #16 00 (ID) _ _ _ _ _ (Combinação) 1 ➡ Bloqueio remoto #16 00 (ID) _ _ _ _ _ (Combinação) 2 ➡ TDO remoto #16 00 (ID) _ _ _ _ _ (Combinação) 3 ➡ Anular usuário duplo	Somente mestre (somente 702)	Teclado:       Fechadura: Fechadura reagirá ao sinal de entrada conforme indicado. Auditoria: Evento 43 gravado.
Definir modo de usuário: #12 (somente 702)	#12 00 (ID) _ _ _ _ _ (Combinação) 0 ➡ Usuário simples #12 00 (ID) _ _ _ _ _ (Combinação) 1 ➡ Usuário duplo, não se aplica ao gerente #12 00 (ID) _ _ _ _ _ (Combinação) 2 ➡ Usuário duplo, aplica-se ao gerente	Somente mestre (somente 702)	Teclado:       Fechadura: Modo do usuário definido conforme selecionado. Auditoria: Evento 30 gravado.
Ativar/desativar modo de alarmes: #14 (somente 702)	#14 00 (ID) _ _ _ _ _ (Combinação) 0 ➡ para desativar #14 00 (ID) _ _ _ _ _ (Combinação) 1 ➡ para ativar	Somente mestre (somente 702)	Teclado:       Fechadura: Modo de alarmes está desativado/ativado.

Comandos operacionais

Os comandos abaixo são exibidos com o ➡ conforme a tecla é pressionada para ativar o sistema. Quando não necessário, a fechadura responderá com um breve flash vermelho e um bipe baixo sinalizando que a fechadura está ignorando a tecla e aguardando seu comando #.

Ação	Cadeia de comandos	Requisito	Resultado
Alterar combinação: #52	➡ #52 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Combinação) _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Nova combinação) _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Nova combinação) ➡	Mestre, gerente ou usuário padrão, comprimento da combinação 6-9 conforme requerido (mestre requer 8)	Teclado:       Fechadura: Combinação alterada. Auditoria: Evento 14 gravado.
Abrir fechadura (Usuário simples)	➡ _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Combinação) <i>Sinal de alarmes +1/-1 último dígito da combinação (somente 702)</i> <i>Caixa de alarmes e conectividade de alarmes requeridos para alarme silencioso</i>	Gerente ou usuário padrão com privilégios	Teclado:       Fechadura: Abre. Auditoria: Evento 10 gravado para desbloqueio bem-sucedido. Evento 21 quando desbloqueado com TDO. Evento 23 quando desbloqueado com combinação de alarmes. Evento 18 lingueta retraída (bolt switch requerido). Evento 19 lingueta estendida (bolt switch requerido).
Abrir fechadura (usuário duplo) (somente 702)	➡ _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Combinação) ➡ _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Combinação) <i>Sinal de alarmes +1/-1 último dígito da combinação (somente 702)</i> <i>Caixa de alarmes e conectividade de alarmes requeridos para alarme silencioso</i>	Gerente ou usuário padrão com privilégios	Teclado:       Fechadura: Abre. Auditoria: Evento 10 gravado para desbloqueio bem-sucedido. Evento 21 quando desbloqueado com TDO. Evento 23 quando desbloqueado com combinação de alarmes. Evento 18 lingueta retraída (bolt switch requerido). Evento 19 lingueta estendida (bolt switch requerido).
Cancelar tempo de retardo: #74 (somente 702)	#74 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Combinação) ➡	Mestre, gerente ou usuário padrão Período de tempo de retardo precisa estar ativado	Teclado:       Fechadura: Permanece bloqueada. O período de retardo terminou. Nenhuma janela de abertura será iniciada.

Comandos administrativos de usuário

Os comandos abaixo são exibidos com o ➡ conforme a tecla é pressionada para ativar o sistema. Quando não necessário, a fechadura responderá com um breve flash vermelho e um bipe baixo sinalizando que a fechadura está ignorando a tecla e aguardando seu comando #.

Ação	Cadeia de comandos	Requisito	Resultado
Adicionar usuário padrão: #50	Somente abrir: ➡ #50 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Combinação) _ _ (Nova ID) _ _ _ _ _ (Nova combinação) 2 1 ➡ Somente auditoria: ➡ #50 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Combinação) _ _ (Nova ID) _ _ _ _ _ (Nova combinação) 2 2 ➡ Abrir + Auditoria: ➡ #50 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Combinação) _ _ (Nova ID) _ _ _ _ _ (Nova combinação) 2 3 ➡ Abrir + TDO: ➡ #50 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Combinação) _ _ (Nova ID) _ _ _ _ _ (Nova combinação) 2 5 ➡ Abrir + Auditoria + TDO: ➡ #50 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Combinação) _ _ (Nova ID) _ _ _ _ _ (Nova combinação) 2 7 ➡	Mestre ou gerente O comprimento da combinação deve corresponder ao requisito	Teclado:       Fechadura: Novo usuário com privilégios conforme identificado. O usuário precisa alterar a combinação para o primeiro uso. Auditoria: Evento 14 gravado.
Adicionar usuário gerente: #50	Somente abrir: ➡ #50 00 (ID) _ _ _ _ _ (Combinação) _ _ (Nova ID) _ _ _ _ _ (Nova combinação) 4 1 ➡ Somente auditoria: ➡ #50 00 (ID) _ _ _ _ _ (Combinação) _ _ (Nova ID) _ _ _ _ _ (Nova combinação) 4 2 ➡ Abrir + Auditoria: ➡ #50 00 (ID) _ _ _ _ _ (Combinação) _ _ (Nova ID) _ _ _ _ _ (Nova combinação) 4 3 ➡ Abrir + TDO: ➡ #50 00 (ID) _ _ _ _ _ (Combinação) _ _ (Nova ID) _ _ _ _ _ (Nova combinação) 4 5 ➡ Abrir + Auditoria + TDO: ➡ #50 00 (ID) _ _ _ _ _ (Combinação) _ _ (Nova ID) _ _ _ _ _ (Nova combinação) 4 7 ➡	Somente mestre O gerente deve ser criado pelo mestre. O comprimento da combinação deve corresponder ao requisito	Teclado:       Fechadura: Novo usuário com privilégios conforme identificado. O usuário precisa alterar a combinação para o primeiro uso. Auditoria: Evento 14 gravado.
Ativar/desativar usuário: #54	➡ #54 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Combinação) _ _ (Usuário a alterar) 0 ➡ para desativar usuário ➡ #54 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Combinação) _ _ (Usuário a alterar) 1 ➡ para ativar usuário	Mestre ou gerente O gerente deve ser gerenciado pelo mestre	Teclado:       Fechadura: Usuário ativado/desativado. Auditoria: Evento 14 gravado.
Editar privilégios do usuário: #55	Somente abertura: ➡ #55 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Combinação) _ _ (Usuário a alterar) 1 ➡ Somente auditoria: ➡ #55 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Combinação) _ _ (Usuário a alterar) 2 ➡ Abrir + Auditoria: ➡ #55 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Combinação) _ _ (Usuário a alterar) 3 ➡ Abrir + TDO: ➡ #55 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Combinação) _ _ (Usuário a alterar) 5 ➡ Abrir + Auditoria + TDO: ➡ #55 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Combinação) _ _ (Usuário a alterar) 7 ➡	Mestre ou gerente Os privilégios do gerente devem ser editados pelo mestre	Teclado:       Fechadura: Privilégio do usuário alterado como identificado. Auditoria: Evento 14 gravado.
Excluir usuário: #56	➡ #56 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Combinação) _ _ (Usuário a excluir)	Mestre ou gerente O gerente deve ser excluído pelo mestre	Teclado:       Fechadura: Usuário excluído. Auditoria: Evento 14 gravado.
Redefinir combinação do usuário: #57	➡ #57 _ _ (ID) _ _ _ _ _ (Combinação) _ _ (ID a redefinir) _ _ _ _ _ (Nova combinação) _ _ (ID a redefinir) _ _ _ _ _ (Nova combinação) ➡	Mestre ou gerente O gerente deve ser redefinido pelo mestre O comprimento da combinação deve corresponder ao requisito	Teclado:       Fechadura: O usuário terá uma nova combinação inicial. O usuário precisa alterar a combinação para o primeiro uso. Auditoria: Evento 14 gravado.

Desinstalar/reinstalar/redefinir teclado e fechadura

Os comandos abaixo são exibidos com o  conforme a tecla é pressionada para ativar o sistema. Quando não necessário, a fechadura responderá com um breve flash vermelho e um bipe baixo sinalizando que a fechadura está ignorando a tecla e aguardando seu comando #.

Ação	Cadeia de comandos	Requisito	Resultado
Reinstalar teclado: #32	 #32 __ (ID) _ _ _ _ _ (Combinação) 	Privilegio de abertura requerido	Teclado: Flashes vermelhos e verdes alternando indicam que o mesmo modelo de teclado não está pareado. Sucesso indicado por  Fechadura: A fechadura está instalada no teclado. Auditoria: Evento 17 gravado.
Desinstalar fechadura: #23	 #23 00 (ID) _ _ _ _ _ (Combinação) 	Somente mestre	Teclado:  Fechadura: Se não estiver mais instalada no teclado, todas as configurações estarão mantidas. Auditoria: Evento 11 gravado.
Redefinir fechadura: #25	 #25 00 (ID) _ _ _ _ _ (Combinação) 	Somente mestre	Teclado:  Fechadura: Combinação mestre redefinida a 12345678, todos os usuários excluídos, todos os padrões de fábrica restaurados, a fechadura será desinstalada do teclado. Auditoria: Evento 4 gravado.
Instalar fechadura: #22	 #22 00 (ID) _ _ _ _ _ (Combinação) 	Desinstalada: A combinação mestre foi trocada do padrão.	Teclado:  Fechadura: Instalada. Auditoria: Evento 5 gravado.

Anexo C

Instruções de operação



Instruções básicas de operação do LA GARD 700

Parafuso giratório de mão dupla ou Deadbolt

Compatibilidade e identificação

- Os teclados e fechaduras 700 Basic não são compatíveis com teclados e fechaduras 700 Series ou LA GARD antigos.
 - Os teclados e fechaduras 700 Basic são compatíveis com estes software e acessórios 700 Series:
 - Caixa de redefinição 700 Series (Número de peça 704065).
 - Alimentação por CA 700 Series (Número de peça 701131).
 - Software 700 Series somente para atualização do firmware.
 - Dongle USB 700 Series (Número de peça 707040).
 - Cabo USB para Mini-USB 700 Series (Número de peça 203325).
 - Identifique uma fechadura LA GARD Basic já instalada pressionando # no teclado. Os teclados 700 Basic acenderão o recurso de retroiluminação, mas não responderão a esse comando.
- Observação: Modelos de teclado 702-705 responderão com um LED verde.**

Operações do usuário

Operações do usuário	Código de redefinição super mestre (opcional)	Gerente	Usuário
Redefinir fechadura	Sim	Não	Não
Abrir fechadura	Não	Sim	Sim
Alterar própria combinação	❖	Sim	Sim
Ativar/reintegrar usuário	Não	Sim	Não
Desativar usuário	Não	Sim	Não
Excluir usuário	Não	Sim	Não
Atualização do firmware (exige conexão com o software 700 Series)	Não	Sim	Não

❖ O código de redefinição super mestre deve ser alterado do padrão antes de alterar a combinação do gerente. Esta é a única oportunidade de definir o código. Uma vez definido, ele não pode ser alterado. Se ele não for definido neste momento, a função de redefinição de super mestre não ficará disponível.

Bloquear operação e navegação

- Para abrir uma fechadura, digite a combinação de 6 dígitos.
- A fechadura precisa ser aberta em 4 segundos após a digitação de uma combinação válida.
- Para abrir um cofre com uma fechadura Swingbolt, gire a maçaneta do cofre para a posição aberto e abra a porta.
- Para abrir um cofre com uma fechadura Deadbolt, ative o teclado ou o seletor para retrainr o trinco e abra a porta.
- Ao fechar um cofre, verifique se ele foi trancado com segurança.
- Para digitar um comando de operação da fechadura, digite a combinação e mantenha o último dígito pressionado por 3 segundos até que o teclado responda com  e o LED permaneça aceso.
- Se houver um erro ao inserir uma combinação ou comando, aguarde trinta segundos e repita a operação.
- Um sinal duplo  indica que uma combinação ou comando válido foi aceito.
- Um sinal triplo  indica que a combinação ou comando é inválido.
- O código de redefinição super mestre (SMR) precisa ser alterado do padrão 55555555 antes que a combinação do gerente seja trocada, ou a opção SMR estará indisponível. Uma vez que o código de redefinição super mestre tenha sido definido, ele não poderá ser alterado, a menos que a fechadura seja redefinida usando uma caixa de redefinição compatível.

Instalação

Consulte o Guia de início rápido LA GARD 700 Series ou o Guia de instalação da fechadura para obter as instruções de montagem. A fechadura deve ser montada e conectada ao teclado antes de aplicar a alimentação ou inserir as baterias.

- Monte o teclado.
- Monte a fechadura.
- Conecte o teclado à porta ENT da fechadura.
- Coloque as baterias e/ou conecte à alimentação. A fechadura responderá para confirmar que está pronta para operação.   Abra a fechadura usando o código do gerente padrão 123456.

Observação: Se o teclado estiver conectado à alimentação e não for detectada nenhuma fechadura em 10 segundos, o teclado mostrará um sinal de erro.   x5

Quando a conexão da fechadura e do teclado estiver correta, o teclado confirmará que está pronto para operação.   Pressione qualquer tecla numérica para verificar a conexão novamente.

Início rápido: 1 gerente/1 usuário/ Código de redefinição super mestre

Execute toda a programação com a porta do cofre aberta. Teste cada combinação de usuário antes de fechar o cofre.

1. Alterar código de redefinição super mestre (opcional)	Mantenha o 0 pressionado por 3 segundos  Digite o código padrão 55555555 e mantenha o último dígito pressionado por 3 segundos   O LED permanecerá aceso. Pressione 0  Digite o novo código de 8 dígitos  Digite o novo código de 8 dígitos novamente  O LED apagará.	O código de redefinição super mestre está disponível para uso.
2. Alterar combinação (recomendado)	Abrir cofre Digite 000000  Digite a combinação padrão 123456   O LED permanecerá aceso. Digite a nova combinação (ex: 654321)  Digite a nova combinação novamente (ex: 654321)  Teste a combinação antes de fechar o cofre O LED apagará.	A combinação do gerente foi alterada.
3. Ativar usuário – Comando 1 (Opcional)	Digite a nova combinação do gerente e mantenha o último dígito pressionado por 3 segundos   O LED permanecerá aceso. Pressione 1  Digite a nova combinação do usuário  Digite a nova combinação do usuário novamente  Teste a combinação O LED apagará.	O novo usuário está ativo com a combinação.

Operações da fechadura

Operação	Ação	Requisito	Resultado
Definir código de redefinição super mestre	Mantenha o 0 pressionado por 3 segundos  Digite o código padrão 55555555 e mantenha o último dígito pressionado por 3 segundos   O LED permanecerá aceso. Pressione 0  Digite o novo código de 8 dígitos  Digite o novo código de 8 dígitos novamente  O LED apagará.	Configure a operação. Deve ser feito antes de o gerente trocar a combinação.	O código de redefinição super mestre está disponível para uso.
Abrir fechadura	Digitar combinação ativa  Abrir cofre	Gerente ou usuário	A fechadura está aberta. Dentro de 4 segundos, a fechadura poderá ser aberta.
Alterar combinação	Recomenda-se realizar esta operação com o cofre aberto. Método 1: Digite 000000  Digite a combinação existente (ex. 123456)   O LED permanecerá aceso. Digite a nova combinação (ex: 654321)  Digite a nova combinação novamente (ex: 654321)  O LED apagará. OU Método 2: Digite a combinação existente (ex. 123456)   Mantenha o último dígito pressionado por 3 segundos   O LED permanecerá aceso. Pressione 0 Digite a nova combinação (ex: 654321)  Digite a nova combinação novamente (ex: 654321)  O LED apagará.	Gerente ou usuário	A combinação é alterada.
Ativar usuário Comando 1	Teste a combinação antes de fechar o cofre. Digite a combinação do gerente e mantenha o último dígito pressionado por 3 segundos   O LED permanecerá aceso. Pressione 1  Digite a nova combinação do usuário  Digite a nova combinação do usuário novamente  Teste a combinação O LED apagará.	Gerente	O novo usuário está ativo com a combinação.
Desativar usuário Comando 2	Digite a combinação do gerente e mantenha o último dígito pressionado por 3 segundos   O LED permanecerá aceso. Pressione 2  O LED apagará.	Gerente	O usuário está desativado. A combinação está mantida, mas não ativa.
Reintegrar usuário Comando 1	Digite a combinação do gerente e mantenha o último dígito pressionado por 3 segundos.   O LED permanecerá aceso. Pressione 1  O LED apagará.	Gerente	O usuário desativado está ativo com a combinação existente.
Excluir usuário Comando 3	Digite a combinação do gerente e mantenha o último dígito pressionado por 3 segundos.   O LED permanecerá aceso. Pressione 3  O LED apagará.	Gerente	O usuário foi excluído. A combinação foi excluída.
Redefinir fechadura com código de redefinição super mestre	Mantenha o 0 pressionado por 3 segundos  Digite o código de redefinição super mestre e mantenha o último dígito pressionado por 3 segundos   Pressione 8  O LED apagará.	O código de redefinição super mestre deve ser definido.	A combinação super mestre permanece a mesma. A combinação do gerente é 123456. Não existe combinação do usuário.

Outras características

Penalidade por tentativa incorreta

A entrada de quatro combinações consecutivas inválidas inicia uma penalidade de atraso de 5 minutos.

Durante o período de penalidade:

- O LED do teclado piscará a cada 10 segundos.
- O teclado não responderá ao uso de teclas numéricas.
Após o atraso de 5 minutos, duas combinações consecutivas inválidas iniciarão um outro período de penalidade de 5 minutos.
Isso continuará até que uma combinação válida seja inserida.

Nível baixo da bateria/troca da bateria

Recomenda-se trocar as baterias uma vez por ano. Use somente baterias alcalinas de 9V de boa qualidade.

Aviso de nível baixo da bateria – O teclado repetirá o sinal cinco vezes durante a abertura da fechadura. 🔊🔴 x5

Esse aviso indica que o nível da bateria está baixo e que ela deve ser trocada.

Aviso de nível crítico da bateria – O teclado responderá a qualquer pressionamento de tecla repetindo esse sinal

10 vezes 🔊🔴 x10

Esse aviso indica que a fechadura não pode ser operada com segurança. É preciso trocar as baterias antes de operar a fechadura.

Redefinição mecânica por meio da caixa de redefinição

É possível realizar uma redefinição mecânica usando a caixa de redefinição LA GARD (PN 704065). Ao realizar uma redefinição usando a caixa de redefinição 700 Series, a fechadura pode ser redefinida às seguintes configurações padrão:

- O código de redefinição super mestre voltará para o padrão 55555555 e deve ser definido antes de alterar a combinação do gerente.
- A combinação do gerente voltará ao padrão 123456.
- Não existirá usuário ativo.

Uma vez que a caixa de redefinição tenha sido conectada a uma fechadura, os usuários excluídos não poderão ser recuperados.

Todas as configurações serão restauradas aos valores padrão. Enquanto a caixa de redefinição estiver conectada à fechadura,

TODAS as comunicações do teclado serão rejeitadas. O acesso à área segura PRECISA ser mantido (mantenha a porta de acesso aberta) até que a caixa de redefinição seja desconectada da fechadura. Se a porta de acesso for fechada, a fechadura precisará ser perfurada para abrir novamente.

Para realizar uma redefinição usando a caixa de redefinição

1. Remova as baterias ou desconecte a fechadura de qualquer fonte de alimentação.
2. Mantenha a tecla 0 pressionada por 10 segundos para descarregar qualquer energia residual.
3. Conecte a caixa de redefinição à porta BAT da fechadura.
4. O LED da caixa de redefinição ficará iluminado por aproximadamente 3 segundos e parará quando a redefinição estiver concluída. Não desconecte a caixa antes da conclusão da redefinição.
5. Desconecte a caixa de redefinição da fechadura.
6. Uma vez redefinida com sucesso, a combinação do gerente será redefinida ao padrão 123456 e o código de redefinição super mestre retornará ao padrão 55555555.
7. Reconecte a alimentação à fechadura. Teste abrindo a fechadura com a combinação padrão do gerente 123456.

Observação: Se o LED da caixa de redefinição não acender: desconecte a caixa de redefinição e repita as etapa 1 e 2.

Atualizar o firmware

Quando um novo firmware estiver disponível, os arquivos estarão disponíveis para os usuários do software LA GARD. Usando o cliente de software LA GARD, o firmware do teclado e da fechadura podem ser atualizados. Para atualizar o firmware da fechadura e do teclado para a versão atual, o gerente precisará de um PC com o software 700 Series, um dongle USB 700 Series (PN 7047040) e um cabo USB para mini USB (PN 203325).

1. Conecte o teclado ao PC. Conecte o dongle USB 700 Series na porta USB do PC. Conecte a porta USB do cabo no dongle. Em seguida, conecte o mini-USB na porta no teclado da fechadura.
2. Digite a combinação do gerente e mantenha o último dígito pressionado por 3 segundos 🔊🔴🔴. O LED permanece aceso.
3. Pressione 6. 🔊🔴🔴 O LED permanece aceso. Observação: A unidade fica no modo de carregamento do firmware por cerca de 60 segundos. Durante esse período, a unidade ignorará todas as entradas do teclado para permitir a comunicação entre o software e a unidade.
4. Use o software para selecionar e carregar o arquivo de firmware mais recente do 700 BASIC. O LED permanece acesso até o estabelecimento da conexão. Se não for estabelecida nenhuma conexão dentro de 60 segundos, o tempo esgotará e o LED apagará. Quando a conexão for estabelecida, o LED do teclado piscará na cor verde durante todo o processo de atualização.
5. Quando o LED do teclado parar de piscar na cor verde, isso significa que a atualização do firmware foi concluída.

Observação: As fechaduras e teclados 700 Basic só são compatíveis com o firmware 700 Basic. O firmware 700 Basic não é compatível com nenhum outro modelo da 700 Series. Se um firmware incompatível for escolhido, o software 700 Series mostrará um erro e manterá a conexão até que o firmware compatível seja selecionado. Para corrigir o erro, selecione o firmware apropriado e conclua a atualização.

Se um comando incompatível for selecionado, a fechadura poderá exibir um LED vermelho que poderá permanecer aceso por até 20 segundos. Durante esse tempo, o teclado não responderá a pressionamentos de tecla.



LA GARD 700 Series

Documentos de apoio:

Manuais de instalação

Caixa de instalação da caixa da bateria LA GARD 700 Series

Guia de instalação do teclado LA GARD 700 Series

Caixa de instalação do multiplexador LA GARD 700 Series

Guia de instalação da alimentação LA GARD 700 Series

Caixa de instalação da caixa de redefinição LA GARD 700 Series

Guia de instalação da fechadura LA GARD 700 Series

Guia de instalação da caixa de alarme LA GARD 700 Series

Melhores práticas de instalação LA GARD 700 Series

Catálogos e folhas de especificações:

Catálogo LA GARD 700 Series

Folha de especificações todos os modelos LA GARD 700 Series

Folha de especificações LA GARD 700 Series Modelo 702

Folha de especificações LA GARD 700 Series Modelo 703

Folha de especificações LA GARD 700 Series Modelo 704

Folha de especificações LA GARD 700 Series Modelo 705

Manuais de operação:

LA GARD 700 Series – Guia do usuário do sistema

LA GARD 700 Series – Guia de instalação e registro do software (EN)



Canal da dormakaba no YouTube

Vídeos de apoio:

Lista de reprodução: fechaduras de segurança dormakaba
(lista de reprodução com 12 vídeos)

www.youtube.com/

[playlist?list=PLbUIGrItJi1LldY-EqbSlfUqW0bh9cttp](https://www.youtube.com/playlist?list=PLbUIGrItJi1LldY-EqbSlfUqW0bh9cttp)

Atendimento de vendas:

sales.safelocks.us@dormakaba.com

Informações de contato do suporte técnico:

customer-service-kml.us@dormakaba.com

8am-8pm EST, +1 888 950 4715

SAL_1653_BR_ML 0325
Subject to change without notice

dormakaba USA Inc.

1525 Bull Lea Road, Suite 100

Lexington, KY 460511

1-800-950-4744

dormakaba.us



dormakaba.com

LA GARD

Seria 700

Bezpieczna i inteligentna ochrona Twojego mienia



Seria 700

Dane techniczne modelu 700 Basic



Model: 700 Basic

Klawiatura z wyświetlaczem OLED	Nie	Długość szyfru	6 cyfr
Kompatybilne typy zamków	Rygiel / zasuwka	Podświetlana klawiatura	Tak
Liczba użytkowników	1 menedżer / 1 użytkownik	Opcja przełącznika ryglowego*	Nie
Liczba zamków	1	Kara za nieprawidłowo wprowadzony kod	Tak
Główny kod resetowania	Tak	Zasilanie z baterii	2 x 9 V
Tryb podwójnego użytkownika	Nie	Ostrzeżenie o niskim poziomie naładowania baterii	Tak
Obejście trybu podwójnego użytkownika	Nie	Ostrzeżenie o krytycznie niskim poziomie naładowania baterii	Tak
Funkcja resetowania	Tak	Opcja zasilania prądem zmiennym	Tak
Opóźnienie Czasowe	Nie	Klawiatura niskoprofilowa	Nie
Okno Potwierdzenia	Nie	Harmonogram blokad czasowych	Nie
Obejście opóźnienia czasowego (TDO)	Nie	Podwójne uwierzytelnianie	Nie
TDO z pilotem BLE	Nie	UL 2058 – UL typ 1	Tak
Możliwość programowania na klawiaturze	Tak	VdS 2396 – klasa 2	Tak
Programowalny przez komputer PC	Nie	EN 1300 – poziom B	Tak
Zdarzenia inspekcji	Nie	SBSC - 3880:2015	Tak
Możliwość przeglądania dziennika inspekcji	Nie	CNPP a2p - poziom B/E	Tak
Możliwość pobrania dziennika inspekcji	Nie	Gwarancja	2 lata od daty produkcji
Alarm sygnalizujący zagrożenie	Nie	Możliwość aktualizacji oprogramowania układowego	Tak

LA GARD Seria 700

Model 700 Basic

Często zadawane pytania

Uwaga: Klawiatura i zamek w modelu Basic nie są kompatybilne z modelami 702-705.

1.

Czy wszystkie klawiatury i zamki mogą być wymieniane/parowane ze sobą?

A. Klawiatura i zamki modelu 700 Basic nie są kompatybilne z innymi zamkami / klawiaturami serii 700.
2.

Czy klawiatura 700 Basic jest wyposażona w wyświetlacz?

A. Nie.
3.

Jakiego typu zamki są w ofercie dla 700 Basic?

A. Rygiel, zasuwka ze wstępną konfiguracją.
4.

Jakie opcje konfiguracji są dostępne w przypadku zasuwki 700 Basic?

A. Oferujemy:

 - wartość domyślna dla zasuwki 1,37"
 - 1,37" x M4, wiercone i gwintowane
 - 1,37" x 10-32, wiercone i gwintowane
 - 2,37"
 - 1,85"
5.

Czy klawiatura jest dostępna w wersji niskoprofilowej?

A. Nie.
6.

Gdzie na korpusie zamka należy podłączyć kabel klawiatury?

A. Port (wejściowy) ENT.
7.

Czy można wyciszyć styszalne naciśnięcia klawiszy?

A. A. Nie.
8.

Jak można sprawdzić posiadany model klawiatury?

A. Zainstalowany zamek modelu LA GARD Basic można zidentyfikować, naciskając # na klawiaturze. Klawiatury 700 Basic posiadają funkcję podświetlenia, ale nie zareagują na to polecenie. Uwaga: Klawiatury modelu 702-705 zareagują zieloną diodą LED.
9.

Czy udzielana jest gwarancja?

A. 2 lata od daty produkcji.
10.

Jakie kolory są dostępne dla modelu 700 Basic?

A. Czarny i satynowy chrom / czarny.

11.

Jakiego typu baterie obsługuje klawiatura 700 Basic?

A. Pojemnik na baterie i tacka pasują do 2 baterii alkalicznych 9 V. Choć nie jest to zalecane, system może działać z 1 baterią 9 V.
12.

Czy 700 Basic ostrzega o niskim poziomie naładowania baterii?
 - Zaleca się wymianę baterii raz w roku. Należy używać wyłącznie wysokiej jakości baterii alkalicznych 9V.
 - Ostrzeżenie o niskim poziomie naładowania baterii - Klawiatura powtórzy sygnał 5 razy podczas otwierania zamka.🔊🔴x5
To ostrzeżenie wskazuje, że bateria jest rozładowana i należy ją wymienić.
 - Ostrzeżenie o krytycznie niskim poziomie naładowania baterii - Klawiatura reaguje na naciśnięcie dowolnego klawisza, powtarzając ten sygnał 10 razy.🔊🔴x10
Ostrzeżenie to wskazuje, że zamek nie może być bezpiecznie obsługiwany. Baterie muszą zostać wymienione przed przystąpieniem do użytkowania zamka.
13.

Jak wybudzić zamek?

A. Nie jest to wymagane w przypadku zamka 700 Basic.
14.

Jakie certyfikaty posiada seria 700?
 - UL
 - B. Vds
 - C. UKCA
 - D. EN1300
 - E. A2P
 - F. CE
 - G. SBSC
15.

Czy klawiatura lub zamek 700 Basic są kompatybilne ze starszymi produktami LA GARD?

A. Wszystkie klawiatury i zamki serii 700 są niekompatybilne ze starszymi produktami LA GARD.
16.

Czy klawiatura lub zamek 700 Basic są kompatybilne z innymi modelami serii 700?

A. Klawiatura i zamki 700 Basic nie są kompatybilne z innymi modelami serii 700.

17.

Czy obecne akcesoria współpracują z nową serią 700?

A. Nie, dla serii 700 istnieje nowy zestaw akcesoriów, który znajdziesz poniżej.

Numer części:

704065: Centralka resetowania serii 700.

704055: Skrzynka akumulatorowa serii 700.

707040: Klucz sprzętowy USB

203325: Kabel z końcówkami USB i micro-USB.

701107: Wielofunkcyjny zasilacz sieciowy

701131: Zasilacz sieciowy 16' (4,87 m).
18.

Czy mogę zaprogramować zamek za pomocą oprogramowania LA GARD?

A. Nie.
19.

Hasło do oprogramowania LA GARD nie działa, czy jest jakiś sposób, aby je zresetować?

A. Nie, ale domyślnie jest to LAGARD.
20.

Czy oprogramowanie musi być licencjonowane na każdym komputerze?

A. Tak, nawet darmowe oprogramowanie wymaga rejestracji użytkownika.
21.

Ile zamków obejmuje jedna licencja?

Numer części	Maksymalna liczba obsługiwanych zamków
700068	Maksymalnie 100 na bazę danych
700069	Maksymalnie 250 na bazę danych
700074	Maksymalnie 1000 na bazę danych
22.

Dlaczego mój zamek nie łączy się z oprogramowaniem?

A. Do połączenia z oprogramowaniem konieczny jest klucz sprzętowy USB.

23.

Dlaczego mój klucz sprzętowy USB nie jest wyświetlany w menedżerze urządzeń?

A. Należy zainstalować sterowniki USB: Przejdź do strony <https://ftdichip.com/drivers/d2xx-driversto>, aby pobrać sterowniki.
24.

Jak uzyskać kopię najnowszego oprogramowania lub oprogramowania układowego serii 700?

A. Nowe wersje oprogramowania i oprogramowania układowego są pobierane ze strony internetowej, tak jak w przypadku pierwszego zakupu oprogramowania: <https://www.dormakaba.com/us-en/knowledge-center/la-gard-software-download/la-gard-700-series-software-download>.
25.

Jak zaktualizować oprogramowanie?

A. Należy zainstalować nowe oprogramowanie serii 700 jako administrator. Nie ma konieczności wcześniejszego usuwania istniejącego oprogramowania. Wszystkie dane użytkownika są przechowywane.
26.

Próbuję zaktualizować oprogramowanie układowe zamka/klawiatry, ale klawiatura nie reaguje. Wyświetla stałe czerwone światło LED. Co to znaczy i jak mogę to naprawić?

A. Dzieje się tak, gdy aktualizacja oprogramowania układowego zostanie przerwana, a klawiatura utknie w trybie aktualizacji oprogramowania układowego. Można to naprawić, wykonując następujące czynności:

 - Jeśli zamek nie jest podłączony do multipleksera: Podłączyć klawiaturę do komputera i ponownie wystać oprogramowanie układowe z oprogramowania.

Seria 700

Dane techniczne modeli 702-705

	 Model 702/702D Standardowa klawiatura zamka dla wielu użytkowników	 Model 703/703B System z 2 zamkami dla wielu użytkowników, wyświetlacz	 Model 704/704B System z 5 zamkami dla wielu użytkowników, wyświetlacz	 Model 705 System z 5 zamkami dla wielu użytkowników, wyświetlacz
Klawiatura z wyświetlaczem OLED	Nie/Tak (702D)	Tak	Tak	Tak
Kompatybilne typy zamków	Rygiel/zasuwka/zatrask sprężynowy/zamek nadmiarowy	Rygiel/zasuwka/zatrask sprężynowy/zamek nadmiarowy	Rygiel/zasuwka/zatrask sprężynowy/zamek nadmiarowy	Rygiel/zasuwka/zatrask sprężynowy/zamek nadmiarowy
Liczba użytkowników	1 użytkownik główny/ 1 menedżer/ 28 użytkowników	1 użytkownik główny/ 1 menedżer/ 28 użytkowników	1 użytkownik główny/ 2 menedżerów/ 47 użytkowników	1 użytkownik główny/ 2 menedżerów/ 97 użytkowników
Liczba zamków	1	2	5	5
Tryb podwójnego użytkownika	Tak	Tak	Tak	Tak
Obejście trybu podwójnego użytkownika	Tak	Tak	Tak	Tak
Funkcja resetowania	Tak	Tak	Tak	Tak
Opóźnienie Czasowe	0-99 min	0-99 min	0-99 min	0-99 min
Okno Potwierdzenia	1-60 min	1-60 min	1-60 min	1-60 min
Obejście opóźnienia czasowego (TDO)	Tak	Tak	Tak	Tak
TDO z pilotem BLE	Nie	Nie	Nie	Tak
Programowanie przez klawiaturę	Tak	Tak	Tak	Tak
Programowanie przez komputer	Tak	Tak	Tak	Tak
Zdarzenia inspekcji	500	500	2000	6000
Możliwość przeglądania dziennika inspekcji	Nie/Tak (702D)	Tak	Tak	Tak
Możliwość pobrania dziennika inspekcji	Tak	Tak	Tak	Tak
Alarm sygnalizujący zagrożenie	Tak	Tak	Tak	Tak
Długość szyfru	6-9 cyfr + 2-cyfrowy identyfikator	6-9 cyfr + 2-cyfrowy identyfikator	6-9 cyfr + 2-cyfrowy identyfikator	6-9 cyfr + 2-cyfrowy identyfikator
Podświetlana klawiatura	Tak	Tak	Tak	Tak
Opcja przelącznika ryglowego**	Tak	Tak	Tak	Tak
Kara za nieprawidłowo wprowadzony kod	Tak	Tak	Tak	Tak
Zasilanie z baterii	2 x 9 V	2 x 9 V	2 x 9 V	2 x 9 V
Wersja niskoprofilowa	Tak	Tak	Tak	Nie
Wersja z zasilaniem sieciowym*	Tak	Tak	Tak	Tak
VdS 2396 - Klasa 2	Tak	Tak	Tak	Nie
UL 2058 -UL Typ 1	Tak	Tak	Tak	Tak
EN1300-poziom B	Tak	Tak	Tak	Nie
SBSC-3880:2015	Tak	Tak	Tak	Nie
CNPP a2p-poziom B/E	Tak	Tak	Tak	Nie
Harmonogram blokad czasowych	Nie	Nie	Tak	Tak
Podwójne uwierzytelnianie	Nie	Nie/Tak (703B)	Nie/Tak (704B)	Tak
Gwarancja	2 lata od daty ukończenia instalacji	2 lata od daty ukończenia instalacji	2 lata od daty ukończenia instalacji	2 lata od daty ukończenia instalacji
Możliwość aktualizacji oprogramowania układowego	Tak	Tak	Tak	Tak

**Patrz Najczęściej Zadawane Pytanie #33

LA GARD Seria 700

Modele 702-705

Często zadawane pytania

Uwaga: Uwaga: Modele 702-705 nie są kompatybilne z klawiaturą i zamkami 700 Basic.

1.

Czy wszystkie klawiatury i zamki mogą być wymieniane/parowane ze sobą?

A. Tak, wszystkie fabrycznie nowe zamki i klawiatury współpracują ze sobą. Jeśli zamki są już sparowane z jednym systemem, można je zresetować za pomocą centrali resetowania serii LA GARD 700 (704065) lub zamek można odinstalować (#23) ze starej klawiatury i zainstalować na nowej klawiaturze. Uwaga: nie ma potrzeby resetowania lub dezinstalacji (#23) zamka od klawiatury, jeśli wymieniane są klawiatury tego samego modelu.
2.

Czy wszystkie klawiatury są wyposażone w wyświetlacz?

A. Modele klawiatur 702D-705 są wyposażone w wyświetlacz.
3.

Jakie rodzaje zamków są w ofercie?

• Zatrask sprężynowy, rygiel, zasuwka, zamek nadmiarowy.

• Zamki mogą być również wyposażone w przelącznik ryglowy.
4.

Które klawiatury są kompatybilne z zamkami wrzecionowymi?

A. Wszystkie klawiatury mogą być używane do zamków z zasuwką, śrubą sprężynową lub rygłem wahadłowym. Wrzeciona będą dostarczane z zamkiem, nie zaś z klawiaturami.
5.

Jakie klawiatury są dostępne w wersji niskoprofilowej? Co jeszcze jest potrzebne do działania niskoprofilowej klawiatury?

• 702, 703, 704.

• Każda klawiatura niskoprofilowa będzie wymagać skrzynki akumulatorowej (704055) lub centrali alarmowej/skrzynki akumulatorowej (704045).

Uwaga: Wszystkie klawiatury niskoprofilowe posiadają złącze zasilania, aby zapewnić możliwość zasilania w przypadku awarii zasilania wewnętrznego.

• Złącze zasilania jest dostępne w standardowym obszarze baterii na potrzeby zasilania awaryjnego, w przypadku wyczerpania się baterii w skrzynce akumulatorowej.
6.

Gdzie na korpusie zamka należy podłączyć kabel klawiatury?

A. Port (wejściowy) ENT.
7.

Czy można wyciszyć słyszalne naciśnięcia klawiszy?

A. Tak.

Model bez wyświetlacza:

1. Korzystając z klawiatury, wprowadzić #41 + identyfikator autoryzowanego użytkownika i szyfr + wył. (0) lub zał. (1) + klawisz powrotu. 

2. Po ukończeniu na klawiaturze włączą się trzy sygnały dźwiękowe i zamiga zielona dioda LED.

Model wyświetlacza:

1. Przejść do menu głównego i wybrać opcję System.

2. Wybrać opcję Buzzer (Brzęczyk) z menu podrzędnego.

3. Wybrać pomiędzy Tak i Nie, aby włączyć/wyłączyć tryb brzęczyka.

4. Na ekranie pojawi się komunikat o pomyślnej aktualizacji, a klawiatura wyemituje dwa sygnały dźwiękowe i jeden raz zamiga zielona dioda LED.

8. Jak można sprawdzić posiadany model klawiatury?

- Każda klawiatura posiada etykietę:
 - Standardowy profil - etykieta znajduje się w komorze baterii na prawej ścianie bocznej.
 - Niski profil - etykieta znajduje się po wewnętrznej stronie drzwi skrzydłowych na dolnej płycie czołowej prowadzącej do dostępu do złącza.
- Wybierając na wyświetlaczu OLED opcję System → Informacje systemowe → Wpis i przewijając w dół można zobaczyć numer modelu.

9. Jaka jest różnica między poleceniami #23 i #25 (702)?

A. Polecenie Odinstaluj (#23) „rozparowuje” klawiaturę i zamek, ale zamek zachowuje wszystkie ustawienia i szyfry. Odinstalowanie byłoby możliwe tylko w przypadku celowej wymiany klawiatury. Polecenia Odinstaluj należy używać tylko podczas wymiany klawiatury na inny model (np. wymiana 702 na 703). W przypadku wymiany klawiatury na ten sam model („hot swap”) wystarczy użyć polecenia Zainstaluj ponownie (#32). W przypadku wyświetlaczy system rozpoznaje ”hot swap” i prowadzi użytkownika przez proces ponownej instalacji.

(#25) to Master Reset, który przywraca blokadę do ustawień fabrycznych. Żadne dane programowania nie są zachowywane. Dane audytu i dane licznika przebiegu blokady pozostają w blokadzie. Z opcji tej można skorzystać w przypadku zmiany modelu klawiatury zastępczej lub w przypadku wycofania zamka z użytku i przywrócenia go do ustawień fabrycznych.

10. Czym jest zamek główny?

A. W przypadku korzystania z wielu zamków, zamek główny jest zamkiem numer jeden (#1) w konfiguracji z wieloma zamkami. Multiplexer jest oznaczony od 1 do 5, a porty mux 2-5 są zawsze uważane za blokady drugorzędne.

11. Dlaczego klawiatura musi rozpoznawać, który zamek jest zamkiem głównym?

A. Klawiatura musi rozpoznawać zamek, do którego podłączona jest centralka alarmowa.

12. Czy udzielana jest gwarancja?

A. 2 lata od daty produkcji.

13. Jakie kolory są w ofercie?

A. Czarny, satynowy chrom, jasny mosiądz i 24-karatowe złoto.

14. Jakiego typu baterie obsługuje klawiatura?

- Skrzynka akumulatorowa i tacka pasują do baterii alkalicznych 2-9V.
- System może działać z baterią 1-9 V, choć nie jest to zalecane.

15. Ile otworzyć można wykonać na bateriach 2-9V?

- A. Szacujemy, że 2 nowe baterie 9V premium (np. Duracell lub Energizer) mogą wytrzymać do dwóch lat w optymalnych warunkach.
- B. Seria LA GARD 700 jest wyposażona we wskaźnik niskiego i krytycznie niskiego poziomu naładowania baterii. Żywotność baterii może różnić się w zależności od warunków otoczenia, częstotliwości użytkowania i jakości baterii. Zalecamy ustanowienie rutynowego planu konserwacji baterii.

16. Czy wyświetlane jest ostrzeżenie o niskim poziomie naładowania baterii?

A. Tak, zamek powiadomi o niskim poziomie naładowania baterii.

Zdarzenie	Brzęczyk	LED	Wyświetlane są tylko komunikaty ekranowe
Low Battery (Niski poziom naładowania baterii)	1 długi niski sygnał dźwiękowy	1 długi błysk	Low Battery (Niski poziom naładowania baterii)
Krytycznie niski poziom naładowania baterii	3 długie niskie sygnały dźwiękowe	3 długie błyski	Krytycznie niski poziom naładowania baterii

17. Jak wybudzić zamek?

A. Nacisnąć dowolny przycisk na modelach bez wyświetlacza i z wyświetlaczem.

18. Jakie certyfikaty posiada seria 700?

- UL - Tak.
- Vds - Tak (z wyjątkiem 705).
- CNPP - Tak (z wyjątkiem 705).
- UKCAE - Tak (z wyjątkiem 705).
- EN1300 - Tak (z wyjątkiem 705).
- A2P - Tak (z wyjątkiem 705).
- CE - Tak (z wyjątkiem 705).

19. Czy seria 700 jest wstecznie kompatybilna ze starszymi wersjami LA GARD?

A. Seria 700 nie jest wstecznie kompatybilna ze starszymi wersjami LA GARD.

20. Czy obecne akcesoria współpracują z nową serią 700?

A. Zasilacz sieciowy - (701107) Tak.
Pojawiła się nowa grupa akcesoriów dla serii 700.

Element	Numer części	Element	Numer części
Skrzynka akumulatorowa	704055	36-calowy kabel łączący multiplexer z zamkiem	43109-2
Pilot	B90165	72-calowy kabel łączący multiplexer z zamkiem	702130
Multiplexer	704033	120-calowy kabel łączący multiplexer z zamkiem	702131
Centralka resetowania	704065	Klucz sprzętowy USB	707040
Centralka alarmowa	704045	Kabel z końcówkami USB i micro-USB	203325
18-calowy kabel łączący multiplexer z zamkiem	43109-1	Wielofunkcyjny zasilacz sieciowy	701107

21. Czy pilot BLE można sparować z wieloma zamkami i wieloma użytkownikami?

A. Chociaż zalecamy, aby było to 1:1 dla użytkowników, pilot BLE może być używany zarówno dla wielu zamków, jak i wielu użytkowników, jeśli użytkownik zdecyduje się skonfigurować dostęp w ten sposób.

22. Co oznaczają błyski na pilocie BLE?

- Po naciśnięciu przycisku zielona dioda LED zacznie migać.
- Jeśli połączenie lub wymiana identyfikatora z wejściem powiedzie się, dioda LED będzie migać na zielono.
 - Co ~1 sekundę.
- Jeśli połączenie lub wymiana identyfikatora z wejściem nie powiedzie się, dioda LED będzie migać na czerwono.
 - Co ~5 sekund.
- Naciśnięcia przycisków są ignorowane podczas próby połączenia i wymiany identyfikatora.

Pilot BLE – stan baterii:

- Gdy napięcie baterii wynosi od 2,3 do 2,1 V, pierwszy zielony błysk diody LED zostanie zastąpiony przez żółty/pomarańczowy błysk (włączone obie diody LED - zielona i czerwona), wskazując niski poziom naładowania baterii.
 - Gdy napięcie baterii spadnie poniżej 2,1 V, po naciśnięciu przycisku czerwona dioda LED zacznie migać, wskazując stan rozładowania baterii. W tym stanie nie zostanie podjęta żadna próba połączenia się z wejściem.

Po naciśnięciu przycisku	Status wymiany identyfikatorów	Tłumaczenie
Zielony	Zielony (~1 sekunda po 1. błysku diody LED)	Identyfikacja udana
Zielony	Czerwony (~5 sekund po 1. błysku diody LED)	Identyfikacja nieudana
Żółty/pomarańczowy	Zielony (~1 sekunda po 1. błysku diody LED)	Identyfikacja udana - niski poziom naładowania baterii
Żółty/pomarańczowy	Czerwony (~5 sekund po 1. błysku diody LED)	Identyfikacja nieudana - niski poziom naładowania baterii
Czerwona dioda LED	brak	Stan rozładowania baterii

23. Czy można wymienić baterię w pilocie BLE?

A. Tak, pilot BLE można otworzyć w celu wymiany baterii.

24. Jakiego typu baterię posiada pilot BLE?

A. CR2032.

25. Czy mogę zaprogramować zamek za pomocą oprogramowania LA GARD?

- Tak, modele 702-705 mogą być używane z oprogramowaniem do konfiguracji.
- Harmonogramy czasowe dla modeli 704 i 705 należy zaprogramować za pomocą oprogramowania.

26. Jak pobrać aktualizacje oprogramowania układowego?

A. Oprogramowanie układowe można pobrać bez dodatkowych kosztów za pośrednictwem bezpłatnej wersji naszej aplikacji z kablem USB (203325) i kluczem sprzętowym USB (707040).

27. Hasło do oprogramowania LA GARD nie działa, czy jest jakiś sposób, aby je zresetować?

A. Nie, ale domyślnie jest to LAGARD.

28. Czy oprogramowanie musi być licencjonowane na każdym komputerze?

A. Tak.

29. Ile zamków obejmuje jedna licencja?

Numer części	Maksymalna liczba obsługiwanych zamków	Komentarz
700068	100	Maksymalnie na bazę danych
700069	250	Maksymalnie na bazę danych
700074	1000	Maksymalnie na bazę danych

30. Dlaczego mój zamek nie łączy się z oprogramowaniem?

A. Do połączenia z oprogramowaniem konieczny jest klucz sprzętowy USB.

31. Dlaczego mój klucz sprzętowy USB nie jest wyświetlany w menedżerze urządzeń?

A. Konieczność zainstalowania sterowników USB:
Przejdź na stronę <https://ftdichip.com/drivers/d2xx-drivers>, aby pobrać sterowniki.

32. Do czego służy przełącznik ryglowy?

Dostępne są 3 opcje korpusów zamków:

- Brak przełącznika ryglowego (w cenniku jako wersja bez przełącznika ryglowego).
- Wewnętrzny przełącznik ryglowy – umożliwia widoczność w dzienniku inspekcji stanu otwarcia i zamknięcia rygla (druga opcja zamka, dla którego wskazano przełącznik ryglowy).
- Zewnętrzny przełącznik ryglowy – jest to wiązka, która umożliwia podłączenie zewnętrznego okablowania innych firm do systemu alarmowego w stanie normalnie otwartym / normalnie zamkniętym. Zastosowanie tej funkcji nie jest to równoznaczne z inspekcją (w opcjach konfigurowalnych jako przełącznik ryglowy z wiązką przewodów).

33. Jak uzyskać kopię najnowszego oprogramowania lub oprogramowania układowego serii 700?

A. Nowe wersje oprogramowania i oprogramowania układowego są pobierane ze strony internetowej, tak jak w przypadku pierwszego zakupu oprogramowania: <https://www.dormakaba.com/us-en/knowledge-center/la-gard-software-download/la-gard-700-series-software-download>.

34. Jak zaktualizować oprogramowanie?

A. Zainstalować nowe oprogramowanie jako administrator. Nie ma konieczności wcześniejszego usuwania istniejącego oprogramowania.
Wszystkie dane użytkownika są przechowywane.

35. Jak zaktualizować oprogramowanie układowe w zamku i klawiaturze?

- Wybrać opcję Settings (Ustawienia) w menu głównym oprogramowania LA GARD.
- Należy podać następujące informacje w podmenu Aktualizacja oprogramowania układowego:
 - Port - z rozwijanego menu należy wybrać odpowiedni port komunikacyjny.
 - Plik oprogramowania układowego – przy pomocy przycisku Wybierz plik odnaleźć plik aktualizacji oprogramowania układowego w komputerze. Wybrać opcję Otwórz w oknie przeglądarki, gdy plik zostanie zlokalizowany.
 - Jeśli wybrano oprogramowanie układowe zamka, pojawi się kolejna opcja wyboru zamka do aktualizacji (UWAGA: w danym momencie można aktualizować oprogramowanie układowe tylko jednego zamka).
- Podłączyć kabel USB do portu USB komputera, a drugi koniec do portu mini-USB klawiatury.
- W przypadku klawiatury z wyświetlaczem należy wykonać następujące kroki:
 - Przy pomocy przycisków strzałek na klawiaturze, wybrać opcję System w Menu głównym, naciskając klawisz powrotu. 
 - W menu System należy przejść do opcji i wybrać FW Update (Aktualizacja FW), naciskając klawisz powrotu.  Na ekranie wyświetlacza pojawi się napis Start FW Update (Rozpocznij aktualizację FW).
- W przypadku korzystania z klawiatury bez wyświetlacza należy wykonać następujące czynności:
 - Naciśnij #99 + Master Combo. Naciśnij klawisz powrotu  po wprowadzeniu kombinacji głównej. Spowoduje to przełączenie klawiatury w tryb aktualizacji FW.
- W oprogramowaniu naciśnięcie przycisku Upload (Załaduj). Na ekranie wyświetli się pasek postępu. Klawiatura wyemituje trzy sygnały dźwiękowe i będzie migać zieloną diodą LED przez cały proces aktualizacji, aż do jego zakończenia.
Uwaga: wszyscy użytkownicy i kombinacje będą nadal zaprogramowane w zamku i żadne dane nie zostaną utracone podczas aktualizacji oprogramowania sprzętowego.

36. Próbuje zaktualizować oprogramowanie układowe zamka/klawiatury, ale klawiatura nie reaguje. Wyświetlany jest komunikat „Lock 1 boot” lub „F/W update”. Co to znaczy i jak mogę to naprawić?

A. Dzieje się tak, gdy aktualizacja oprogramowania układowego zostanie przerwana, a klawiatura utknie w trybie aktualizacji oprogramowania układowego. Można to naprawić, wykonując następujące czynności:

- Jeśli zamek nie jest podłączony do multipleksera:
Podłączyć klawiaturę do komputera i ponownie wystać oprogramowanie układowe z oprogramowania.
- Jeśli zamek jest podłączony do multipleksera:
Odłączyć zamek i klawiaturę od multipleksera i podłączyć zamek do klawiatury.
Podłączyć klawiaturę do komputera i ponownie wystać oprogramowanie układowe z oprogramowania.

Załącznik A

Modele z wyświetlaczem LA GARD

Zamek o wysokim poziomie bezpieczeństwa do sejfów i skarbców

Standardowa instrukcja obsługi

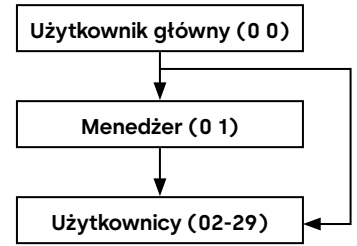
Dostępni użytkownicy i kody domyślne

Zamki są często konfigurowane w taki sposób, że identyfikator 01 ma przypisany profil menedżera z domyślnymi uprawnieniami do otwierania i inspekcji zamka. Powszechną praktyką jest przypisanie domyślnego szyfru 123456 do tego użytkownika.

Identyfikator	Profil	Kod (identyfikator) domyślny
00	Kod Główny	(0-0)-1-2-3-4-5-6-7-8
01	Menedżer	(0-1)-Może zostać dodany przez użytkownika głównego.
02-29	Użytkownicy	Mogą być dodani przez użytkownika głównego lub menedżera.

Ostrzeżenie: Użytkownik główny musi zmienić swój szyfr przy pierwszym użyciu. Użytkownik główny może wymagać od menedżerów lub standardowych użytkowników, aby zmieniali swoje szyfry przy pierwszym użyciu, włączając regułę Wymuś zmianę szyfru w ustawieniach systemu.

Hierarchia użytkowników



Profile użytkowników

Profil	Zezwolenie
Kod Główny	- Administracyjna kontrola zamka i innych użytkowników. - Brak możliwości bezpośredniego otwarcia.
Menedżer	- Otwarcie zamka, zmiana własnego kodu. - Zarządzanie użytkownikami (dodawanie, usuwanie, wyłączenie, włączanie, resetowanie). - Zarządzanie wartościami opóźnienia czasowego. - Aktywacja łącza PC do inspekcji. - Ustawianie daty i godziny. - Wyłączenie lub włączenie podświetlanych przycisków i sygnałów dźwiękowych klawiatury. - Obejście opóźnienia czasowego (jeśli przewidziano w profilu).
Użytkownik	- Otwarcie zamka, zmiana własnego kodu. - Obejście opóźnienia czasowego (jeśli przewidziano w profilu). - Aktywacja łącza PC do inspekcji (jeśli przewidziano w profilu).

Długość kodu

Kod główny zawsze zawiera identyfikator 00 + 8 cyfr. Kody menedżera i użytkowników zawierają domyślnie 2-cyfrowy identyfikator + 6 cyfr, ale można je zmienić tak, aby zawierały 6-9 cyfr.

Przyciski

Klawisz	Użycie
⬆️ ⬇️	Strzałka w górę lub Strzałka w dół: Przewijanie menu.
#	#: Cofnięcie się o krok w menu lub anulacja wprowadzonego kodu.
➡️	Enter: Wybór pozycji menu lub potwierdzenie wpisu.

Polecenia

Funkcje niezwiązane z otwieraniem są dostępne dla użytkowników w zależności od ich profilu. Instrukcje te obejmują polecenia wymienione poniżej:

Kategoria	Funkcja
Kody	Zmień kod.
Zarządzanie użytkownikami	- Dodaj użytkownika. - Wyłącz lub ponownie włącz użytkownika. - Zmień uprawnienia użytkownika. - Usuń użytkownika. - Zresetuj kod użytkownika.
Opóźnienie czasowe	- Zmień wartości opóźnienia czasowego. - Anuluj zliczanie opóźnienia.
Ogólne działanie	- Włącz lub włącz podświetlenie przycisków. - Wyłącz lub włącz sygnały dźwiękowe klawiatury. - Ustaw godzinę i datę.

Zaawansowane polecenia są dostępne w osobnym dokumencie: Zaawansowana instrukcja obsługi dostępna do pobrania z naszej strony internetowej.

Zaawansowane polecenia	Kategoria	Funkcja
	Kody	- Zmień długość kodu. - Włącz lub wyłącz tryb podwójny.
	Ogólne działanie	- Włącz lub wyłącz funkcję zagrożenia. - Określ ustawienie wejścia alarmowego.
	Inspekcja	Aktywuj łącze PC, przeglądaj kody zdarzeń inspekcji.
	Zarządzanie menedżerem	- Dodaj menedżera. - Wyłącz lub ponownie włącz menedżera. - Zmień uprawnienia menedżera. - Usuń menedżera. - Zresetuj kod menedżera.
	Opóźnienie czasowe	- Włącz obejście funkcji opóźnienia czasowego. - Dostosuj tryb zliczania opóźnienia.

Menu poleceń

Aby uzyskać dostęp do menu poleceń:

- Naciśnij strzałkę w górę, strzałkę w dół lub Enter. ⬆️ ⬇️ ➡️
- Wprowadź prawidłowy identyfikator, a po wyświetleniu znaku zachęty wprowadź kod.

Nawigacja po menu poleceń

Do przewijania menu służą przyciski **Strzałka w górę** i **Strzałka w dół**. Po wybraniu pozycji menu lub opcji jest ona podświetlana na biało. **Nacisnąć Enter**, aby potwierdzić wybór lub przejść do podmenu. Nacisnąć **#**, aby powrócić do poprzedniego menu lub wyjść.

Sygnały wizualne i akustyczne

Stan zamka jest sygnalizowany komunikatami na wyświetlaczu, miganiem diody LED i sygnałami dźwiękowymi.

Sygnał	Symbol
Zielony błysk + krótki wysoki sygnał dźwiękowy Znaczenie: Przycisk wciśnięty prawidłowo	🟢 🔊
Czerwony błysk + krótki niski sygnał dźwiękowy Znaczenie: Nieprawidłowy klawisz	🔴 🔊
3 zielone błyski + krótkie sygnały dźwiękowe Znaczenie: Przyjęto polecenie lub kod	🟢 🟢 🟢 🔊 🔊 🔊
3 czerwone błyski + krótki niski sygnał dźwiękowy Znaczenie: Nieprawidłowy kod lub polecenie	🔴 🔴 🔴 🔊 🔊 🔊

Otwieranie zamka (Menedżer/użytkownicy)

W zależności od konstrukcji sejfu lub skarbcą, inne zamki, takie jak zamki kluczowe, mogą wymagać otwarcia w pierwszej kolejności. Wszelkie czynności wymagane do otwarcia drzwi i zamka powinny zostać wykonane w odwrotnej kolejności w celu zamknięcia oraz zabezpieczenia drzwi i zamka.

- Wprowadzić prawidłowy identyfikator, a po wyświetleniu znaku zachęty wprowadzić kod.
- W ciągu 3 sekund przekreślić klawiaturę i/lub uchwyt sejfu.

Otwieranie zamka sejfu, gdy aktywne jest opóźnienie czasowe

Aby otworzyć zamek sejfowy podczas opóźnienia czasowego na klawiaturze z wyświetlaczem, należy wykonać następujące kroki:

- Za pomocą klawiatury wprowadzić identyfikator użytkownika i szyfr.
- W przypadku systemów z wieloma zamkami należy wybrać odpowiedni numer zamka na klawiaturze. W przeciwnym razie należy przejść do kolejnego kroku.
- Na ekranie pojawi się „Lock # Start Delay” (rozpoczęcie opóźnienia czasowego dla zamka #) i informacja dotycząca czasomierza. Typ informacji zwrotnej zależy od ustawienia odliczania (czas może być odliczany w dół, w górę lub wyświetlać tylko gwiazdki). Aby sprawdzić status opóźnienia czasowego, należy nacisnąć przycisk. Po naciśnięciu klawisza na klawiaturze wyświetlacza zostanie wyświetlony zamek o najkrótszym opóźnieniu czasowym a) Zamek o najkrótszym opóźnieniu czasowym: W systemie z pojedynczym zamkiem status opóźnienia czasowego dotyczy pojedynczego zamka, w systemie z wieloma zamkami status zostanie podany dla i) zamka z najkrótszym czasem pozostałym w oknie potwierdzenia lub ii) jeśli żaden zamek nie znajduje się w oknie potwierdzenia, wówczas w oknie opóźnienia wyświetli się zamek z najkrótszym pozostałym czasem.
- Po upływie czasu opóźnienia na ekranie pojawi się komunikat „Lock # status Confirm” (Stan zamka # potwierdzony).
- Jeśli zamek znajduje się w oknie potwierdzenia, można go otworzyć. Naciśnij dowolny przycisk, aby wyjść z okna potwierdzenia stanu.
- Wprowadzić identyfikator użytkownika i szyfr.
- Z podmenu wybrać „Otwórz zamek”. a) W przypadku systemów z wieloma zamkami wybrać odpowiedni numer zamka na klawiaturze. Jeśli wybrany zamek ma włączone opóźnienie czasowe i (i) nie jest jeszcze w trybie opóźnienia czasowego, opóźnienie czasowe zostanie uruchomione dla zamka, oraz (ii) jest już w trybie opóźnienia czasowego i w oknie potwierdzenia, zamek zostanie otwarty.
- Zamek zostanie otwarty, a na ekranie pojawi się komunikat „Zamek otwarty”. Po kilku sekundach zamek zostanie zamknięty.

Obejście opóźnienia czasowego

Jeśli funkcja została włączona, a użytkownik otrzymał uprawnienia do obejścia opóźnienia czasowego, jego kod będzie mógł natychmiast otworzyć zamek. Patrz **Zaawansowane instrukcje użytkownika**, aby skonfigurować uprawnienia do obejścia opóźnienia czasowego.

Otwieranie zamka w przypadku pracy w trybie podwójnym

- Wprowadzić prawidłowy identyfikator, a po wyświetleniu znaku zachęty wprowadzić kod.
- Wprowadzić drugi ważny identyfikator, a po wyświetleniu znaku zachęty wprowadzić kod.
- W ciągu 3 sekund przekreślić klawiaturę i/lub uchwyt sejfu.

Podwójny tryb dla menedżera (Menedżer)

Jeśli zamek został ustawiony na podwójny tryb użytkownicy + menedżer, to uzyskać dostęp do menu poleceń można naciskając **Strzałkę w górę, Strzałkę w dół** lub **Enter**. Wybrać **Przejdź do menu**. Menedżer musi najpierw wprowadzić swój identyfikator i kod , a następnie drugi ważny identyfikator i kod.

Uwaga: ”Drugi ważny identyfikator i kod” musi pochodzić od innego menedżera lub użytkownika dostępu; poświadczenia główne NIE MOGĄ być użyte do uzyskania dostępu do menu menedżera

Podświetlane przyciski (Użytkownik główny/menedżer)

Przyciski klawiatury mogą być podświetlane przy pierwszym naciśnięciu, aby zapewnić możliwość obsługi zamka w ciemnych obszarach. Domyślnie podświetlane przyciski są wyłączone.

Menu poleceń > System > Podświetlenie > Wybrać włącz lub wyłącz.

Sygnały dźwiękowe klawiatury (Użytkownik główny/menedżer)

Sygnały dźwiękowe klawiatury można wyłączyć, aby inne osoby nie słyszały, że zamek jest obsługiwany.

Menu poleceń > System > Brzęczyk > Wybrać włącz lub wyłącz.

Dodaj użytkownika (Użytkownik główny/menedżer)

- Wprowadź prawidłowy identyfikator użytkownika i kombinację: Menu poleceń > Użytkownicy > **Dodaj**.
- Wprowadzić nowy identyfikator użytkownika.
- Wybrać typ użytkownika **Menedżer** lub **Standardowy użytkownik**.
- Wprowadzić szyfr, a następnie wprowadź go ponownie po wyświetleniu znaku zachęty **„Potwierdź”**.
- Wybrać **Dodaj użytkownika**.

Domyślne uprawnienia dla menedżera i użytkowników standardowych to Dostęp i Inspekcja. Aby dostosować uprawnienia użytkownika, należy wybrać jedną z opcji: **„Open Priv”** (Uprawnienie do otwarcia), **„Audit Priv”** (Uprawnienie do inspekcji) lub **”TDO Pin Priv”** (Uprawnienie TDO na PIN). W przypadku dodania menedżera dostępne będzie również uprawnienie **„TimeLock”** (Blokada czasowa).

Na stronach **”Open Priv, Audit Priv** lub **TDO Pin Priv** klient musi nacisnąć klawisze numeryczne 1-5 na klawiaturze, aby przetaczać uprawnienia w zależności od blokady. Podkreślenia są używane do przekazywania braku przywileju blokady i można je przetaczać za pomocą tych klawiszy numerycznych. Tak więc podkreślenia zamieniają się w ”1,2,3,4 lub 5” w zależności od ich umiejscowienia w tablicy, gdy przywilej zostanie przyznany.

Zmień kod (Wszystkie)

W miarę możliwości kody otwarcia powinny być zmieniane i testowane przy otwartych drzwiach sejfu lub skarbca.

Menedżer i standardowi użytkownicy powinni zmienić szyfr i wykonać otwarcie testowe przy pierwszym użyciu. Nie jest to wymagane przy domyślnych ustawieniach systemu. Użytkownik główny może włączyć regułę wymuszania zmiany szyfru, która zmusi użytkowników do zmiany szyfru przy pierwszym użyciu.

Menu poleceń > Zmień szyfr > Wprowadź dwukrotnie nowy kod.

1. Wprowadzić identyfikator i szyfr upoważnionego użytkownika.
2. Z menu głównego wyświetlacza klawiatury wybrać „Zmień szyfr”.
3. „Nowy szyfr” pojawi się na ekranie. Wprowadzić nowy szyfr za pomocą klawiatury numerycznej.
- Uwaga: Nowy szyfr musi różnić się od starego. Użytkownikowi zaleca się stosowanie szyfru, który nie jest tatwy do odgadnięcia.
4. Na ekranie pojawi się komunikat „Potwierdź”. Wprowadzić taki szam szyfru, jak w poprzednim kroku, aby potwierdzić.
5. Na ekranie pojawi się komunikat „Czynność wykonano pomyślnie”. Po ukończeniu na klawiaturze włączą się trzy sygnały dźwiękowe, włączy się zielona dioda LED i wyświetli się ponownie menu Enter ID (Wprowadź identyfikator). Nowy szyfr zostanie ustawiony i będzie obowiązywać przy następnym wprowadzeniu szyfru przez użytkownika.

Zmiana kodu, gdy aktywny jest tryb podwójny (Wszystkie)

- Gdy aktywny jest tryb podwójny, należy nacisnąć **Strzałkę w górę**, **Strzałkę w dół** lub **Enter**, aby uzyskać dostęp do menu poleceń, a następnie przewinąć do **Zmień szyfr**.
- Wprowadzić prawidłowy identyfikator, a po wyświetleniu znaku zachęty wprowadzić istniejący kod.
- Wprowadzić nowy kod, a następnie powtórzyć go w celu potwierdzenia.

Wyłączanie lub ponowne włączanie użytkownika (Użytkownik główny/menedżer)

Kod użytkownika może zostać tymczasowo wyłączony, a następnie ponownie włączony.

Menu poleceń > Użytkownicy > Edytuj > Wprowadzić identyfikator, który ma zostać zmieniony.

- Wybrać **Status** >, a następnie opcję Wyłączony / włączony.

Zmiana uprawnień użytkownika (Użytkownik główny/menedżer)

Możliwa jest zmiana uprawnień użytkownika w celu umożliwienia lub uniemożliwienia otwierania, inspekcji lub obejścia opóźnienia czasowego dla każdego zamka podłączonego do klawiatury.

Menu poleceń > Użytkownicy > Edytuj >. Wprowadzić identyfikator, który ma zostać zmieniony.

- Wybrać **Uprawnienia**.

Wyświetlone zostanie podmenu > Privileges >
> Open Priv
> Audit Priv
> TDO Pin Priv
> Update User

- Wybrać **Open Priv**, **Audit Priv** i **TDO Pin Priv** i zmienić zgodnie z wymaganiami, korzystając z instrukcji w **Dodawanie użytkownika**.

Na stronach "Open Priv", "Audit Priv" lub "TDO Pin Priv" klient musi nacisnąć klawisze numeryczne 1-5 na klawiaturze, aby przetączyć uprawnienia w zależności od blokady. Podkreślenia są używane do przekazywania braku przywileju blokady i można je przetączyć za pomocą tych klawiszy numerycznych. Tak więc podkreślenia zamieniają się w "1,2,3,4 lub 5" w zależności od ich umiejscowienia w tablicy, gdy przywilej zostanie przyznany.

- Wybrać **Aktualizuj użytkownika**.

Usuwanie użytkownika (Użytkownik główny/menedżer)

Menu poleceń > Użytkownicy > Usuń > Wprowadzić identyfikator, który ma zostać usunięty.

- Gdy na wyświetlaczu pojawi się **Potwierdź usunięcie: xx**, nacisnąć **Enter**.

Resetowanie kodu użytkownika (Użytkownik główny/menedżer)

Jeśli użytkownik zapomniał swojego kodu, można go zresetować zamiast usuwać i ponownie dodawać użytkownika.

Menu poleceń > Użytkownicy > Edytuj > Resetuj szyfr > Wprowadź autoryzowany identyfikator i szyfr.

- Wprowadzić nowy kod, a następnie powtórzyć go w celu potwierdzenia.

Po pomyślnym zresetowaniu kodu, użytkownik powinien zmienić szyfr i wykonać próbne otwarcie przy otwartych drzwiach. Jeśli system został zaprogramowany z włączoną funkcją wymuszania zmiany szyfru, użytkownik musi zmienić szyfr przed pierwszym użyciem.

Ustawianie daty i godziny (Użytkownik główny/menedżer)

Aby zapewnić rzetelność inspekcji, ważne jest, aby upewnić się, że data i godzina są ustawiane co roku i przywracane po utracie zasilania trwającej dłużej niż kilka minut.

Menu poleceń > Enter a Valid User ID and Combination > Time/Date > Set Time Date

Na wyświetlaczu pojawi się aktualna godzina i data zamka.

- Nacisnąć **Enter**.
- Wprowadzić nowe wartości w formacie wyświetlanym na ekranie, zwracając uwagę, że data zaczyna się od YY, czyli **od roku**..

Zmiana wartości opóźnienia czasowego (Użytkownik główny/menedżer)

Opóźnienie czasowe to funkcja, która wymaga upływu czasu przed otwarciem zamka, aby zapobiec zmuszaniu użytkowników do natychmiastowego otwarcia sejfu lub skarbca.

Menu poleceń > Wprowadź prawidłowy identyfikator użytkownika i kombinację > System > Zamki > Opóźnienie > Konfiguruj czasy

- Wybrać **Okres opóźnienia**.
- Wprowadzić 2 cyfry, aby wskazać czas opóźnienia (00-99 minut).
- Wybrać **Okno potwierdzenia**.
- Wprowadzić 2 cyfry, aby wskazać otwarte okno (01-60 minut).

Jeśli wartości opóźnienia czasowego muszą zostać zmniejszone lub usunięte, procedurę można przeprowadzić w dowolnym momencie, ale zanim nowe ustawienia zaczną obowiązywać, musi zostać wykonany jeden pełny cykl (opóźnienie czasowe, otwarcie zamka) poprzednich ustawień. Aby usunąć opóźnienie czasowe, należy wpisać wartość 00 dla opóźnienia i 01 dla okna potwierdzenia otwarcia.

Anulacja zliczania opóźnienia (Wszystkie)

Jeśli opóźnienie czasowe zostało zainicjowane, ale nie jest już wymagane, można je anulować.

- Nacisnąć dowolny przycisk, aby wybudzić wyświetlacz.
- Nacisnąć dowolny przycisk, aby przejść do ekranu wprowadzania kodu.
- Wprowadzić prawidłowy identyfikator, a po wyświetleniu symbolu zachęty wprowadzić kod.
- Wybrać **Anuluj TD**.

Należy pamiętać, że wszystkie ważne dane uwierzytelniające, niezależnie od roli (Master, Manager, User), mogą anulować TD.

Rozwiązywanie problemów

W przypadku popełnienia błędu podczas wprowadzania kodu lub polecenia: Nacisnąć # aby anulować.

Zamek nie odpowiada: Baterie mogą być wyczerpane. Wymienić baterie, a następnie ustawić datę i godzinę, aby zapewnić dokładność danych inspekcji.

Drzwi sejfu lub skarbca nie otwierają się: Jeśli poza tym system zamka działa normalnie, może to oznaczać usterkę mechaniczną sejfu. Skontaktować się z inżynierem ds. bezpieczeństwa.

Wersja dokumentu

Instrukcje te mogą być od czasu do czasu aktualizowane, a wszelkie aktualizacje można znaleźć na stronie internetowej.

	Kod Główny	Menedżer	Użytkownik
Open Lock (Otwórz zamek)		✓	✓
Zmienić szyfr	✓	✓	✓
Czas / data...	✓	✓	
> Format czasu	✓		
> Format daty	✓		
> Ustawić datę / godzinę	✓	✓	
> Przestrzegać czasu letniego	✓	✓	
Inspekcje...	✓	✓	✓ *jeśli posiada uprawnienia
PC Link	✓	✓	✓ *jeśli posiada uprawnienia
Użytkownicy...	✓	✓	
> Dodaj...	✓	✓	
>	✓	✓	
Open Priv			
(Uprawnienie do otwarcia)			
>	✓	✓	
Audit Priv			
(Uprawnienie do inspekcji)			
>	✓	✓	
TDO Pin Priv			
(Uprawnienie TDO na PIN)			
> Dodaj użytkownika	✓	✓	
> Edytuj...	✓	✓	
> Status	✓	✓	
> Zresetować szyfr	✓	✓	
> Uprawnienia	✓	✓	
> Typ użytkownika	✓		
> Usuń...	✓	✓	
System...	✓	✓	✓
> Informacja systemowa	✓	✓	✓
> Wpis	✓	✓	✓
> Zamek	✓	✓	✓
> Podświetlenie	✓	✓	
> Brzęczyk	✓	✓	
> Tryb TD cnt...	✓		
> Okres opóźnienia	✓		
> Okno potwierdzenia	✓		
> Szyfry	✓		
> Długość zestawu	✓		
> Wymuś zmianę szyfru	✓		
> Tryb użytkownika	✓		
> Tryb zagrożenia	✓		
> Sygnał wejściowy	✓		
> Zamki...	✓	✓	
> Odinstalować	✓		
> Opóźnienie...	✓	✓	
> Konfiguruj czasy...	✓	✓	
> Okres opóźnienia	✓	✓	
> Okno potwierdzenia	✓	✓	
> Zmienić obejście	✓		
> Zresetować	✓		
> Aktualizacja FW	✓	✓	

Załącznik B

Prosta konfiguracja



702 z 1 menedżerem/1 standardowym użytkownikiem/6 kombinacji cyfr
Wskazówki dotyczące nawigacji

- Każde naciśnięcie klawisza powoduje wybudzenie systemu. Poniższym poleceniom towarzyszy ikona . Oznacza ona naciśnięcie przycisku w celu wzbudzenia systemu. Gdy nie jest to konieczne, zamek zareaguje krótkim czerwonym błyskiem  i cichym sygnałem dźwiękowym , wskazując, że zamek ignoruje polecenie POWRÓT i czeka na polecenie #.
- Przycisk # podczas sekwencji poleceń spowoduje anulowanie sekwencji.
- Rozpoczęcie nowego otwartego ciągu poleceń poprzez wprowadzenie identyfikatora i szyfru.
-  Klawisz powrotu zazwyczaj potwierdza poprzednie naciśnięcia klawiszy.
- Pomyślne wykonanie polecenia # będzie sygnalizowane odpowiedzią      .
- Niepomyślne wykonanie polecenia # będzie sygnalizowane odpowiedzią      .
- Sygnalizator świetlny pozostanie zielony podczas wprowadzania polecenia #. Kontrolka wytyczy się po anulowaniu lub ukończeniu polecenia.

Polecenia konfiguracji początkowej (dla 1 menedżera/1 standardowego użytkownika).

Poniższe polecenia są wyświetlane z  jako klawisze naciskane w celu wybudzenia systemu. Gdy nie jest to potrzebne, zamek zareaguje poprzez krótkie mignięcie czerwonej diody i cichy sygnał dźwiękowy. Oznacza to, że zamek ignoruje ten przycisk i czeka na polecenie liczbowe (#).

	Działanie	Ciąg poleceń	Wynik
Otwarcie komory przy użyciu fabrycznego kodu otwarcia 1. Podczas wprowadzania tych poleceń konfiguracji komora powinna być otwarta.			
Krok 1 Przeprowadzenie instalacji ze wstępnie skonfigurowanym użytkownikiem	Dodanie wstępnie skonfigurowanego menedżera: #50 Zmiana szyfru głównego: #52 Instalacja zamka: #22	#50 [Złoty przycisk] [FABRYCZNY KOD OTWARCIA] #52 00 (identyfikator) 12345678 (Szyfr) 00 (identyfikator) _ _ _ _ _ (Nowy 8-cyfrowy szyfr) 00 (identyfikator) _ _ _ _ _ (Nowy szyfr) [#22] + [00] + [8-cyfrowy szyfr]	Klawiatura: [Złoty przycisk] [FABRYCZNY KOD OTWARCIA] [Złoty przycisk] Zamek: Zainstalowano z włączonym menedżerem 01, szyfr = 123456, uprawnienia: Użytkownicy powinni zmienić szyfr przy pierwszym użyciu. Inspekcja: Zarejestrowano zdarzenie 5 i 14.
Krok 2	Dodawanie nowego użytkownika z opcją Tylko otwarcie: #50	Standardowy użytkownik #50 00 _ _ _ _ _ 02 123456 2 1 Uprawnienie tylko do otwierania	Klawiatura: [Złoty przycisk] [FABRYCZNY KOD OTWARCIA] [Złoty przycisk] Zamek: Nowy użytkownik z uprawnieniem do otwierania, użytkownicy powinni zmienić szyfr przy pierwszym użyciu. Inspekcja: Zarejestrowano zdarzenie 14.
Krok 3 Zmiana szyfrów (czynność zalecana)	Zmiana szyfru menedżera: #52 Zmiana szyfru standardowego użytkownika: #52	#52 01 (identyfikator) 123456 (Szyfr) 01 (identyfikator) _ _ _ _ _ (Nowy 6-cyfrowy szyfr) 01 (identyfikator) _ _ _ _ _ (Nowy szyfr) #52 02 (identyfikator) 123456 (Szyfr) 02 (identyfikator) _ _ _ _ _ (Nowy 6-cyfrowy szyfr) 02 (identyfikator) _ _ _ _ _ (Nowy szyfr)	Klawiatura: [Złoty przycisk] [FABRYCZNY KOD OTWARCIA] [Złoty przycisk] Zamek: Zmieniono szyfr. Inspekcja: Zarejestrowano zdarzenie 14. Klawiatura: [Złoty przycisk] [FABRYCZNY KOD OTWARCIA] [Złoty przycisk] Zamek: Zmieniono szyfr. Inspekcja: Zarejestrowano zdarzenie 14.

Ustawienia innych funkcji systemowych

Poniższym poleceniem towarzyszy ikona . Oznacza ona naciśnięcie przycisku w celu wzbudzenia systemu. Gdy nie jest to potrzebne, zamek zareaguje poprzez krótkie mignięcie czerwonej diody i cichy sygnał dźwiękowy. Oznacza to, że zamek ignoruje ten przycisk i czeka na polecenie liczbowe (#).

Działanie	Ciąg polecenia	Wymóg	Wynik
Ustawienie/ zmiana długości szyfru: #11	#11 00 (identyfikator) _ _ _ _ _ _ _ _ () 6 dla 6 cyfr #11 00 (identyfikator) _ _ _ _ _ _ _ _ () 7 dla 7 cyfr #11 00 (identyfikator) _ _ _ _ _ _ _ _ () 8 dla 8 cyfr #11 00 (identyfikator) _ _ _ _ _ _ _ _ () 9 dla 9 cyfr	Tylko użytkownik główny Uwaga: Wpływ na istniejące szyfry użytkowników	Klawiatura: [F1] [F2] [F3] [F4] [F5] [F6] Zamek: zmiana długości szyfru użytkowników menedżerów i użytkowników standardowych. Uwaga: długość szyfru głównego nie zmienia się z 8 znaków. Zmiana długości szyfru wpłynie na dotychczasowe szyfry użytkowników. *Użyć szyfru głównego, aby zresetować szyfry użytkowników po zmianie długości szyfru. Następnie użytkownicy powinni zmienić szyfr przy pierwszym użyciu. Inspekcja: Zarejestrowano zdarzenie 31.
Ustawienie wymuszenia zmiany szyfru	Wymuszanie zmiany szyfru zał./wyt.: #17 (domyślnie wyłączone) Brak wymagania zmiany szyfru: #17 00 (identyfikator) _ _ _ _ _ _ _ _ 0 Wymaganie zmiany szyfru: #17 00 (identyfikator) _ _ _ _ _ _ _ _ 1	Tylko użytkownik główny	Klawiatura: [F1] [F2] [F3] [F4] [F5] [F6] Zamek: Wymaganie zmiany szyfru przy pierwszym użyciu będzie zał./wyt. Inspekcja: Zarejestrowano zdarzenie 46.
Ustawienie brzęczyka zał./ wyt.: #41.	#41 _ _ (identyfikator) _ _ _ _ _ _ _ _ (szyfr) 0 dla wyłączonego brzęczyka #41 _ _ (identyfikator) _ _ _ _ _ _ _ _ (szyfr) 1 dla włączonego brzęczyka	Użytkownik główny lub użytkownik menedżer	Klawiatura: [F1] [F2] [F3] [F4] [F5] [F6] Zamek: Brzęczyk jest zał./wyt.
Włączanie portu aktualizacji FW: #99	#99 _ _ (identyfikator) _ _ _ _ _ _ _ _ (szyfr)	Użytkownik główny lub użytkownik menedżer	Klawiatura: [F1] [F2] [F3] [F4] [F5] [F6] Zamek: oprogramowanie układowe można zaktualizować przez oprogramowanie z serii 700. Inspekcja: Zarejestrowano zdarzenie 37/38.
Otwieranie tącza PC: #30	#30 _ _ (identyfikator) _ _ _ _ _ _ _ _ (szyfr)	Użytkownik główny, menedżer lub użytkownik z uprawnieniami	Klawiatura: [F1] [F2] [F3] [F4] [F5] [F6] Zielona dioda LED miga podczas przesyłania danych. Zamek: Może być konfigurowany przez oprogramowanie. Inspekcja: Zarejestrowano zdarzenia 33 i 34. Uwaga: Modele 702 obsługują funkcję PC LINK Compare.
Ustawienie podświetlenia na zał./wyt.: #40 (tylko 702)	#40 _ _ (identyfikator) _ _ _ _ _ _ _ _ (szyfr) 0 dla Wyt. #40 _ _ (identyfikator) _ _ _ _ _ _ _ _ (szyfr) 1 dla Zał.	Użytkownik główny lub menedżer (tylko 702)	Klawiatura: [F1] [F2] [F3] [F4] [F5] [F6] Zamek: Podświetlenie jest włączone/wyłączone.
Ustawianie czasu lokalnego: #65 (tylko 702)	#65 _ _ (identyfikator) _ _ _ _ _ _ _ _ (szyfr) YYMMDD HHmm YY=rok, MM=miesiąc, DD=dzień, HHmm=godzina/minuta (24 godziny)	Użytkownik główny lub menedżer (tylko 702)	Klawiatura: [F1] [F2] [F3] [F4] [F5] [F6] Zamek: Czas ustawiony. Audyt: Zdarzenie 2 Zarejestrowano.
Włączanie/ wyłączenie/ modyfikacja opóźnienia czasowego: #72 (tylko 702)	Aby włączyć: #72 _ _ (identyfikator) _ _ _ _ _ _ _ _ (szyfr) XX YY XX=Minuty okresu opóźnienia 1-99, YY=Minuty w oknie potwierdzenia 1-60 Aby wyłączyć: #72 _ _ (identyfikator) _ _ _ _ _ _ _ _ (szyfr) 00 01 00 = minuty okresu opóźnienia, 01 = minuty okna potwierdzenia	Użytkownik główny lub menedżer (tylko 702)	Klawiatura: [F1] [F2] [F3] [F4] [F5] [F6] Zamek: Opóźnienie czasowe jest włączone z wybranym okresem opóźnienia i oknem potwierdzenia lub wyłączone. Inspekcja: Zarejestrowano zdarzenie 8. Uwaga: Podczas modyfikowania ustawień opóźnienia czasowego w celu wyłączenia lub skrócenia okresu opóźnienia, nowe ustawienie opóźnienia czasowego nie będzie skuteczne, dopóki zamek nie zostanie pomyślnie otwarty zgodnie z poprzednim opóźnieniem.

Zezwolenie na obejście opóźnienia czasowego (TDO): #73 (tylko 702)	#73 00 (identyfikator) _ _ _ _ _ (szyfr) 1 ➡, aby włączyć i zezwolić na TDO #73 00 (identyfikator) _ _ _ _ _ (szyfr) 0 ➡, aby wyłączyć i zablokować TDO	Tylko użytkownik główny (Tylko 702)	Klawiatura:       Zamek: Opóźnienie czasowe jest włączone/ wyłączone. Inspekcja: Zarejestrowano zdarzenie 39/40.
Konfiguracja sygnału wejściowego: #16 (tylko 702)	#16 00 (identyfikator) _ _ _ _ _ (szyfr) 0 ➡ Ignoruj #16 00 (identyfikator) _ _ _ _ _ (szyfr) 1 ➡ Zdalna blokada #16 00 (identyfikator) _ _ _ _ _ (szyfr) 2 ➡ Zdalne TDO #16 00 (identyfikator) _ _ _ _ _ (szyfr) 3 ➡ Obejście trybu podwójnego użytkownika	Tylko użytkownik główny (Tylko 702)	Klawiatura:       Zamek: Zamek zareaguje na sygnał wejściowy, jak wskazano. Inspekcja: Zarejestrowano zdarzenie 43.
Ustawianie trybu użytkownika: #12 (tylko 702)	#12 00 (identyfikator) _ _ _ _ _ (szyfr) 0 ➡ Pojedynczy użytkownik #12 00 (identyfikator) _ _ _ _ _ (szyfr) 1 ➡ Podwójny użytkownik, nie dotyczy menedżera #12 00 (identyfikator) _ _ _ _ _ (szyfr) 2 ➡ Podwójny użytkownik, dotyczy menedżera	Tylko użytkownik główny (Tylko 702)	Klawiatura:       Zamek: Tryb użytkownika jest ustawiony zgodnie z wybraną definicją. Inspekcja: Zarejestrowano zdarzenie 30.
Włączenie/ wyłączenie trybu zagrożenia: #14 (tylko 702)	#14 00 (identyfikator) _ _ _ _ _ (szyfr) 0 ➡, aby wyłączyć #14 00 (identyfikator) _ _ _ _ _ (szyfr) 1 ➡, aby włączyć	Tylko użytkownik główny (Tylko 702)	Klawiatura:       Zamek: Tryb zagrożenia jest wyt./zał.

Polecenia związane z obsługą

Poniższym poleceniom towarzyszy ikona ➡. Oznacza ona naciśnięcie przycisku w celu wzbudzenia systemu. Gdy nie jest to potrzebne, zamek zareaguje poprzez krótkie mignięcie czerwonej diody i cichy sygnał dźwiękowy. Oznacza to, że zamek ignoruje ten przycisk i czeka na polecenie liczbowe (#).

Działanie	Ciąg polecenia	Wymóg	Wynik
Zmiana szyfru: #52	➡ #52 _ _ (identyfikator) _ _ _ _ _ (szyfr) _ _ (identyfikator) _ _ _ _ _ (Nowy szyfr) _ _ (identyfikator) _ _ _ _ _ (Nowy szyfr) ➡	Użytkownik główny, użytkownik menedżer lub użytkownik standardowy, długość szyfru od 6 do 9 cyfr, w zależności od wymagań (szyfr główny musi mieć 8 cyfr)	Klawiatura:       Zamek: Zmieniono szyfr. Inspekcja: Zarejestrowano zdarzenie 14.
Otwarcie zamka (jeden użytkownik)	➡ _ _ (identyfikator) _ _ _ _ _ (szyfr) <i>Sygnał zagrożenia +1/-1 ostatnia cyfra szyfru (tylko 702)</i> <i>Centralka alarmowa i łączność alarmowa wymagane do cichego alarmu</i>	Użytkownik menedżer lub użytkownik standardowy z uprawnieniem	Klawiatura:       Zamek: Otwiera się. Inspekcja: Zdarzenie 10 zarejestrowano dla pomyślnego odblokowania. Zdarzenie 21 po odblokowaniu z TDO. Zdarzenie 23 po odblokowaniu szyfrem zagrożenia. Zdarzenie 18 rygiel cofnięty (wymagany przetłacznik ryglowy). Zdarzenie 19 rygiel wysunięty (wymagany przetłacznik ryglowy).
Otwarcie zamka (podwójny użytkownik) (tylko 702)	➡ _ _ (identyfikator) _ _ _ _ _ (szyfr) ➡ _ _ (identyfikator) _ _ _ _ _ (szyfr) <i>Sygnał zagrożenia +1/-1 ostatnia cyfra szyfru (tylko 702)</i> <i>Centralka alarmowa i łączność alarmowa wymagane do cichego alarmu</i>	Użytkownik menedżer lub użytkownik standardowy z uprawnieniem	Klawiatura:       Zamek: Otwiera się. Inspekcja: Zdarzenie 10 zarejestrowano dla pomyślnego odblokowania. Zdarzenie 21 po odblokowaniu z TDO. Zdarzenie 23 po odblokowaniu szyfrem zagrożenia. Zdarzenie 18 rygiel cofnięty (wymagany przetłacznik ryglowy). Zdarzenie 19 rygiel wysunięty (wymagany przetłacznik ryglowy).
Anulacja opóźnienia czasowego: #74 (tylko 702)	#74 _ _ (identyfikator) _ _ _ _ _ (szyfr) ➡	Użytkownik główny, menedżer lub standardowy użytkownik Okres opóźnienia czasowego musi być aktywny	Klawiatura:       Zamek: pozostaje zamknięty. Okres opóźnienia jest zakończony. Okno otwierania nie zostanie uruchomione.

Polecenia związane z zarządzaniem użytkownikami

Poniższym poleceniom towarzyszy ikona ➡. Oznacza ona naciśnięcie przycisku w celu wzbudzenia systemu. Gdy nie jest to potrzebne, zamek zareaguje poprzez krótkie mignięcie czerwonej diody i cichy sygnał dźwiękowy. Oznacza to, że zamek ignoruje ten przycisk i czeka na polecenie liczbowe (#).

Działanie	Ciąg polecenia	Wymóg	Wynik
Dodawanie standardowego użytkownika: #50.	Tylko otwarcie: ➡ #50 _ _ (identyfikator) _ _ _ _ _ (szyfr) _ _ (Nowy identyfikator) _ _ _ _ _ (Nowy szyfr) 2 1 ➡ Tylko inspekcja: ➡ #50 _ _ (identyfikator) _ _ _ _ _ (szyfr) _ _ (Nowy identyfikator) _ _ _ _ _ (Nowy szyfr) 2 2 ➡ Otwarcie + inspekcja: ➡ #50 _ _ (identyfikator) _ _ _ _ _ (szyfr) _ _ (Nowy identyfikator) _ _ _ _ _ (Nowy szyfr) 2 3 ➡ Otwarcie + TDO: ➡ #50 _ _ (identyfikator) _ _ _ _ _ (szyfr) _ _ (Nowy identyfikator) _ _ _ _ _ (Nowy szyfr) 2 5 ➡ Otwarcie + Inspekcja + TDO: ➡ #50 _ _ (identyfikator) _ _ _ _ _ (szyfr) _ _ (Nowy identyfikator) _ _ _ _ _ (Nowy szyfr) 2 7 ➡	Użytkownik główny lub użytkownik menedżer Długość szyfru musi odpowiadać wymogowi	Klawiatura:       Zamek: Nowy użytkownik z określonymi uprawnieniami, użytkownik powinien zmienić szyfr przy pierwszym użyciu. Inspekcja: Zarejestrowano zdarzenie 14.
Dodaj użytkownika menedżera: #50	Tylko otwarcie: ➡ #50 00 (identyfikator) _ _ _ _ _ (szyfr) _ _ (Nowy identyfikator) _ _ _ _ _ (Nowy szyfr) 4 1 ➡ Tylko inspekcja: ➡ #50 00 (identyfikator) _ _ _ _ _ (szyfr) _ _ (Nowy identyfikator) _ _ _ _ _ (Nowy szyfr) 4 2 ➡ Otwarcie + inspekcja: ➡ #50 00 (identyfikator) _ _ _ _ _ (szyfr) _ _ (Nowy identyfikator) _ _ _ _ _ (Nowy szyfr) 4 3 ➡ Otwarcie+ TDO: ➡ #50 00 (identyfikator) _ _ _ _ _ (szyfr) _ _ (Nowy identyfikator) _ _ _ _ _ (Nowy szyfr) 4 5 ➡ Otwarcie + inspekcja + TDO: ➡ #50 00 (identyfikator) _ _ _ _ _ (szyfr) _ _ (Nowy identyfikator) _ _ _ _ _ (Nowy szyfr) 4 7 ➡	Tylko użytkownik główny Menedżer musi zostać utworzony przez użytkownika głównego. Długość szyfru musi odpowiadać wymogowi	Klawiatura:       Zamek: Nowy użytkownik z określonymi uprawnieniami, użytkownik powinien zmienić szyfr przy pierwszym użyciu. Inspekcja: Zarejestrowano zdarzenie 14.
Włączanie/ wyłączenie użytkownika: #54	➡ #54 _ _ (identyfikator) _ _ _ _ _ (szyfr) _ _ (Użytkownik do zmiany) 0 ➡, aby wyłączyć użytkownika ➡ #54 _ _ (identyfikator) _ _ _ _ _ (szyfr) _ _ (Użytkownik do zmiany) 1 ➡, aby włączyć użytkownika	Użytkownik główny lub użytkownik menedżer Użytkownik menedżer musi być zarządzany przez użytkownika głównego	Klawiatura:       Zamek: Użytkownik zał./wyt. Inspekcja: Zarejestrowano zdarzenie 14.
Edycja uprawnień użytkownika: #55	Tylko otwarcie: ➡ #55 _ _ (identyfikator) _ _ _ _ _ (szyfr) _ _ (Użytkownik do zmiany) 1 ➡ Tylko inspekcja: ➡ #55 _ _ (identyfikator) _ _ _ _ _ (szyfr) _ _ (Użytkownik do zmiany) 2 ➡ Tylko otwarcie + inspekcja: ➡ #55 _ _ (identyfikator) _ _ _ _ _ (szyfr) _ _ (Użytkownik do zmiany) 3 ➡ Otwarcie + TDO: ➡ #55 _ _ (identyfikator) _ _ _ _ _ (szyfr) _ _ (Użytkownik do zmiany) 5 ➡ Otwarcie + inspekcja+ TDO: ➡ #55 _ _ (identyfikator) _ _ _ _ _ (szyfr) _ _ (Użytkownik do zmiany) 7 ➡	Użytkownik główny lub użytkownik menedżer Uprawnienia użytkownika menedżera muszą być edytowane przez użytkownika głównego	Klawiatura:       Zamek: Uprawnienia użytkownika zostały zmienione zgodnie z identyfikacją. Inspekcja: Zarejestrowano zdarzenie 14.
Usuwanie użytkownika: #56	➡ #56 _ _ (identyfikator) _ _ _ _ _ (szyfr) _ _ (Użytkownik do usunięcia)	Użytkownik główny lub użytkownik menedżer Użytkownik menedżer musi zostać usunięty przez użytkownika głównego	Klawiatura:       Zamek: Użytkownik usunięty. Inspekcja: Zarejestrowano zdarzenie 14.
Reset szyfru użytkownika: #57	➡ #57 _ _ (identyfikator) _ _ _ _ _ (szyfr) _ _ (identyfikator do zresetowania) _ _ _ _ _ (nowy szyfr) ➡ (identyfikator do zresetowania) _ _ _ _ _ (nowy szyfr)	Użytkownik główny lub użytkownik menedżer Menedżer musi zostać zresetowany przez użytkownika głównego Długość szyfru musi odpowiadać wymogowi	Klawiatura:       Zamek: użytkownik będzie miał nowy szyfr początkowy. Użytkownik powinien zmienić szyfr przy pierwszym użyciu. Inspekcja: Zarejestrowano zdarzenie 14.

Odinstalowanie/ponowne instalowanie/resetowanie klawiatury i zamka

Poniższym poleceniom towarzyszy ikona . Oznacza ona naciśnięcie przycisku w celu wzbudzenia systemu. Gdy nie jest to potrzebne, zamek zareaguje poprzez krótkie mignięcie czerwonej diody i cichy sygnał dźwiękowy. Oznacza to, że zamek ignoruje ten przycisk i czeka na polecenie liczbowe (#).

Działanie	Ciąg polecenia	Wymóg	Wynik
Ponowna instalacja klawiatury: #32	 #32 _ _ (identyfikator) _ _ _ _ _ (szyfr) 	Wymagane uprawnienie do otwierania	Klawiatura: Naprzemienne miganie na czerwono i zielono oznacza, że ten sam model klawiatury nie jest sparowany       Zamek: Zamek jest zainstalowany na klawiaturze. Inspekcja: Zarejestrowano zdarzenie 17.
Deinstalacja zamka: #23.	 #23 00 (identyfikator) _ _ _ _ _ (szyfr) 	Tylko użytkownik główny	Klawiatura:       Zamek: Nie jest już zainstalowany na klawiaturze, wszystkie ustawienia są zachowywane. Inspekcja: Zarejestrowano zdarzenie 11.
Reset zamka: #25.	 #25 00 (identyfikator) _ _ _ _ _ (szyfr) 	Tylko użytkownik główny	Klawiatura:       Zamek: Szyfr główny zostanie zresetowany do 12345678, wszyscy użytkownicy zostaną usunięci, wszystkie ustawienia fabryczne zostaną przywrócone, zamek zostanie odinstalowany z klawiatury. Inspekcja: Zarejestrowano zdarzenie 4.
Instalacja zamka: #22.	 #22 00 (identyfikator) _ _ _ _ _ (szyfr) 	Odinstalowano: zmieniono szyfr główny z wartości domyślnej.	Klawiatura:       Zamek: Zainstalowany. Inspekcja: Zarejestrowano zdarzenie 5.

Załącznik C

Instrukcja obsługi



LA GARD 700 Podstawowa instrukcja obsługi

Dwuręczny rygiel obrotowy lub rygiel martwy

Kompatybilność i identyfikacja

- Klawiatury i zamki 700 Basic nie są kompatybilne z serią 700 i dawniejszymi zamkami i klawiaturami LA GARD.
- Klawiatury i zamki 700 Basic są kompatybilne z oprogramowaniem serii 700 i akcesoriami serii 700:
 - Centralka resetowania serii 700 (numer części 704065).
 - Zasilacz sieciowy serii 700 (numer części 701131).
 - Oprogramowanie serii 700 tylko do aktualizacji oprogramowania układowego.
 - Klucz sprzętowy USB serii 700 (numer części 707040).
 - Kabel z końcówkami USB i Mini USB serii 700 (numer części 203325).
- Zamek o modelu LA GARD Basic można zidentyfikować, naciskając # na klawiaturze. Klawiatury 700 Basic posiadają funkcję podświetlenia, ale nie zareagują na to polecenie.

Uwaga: Klawiatury modelu 702-705 zareagują zieloną diodą LED.

Operacje użytkownika

Operacje użytkownika	Główny kod resetowania (opcjonalnie)	Menedżer	Użytkownik
Reset zamka	Tak	Nie	Nie
Open Lock (Otwórz zamek)	Nie	Tak	Tak
Zmiana własnego szyfru	❖	Tak	Tak
Włączanie/przywracanie użytkownika	Nie	Tak	Nie
Wyłączenie użytkownika	Nie	Tak	Nie
Usuń użytkownika	Nie	Tak	Nie
Aktualizacja oprogramowania układowego (wymaga połączenia z oprogramowaniem serii 700).	Nie	Tak	Nie

❖ Główny kod resetowania musi zostać zmieniony z domyślnego przed zmianą szyfru menedżera. Jest to jedyna możliwość ustawienia kodu. Po ustawieniu nie można go zmienić. Jeśli nie zostanie ona ustawiona, funkcja głównego kodu resetowania nie będzie dostępna.

Obsługa zamka

- Aby otworzyć zamek, należy wprowadzić 6-cyfrowy szyfr.
- Zamek musi zostać otwarty w ciągu 4 sekund od wprowadzenia prawidłowego szyfru.
- Aby otworzyć komorę z zamkiem ryglowym, należy obrócić uchwyt komory do pozycji otwartej i otworzyć drzwiczki.
- Aby otworzyć komorę z zamkiem zasuwkowym, należy przekręcić klawiaturę lub pokrętkę, aby cofnąć zasuwę i otworzyć drzwi.
- Podczas zamykania komory należy sprawdzić, czy została on zabezpieczona.
- Aby wprowadzić polecenie operacji zamka, należy wprowadzić szyfr i przytrzymać ostatnią cyfrę przez 3 sekundy, aż klawiatura odpowie  , a dioda LED pozostanie zapalona.
- W przypadku popełnienia błędu podczas wprowadzania szyfru lub polecenia należy odczekać trzydzieści sekund i powtórzyć operację.
- Podwójny sygnał   oznacza, że szyfr lub polecenie jest prawidłowe i zaakceptowane.
- Potrójny sygnał   oznacza, że szyfr lub polecenie jest nieprawidłowe.
- Główny kod resetowania (SMR) musi zostać zmieniony z domyślnego 55555555 przed zmianą szyfru menedżera, w przeciwnym razie opcja SMR będzie niedostępna. Po ustawieniu głównego kodu resetowania nie można go zmienić, chyba że zamek zostanie zresetowany za pomocą kompatybilnej centralki resetowania.

Montaż

Instrukcje montażu można znaleźć w skróconej instrukcji obsługi LA GARD serii 700 lub instrukcji instalacji zamka sejfowego. Zamek należy zamontować i podłączyć do klawiatury przed włączeniem zasilania lub włożeniem baterii.

1. Zamontować klawiaturę.
2. Zamontować zamek.
3. Podłączyć klawiaturę do portu ENT zamka.
4. Włożyć baterie i/lub podłączyć zasilanie. Zamek odpowie, potwierdzając gotowość do pracy.  
- Otworzyć zamek przy użyciu domyślnego kodu menedżera 123456.

Uwaga: Jeśli klawiatura jest podłączona do zasilania i w ciągu 10 sekund nie zostanie wykryty żaden zamek, klawiatura wyemituje sygnał błędu.   x5

Po skorygowaniu połączenia zamka i klawiatury, klawiatura potwierdzi, że jest gotowa do pracy.   Nacisnąć dowolny przycisk numeryczny, aby ponownie sprawdzić połączenie.

Szybki start: 1 Menedżer/1 Użytkownik/Główny kod resetowania

Wszystkie czynności związane z programowaniem należy wykonywać przy otwartych drzwiach komory. Przetestować każdy szyfr użytkownika przed zamknięciem komory.

1. Zmiana głównego kodu resetowania (opcjonalnie)	Nacisnąć i przytrzymać 0 przez 3 sekundy   Wprowadzić domyślny kod 55555555 i przytrzymać ostatnią cyfrę przez 3 sekundy     Dioda LED pozostanie zapalona. Nacisnąć 0   Wprowadzić nowy 8-cyfrowy kod   Wprowadzić ponownie nowy 8-cyfrowy kod   Dioda LED zgaśnie	Dostępny jest główny kod resetowania.
2. Zmiana szyfru (zalecane)	Otworzyć komorę Wprowadzić 000000   Wprowadzić domyślny szyfr 123456   Dioda LED pozostanie zapalona. Wprowadzić nowy szyfr (np. 654321)   Ponownie wprowadzić nowy szyfr (np. 654321)   Test szyfru przed zamknięciem komory Dioda LED zgaśnie	Szyfr menedżera został zmieniony.
3. Włączanie użytkownika - polecenie 1 (opcjonalnie)	Wprowadzić nowy szyfr menedżera i przytrzymać ostatnią cyfrę przez 3 sekundy     Dioda LED pozostanie zapalona. Nacisnąć 1   Wprowadzić nowy szyfr użytkownika   Ponowne wprowadzić nowy szyfr użytkownika   Szyfr testowy Dioda LED zgaśnie	Nowy użytkownik jest aktywny z szyfrem.

Lock operations

Okres użytkowania	Działanie	Wymóg	Wynik
Ustawianie głównego kodu resetowania	Nacisnąć i przytrzymać 0 przez 3 sekundy   Wprowadzić domyślny kod 55555555 i przytrzymać ostatnią cyfrę przez 3 sekundy     Dioda LED pozostanie zapalona Nacisnąć 0   Wprowadzić nowy 8-cyfrowy kod   Wprowadzić ponownie nowy 8-cyfrowy kod   Dioda LED zgaśnie	Konfiguracja działania. Musi to nastąpić przed zmianą szyfru przez menedżera.	Dostępny jest główny kod resetowania.
Open Lock (Otwórz zamek)	Wprowadzić aktywny szyfr   Otworzyć komorę	Menedżer lub użytkownik	Zamek jest otwarty. W ciągu 4 sekund rygiel może zostać cofnięty.
Zmiana szyfru	Zaleca się wykonanie tej operacji przy otwartej komorze. Metoda 1: Wprowadzić 000000   Wprowadzić istniejący szyfr (np. 123456)   Dioda LED pozostanie zapalona. Wprowadzić nowy szyfr (np. 654321)   Ponownie wprowadzić nowy szyfr (np. 654321)   Dioda LED zgaśnie LUB Metoda 2: Wprowadzić istniejący szyfr (np. 123456). Przytrzymaj ostatnią cyfrę przez 3 sekundy     Dioda LED pozostanie zapalona. Nacisnąć 0 Wprowadzić nowy szyfr (np. 654321)   Ponownie wprowadzić nowy szyfr (np. 654321)   Dioda LED zgaśnie Przetestować szyfr przed zamknięciem komory.	Menedżer lub użytkownik	Szyfr został zmieniony.
Włączyć polecenie użytkownika 1	Wprowadzić szyfr menedżera i przytrzymać ostatnią cyfrę przez 3 sekundy     Dioda LED pozostanie zapalona Nacisnąć 1   Wprowadzić nowy szyfr użytkownika   Ponowne wprowadzić nowy szyfr użytkownika   Szyfr testowy Dioda LED zgaśnie	Menedżer	Nowy użytkownik jest aktywny z szyfrem.
Wyłączyć polecenie użytkownika 2	Wprowadź kombinację menedżera i przytrzymaj ostatnią cyfrę przez 3 sekundy     Dioda LED pozostanie zapalona Nacisnąć 2   Dioda LED zgaśnie	Menedżer	Użytkownik jest wyłączony. Szyfr jest zachowany, ale nie jest aktywny.
Przywrócić polecenie użytkownika 1	Wprowadzić szyfr menedżera i przytrzymać ostatnią cyfrę przez 3 sekundy     Dioda LED pozostanie zapalona Nacisnąć 1   Dioda LED zgaśnie	Menedżer	Wyłączony użytkownik jest aktywny z istniejącym szyfrem.
Polecenie Usuń użytkownika 3	Wprowadzić szyfr menedżera i przytrzymać ostatnią cyfrę przez 3 sekundy     Dioda LED pozostanie zapalona Nacisnąć 3   Dioda LED zgaśnie	Menedżer	Użytkownik został usunięty. Szyfr został usunięty.
Resetowanie zamka za pomocą głównego kodu resetowania	Nacisnąć i przytrzymać 0 przez 3 sekundy   Wprowadzić główny kod resetowania i przytrzymać ostatnią cyfrę przez 3 sekundy     Nacisnąć 8   Dioda LED zgaśnie	Główny kod resetowania musi być ustawiony.	Szyfr główny pozostaje bez zmian. Szyfr menedżera to 123456. Nie istnieje szyfr użytkownika.

Inne funkcje

Kara za nieprawidłowo wprowadzony kod

Wprowadzenie 4 kolejnych nieprawidłowych szyfrów inicjuje 5-minutową karę w postaci opóźnienia.

Podczas tego okresu kary:

- Dioda LED klawiatury będzie migać co 10 sekund.
- Klawiatura nie będzie reagować na użycie klawiszy numerycznych.

Po 5-minutowym opóźnieniu, 2 kolejne nieprawidłowe szyfry zainicjują kolejny 5-minutowy okres kary.
Będzie to kontynuowane do momentu wprowadzenia prawidłowego szyfru.

Niski poziom naładowania baterii/wymiana baterii

Zaleca się wymianę baterii raz w roku. Należy używać wyłącznie wysokiej jakości baterii alkalicznych 9V.

Ostrzeżenie o niskim poziomie naładowania baterii - Klawiatura powtórzy sygnał 5 razy podczas otwierania zamka. 🔋 🔊 x5

To ostrzeżenie wskazuje, że bateria jest rozładowana i należy ją wymienić.

Ostrzeżenie o krytycznie niskim poziomie naładowania baterii - Klawiatura reaguje na każde naciśnięcie przycisku, powtarzając ten sygnał

10 razy. 🔋 🔊 x10

To ostrzeżenie wskazuje, że nie można bezpiecznie obsługiwać zamka. Baterie muszą zostać wymienione przed przystąpieniem do użytkowania zamka.

Reset mechaniczny przy pomocy centralki resetowania

Reset mechaniczny można wykonać przy użyciu centralki resetowania LA GARD (PN 704065). Po zresetowaniu przy użyciu centralki serii 700, zamek można zresetować do ustawień domyślnych:

- Główny kod resetowania powróci do wartości domyślnej 55555555 i musi zostać ustawiony przed zmianą szyfru menedżera.
- Szyfr menedżera powróci do domyślnej wartości 123456.
- Nie będzie istnieć żaden aktywny użytkownik.

Po podłączeniu centralki resetowania do zamka sejfowego nie można przywrócić usuniętych użytkowników. Wszystkie ustawienia zostaną przywrócone do wartości domyślnych. Gdy centralka resetowania jest podłączona do zamka, komunikacja z poziomu klawiatury jest CAŁKOWICIE odrzucana. Należy KONIECZNIE zachować dostęp do obszaru zabezpieczonego (tzn. należy utrzymywać drzwi w pozycji otwartej) do czasu odłączenia centralki resetowania od zamka. W przypadku zamknięcia drzwi ponowne otwarcie będzie wymagało rozwiercenia zamka.

Aby wykonać reset za pomocą centralki

- Wyjąć baterie lub odłączyć zamek od źródła zasilania.
- Nacisnąć i przytrzymać przez 10 sekund przycisk 0, aby rozładować wszelką energię resztkową.
- Podłączyć centralkę resetowania do portu BAT zamka sejfowego.
- Dioda LED centralki będzie świecić przez około 3 sekundy, a następnie wyłączy się po zakończeniu resetowania. Nie odłączać urządzenia przed zakończeniem resetowania.
- Odłączyć centralkę resetowania od zamka sejfowego.
- Po pomyślnym zresetowaniu szyfr menedżera zostanie zresetowany do wartości domyślnej 123456, a główny kod resetowania powróci do wartości domyślnej 55555555.
- Ponownie podłączyć zasilanie do zamka. Przetestować otwarcie zamka, używając domyślnego szyfru użytkownika menedżera: 123456.

Uwaga: Jeśli dioda LED centralki nie włączy się. Odłączyć centralkę i powtórzyć kroki 1 i 2.

Aktualizacja oprogramowania układowego

Gdy dostępne będzie nowe oprogramowanie układowe, pliki te będą dostępne dla użytkowników oprogramowania LA GARD. Za pomocą oprogramowania LA GARD można zaktualizować oprogramowanie układowe klawiatury i zamka. Aby zaktualizować oprogramowanie układowe zamka i klawiatury do bieżącej wersji, menedżer będzie potrzebował komputera z oprogramowaniem serii 700, klucza sprzętowego USB serii 700 (PN 7047040) i kabla z końcówkami USB i Mini USB (PN 203325).

- Podłączyć klawiaturę do komputera. Podłączyć klucz USB z serii 700 do portu USB komputera. Podłączyć port USB kabla do klucza sprzętowego. Następnie podłączyć złącze Mini USB do portu na klawiaturze zamka.
- Wprowadzić szyfr menedżera i przytrzymać ostatnią cyfrę przez 3 sekundy 🔋 🔊 Dioda LED pozostanie zapalona.
- Nacisnąć 6. 🔋 🔊 Dioda LED pozostaje włączona. Uwaga: Urządzenie znajduje się w trybie ładowania oprogramowania układowego przez około 60 sekund. W tym okresie urządzenie będzie ignorować wszelkie sygnały wejściowe z klawiatury, aby umożliwić komunikację między oprogramowaniem a urządzeniem.
- Przy pomocy oprogramowania wybrać i przestać najnowszy plik oprogramowania układowego 700 BASIC. Dioda LED pozostaje włączona do momentu nawiązania połączenia. Jeśli połączenie nie zostanie nawiązane w ciągu 60 sekund, upłynie limit czasu, a dioda LED zgaśnie. Po nawiązaniu połączenia dioda LED klawiatury będzie migać na zielono podczas całego procesu aktualizacji.
- Dioda LED klawiatury przestanie migać na zielono, sygnalizując zakończenie aktualizacji oprogramowania układowego.

Uwaga: Zamki i klawiatury 700 Basic są kompatybilne wyłącznie z oprogramowaniem układowym 700 Basic. Oprogramowanie układowe 700 Basic nie jest kompatybilne z innymi modelami z serii 700. Jeśli wybrane zostanie niekompatybilne oprogramowanie układowe, oprogramowanie serii 700 wyświetli błąd i utrzyma połączenie do momentu wybrania kompatybilnego oprogramowania układowego. Aby usunąć błąd, należy wybrać odpowiednie oprogramowanie układowe i zakończyć aktualizację.

Jeśli wybrano niezgodne polecenie, zamek może zareagować czerwoną diodą LED, która może świecić się przez maksymalnie 20 sekund. W tym czasie klawiatura nie będzie reagować na naciśnięcia przycisków.



LA GARD 700 Series

Dokumenty pomocnicze:

Instrukcja instalacji
Skrzynka instalacyjna do baterii serii LA GARD 700
Instrukcja instalacji klawiatury serii LA GARD 700
Skrzynka instalacyjna multipleksera serii LA GARD 700
Instrukcja instalacji zasilacza serii LA GARD 700
Skrzynka instalacyjna centrali resetowania serii LA GARD 700
Instrukcja instalacji zamka sejfowego LA GARD serii 700
Instrukcja instalacji centrali alarmowej serii LA GARD 700
Najlepsze praktyki instalacji serii LA GARD 700

Broszury i arkusze specyfikacji:

Broszura serii LA GARD 700
Arkusz specyfikacji wszystkich modeli LA GARD serii 700
Arkusz specyfikacji serii LA GARD 700 model 702
Arkusz specyfikacji serii LA GARD 700 model 703
Arkusz specyfikacji serii LA GARD 700 model 704
Arkusz specyfikacji serii LA GARD 700 model 705

Instrukcje obsługi:

Seria LA GARD 700 – Instrukcja obsługi systemu
Seria LA GARD 700 - Instrukcja instalacji i rejestracji oprogramowania (EN)



Kanał YouTube dormakaba

Wsparcie wideo:

Lista odtwarzania: dormakaba Safe Locks
(Lista odtwarzania 12 filmów)
[www.youtube.com/
playlist?list=PLbUIGrItJi1LldY-EqbSlfUqW0bh9cttp](http://www.youtube.com/playlist?list=PLbUIGrItJi1LldY-EqbSlfUqW0bh9cttp)

Wsparcie sprzedaży:

sales.safelocks.us@dormakaba.com

Informacje kontaktowe dotyczące pomocy technicznej:

customer-service-kml.us@dormakaba.com
8:00-20:00 EST, +1 888 950 4715

SAL_1653_BR_ML 0325
Subject to change without notice

dormakaba USA Inc.
1525 Bull Lea Road, Suite 100
Lexington, KY 460511
1-800-950-4744
dormakaba.us



dormakaba.com