 Беспроводная связь

 Мобильный доступ

Цифровой цилиндр dormakaba Доступ стал проще

Инновационный и удобный в использовании

Цифровой цилиндр позволяет управлять доступом в нужные зоны в нужное время. Наряду с высоким качеством и красивым дизайном, удостоенным множества наград, цифровой цилиндр отличается высоким уровнем безопасности и гибкости.

Он очень удобен в эксплуатации: поднесите вашу действующую карту, брелок или ключ с RFID модулем к внешней ручке – светодиодная индикация будет мигать зеленым цветом, и вы сможете открыть замок и войти в помещение. Кроме того, вы можете передавать данные о правах доступа на смартфоны и использовать их как средства доступа к двери.

Цифровой цилиндр является частью продуктового портфеля dormakaba evolю. Это означает, что внутри конструкции двери не требуется прокладка электрических проводов, так как изделие работает от стандартной батарейки. Модульная конструкция цифрового цилиндра со

съемной вертушкой обеспечивает возможность его быстрой и простой установки.

Широкие возможности применения

Как правило, цифровой цилиндр можно использовать для любой внутренней или наружной двери, защищенной от прямых погодных воздействий. Электроника работает надежно, даже при низких температурах.

Широкий ассортимент

В дополнение к стандартной версии портфель продуктов включает в себя двойные цилиндры (RFID антенны с двух сторон), полуцилиндры и цилиндры с функцией «Антипаника». Они могут сочетаться с целым рядом опций.

Возможность выбора функции беспроводной связи позволяет цифровому цилиндру устанавливать онлайн взаимодействие с системой доступа. Это обеспечивает преимущества с точки зрения программирования, технического обслуживания и безопасности.

Основные преимущества

Быстрая установка

Быстрый и легкий переход от механики к электронике

Инновационный дизайн

Дизайн кноба (вертушки), удостоившийся множества наград, идеальный на ощупь

«Бесшовная» интеграция

Работает во всех системных решениях dormakaba

Безопасность и функциональность

Функционал безопасности, встроенный в защищенную сердцевину цилиндра

Функция беспроводной связи

Удобное программирование с помощью прямой радиосвязи с компонентом

Мобильный доступ

Через приложение dormakaba пользователи получают данные о правах доступа на смартфон



Особенности

Простота установки

Возможна установка как на внешних, так и на внутренних дверях. Установка максимально проста: за несколько минут цифровой цилиндр устанавливается на имеющийся дверной замок вместо механического цилиндра.

Масштабируемое приложение

Цифровой цилиндр прост в программировании и подходит как для отдельных дверей, так и для масштабируемых систем. Ниже перечислены возможные варианты программирования.

- Данные о правах доступа хранятся на компоненте, при этом используется:
 - карта программирования;
 - приложение на смартфоне (evolo smart);
 - специальное системное ПО, при этом передача прав доступа осуществляется через программатор;
 - компьютер с ПО СКУД и беспроводной канал связи.
- Данные о правах доступа хранятся на средстве доступа – программирование компонентов дверей на месте установки не требуется. В качестве опций доступны:
 - ПО CardLink;
 - приложение СКУД AoC (данные о правах доступа хранятся на карте);
 - использование протокола OSS-SO для подключения к сторонним СКУД;
 - функционал мобильного доступа при помощи смартфона по протоколу Bluetooth® или стандарту (NFC).

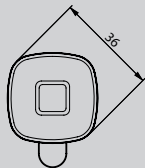
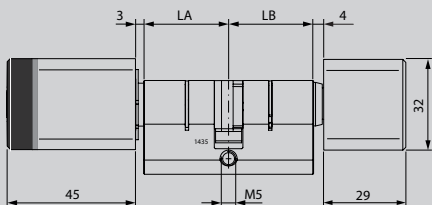
Основные особенности

Программное обеспечение устройства совместимо со всеми решениями компании dormakaba и имеет следующие основные особенности:

- количество средств доступа:
 - при использовании функции «белый список» – до 4000 записей
 - при использовании функций CardLink или AoC ограничений практически нет
- встроенные часы и возможность настройки временных графиков;
- назначение прав доступа на основании времени (валидация);
- сохранение информации о 2000 событиях (можно отключить).

Универсальный портфель

В нашем ассортименте имеется множество продуктов и все они характеризуются дизайном высокого уровня и могут беспрепятственно сочетаться друг с другом.



Стандартная версия цифрового цилиндра, европейский профиль, тип 1435

Мы всегда готовы прийти вам на помощь.

ООО «дормакоба Евразия»

Россия, Москва, 117036
ул. Дмитрия Ульянова, 7а
Т.: 8-800 250 15 76
E: info.ru@dormakaba.com
www.dormakaba.com

Технические данные

Поддерживаемые стандарты RFID

- LEGIC (advant и prime)
- MIFARE (DESFire и Classic)
- OSS-SO, версия 2017-10 (LEGIC advant, MIFARE DESFire)
- NFC – стандарт ближней радиосвязи (со смартфонами Android)

Версии

- Европейский профиль, круглый профиль, овальные профили (Скандинавия, Австралия), ANSI
- Типы: стандартный, половинка, двойной, с функцией «Антипаника», без внутренней ручки
- Покрытия: никелевое (вид нержавеющей стали), полированная медь, черное, матовое хромированное
- «Защищенная» опция: высокая степень защиты от выдергивания
- Кожух антенны: черный или белый

Габариты

- Длина цилиндра: от 25/20 мм
- Размеры с шагом 5 мм
- Макс. Длина цилиндра: 220 мм
- Внешний knob: Ø 36 x 45 мм
- Внутренний knob: Ø 36 x 29 мм
- Маленькая внутренний knob: Ø 30 x 27 мм

Радиоинтерфейс

- IEEE 802.15.4
- Bluetooth® с низким потреблением энергии

Источник питания

- Батарейка: 1 x 3 В CR2 литиевая

Условия окружающей среды/срок службы

- Температура: от -25°C до +70°C
- Степень защиты внешнего knob: IP56
- Влажность: от 0% до 95%, без образования конденсата
- Длительность работы от батареек при температуре 20°C: до 50 000 циклов или до 2 лет

Сертификаты

- EN 15684: 1 6 В 4 А F 3 2
- «Защищенная» опция: VdS класс BZ+
- Установка на противопожарных и дымозащитных дверях: EN 1634-2: 95 минут

Дополнительная информация и информация о заказе содержится в соответствующем каталоге dormakaba evolo или в описании системы.

Примечание: спектр функций данного продукта зависит от выбранной системной среды.

Возможны технические изменения.
© 2019 dormakaba. Версия 03/2019