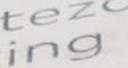




Zutrittsportfolio für Online-Peripherie in der Übersicht

Zentral oder lokal –
kombinierbare
Vielfalt



waltungsrat /
board room

artezone /
sitting area

garderob
changing



Jeder Zugang und jedes Gebäude ist unterschiedlich

Glastüren, Drehtüren, Garagentore, Schiebetüren und viele weitere Zugänge haben unterschiedliche Anforderungen. Auch die Gestaltung der bestehenden Gebäudeinfrastruktur nimmt Einfluss darauf, wie Zutrittskomponenten möglichst einfach und kosteneffizient installiert werden können. Mit unserem vielfältigen Portfolio von Zutrittsmanagern, Türsteuerungen, Lesern und Erfassungseinheiten bieten wir Lösungen, die für jede Situation optimiert sind.

Sicherheit

Die vorhandenen Kombinationsmöglichkeiten sorgen für Installationen mit höchstem Sicherheitsniveau sowohl für Aussenbereiche, mit allen sicherheitskritischen Elementen im gesicherten Innenraum, wie auch innerhalb des Gebäudes. Unsere Leser sind mit den hochsicheren RFID-Technologien LEGIC Advant und MIFARE DESFire mit dem dormakaba ARIOS Sicherheitskonzept ausgerüstet.

Installation

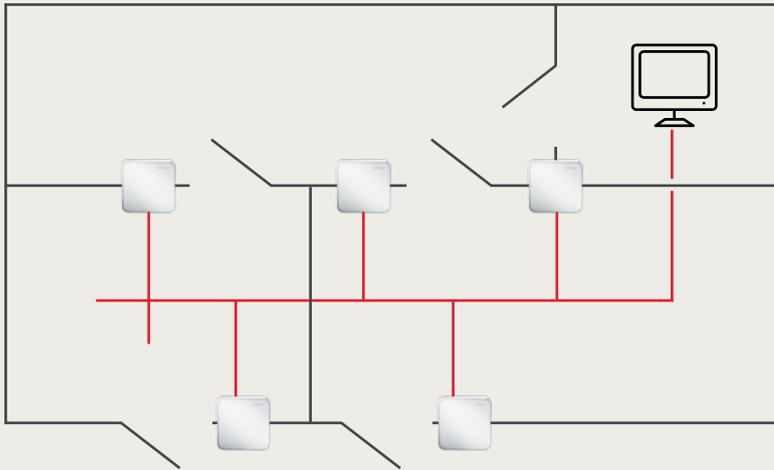
Benötigen Sie eine Lösung für ein ganz neu geplantes Gebäude, wird das Zutrittssystem in ein altes Gebäude eingebaut oder ist eine Migration einer bestehenden Anlage erforderlich? Unsere Geräteauswahl ermöglicht die Verwendung moderner IT-Infrastrukturen oder die Wiederverwendung bestehender Verkabelungen und ist kompatibel mit älteren dormakaba Geräten, ohne dass Sie Änderungen an der bestehenden Verkabelung vornehmen müssen.

Gerüstet für die Zukunft – Investitionsschutz

Sollten sich Ihre Anforderungen in der Zukunft ändern, können Sie die Geräte auch in anderen dormakaba Zutrittssystemen verwenden.

Design

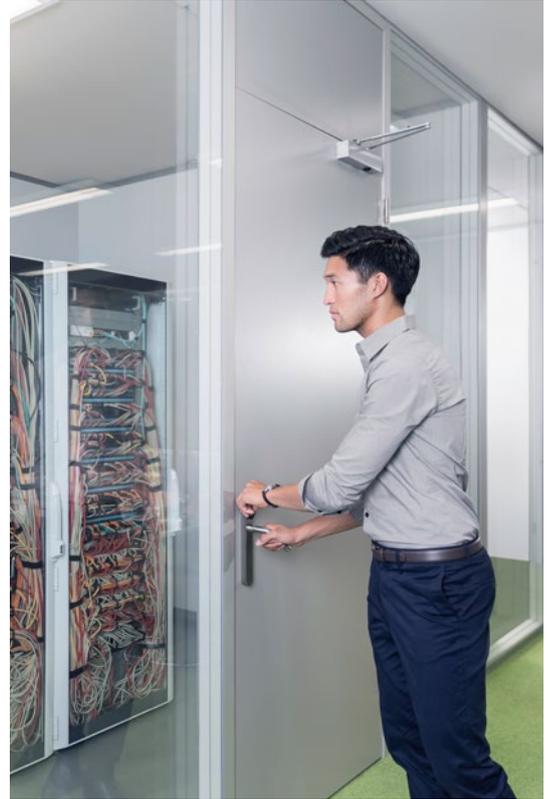
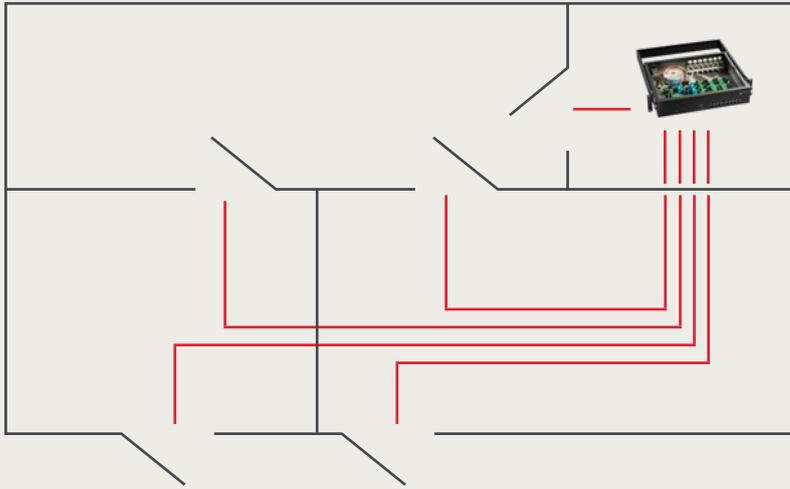
Der Zugang zu Ihrem Unternehmen ist gleichzeitig erster Eindruck und Visitenkarte für Ihre Mitarbeitenden und Betriebsfremde. Deshalb bieten die sichtbaren Leser und Erfassungseinheiten nicht nur hohe Sicherheit und einfache Installation, sondern auch in ganz besonderem Masse Design. Das zeitlos schlichte Design und die klare Formensprache unserer Leser überzeugen Kunden auf der ganzen Welt wie auch renommierte Design-Institute.



Für jedes Installationsszenario die richtige Lösung – lokale Zutrittsinstallation

Der Zutrittsmanager 92 30 ist lokal bei jedem Durchgang installiert und erlaubt dadurch eine türnahe Verkabelung von Türsteuerung und Lesern. Mit der Nutzung der bestehenden Netzwerk-Infrastruktur werden keine neuen Verkabelungen im Gebäude benötigt.

Wenn der Zutrittsmanager über PoE (Power over Ethernet) versorgt wird, bedarf es keiner zusätzlichen Stromversorgung und auch keines Elektrikers mehr. Diese Lösung eignet sich vor allem für Neuinstallationen in Gebäuden mit modernen IT-Infrastrukturen. Vorteil dieser Lösung ist eine einfache und schnelle Installation.



Für jedes Installationsszenario die richtige Lösung – zentrale Zutrittsinstallation

Der Zutrittsmanager 92 90 ist zentral im Gebäude in einem Technikraum installiert. Verkabelungen für alle Leser und Türsteuerungen laufen von jedem Durchgang zum zentralen Zutrittsmanager. Dies ist die klassische Installationsweise, welche vor allem in bestehenden Gebäuden zum Einsatz kommt.

Diese Lösung bietet sich an, wenn eine zentrale Verkabelungsinfrastruktur bereits vorhanden ist. Auch wenn der Zutrittsmanager aus Sicherheits- oder organisatorischen Gründen in einem IT-Schrank installiert werden soll, ist diese Lösung die beste Wahl. Hauptvorteil ist die zentrale Durchführung aller Wartungen an einem Ort.



dormakaba Zutrittsmanager: für jede Anforderung

Die dormakaba Zutrittsmanager erfüllen alle Anforderungen an moderne Sicherheitskonzepte. Die leistungsfähigen Zutrittssteuerungen mit ihren intelligenten Entscheidungslogiken und freier Parametrierbarkeit steuern den Zutritt an einfachen Durchgängen oder Zutrittspunkten bis hin zu komplexen, hochsensiblen Unternehmensbereichen. Mit unseren unterschiedlichen Bauformen ist eine optimierte Lösung für jedes Installationsszenario gegeben.

Die dormakaba Zutrittsmanager im Überblick

dormakaba Zutrittsmanager 92 00

Der dormakaba Zutrittsmanager 92 00 bietet als Hutschienenmodell flexible Installationsmöglichkeiten. Er kann als Einzelgerät lokal in der Nähe von einem Durchgang, in Elektroschränken oder auch zentral mit erweiterten Input/Output-Modulen installiert werden.



dormakaba Zutrittsmanager 92 30

Der dormakaba Zutrittsmanager 92 30 ist für Einzeldurchgänge optimiert. Die schnelle und einfache Montage bei jeder Tür reduziert den Installationsaufwand und die Kosten. Die Stromversorgung kann komplett über PoE/PoE+ erfolgen, wodurch auf zusätzliche Stromversorgungen verzichtet werden kann.



dormakaba Zutrittsmanager 92 90

Der dormakaba Zutrittsmanager 92 90 ist eine zentrale leistungsfähige Steuerung für komplexe Zutrittssteuerungen. Der Zutrittsmanager ist als Wand- wie auch als IT-Rack-Ausführung verfügbar. Er eignet sich insbesondere für Gebäudesituationen, in welchen eine zentrale Verkabelungsinfrastruktur schon vorhanden ist.



Optimale Zutrittskomponenten für jede Situation



dormakaba Erfassungseinheiten

dormakaba Erfassungseinheiten sind generell vom Steuergerät (Remoteleser oder Zutrittsmanager) abgesetzt. Das Steuergerät kann in einem sabotagesicheren Raum installiert werden, die Erfassungseinheit befindet sich direkt an der Tür. Für jeden Montageort gibt es unterschiedliche Bauformen in ansprechendem Design. Die verschlüsselte Kommunikation zwischen den Erfassungseinheiten und der Steuerung bietet ein hohes Mass an Sicherheit.

Die dormakaba Erfassungseinheit 90 00 kann in individuelle oder bauseitig gestellte Gehäuse und hinter diverse Blenden eingebaut werden. Die Komponente passt in viele europäische Schalterabdeckungen.

Die dormakaba Erfassungseinheit 90 01 zeichnet sich durch ihre kompakte Form in edlem Hochglanz aus. So fügt sie sich dezent und harmonisch in moderne Gebäudestrukturen ein. Des Weiteren bietet diese Erfassungseinheit die Funktion Mobile Access mittels BLE.

Die dormakaba Erfassungseinheit 90 02 mit verschleissfreier PIN-Tastatur für Durchgänge mit erhöhten Sicherheitsanforderungen ist im Innen- oder geschützten Aussenbereich einsetzbar. Die Bedienung der PIN-Tastatur wird durch „Guide by Light“ unterstützt.

Die Erfassungseinheit 90 03 ist schmal, klein und geeignet für die direkte Montage auf Türrahmen und beliebigen Beschlägen.

Die dormakaba Erfassungseinheit 90 04 hat eine schlanke, kompakte Form und kann direkt auf Türrahmen aus Metall, Holz oder Kunststoff montiert werden. Wasserdicht und wetterfest ist das Gerät auch gut für den Aussenbereich geeignet.

dormakaba Remoteleser*

Der Remoteleser bietet den Vorteil der Trennung zwischen Erfassungseinheit und Steuergerät. So eignet er sich für Installationen mit höchstem Sicherheitsniveau, mit allen sicherheitskritischen Elementen im gesicherten Innenraum. Der Leser 91 15 ist für einfache Durchgänge vorgesehen, der Leser 91 25 für komplexe Situationen, wie Türkonfigurationen mit Ein- und Austritten.

dormakaba Erweiterungsmodule

Die Erweiterungsmodule 90 30 und 90 31 werden eingesetzt, wenn mehr digitale Eingänge oder Relaisausgänge vom Zutrittsmanager 92 00 benötigt werden, als vorhanden sind, z. B. für eine Liftsteuerung oder zur Fensterüberwachung.

Die Montage erfolgt durch einfaches Einstecken am Zutrittsmanager 92 00. Das Modul 90 31 bietet dank überwachter Eingänge erhöhte Sicherheit.

Für jeden Durchgang die passende Lösung – kombinierbare Vielfalt

dormakaba Kompaktleser

Der dormakaba Kompaktleser hat alles in einem Gerät integriert. Er ist einfach zu installieren und hat eine kompakte Bauform, welche sich in jede Gebäudestruktur einfügt. Er eignet sich besonders gut für den Zutritt im Inneren eines Gebäudes. Die Kompaktleser 91 10 und 91 12 sind für die Wandmontage, der Leser 91 04 für die Türrahmenmontage optimiert. Wasserdicht und wetterfest sind der 91 04 und der 91 12 mit IP 66, daher sehr gut für den Aussenbereich geeignet. Des Weiteren bieten diese beiden Leser die Funktion Mobile Access mittels BLE.

dormakaba Biometrieleser

Der dormakaba Biometrieleser 91 50 garantiert eine eindeutige, rechtssichere und komfortable Zutrittskontrolle. Er kombiniert die bewährten Identifikationsverfahren RFID und Fingerprint mit einer komfortablen Touchtastatur. Der Leser mit seinem hochwertigen Biometriesensor kann sowohl für die biometrische Identifikation als auch für die Verifikation eingesetzt werden.

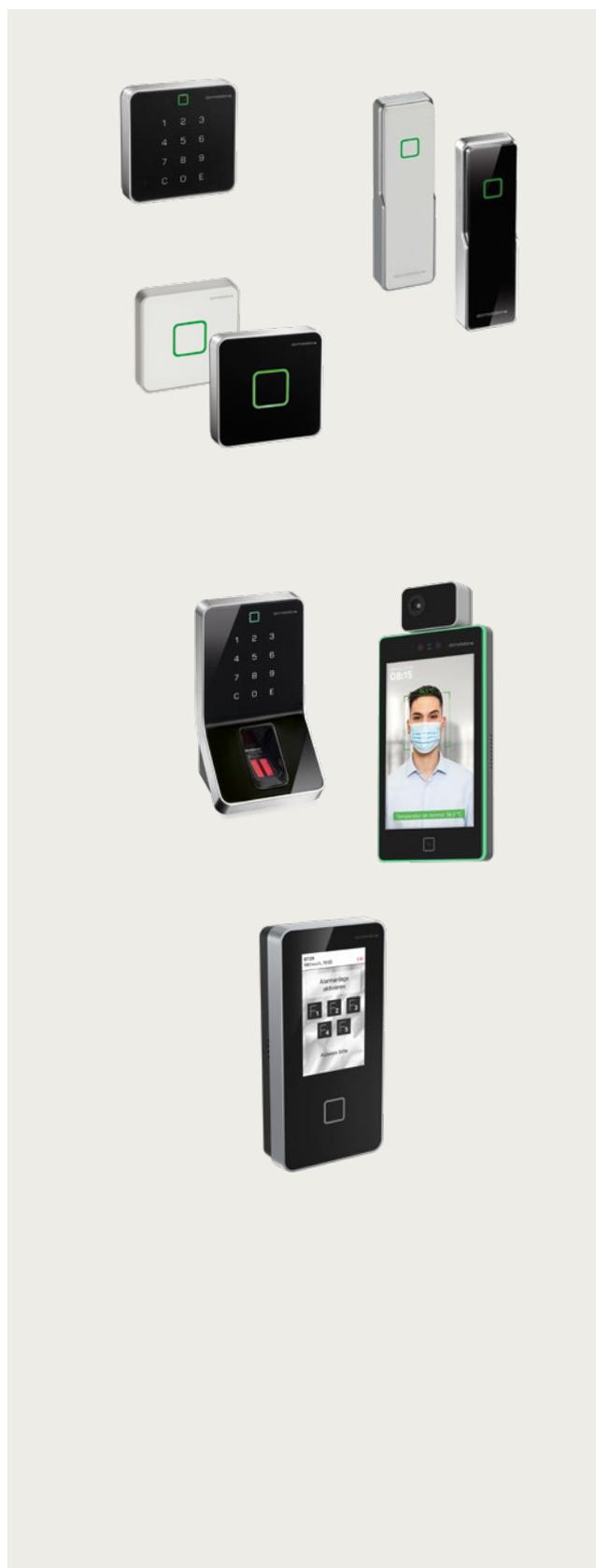
Mit dem neuen Biometrieleser 91 60 zur Gesichtserkennung und Körpertemperaturmessung bietet dormakaba eine sichere, hygienische Zutrittslösung für automatisierte Eingänge und Zugangspunkte. Er unterstützt die Einhaltung von Hygiene-Massnahmen ohne hohen Personalaufwand. Neben dem optionalen thermischen Infrarotsensor zur Körpertemperaturmessung kann das Gerät auch das Tragen von Masken überprüfen.

Terminal 96 00 – Funktionstyp 91 20

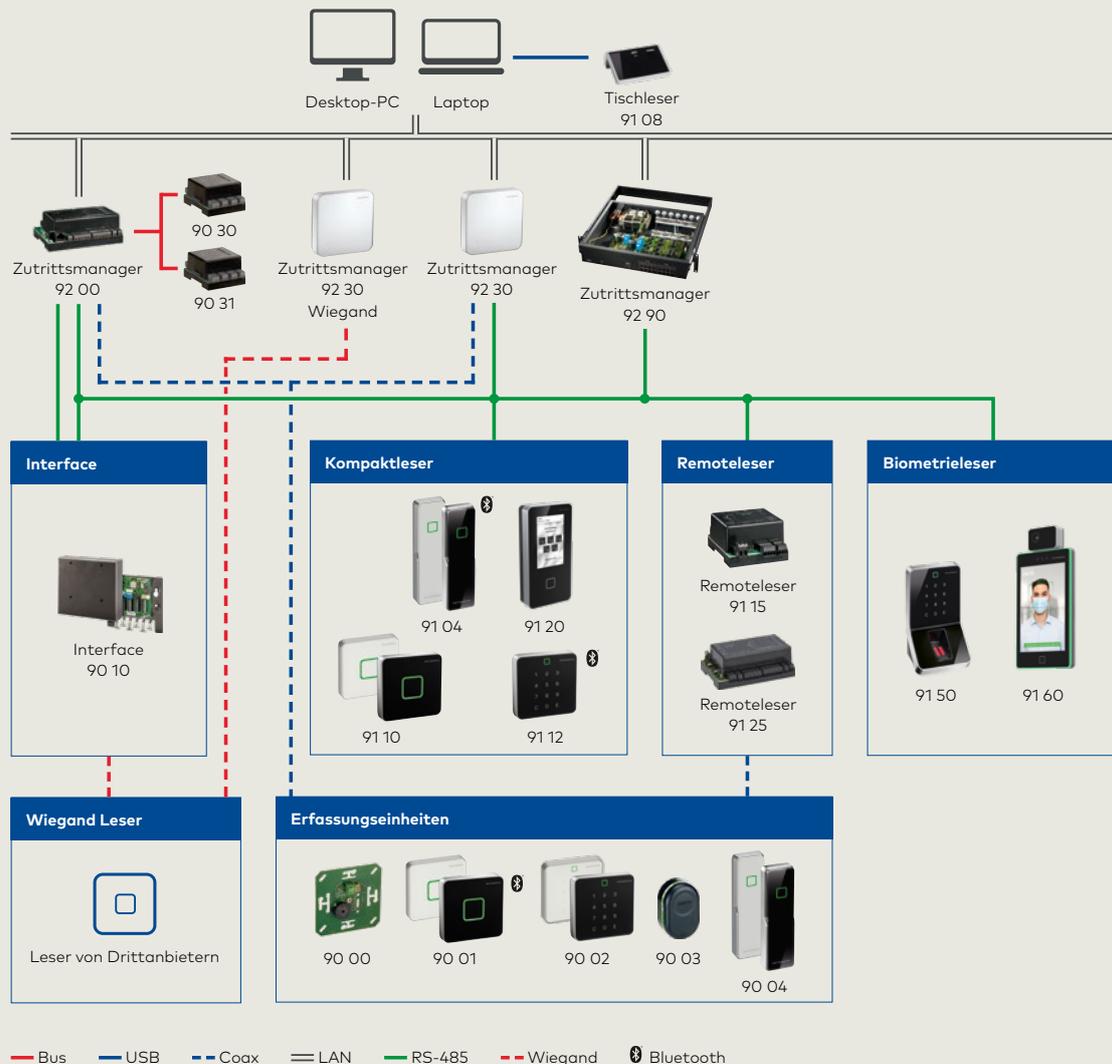
Als Kompaktleser mit Display ist das dormakaba Terminal 96 00 – Funktionstyp 91 20 vielseitig einsetzbar. Angeschlossen an einen dormakaba Zutrittsmanager (AC30) lässt er sich einfach und flexibel in jedes Zutrittskontrollsystem integrieren. Hierbei werden dem Benutzer am Touchdisplay Rückmeldungen angezeigt. Das dormakaba Terminal 96 00 – Funktionstyp 91 20 als Nachfolger des B-Net 91 20 ermöglicht die Unterstützung von AVISO-Routinen und lässt sich dadurch flexibel einsetzen, z.B. für:

- Scharf-/Unscharfschaltung von Einbruchmeldeanlagen
- Flexible Daueröffnung
- Liftsteuerung
- Taschenkontrolle per Zufallsgenerator

***Anmerkung: Der effektiv verfügbare Funktionsumfang des Produkts ist jeweils abhängig vom Systemkontext, in dem es verwendet wird.**



Übersicht der dormakaba Zutrittsmanager Systemtopologie



Unser Nachhaltigkeitsengagement

Wir setzen uns entlang unserer gesamten Wertschöpfungskette für eine nachhaltige Entwicklung ein und behalten dabei unsere ökonomische, ökologische und soziale Verantwortung gegenüber nachfolgenden Generationen stets im Blick.

Nachhaltigkeit auf Produktebene ist ein wichtiger und zukunftsorientierter Ansatz im Bauwesen. Um quantifizierte Daten über Umweltauswirkungen eines Produktes entlang dessen gesamten Lebenszyklus zu geben, stellt dormakaba Umwelt-Produktdeklarationen (Environmental Product Declaration, EPD), basierend auf ganzheitlichen Ökobilanzen, bereit.

Die vollständige EPD steht auf www.dormakaba.com zum Download zur Verfügung.

Aktuell steht dies nur für unsere Kompaktleser zur Verfügung.



Leistungsübersicht der dormakaba Zutrittsmanager



Zutrittsmanager
92 00

Zutrittsmanager
92 30

Zutrittsmanager
92 90

| | Zutrittsmanager 92 00 | Zutrittsmanager 92 30 | Zutrittsmanager 92 90 |
|--|--|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Leser | | | |
| Integrierte Leser auf Basis Multi-RFID-Device | 2 | 2 | – |
| Gesamtanzahl möglicher Leser pro Zutrittsmanager | bis zu 15 KCP Leser/ bis zu 16 Subterminals | 2 | 16 |
| Mobile Access | ● | ● | ● |
| Schnittstellen | | | |
| RS485 Partyline | ● | ● | ● |
| RS232 für Peripherie-Komponenten | 2 | 1 | 1 |
| Koaxanschlüsse für Erfassungseinheiten | 2 | 2 | – |
| Digitale IOs | | | |
| Anzahl Eingänge (überwacht) | 4 (4) | 4 (4) + Sabotagekontakt | 18 (16) + Sabotagekontakt |
| Anzahl Relaisausgänge | 3 | 3 | 16 |
| Hardware-Optionen | | | |
| Erweiterbar mit zusätzlichen I/O-Modulen | ● | – | – |
| Passives RS485-Interface | ● | ● | ● |
| Aktives RS485-Interface | – | – | ● |
| Softwareoptionen | | | |
| Speicheroption 2.000/8.000 | ● | ● | ● |
| Speicheroption 10.000/40.000 | ● | ● | ● |
| Speicheroption 50.000/100.000 | ● | ● | ● |
| Speicheroption 120.000 | ● | ● | ● |
| AVISO | ● | ● | ● |
| CardLink/Access on Card | ● | ● | ● |
| Datenverschlüsselung | ● | ● | ● |
| Anzahl Leser | 2 / 4 / 8 | 2 | 2 / 4 / 8 / 16 |
| Stromversorgung | | | |
| PoE | – | ● | – |
| 110/230 V AC | – | – | ● |
| 12/24 V DC | ● (12/24 V) | ● (24 V) | ● (24 V) |
| Bauform/Montage | | | |
| | Hutschienen- montage | Aufputz-Gehäuse für Innenmontage | Wandgehäuse, Rack- gehäuse (19") |
| Zertifizierungen | | | |
| UL-294-Zulassung | ● | ● | ● |
| CE | ● | ● | ● |
| FCC | ● | ● | ● |
| UL 60950 | ● | ● | ● |

Weitergehende Details und Bestellangaben finden Sie in den entsprechenden dormakaba Katalogen oder Systembeschreibungen. Der effektiv verfügbare Funktionsumfang des Produkts ist jeweils abhängig vom Systemkontext, in dem es verwendet wird. Die Abbildung zeigt den maximal verfügbaren Leistungsumfang.

Leistungsübersicht der dormakaba Erfassungseinheiten



Erfassungseinheit 90 00 Erfassungseinheit 90 01 Erfassungseinheit 90 02 Erfassungseinheit 90 03 Erfassungseinheit 90 04

| | Erfassungseinheit 90 00 | Erfassungseinheit 90 01 | Erfassungseinheit 90 02 | Erfassungseinheit 90 03 | Erfassungseinheit 90 04 |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Leser | | | | | |
| PIN-Tastatur | - | - | ● | - | - |
| MRD | ● | ● | ● | ● | ● |
| NFC | ● | ● | ● | ● | ● |
| BLE | - | ● | - | - | - |
| Schnittstellen | | | | | |
| Koaxanschluss | ● | ● | ● | ● | ● |
| Bauform/Montage | | | | | |
| Kabelführung Aufputz | - | ● | ● | - | ● |
| Kabelführung Unterputz | ● | ● | ● | ● | ● |
| Türrahmenmontage | - | - | - | ● | ● |
| IP-Schutzklasse | IP20 | IP40/IP54 | IP40/IP54 | IP40/IP54 | IP66 |
| Zertifizierungen | | | | | |
| CE | ● | ● | ● | ● | ● |
| FCC | ● | ● | ● | ● | ● |
| UL 60950 | ● | ● | ● | ● | ● |

Weitergehende Details und Bestellangaben finden Sie in den entsprechenden dormakaba Katalogen oder Systembeschreibungen.

Leistungsübersicht der dormakaba Leser



| | Kompaktleser 91 04 | Kompaktleser 91 10 | Kompaktleser 91 12 | Remoteleser 91 15 | Remoteleser 91 25 | Terminal 96 00 – Funktionstyp 91 20 |
|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|---|
| Leser | | | | | | |
| MRD (Multi RFID Device) | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Mobile Access (NFC) | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Mobile Access (BLE) | ● | – | ● | – | – | – |
| Schnittstellen | | | | | | |
| RS-485 | ● | ● | ● | ● | ● | – |
| Koaxanschluss für Erfassungseinheit | – | – | – | 1 | 2 | – |
| Ethernet | – | – | – | – | – | ● |
| Digitale IOs | | | | | | |
| Anzahl Eingänge | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 ¹ |
| Anzahl Relaisausgänge | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 ¹ |
| Eingang für Tamperkontakt | – | – | 1 | – | 1 | 1 |
| Stromversorgung | | | | | | |
| 10–34 V DC | ● | ● | ● | ● | ● | – |
| Power over Ethernet (PoE) | – | – | – | – | – | ● |
| Bauform/Montage | | | | | | |
| Kabelführung Aufputz | ● | ● | ● | – | – | ● |
| Kabelführung Unterputz | ● | ● | ● | – | – | ● |
| Hutschienenmontage | – | – | – | ● | ● | – |
| IP-Schutzklasse | IP54/66 | IP40/54 | IP66 | IP20 | IP20 | IP30/54/65 |
| Zertifizierungen | | | | | | |
| CE | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| FCC | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| UL 60950 | ● | ● | ● | ● | ● | – |
| UL 294 | ● | ● | ● | – | – | – |
| UL 62368-1 | – | – | – | – | – | ● |

¹ Nur in Verbindung mit den Optionen für das Add-on I/O oder mit den abgesetzten I/O's für das 9600-K6

Weitergehende Details und Bestellangaben finden Sie in den entsprechenden dormakaba Katalogen oder Systembeschreibungen. Der effektiv verfügbare Funktionsumfang des Produkts ist jeweils abhängig vom Systemkontext, in dem es verwendet wird. Die Abbildung zeigt den maximal verfügbaren Leistungsumfang.

Die verschiedenen Zutritts- und Medienlösungen im Überblick

Sie haben die freie Wahl

Ob Ausweiskarte, Chip, smart key oder Schlüsselanhänger: Sie öffnen alle Ihre Türen. Die Zutrittsmedien basieren auf der RFID-Chiptechnologie. Durch die Einbindung in das dormakaba System erhalten sie eine spezielle Verschlüsselung von dormakaba und ermöglichen so einen sicheren und kontrollierten Zutritt. Bei Verlust können die Berechtigungen einfach gelöscht und neue Zutrittsmedien genauso einfach programmiert und wieder ausgegeben werden.



Drahtlose Zutrittskontrolle

Mit den dormakaba Wireless-Komponenten integrieren Sie elektronische Schliesskomponenten ganz einfach per Funk in Ihr System. Das ist beispielsweise bei historischen Gebäuden oder Glastüren von Vorteil, bei denen eine Verdrahtung nicht möglich ist. Die Konfiguration vor Ort entfällt, da die Programmierung zentral vom Zutrittsmanagement aus erfolgt. Berechtigungen können so schneller geändert und Anlagenzustände einfacher abgefragt werden.



Biometrische Zutrittskontrolle

Die biometrische Zutrittskontrolle überzeugt durch einfaches Handling und eine hohe Nutzerakzeptanz – höchster Datenschutz inklusive. So entstehen keine Sicherheitsrisiken durch verlorene oder weitergegebene Ausweise. Und ihre höhere Wirtschaftlichkeit liegt auf der Hand.



Mobile Access

Nutzen Sie Ihr Smartphone, um Zugang zu Gebäuden zu erhalten. Senden Sie digitale Schlüssel an mehrere Smartphones. Sie brauchen sich keine Gedanken mehr über verlorene Schlüssel zu machen. Besonders bequem: Sie müssen für Schlüsselübergaben nicht mehr vor Ort sein. Sie haben die Kontrolle darüber, wer Zugang zu Ihrem Gebäude hat und wie lange.



Der effektiv verfügbare Funktionsumfang des Produkts ist jeweils abhängig vom Systemkontext, in dem es verwendet wird.

Weitere Lösungen für umfassende Anforderungen

Neben den dormakaba Zutrittssteuerungen bieten wir zahlreiche weitere Lösungen für mehr Sicherheit und transparente Prozesse, wie z. B. mechanische Schliesssysteme oder physische Zugangssysteme.



Mechanische Schliesssysteme

Aber auch Produkte zur Zeiterfassung. Bei Interesse beraten wir Sie gerne.



Ganzheitliche Zutrittsmanagementsysteme



Zeiterfassungssysteme



Physische Zugangssysteme



Türtechnik



Systemlösungen Zutritt und Zeit



Mechanische Schliesssysteme



Hotelzutrittssysteme



Automatische Türsysteme



Glassysteme



Hochsicherheits- schlösser



Services

dormakaba Deutschland GmbH

DORMA Platz 1
DE-58256 Ennepetal
T +49 2333 793-0
info.de@dormakaba.com
www.dormakaba.de

dormakaba Luxembourg SA

Duchscherstrooss 50
LU-6868 Wecker
T +352 26710870
info.lu@dormakaba.com
www.dormakaba.lu

dormakaba Austria GmbH

Ulrich-Bremi-Strasse 2
AT-3130 Herzogenburg
T +43 2782 808-0
office.at@dormakaba.com
www.dormakaba.at

dormakaba Schweiz AG

Mühlebühlstrasse 23
CH-8620 Wetzikon
T +41 848 85 86 87
info.ch@dormakaba.com
www.dormakaba.ch