

dormakaba access manager 92 90



Mobile Access



CardLink



Voordelen in één oogopslag

- **Centrale toegangscontrole**
voor meerdere toegangen en complexe taken
- **Robuuste wand- of rackbehuizing**,
duidelijk verbindingconcept
- **Speciaal ontwikkeld voor de huidige on-premise** toegangso oplossingen, en voor de toekomstige on-demand (IoT) oplossingen
- **Toegang via mobiele telefoon**
Mobile Access standaard ingebouwd
- **Migratie-oplossingen**
De compatibiliteit met eerdere producten biedt flexibele, stapsgewijze migratie-opties
- **Hoge beveiliging**
Installatie van access manager in beveiligde binnenruimte. TLS-encryptie tussen de access manager en het hostsysteem kan worden geactiveerd
- **Modernste beveiligingsnormen**
De modernste normen op het gebied van beveiliging worden ondersteund door IEEE en IPV6

Efficiënt gereguleerde toegang

De dormakaba access manager 92 90 voldoet aan alle wensen die de hedendaagse toegangscontrole stelt aan centraal toegangsbeheer. Dankzij de intelligente beslissingslogica en de vrije parametrisering kan deze alle toegangsgebeurtenissen beheren, zowel bij eenvoudige toegangen als bij complexere ingangen naar zeer gevoelige zones binnen een bedrijf. Met behulp van voorgedefinieerde configuraties worden de instellingen van afzonderlijke deur functies vereenvoudigd. De hypermoderne IT-beveiliging is gebaseerd op een modern besturingssysteem en TLS-encryptie (Transport Layer Security) die tussen het besturings- en het hostsysteem geactiveerd kan worden:

Met behulp van de besturingselektronica worden alle vereiste benodigdheden geïntegreerd waarmee een verbinding met Clouddiensten via IoT kan worden gecreëerd.

Daarmee is de access manager 92 90 van vandaag al ontworpen voor de eisen van morgen. Ook is het mogelijk om op een later moment naar andere toegangso oplossingen van dormakaba over te schakelen.

Installatie en inbedrijfstelling

De dormakaba access manager 92 90 wordt in een beveiligde ruimte geïnstalleerd om sabotage en manipulatie te voorkomen. Bij iedere poging tot manipulatie wordt er automatisch een

alarm in werking gesteld. De dormakaba access manager 92 90 is geschikt om in bestaande infrastructuren te worden geplaatst, waarin al centrale bekabeling van de toegangso oplossing aanwezig is. Op die plaatsen kan de 92 90 via een webinterface gemakkelijk in gebruik worden genomen en geconfigureerd.

De functionaliteit

Dankzij de lokale beslissingslogica is de access manager 92 90 in staat alle toegangscontrole taken uit te voeren waarmee deuren en persoonssluisen gecontroleerd en bewaakt worden. Er kunnen via de RS-485 sub-bus tot wel 16 lezers aan de access manager 92 90 worden gekoppeld.

Compatibiliteit

De dormakaba access manager 92 90 kan worden gecombineerd met eerdere productreeksen en biedt de mogelijkheid om bestaande dormakaba-systemen te upgraden. Het range aan functies van de access manager kan worden uitgebreid terwijl het systeem operationeel is.

Databeveiliging

Doordat de access manager na een stroomstoring automatisch opnieuw opstart, kunt u ervan op aan dat het toegangssysteem direct weer beschikbaar zal zijn. De data in het lokale datasysteem wordt gebufferd en kan na een onderbreking door het hostsysteem worden benaderd. Het dataverkeer tussen de access manager en het hostsysteem is versleuteld en biedt u de hoogst mogelijke databeveiliging.

Deurbeheer

De access manager 92 90 van dormakaba kan tot wel 16 deuren beheren, bedienen en bewaken.

Randapparatuur

De access manager 92 90 van dormakaba wordt geïnstalleerd in combinatie met de volgende dormakaba-lezers:

- dormakaba compact lezer 91 04/91 10/91 12
- dormakaba remote lezer 91 15/91 25
- dormakaba biometric lezer 91 50
- dormakaba 96 00 functietype 91 20

Een RS-232-interface biedt u de mogelijkheid om extra externe lezers in te bouwen.

Ingangen/uitgangen

18 digitale ingangen en 16 potentiaalvrije relais-uitgangen voor deurcontacten, elektrische sluitplaten en alarminstallaties. De voedingskabels worden bewaakt op kortsluitingen en onderbrekingen.

Alarmen

(Pogingen tot) inbraken worden vastgesteld en direct doorgegeven. Storingen worden direct aan het hostsysteem doorgegeven.

Opties

Met behulp van de CardLink/AoC-functionaliteit worden standalone componenten in een toegangscontrolesysteem geïntegreerd. Er zijn speciale functies mogelijk, bijvoorbeeld voor liftbediening, steekproefsgewijze toegangsweigering of inbouw in inbraakdetectiesystemen.

Interfaces

Ethernet host-interface 10/100 Mbps met DHCP/DNS-serverfunctionaliteit voor eenvoudige installatie van het apparaat. RS-485 bus-interface voor verbinding met remote en compact lezers.

Opmerking: De productmogelijkheden en kwantiteitsstructuur kunnen verschillen per systeem en situatie waarin deze gebruikt worden.

Onze duurzaamheidsbelofte

dormakaba streeft naar een duurzame ontwikkeling in onze gehele waardeketen.

Om openheid te bieden over de precieze impact die onze producten hebben op het milieu, biedt dormakaba milieuproductverklaringen (EPD). U kunt hier de EPD downloaden om meer te lezen over onze duurzaamheidsbelofte, of scan de QR-code.



Technische specificaties

Voeding

Ingangsvoltage

- 230 V AC 50 Hz max. 150 VA
- 115V AC 60 Hz max. 150 VA
- 24 V DC max. 100 W

Uitgangsvoltage

- 2 x 24 V DC max. 40 W
- 1 x 12 V AC max. 20 VA

Interfaces

- Host: Ethernet 10/100 Mbit/s
- Randapparatuur: 2x RS-485/RS-422

Ingangen/uitgangen

- 16 potentiaalvrije relais, 30 V AC-48 DC; max. 1 A
- 18 galvanisch geïsoleerde digitale ingangen

Omgeving

- Omgevingstemperatuur: 0 °C tot +40 °C
- Relatieve luchtvochtigheid: 5 % tot 85 %, niet-condenserend
- Beschermingsklasse volgens BS EN 60529: IP20

Afmetingen (breedte x hoogte x diepte)

- Wand 302 x 400 x 125 mm
- Wand XL 302 x 400 x 225 mm
- Rack 482 x 88,4 x 430 mm (2HE)

Gewicht

- Wand 9,58 kg
- Wand XL 11 kg
- Rack 9,6 kg

Meer details en bestelinformatie kunt u vinden in de relevante dormakaba-catalogi of systeembeschrijvingen.

Wijzigingen zonder kennisgeving voorbehouden.
© 2025 dormakaba. Versie 03/2025



Heeft u nog vragen? We helpen u graag.

dormakaba Nederland BV | Dalwagen 45 | NL-6669 CB Dodewaard | T +31 88 388 33 33 | info.nl@dormakaba.com | www.dormakaba.nl

Systeemoverzicht

Lezers

Functioneel type	exos	ERP / B-COMM	MATRIX PRO	MATRIX ONE
Totaal aantal lezers	15	16	15	15

Interfaces

Functioneel type	exos	ERP / B-COMM	MATRIX PRO	MATRIX ONE
Ethernet 10/100 Mbps met DNS/DHCP-server	√	√	√	√
RS-485 Bus	√	√	√	√
RS-232 voor randcomponenten	1	1	1	1
Sabotagecontact voor floating contact (5 V DC)	√	√	√	√

Capaciteit

Functioneel type	exos	ERP / B-COMM	MATRIX PRO	MATRIX ONE
Kaarthouders	200.000	120.000	50.000	2000
Gebeurtenissenlogs	20.000	60.000	400.000	400.000

Funcities

Functioneel type	exos	ERP / B-COMM	MATRIX PRO	MATRIX ONE
AoC (Access on Card)	–	–	√	√
CardLink	√	√	–	–
Data-versleuteling (host-communicatie)	√	√	√	√
AVISO	–	√	–	–
TM-Basic	–	–	√	√

Certificaten

Functioneel type	exos	ERP / B-COMM	MATRIX PRO	MATRIX ONE
UL 294 goedkeuring	√	√	√	√
CE	√	√	√	√
FCC	√	√	√	√
UL 60950	√	√	√	√
ROHS	√	√	√	√