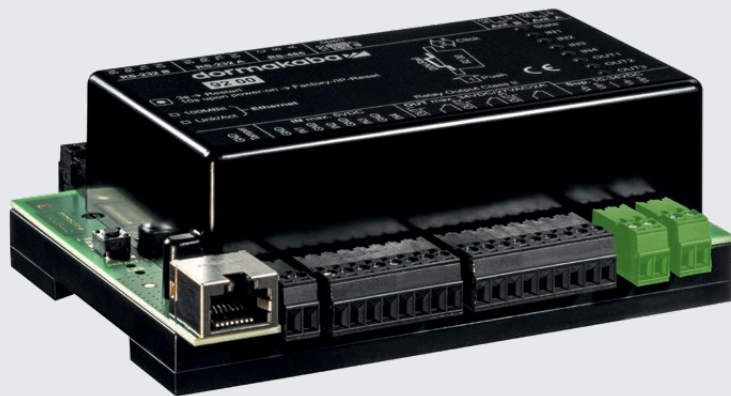


dormakaba Ohjausyksikkö

92 00



Mobile Access



CardLink



Katsaus hyötyihin

- **Voidaan laajentaa:** I/O-lukumäärää voidaan tarpeen mukaan laajentaa liitettävillä laajennusmoduuleilla.
- **Autonominen:** Toimii itsenäisesti omalla päätöksentekologiikallaan ja paikallisella tiedon tallennuksella.
- **Joustavat käyttötavat:** Kulunvalvontaan, ovien valvontaan ja hälytysjärjestelmien aktivointiin.
- **Turvattu sijoitus:** Kehitetty nykyaikaisten tilojen kulunvalvontaratkaisuihin sekä tulevaisuuden muuttuvien tilanteiden (IoT) vaatimuksiin.
- **Älypuhelinikäyttö:** Mobile Access integroitu standardina.
- **Ratkaisujen siirrettävyys:** Yhteensopivuus aiempien järjestelmien kanssa tarjoaa joustavan tavan siirtyä ratkaisusta toiseen.
- **Erittäin turvallinen:** Ohjausyksikön asennus suojatuille sisäalueille: ohjausyksikön ja isäntäjärjestelmän väliin voidaan aktivoida TLS-salaus.

Nykyaikainen kulunvalvontaratkaisu

Ohjausyksikkö 92 00 täyttää kaikki nykyaikaisen turvallisuusjärjestelmän vaatimukset. Älykkään päätöksentekologiikkansa ja vapaan parametrintensa ansiosta tämä tehokas kulunvalvontayksikkö voi ohjata yksinkertaisia pääsypisteitä sekä monimutkaisempia sisäänkäyntejä erittäin vaativilta alueilla.

Uusimpaan käyttöjärjestelmään ja TLS (Transport Layer Security) -salaukseen perustuva tietoliikenne on tämänhetkisellä huipputasolla. Integroitu Mobile Access mahdollistaa älypuhelimien käyttämisen kulunvalvontatunnisteena. Ohjauselektronikka integroi kaiken tarvittavan yhteyden muodostamiseen pilvipalveluihin IoT:n kautta.

Toisin sanoen ohjausyksikkö 92 00 on jo suunniteltu täyttämään tulevaisuuden tarpeet. Vaihdaminen toiseen dormakaba-kulunvalvontaratkaisuun myöhemmin on myös mahdollista.

Toiminnallisuus

Paikallista päätöksentekologiikkaa käyttämällä ohjausyksikkö 92 00 mahdollistaa kaikkien kulunvalvonnan hallinnan tehtävien ohjaamisen ja valvonnan ovissa ja lukoissa. Kaksi rekisteröintiyksikköä voidaan yhdistää suoraan ohjausyksikkö 92 00:aan, ja lisälukijoita kulkuoikeuksille voidaan kytkeä Rs-485-väylään.

Asennus ja käyttöönotto

Joustavan ja laajennettavan toiminnallisuutensa ansiosta dormakaba ohjausyksikkö 92 00 tarjoaa laajan valikoiman asennusvaihtoehtoja. Se voidaan asentaa paikallisesti yksittäisenä laitteena lähelle pääsypistettä, kytkentäkaappeihin, tai keskitetysti tulo/lähtö-laajennusmoduulien avulla. 92 00 on helppo ottaa käyttöön ja määrittää verkkoliitännän avulla.

Oven hallinta

dormakaba ohjausyksikkö 92 00 hallitsee, ohjaa ja valvoo enimmillään 16:tta ovea.

Hälytysten hallinta

Ilkivalta ja murtautumisyrietykset tunnistetaan luotettavasti ja viestitetään välittömästi. Tarpeen mukaan laajennettavissa olevia digitaalilähtöjä ja relelähtöjä on käytettävissä ohjaus- ja valvontatoimintoihin ja kulunvalvontapisteisiin.

Tietoturva

Ohjausyksikön automaattinen uudelleenkäynnistys takaa, että kulunvalvontajärjestelmä on uudelleen käytettävissä välittömästi virtakatkon jälkeen. Paikallisen tietokannan tiedot puskuroidaan ja isäntäjärjestelmä voi käyttää sitä katkon jälkeen ilman tietojen menetystä. Tietoliikenne ohjausyksikön ja isäntäjärjestelmän välillä on salattu ja tarjoaa laadultaan parasta tietoturvaa.

Oheislaitteet

dormakaba ohjausyksikkö 92 00 sopii käytettäväksi seuraavien dormakaba-lukijoiden kanssa:

- Kompakit lukijat 91 04/91 10/91 12
- Etälukijat 91 15/91 25
- Rekisteröintiyksiköt 90 00/90 01/90 02/90 03/90 04

Kaksi rekisteröintiyksikköä voidaan yhdistää suoraan ohjausyksikköön. Kaksi RS-232-liitäntää tarjoavat mahdollisuuden integroida kolmansien osapuolien lisälukijoita.

I/O:t

4 valvottua digitaalituloa ja 3 relelähtöä.

Laajennettavissa:

- Laajennusmoduulit 9030
- Laajennusmoduulit 9031

Lisävarusteet

CardLink/AoC-toiminnallisuus integroi erilliskomponentit kulunvalvontajärjestelmään. Käytettävissä on myös erikoistoimintoja, kuten hissien ohjaus, satunnainen hylkäys tai integraatio hälytysjärjestelmiin.

Huomaa: Tuotteen käytettävissä olevien toimintojen valikoima ja määrä riippuvat järjestelmäkontekstissa, jossa sitä käytetään.

Sitoutumisemme kestävään kehitykseen

dormakaba on sitoutunut edistämään kestävää kehitystä koko arvoketjussaan. dormakaban ympäristötietoselosteissa (EPD) annetaan kvantitatiivisia tietoja tuotteen ympäristövaikutuksista ja sen ekologisesta jalanjäljestä. Lataa EPD ja lue lisää kestävästä kehityksestä [täältä](#) tai QR-koodin kautta.



Tekniset tiedot

Käyttöjännite

- 10 – 34 V DC
- Tehonkulutus: tyypillinen 3,6 W (tämän lisäksi liitettyjen laajennusmoduulien tehonkulutus)

Liitännät

- 4 digitaalista, valvottua tuloa potentiaalivapaille kontakteille (maks. 5 V DC)
- 3 relelähtöä, kontaktien nimellisarvot: 30 V AC/DC; maks. 2 A
- Väyläliitäntä I/O-moduuleille

Tuetut RFID-teknologiat

- LEGIC (advant ja prime)
- MIFARE (DESFire ja Classic)

Ympäristö

- Ympäristön lämpötila: -0°C til +50°C
- Suhteellinen kosteus: 5 –85 %, ei kondensoiva
- Kotelointiluokka IEC 60529:n mukaisesti: IP20

Kotelo ja asennus

- Asennus TS-35 DIN-kiskoon TS-35 (EN 50022)
- Väri: musta (RAL 9005)

Mitat

- 125 x 99 x 45 mm (L x K x S)

Tekniset muutokset ovat mahdollisia ilman ennakoilmoitusta.

© 2023 dormakaba. Version 08/2023



Kysyttävää? Autamme sinua mielellämme.

Järjestelmän yleiskuvaus

Lukijat

Toiminto	exos	ERP / B-COMM	MATRIX PRO	MATRIX ONE
Lukijoiden kokonaismäärä	15	16	15	15

Liitännät

Toiminto	exos	ERP / B-COMM	MATRIX PRO	MATRIX ONE
Ethernet 10/100 Mbps DNS/DHCP-palvelimella	√	√	√	√
RS-485-väylä	√	√	√	√
RS232 oheislaittekomponenteille	1	1	1	1
Kansikosketintulo kelluva (5 V DC)	√	√	√	√

Kapasiteetti

Toiminto	exos	ERP / B-COMM	MATRIX PRO	MATRIX ONE
Tunnisteet	200,000	120,000	50,000	2,000
Tapahtumalokit	20,000	60,000	300,000	300,000

Toiminnot

Toiminto	exos	ERP / B-COMM	MATRIX PRO	MATRIX ONE
AoC (Access on Card)	-	-	√	√
CardLink	√	√	-	-
Salattu tiedonsiirto (palvelinyhteys)	√	√	√	√
AVISO	-	√	-	-
TM-Basic	-	-	√	√

Sertifioinnit

Toiminto	exos	ERP / B-COMM	MATRIX PRO	MATRIX ONE
UL 294-hyväksyntä	√	√	√	√
CE	√	√	√	√
FCC	√	√	√	√
UL 60950	√	√	√	√
ROHS	√	√	√	√