

Ohjausyksikkö 92 00

Nykyaikainen kulunvalvontaratkaisu

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

Uusimpaan käyttöjärjestelmään ja TLS (Transport Layer Security) -salaukseen perustuva tietoliikenne on tämänhetkiselä huipputasolla. Integroitu Mobile Access mahdollistaa älypuhelimien käyttämisen kulunvalvontatunnisteenä. Ohjauselektronikka integroi kaiken tarvittavan yhteyden muodostamiseen pilvipalveluihin IoT:n kautta. Toisin sanoen ohjausyksikkö 92 00 on jo suunniteltu täyttämään tulevaisuuden tarpeet. Vaihtaminen toiseen dormakaba-kulunvalvontaratkaisuun myöhemmin on myös mahdollista.

Toiminnallisuus

Paikallista päätöksentekologiikka 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 keskitysti tulo/lähtö-laajennusmoduulin avulla. 92 00 on helppo ottaa käyttöön ja määrittää verkkoliitännän avulla.

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

Älypuhelinkäyttö

Mobile Access integroitu standardina

Ratkaisujen siirrettävyys

Yhteensopivuus aiempien järjestelmien kanssa tarjoaa joustavan tavan siirtä ratkaisusta toiseen

Erittäin turvallinen

Ohjausyksikön asennus suojaetuille sisäalueille: ohjausyksikön ja isäntäjärjestelmän välille voidaan aktivoida TLS-salaus

Ominaisuuksia

Oven hallinta

dormakaba ohjausyksikkö 92 00 hallitsee, ohjaa ja valvoo enimmillään 16:tta ovea. Tyypilliset ovivaihtoehdot ja kokoonpanot on esimääriteltely ja ne voidaan ottaa joustavasti käyttöön.

Hälytysten hallinta

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

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 menetyttä. Tietoliikenne ohjausyksikön ja isäntäjärjestelmän välillä on salattu ja tarjoaa laadultaan parasta tietoturva.

Oheislaitteet

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

- Kompaktit 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 90 30
- Laajennusmoduulit 90 31

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.

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

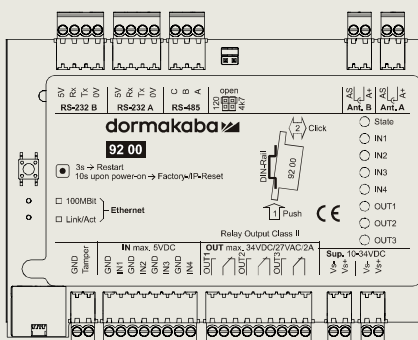
Kotelo ja asennus

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

Mitat

125 × 99 × 45 mm (L × K × S)

Katso lisätietoja toiminnoista teknisistä käsikirjoista.



dormakaba
access manager 92 00

Järjestelmän yleiskuvaus

Toiminto	exos	ERP / B-COMM	MATRIX PRO	MATRIX ONE
Lukijat				
Rekisteröintiyksiköiden kokonaismäärä	2	2	2	2
Lukijoiden kokonaismäärä	15	8	15	15
Liitännät				
Ethernet 10/100 Mbps DNS/DHCP-palvelimella	✓	✓	✓	✓
RS-485-väylä	✓	✓	✓	✓
RS232 oheislaitekomponenteille	2	-	-	-
Liitännät rekisteröintiyksiköille	2	2	2	2
Kansikosketintulo kelluva (5 V DC)	1	1	1	1
Kapasiteetti				
Tunnisteet	200 000	30 000	50 000	2 000
Tapahtumalokit	20 000	10 000	300 000	300 000
Toiminnot				
AoC (Access on Card)	-	-	✓	✓
CardLink	✓	✓	-	-
Salattu tiedonsiirto (palvelinyhteys)	✓	✓	✓	✓
AVISO	-	✓	-	-
TM-Basic	-	-	✓	✓
Sertifioinnit				
UL 294 -hyväksyntä	✓	✓	✓	✓
CE	✓	✓	✓	✓
FCC	✓	✓	✓	✓
UL 60950	✓	✓	✓	✓
ROHS	✓	✓	✓	✓



Kysyttävää? Odotamme viestiäsi.

dormakaba Suomi Oy | Mannerheimintie 113 | FI-00280 Helsinki | Finland | T +358 10 2188100 | info.fi@dormakaba.com | www.dormakaba.com