

# CDC4

## Intelligent 4-8 Dørs / elevator controller med 12V strømforsyning

### Produkt oversigt

CDC4 er en 4-8 dørs central. Dette giver en komplet og alsidig adgangskontrolløsning til at udvide Advisor Advanced-systemet med intelligent adgangsdørs funktioner. Dette giver en fuldt integreret online adgangskontrol med op til otte døre med indbygget strømforsyning og batteri backup i samme centralkasse. I alt 12 stk. CDC4 kan tilsluttes et Advisor Advanced system, der giver i alt 48 og op til 96 fuld integreret adgangsdøre. CDC4 Dør central kan betjene off-line uden forringelse i ydeevne, hvis kommunikation med Advisor Advanced mistes. Denne kombinerede indbrud- og adgangsløsning reducerer ledninger og krævende enheder, da læsere og zone indgange kan bruges til begge formål.

### Udvidelses moduler

Udvidelses modulerne bruges til at udvide antallet af alarmindgange, -udgange eller -døre på systemet. Udvidelses modulerne kommunikerer via RS485 databus og sender alarmer til alarmcentralen. Udvidelses modulerne modtager information fra detektorer, dørkontakter og andre lignende enheder. Der er udvidelses moduler til kablede og trådløse enheder. Et speciel udvidelses modul er tilgængelig til styring fra fire til otte døre.

### Særlige funktioner

CDC4 er designet med fokus på sikkerhed. CDC4 benytter ikke kun en kommunikation der er fuldt krypteret mellem controller og administrations softwaren, men også mellem CDC4-controlleren og Advisor Advanced panelet, mellem kortet og læserne samt mellem læsere og CDC4-controlleren eller Advisor Advanced panelet. Med andre ord CDC4 leverer kommunikations sikkerhed fra kort til software.

### Sikkerhed

CDC4 er designet til at have fokus på sikkerhed. Derudover gives der fuld krypteret kommunikation mellem central og management application, men også mellem CDC4 central og Advisor Advanced centralen, mellem kort og læsere samt mellem læser og CDC4 central. Med andre ord, så kan CDC4 leverer kommunikations sikkerhed fra kort til software.

### Tilslutnings muligheder

CDC4 kan fungere i to tilstande. Afhængig af den valgte tilstand kontrolleres CDC4 igennem Advisor Advanced panelet, det er muligt at kontrollere 4 døre pr. CDC4, dette kaldes standardtilstanden. I standardtilstand fungerer CDC4 som udgående ATS125x dørkontrollere, det er de samme funktioner og brugerdata til dørkontrollen som styres igennem Advisor Advanced centralen. I udvidet tilstand konfigureres CDC4 også via Advisor Advanced centralen ved hjælp af ATS8500- eller ATS8550-downloaderen. Selv i udvidet tilstand udveksler CDC4 alarm informationer med Advisor Advanced centralen. I udvidet tilstand er CDC4 også direkte forbundet



### Detaljer

- Realtids alarm og adgangskontrol på 4 til 8 døre pr. enhed.
- Komplet database for offline drift
- Tilslut op til 12 stk. CDC4 dørstyringsenheder og få fra 48 til 96 døre.
- Komplette funktioner til adgangskontrol: Sluse, bruger antal, højsikkerheds brugere og anti-passback
- Op til 32 læsere pr CDC4 og 6 pr. dør
- To lokale databusser med protokol der kan konfigureres
- Supporterer Secure læsere, OSDP læsere og trådløse låse
- Indgange på printkort, dør relæer, IP tilslutning og mulighed for udvidelse
- Udvidet drift tilstand, adgangskontrol bruger styret fra Advisor management
- Anti-passback mellem alle dør styringsenheder i standard tilstand og tilsluttet til Advisor Advanced.

via IP til Advisor-administration ATS8600 til konfiguration af adgang- og områdestyring til brugeren. I udvidet tilstand, er det muligt at kontrollere op til 8 døre. Advisor Management ATS8600 sender alle brugerdata informationer ned til både Advisor Advanced centralen og adgang relaterede data direkte til CDC4.

# CDC4

## Intelligent 4-8 Dørs / elevator controller med 12V strømforsyning

### Tekniske specifikationer

#### Generelt

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Udvidelsestype          | Dørstyring  |
| Produkt linje           | Advisor Advanced  |
| Forbindelsestype        | RS485 (to Advisor Advanced), IP (to Advisor Management) |
| Kompatibilitet          | Advisor Advanced (not Advisor Master), Axon             |
| Maks. afstand fra panel | 1.5 km using advised cable                              |
| Maks. pr. panel         | Up to 12, depending on intrusion panel                  |
| Specificeret kabel      | WCAT52 / WCAT54 or equivalent                           |

#### System

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Sireneudgange          | Up to 65532   |
| PIN-codes              | All           |
| Dørgrupper             | 128 to 50,000 |
| Tidszoner / helligdage | 24 to 1000    |
| Adressering            | DIP Switches  |
| End-of-line modstand   | Selectable    |

#### Indgange

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| i alt       | 32 for intrusion use |
| Ombord      | 8                    |
| Kan udvides | 24 for intrusion use |

#### Udgange

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| i alt                   | 16 for intrusion use  |
| Ombord                  | 4                     |
| Kan udvides             | 8                     |
| Type udgangen           | Relays/Open Collector |
| Relæer                  | 4                     |
| Maksimalt antal udgange | 128                   |
| Sireneudgange           | 1                     |

#### Backup

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Batteri type         | Up to 26 Ah<br>Max 18 Ah in housing |
| Dynamisk batteritest | Supported                           |

#### Elektrisk

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Strømforsyningstype       | 230 VAC                   |
| Strømforsyningsværdi      | 230 VAC +10%, -15%, 50 Hz |
| Strømforbrug              | 3A at 13.8 VDC            |
| Nuværende forbrug         | 251 mA (incl Ethernet)    |
| Integreret strømforsyning | Ja                        |

#### Fysisk

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Fysiske dimensioner | 409 x 593 x 112 mm |
| Farve               | Beige              |
| Materiale           | Stål (malet)       |
| Boliger             | Metal              |

#### Miljø

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Driftstemperatur      | 0 to +50°C        |
| Stuetemperatur        | -20 to +80°C      |
| Relativ luftfugtighed | 93% noncondensing |
| Miljø                 | Indendør          |
| IP-vurdering          | IP31              |

#### Regulerende

|              |    |
|--------------|----|
| Overholdelse | CE |
| Certificatie | CE |