CDC4

Intelligente 4-8 Deurcontroller met 12V PSU voeding

Productoverzicht

De CDC4 is een 4-8 deurs controller die zorgt voor een complete en veelzijdige oplossing voor toegangscontrole om de ATS Advanced uit te breiden met geavanceerde toegangscontrolefuncties. Het biedt een volledig geïntegreerde real time alarm- en toegangscontrole voor vier tot acht deuren, inclusief stroomvoorziening en behuizing. Een totaal van 12 deurcontrollers kan worden aangesloten op een ATS Advanced panel wat betekent dat een totaal van 48 tot 96 deuren met volledige toegang ondersteund kunnen worden.
De CDC4-deurcontroller kan offline functioneren zonder een verslechtering van de prestaties, wat nuttig is in het geval het ATS Advanced paneel communicatieproblemen heeft.
Deze gecombineerde inbraak- en toegangsoplossing reduceert de bedrading en de benodigde apparaten daar dezelfde apparaten zoals lezers en ingangen gebruikt kunnen worden voor beide doeleinden.

Externe uitbreidingen

Externe uitbreidingen worden gebruikt ter uitbreiding van het aantal alarminputs , uitgangen of deuren op het systeem op een locatie die verder van de ATS Advanced verwijderd is.
Deze externe uitbreidingen communiceren via poll & antwoordberichten en sturen alarmen naar het bedieningspaneel voor verdere verwerking. Deze uitbreidingen verzamelen informatie van detectoren, deurcontacten en dergelijke en zijn beschikbaar voor zowel bekabelde als draadloze apparaten. Voor het verzamelen van de informatie voor vier tot acht deuren is en een speciale uitbreiding beschikbaar.

Speciale kenmerken

Naast de standaard inbraak- en toegangscontrole-opties, biedt dit product speciale functies die alleen mogelijk zijn vanwege de echte combinatie van beide. Deze kenmerken variëren van het veranderen van de beveiliging op deuren wanneer het inbraaksysteem niet gewapend tot het vergrendelen van deuren wanneer het systeem gewapend wordt, waardoor de toegang tot de zone wordt verhinderd of het starten van de automatische bewapening wanneer de laatste gebruiker een een bepaald toegangscontrolegebied verlaten heeft.
Speciale toegangscontrolefuncties zijn onder andere Hoog Beveiligde gebruikers voor hoogbeveiligde gebieden zoals kluizen en ondersteuning voor macro's ter aanvulling van de standaardfuncties.

Veiligheid

Het CDC4 is ontworpen met de nadruk op veiligheid ; niet alleen door de bewezen volledig versleutelde communicatie tussen de controller en de beheersapplicatie, maar ook tussen de CDC4-controller en de ATS Advanced , tussen de kaart en de lezers, alsook tussen de lezers en de CDC4-controller of ATS Advanced paneel.
Met andere woorden, CDC4 zorgt voor communicatiebeveiliging vanaf kaart tot software.



Details

- Real-time alarm- & toegangscontrole op 4-8 deuren per controller
- Complete database voor offline gebruik
- Tot 12 CDC4-deurbesturingen met 48 tot 96 intelligente deuren
- Volledige toegangscontrole: vergrendeling, aantal gebruikers, hoge veiligheid gebruikers, anti-passback
- Tot 32 lezers per CDC4 en 6 per deur
- Twee lokale databussen met configureerbaar protocol
- Ondersteuning van Veilige lezers, OSDP-lezers en draadloze sloten
- Op PCB geïntegreerde Ingangen, deurrelais, IP-connectie en uitbreidingsmogelijkheden
- Uitgebreide werking: gebruikers van de toegangscontrole beheerd door Advisor Management
- Anti-passback tussen alle deurcontrollers in standaardmodus aangesloten op Advisor Advanced.

Verbinding

Elke CDC4 kan in twee modi werken. Afhankelijk van de gekozen modus wordt de CDC4 volledig beheerd door het ATS Advanced paneel met 4 deuren per CDC4, dit is de standaardmodus.
In de standaardmodus gedraagt de CDC4 zich als de bestaande deurcontrollers met dezelfde functionaliteiten en gebruikersgegevens voor de deurcontroller worden geleverd door het ATS Advanced panel.

In de uitgebreide modus wordt de CDC4 ook geconfigureerd via het ATS Advanced paneel met behulp van de ATS8500 of ATS8550 downloader. Zelfs in de uitgebreide modus wisselt de CDC4 informatie over inbraak uit met het Advanced paneel. In de uitgebreide modus is de CDC4 ook rechtstreeks via IP verbonden met Advisor management voor het configureren van de gebruikers van het toegangscontrole –en inbraaksysteem en dit tot maximaal 8 deuren per CDC4. Advisor Management stuurt inbraakgerelateerde gebruikersgegevens naar het ATS Advanced paneel en toegangscontrole gerelateerde gegevens rechtstreeks naar CDC4.

CDC4

Intelligente 4-8 Deurcontroller met 12V PSU voeding

Technische specificaties

General

Expander type	Dørstyring
Product line	Advisor Advanced
Connection type	RS485 databus connection (to Advisor Advanced) and IP (to Advisor Management)
Compatibility	Advisor Advanced (not Advisor Master)
Max. distance from panel	1.5 km using advised cable
Max. per panel	Depending on intrusion panel
Specified cable	WCAT52/54 or equivalent

System

Users	Up to 65532
PIN codes	All
Door groups	128 - 50,000
Timezones / holidays	24 - 1000
Addressing	DIP Switches
End-of-line resistor	Selectable

Inputs

Total	32 for intrusion use
Onboard	8
Expandable	24 for intrusion use

Outputs

Total	16 for intrusion use
Onboard	4
Expandable	8
Type of outputs	Relays/Open Collector
Siren outputs	1

Backup

Battery type	7 - 26 Ah
Dynamic battery testing	Supported

Electrical

Operating voltage	+12Vdc
Power supply type	230 VAC
Power supply value	12Vdc
Power consumption	251 mA (incl Ethernet)
Integrated power supply	Yes

Physical

Physical dimensions	409 x 593 x 112 mm
Colour	Beige
Material	Stål (malet)

Environmental

Operating temperature	0 to +50°C
Storage temperature	−20 to +80°C
Relative humidity	93% noncondensing
Environment	Indendør
IP rating	IP31

Regulatory

Compliancy	CE
Certification	CE

Als een bedrijf van innovatie behoudt Kidde Global Solutions zich het recht voor productspecificaties zonder kennisgeving te wijzigen. Ga voor de nieuwste productspecificaties online naar be.firesecurityproducts.com of neem contact op met uw verkoopvertegenwoordiger.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57