

# 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 paneel 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 er 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 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 inbraakstelsel 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

#### Algemeen

Type uitbreiding	Deurcontroller
Productlijn	Advisor Advanced
Type aansluiting	RS485 databus connection (to Advisor Advanced) and IP (to Advisor Management)
Compatibiliteit	Advisor Advanced (not Advisor Master)
Max. afstand van paneel	1.5 km using advised cable
Max. per paneel	Depending on intrusion panel
Gespecificeerde kabel	WCAT52/54 or equivalent

#### Systeem

Gebruikers	Up to 65532
PIN-codes	All
Deurgroepen	128 - 50,000
Tijdzones / vakantiedagen	24 - 1000
Adressering	DIP Switches
End-of-line weerstand	Selectable

#### Ingangen

Totaal	32 for intrusion use
Onboard	8
Uitbreidbaar	24 for intrusion use

#### Uitgangen

Totaal	16 for intrusion use
Onboard	4
Uitbreidbaar	8
Type uitgangen	Relays/Open Collector
Relais	4
Maximaal aantal uitgangen	128
Sirene uitgangen	1

#### Back-up

Type batterij	7 - 26 Ah
Dynamisch accutest	Supported

#### Elektrisch

Bedrijfsspanning	+12Vdc
Type voeding	230 VAC
Waarde voeding	12Vdc
Vermogensverbruik	251 mA (incl Ethernet)
Stroomverbruik	251 mA (incl Ethernet)
Geïntegreerde voeding	Yes

#### Fysiek

Fysieke afmetingen	409 x 593 x 112 mm
Kleur	Beige
Materiaal	Staal (geverfd)
Behuizing	Metal

#### Omgeving

Bedrijfstemperatuur	0 to +50°C
Opslagtemperatuur	-20 to +80°C
Relatieve vochtigheid	93% noncondensing
Omgeving	Binnen
IP-classificatie	IP31

#### Regelgeving

Conformiteit	CE
Certificering	CE