CDC4

Intelligent dörrcentral för 4-8 dörrar med 12V strömförsörjning.

Produktöversikt

CDC4 är en dörrcentral för 4-8 dörrar. Det ger ett komplett och mångsidig passersystem för att utöka Advisor Advanced-systemet. Det ger ett helt integrerat inbrottslarm och passersystem för fyra upp till åtta dörrar, med strömförsörjning och kapsling. Totalt 12 dörrcentraler kan anslutas till en Advisor Advanced central som ger totalt 48 till 96 dörrar med fullständiga möjligheter för passagesystem.. Om kommunikationen med Advisor advanced centralen skulle upphöra fungerar CDC4 i ett offline läge med samma prestanda som tidigare. Det fullt integrerade inbrott och passersystemet minskar kabeldragning och installation av extra enheter eftersom kortläsare och inbrottslarm använder samma centralutrustning för båda ändamålen. . CDC4 är kompatibelt med de vanliga ATS11xx läsarna men hanterar även OSDP, samt trådlösa läsare från Salto och Assa (aperio).

Specialfunktioner

Förutom standard inbrott- och passersystem erbjuder lösningen specialfunktioner som endast är möjliga tack vare den verkliga integreringen av de båda. Dessa funktioner varierar från att ändra säkerhet på dörrar när larmområdet har frånkopplats, låsning av dörrar när områden tillkopplas, förhindrar passage baserat på områdesstatus eller starta automatisk tillkoppling när den sista användaren har lämnat ett område. Speciella funktioner för passersystemet inkluderar högsäkerhetsanvändare för områden med högre säkerhet som valv, samt stöd för makron som komplement till standardfunktionerna.

Specialfunktioner

Förutom standard inbrott- och passeralternativ erbjuder lösningen specialfunktioner som endast är möjliga på grund av den verkliga kombinationen av båda. Dessa funktioner varierar från att ändra säkerhet på dörrar när övervakningsområdet har avaktiverats, låsning av dörrar när övervakningsområden larmar, förhindrar åtkomst baserat på övervakningsområdesstatus eller starta automatisk aktivering när den sista användaren har lämnat ett övervakningsområde. Speciella funktioner för åtkomstkontroll inkluderar högsäkerhetsanvändare för högsäkerhets områden som valv, samt stöd för makron som komplement till standardfunktionerna.

Anslutningar

Varje CDC4 kan fungera i två lägen. I standardläge fungerar CDC4 som föregående dörrcentraler och ger samma funktionalitet som föregångarna vad gäller funktioner och användare. Dörrcentralen kommunicerar med Advisr Advanced centralen på sedvanligt sätt via ATS85xx Pc-program.
I utökat läge konfigureras CDC4 också via Advisor Advanced centralen och ATS85xx. Även i utökat läge hanterar CDC4 inbrottsdelen av det integrerade systemet. I utökat läge är CDC4 även direkt ansluten via IP till Advisor Management (ATS8600) för konfigurering av inbrott- och passagefunktioner samtidigt som den hanterar upp till 8 dörrar. Advisor Management skickar



Detaljer

- Inbrottslarm och passagekontroll för 4-8 dörrar per dörrcentral
- Komplett databas för offline styrning
- Upp till 12 CDC4 dörrcentraler för 48 till 96 intelligenta dörrar
- Fullständiga passersystemfunktioner: låsning, användarräkning, högsäkerhetsanvändare, antipassback med regioner
- Upp till 32 läsare per CDC4 och 6 per dörr
- Två lokala databussar med konfigurerbart protokoll.
- Stödjer säkra ATS läsare, OSDP-läsare och trådlösa lås som SALTO och Assa (Aperio)
- Ingångar, dörrreläer, IP-anslutning och expansionsalternativ
- Utökat läge: Passersystemsanvändare som hanteras av Advisor Management (ATS8600)
- Anti-passback mellan alla dörrcentraler i standardläge anslutet till Advisor Advanced

inbrottsrelaterad data till centralen Advisor Advanced och data för passersystemet direkt till CDC4.

Utökningsenheter

Utökningsenheter används till att utöka antalet larmingångar, utgångar eller dörrar i systemet. Dessa utökningsenheter behöver inte sitta vid centralenheten utan kan vara placerade ute i anläggningen. Enheterna kommunicerar konstant och skickar larm och andra meddelanden till centralapparaten. Det finns utökningsenheter för både trådlös och trådbunden kommunikation. En typ av utökningsenhet hanterar 4-8 dörrar och fungerar som en dörrcentral i systemet.

Säkerhet

CDC4 har designats med fokus på säkerhet. Den ger inte bara fullständig krypterad kommunikation mellan styrenheten och Pc-programmen, utan också mellan CDC4-styrenheten och Advisor Advanced centralen, mellan kort och läsare samt mellan läsare och CDC4-enheterna eller Advisor Advanced centralen. Med andra ord, CDC4 ger kommunikationssäkerhet från kort till programvara.

CDC4

Intelligent dörrcentral för 4-8 dörrar med 12V strömförsörjning.

Tekniska specifikationer

General

Expander type	Door controller
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	Steel (painted)

Environmental

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

Regulatory

Compliancy	CE
Certification	CE

Kidde Global Solutions förbehåller sig rätten att ändra produktspecifikationer utan föregående meddelande. För de senaste produktspecifikationerna, besök se.firesecurityproducts.com online eller kontakta din försäljningsrepresentant.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57