

CDC4

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

Produktöversikt

CDC4 är en dörrcentral för 4-8 dörrar. Det ger ett komplett och mångsidigt 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 fränkopplats, 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 högsäkerhetsområden 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 Advisor 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 konfiguration 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
- Komplet 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: Passersystems användare 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 larmgångar, 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

Allmänt

Expander typ	Dörr kontroller
Produktlinje	Advisor Advanced
Kopplingstyp	RS485 databus connection (to Advisor Advanced) and IP (to Advisor Management)
Compatibility	Advisor Advanced (not Advisor Master)
Max. avstånd från panelen	1.5 km using advised cable
Max. per panel	Depending on intrusion panel
Specificerad kabel	WCAT52/54 or equivalent

Systemet

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

Ingångar

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

Utgångar

Total	16 for intrusion use
Ombord	4
Expandable	8
Type of outputs	Relays/Open Collector
Relays	4
Maximalt antal utgångar	128
Sirenutgångar	1

Säkerhetskopiering

Battery type	7 - 26 Ah
Dynamisk batteritesting	Supported

Elektrisk

Driftspänning	+12Vdc
Strömförsörjningstyp	230 VAC
Strömförsörjningsvärde	12Vdc
Energiförbrukning	251 mA (incl Ethernet)
Nuvarande förbrukning	251 mA (incl Ethernet)
Integrerad strömförsörjning	Yes

Fysisk

Fysiska dimensioner	409 x 593 x 112 mm
Färg	Beige
Material	Stål (målat)
Housing	Metal

Miljö

Driftstemperatur	0 to +50°C
Storage temperature	-20 to +80°C
Relative humidity	93% noncondensing
Environment	Inomhus
IP rating	IP31

Reglerande

Compliance	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 18 October 2024 - 17:19