

Inteligentný DGP 4/ 8 dverí/výťahov + 4 wiegand rozhrania, Ethernet, 16-32 vstupov, 5 x relé (možnosť navýšenia) výstupov, 2 x RS485 (32 x ATSRAS/OSDP2/bezdrôtové zámky), 65k užívateľov, 2 režimy STD/ROZŠÍRENÝ, zdroj 13,8 Vjs/3A, rozmery DPS / zdroj ako ATS1250, 465 x 480 x 160 mm, EN50131 stupeň 3

Prehľad produktu

CDC4-EN je kontrolér 4-8 dverí a výťahov. Poskytuje kompletné a všestranné riešenie kontroly prístupu na rozšírenie systému Advisor Advanced a Axon o pokročilé funkcie kontroly prístupu. Poskytuje kompletný integrovaný poplachový systém a systém kontroly prístupu v reálnom čase pre štyri až osem dverí alebo výťahov, s napájaním a krytom. Celkom 12 kontrolérov dverí/výťahov je možné pripojiť k ústredni Advisor Advanced alebo Axon, čo poskytuje celkovo 48 až 96 dverí s plným riadením prístupu. Kontrolér dverí/výťahu CDC4-EN môže pracovať offline bez zníženia výkonu, ak zlyhá komunikácia s ústredňou Advisor Advanced, pretože ponúka úplnú offline prevádzku. Toto kombinované riešenie zabezpečenia a prístupu redukuje kabeľáž a počet zariadení, pretože rovnaké zariadenia ako čítačky a vstupy sa dajú použiť na obidva účely. Vďaka schváleniu EN50131 a NFa2p môžu byť vstupy a napájací zdroj pre dverové kontakty a detektory použité ako súčasť schváleného systému narušenia.

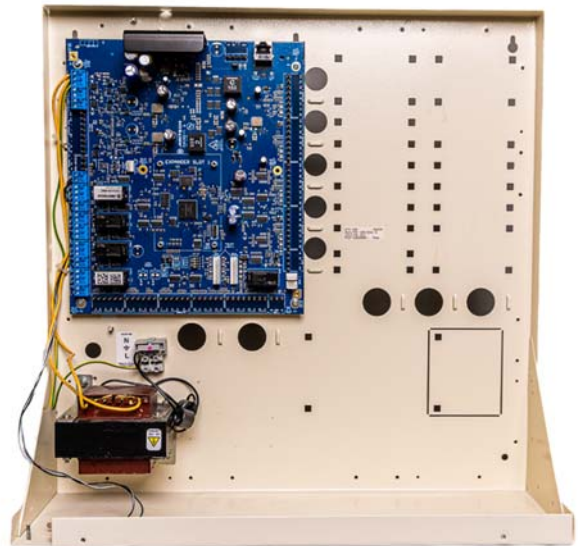
Ovládanie dverí a výťahov možno použiť v jednom kontroléri dverí konfiguráciou dverí na výťahy. CDC4-EN poskytuje rovnakú veľkosť a usporiadanie konektorov ako ATS1250, vrátane 4 rozhraní Wiegand, čo poskytuje cenovo najefektívnejší a najjednoduchší spôsob aktualizácie staršieho ATS1250 v systéme Advisor Advanced alebo pri inovácii ATS Master s ATS1250 na súčasný systém, kde je ATS Master nahradený ústredňou Advisor Advanced alebo Axon.

Bezpečnosť

CDC4-EN bol navrhnutý so zameraním na bezpečnosť. Nielen preukázanie plne šifrovanej komunikácie medzi kontrolérom a riadiacou aplikáciou, ale aj medzi CDC4-EN a ústredňou Advisor Advanced alebo Axon, medzi kartou a čítačkami ako aj medzi čítačkami a CDC4-EN alebo Advisor Advanced resp. Axon. Inými slovami, CDC4-EN poskytuje zabezpečenie komunikácie od karty po softvér.

Konektivita

Akýkoľvek CDC4-EN môže pracovať v dvoch režimoch. V „štandardnom“ režime je CDC4-EN riadené kompletne z ústredne Advisor Advanced alebo Axon a poskytuje 4 dverí. Správa sa ako staršie ATS125x moduly, poskytuje rovnaké vlastnosti a údaje užívateľov sú spravované ústredňou ATS Advanced alebo Axon. V „rozšírenom“ režime je CDC4 tiež nakonfigurovaný prostredníctvom ústredne Advisor Advanced pomocou ATS8500 alebo ATS8550. Aj v rozšírenom režime si CDC4 vymieňa poplachové informácie s ústredňou, avšak je CDC4 tiež pripojený cez IP na ATS8600 pre konfiguráciu užívateľov, pričom poskytuje až 8 dverí. Riadenie odošle užívateľské dáta týkajúce sa poplachov na ústredňu Advisor Advanced a týkajúce sa prístupu priamo do CDC4. Rozšírený režim zatiaľ nie je podporovaný na ovládacích paneloch Axon.



Štandardné vlastnosti

- Riadenie poplachov a prístupu v reálnom čase na 4 - 8 dverách na jeden kontrolér
- Schválené pre EN50131-3 a EN50131-6, NFa2p na použitie v systémoch narušenia bezpečnosti
- Kompletná databáza pre prácu v režime off-line
- Až 12 dverových kontr. CDC4 poskytujúc 48 (štandardný) alebo 96 (rozšírený) intelig. dverí
- Akékoľvek dvere je možné nakonfigurovať ako výťah: použite obe spolu v jednom kontroléri
- Až 65 532 používateľov s kartou a/alebo PIN
- Funkcie plného riadenia prístupu: premknutie, počítanie užívateľov, „High Security“ užívateľa, anti-passback s regiónmi
- Až 32 čítačiek na jeden CDC4 a 6 na jednu dvere s flexibilným priradením
- Dve lokálne dátové zbernice s konfigurovateľným protokolom
- Podpora zabezpečených čítačiek, čítačiek OSDP a bezdrôtových zámok
- Zabudované vstupy, 4 wiegand rozhrania, dverové relé, pripojenie IP a možnosti rozšírenia
- Prevádzka v rozšírenom režime: užívatelia riadenia prístupu spravovaní cez ATS8600 Advisor Manag.
- Prevádzka v štandardnom režime: Anti-passback medzi všetkými dverovými kontrolérmi pripojenými k Advisor Advanced
- Mapovanie 32 vstupov / 16 výstupov do ústredne Advisor Advanced pre poplachovú signalizáciu
- 12 Vjs napájanie pre zámky
- Antipassback medzi všetkými kontr. dverí v štand. režime pripojeným k Advisor Advanced alebo Axon

CDC4-EN

Špecifikácia

Všeobecné

Typ rozšírenia	Kontrolér dverí
Produktová línia	Advisor Advanced, Axon
Typ pripojenia	RS485 systémová zbernica (k Advisor Advanced/Axon) a IP (k ATS8600 Advisor Management)
Kompatibilita	Advisor Advanced, Axon (nie pre Advisor Master)
Max. vzdialenosť od ústredne	1,5 km s odpor. káblom
Max. počet na ústredňu	7 / 12 podľa modelu ústredne
Špecifikovaný kábel	WCAT 52/54 alebo ekvivalent

Vstupy

Celkom	32 pre použitie ako poplachové (mapované do ústredne)
Na doske	16
Rozšíriteľné	16 (lokálne s ATS1202 alebo subDGP na lokálnej zbernici)

Výstupy

Celkom	16 pre použitie ako poplachové (mapované do ústredne)
Na doske	5 x relé, 4 x otvorený kolektor (ak nie sú použité karty ATS1811 / ATS1820)
Rozšíriteľné	128 (16 výstupov mapovaných do ústredne, zvyšné riadené iba makrami CDC4)
Typ výstupov	Relé / Otvorený kolektor
- Relé	Cez ATS1810 / ATS1811
- Otvorený kolektor	Cez ATS1820
Sirénové výstupy (výkonový)	1

Systém

Adresovanie	DIP prepínače
Ukončovací rezistor	Voliteľný
Užívateľov	64532
PIN kódov	Všetci užívatelia
Skupiny dverí	Štandardný režim: 128 Rozšírený režim: 10000
Časové zóny / sviatky	Štandardný režim: 24 / 24 Rozšírený režim: 2000 / 100

Záloha

Dynamické testovanie batérií	Áno
Typ batérie	7,2 - 36 Ah

Elektrické

Pracovné napätie	13,8 Vjs
Sieťové napájanie	230 Vstr / 50 Hz, 120 VA
Integrovaný napájací zdroj	Áno
Prúd zdroja	3 A max. pri 13,8 Vjs + 700 mA dobíjanie akumulátora
Spotreba základnej dosky	225 mA pri 13,8 Vjs vrátane Ethernetu, relé neaktívne

Mechanické

Rozmery	465 x 480 x 160 mm
Hmotnosť	11 kg
Materiál	Kovová
Farba	Béžová

Vlastnosti prostredia

Pracovná teplota	-0° až +50° C
Krytie	IP31
Relatívna vlhkosť	0 až 93% max. nekondenzujúca
Prostredie	Vnútročné

Schválenie a súlad

CE, EN50131 stupeň 3

Objednávanie

Kód	Popis
CDC4-EN	Kontrolér 4-8 dverí v krabici, EN 50131
CDC4-EN-MBC	Kontrolér 4-8 dverí, iba doska, EN50131
CDC4	Kontrolér 4-8 dverí v krabici s príslušenstvom
CDC4-MBC	Kontrolér 4-8 dverí, iba doska
CDC-2DWIF	Karta 2 x wiegand rozhrania, 2 x relé, 4 x vstup

Konektivita a správa údajov na zbernici:

