

CDC4-EN

Concentratore 4-8 varchi/ascensori con alimentatore 12 V PSU, certificato EN50131, 4 ingressi Wiegand

Caratteristiche

Il CDC4-EN è un controllore per 4-8 varchi o ascensori. Fornisce una soluzione di controllo accessi completa e versatile per estendere il sistema Advisor Advanced e Axon con funzioni avanzate di controllo accessi. Fornisce un sistema integrato completo di allarme antintrusione e controllo accessi per quattro e fino a otto porte o ascensori, con alimentatore e contenitore. È possibile collegare un totale di 12 controllori per varchi/ascensori a una centrale Advisor Advanced o Axon per un totale di 48 fino a 96 varchi ad accesso completo. Il controllore per varchi/ascensori CDC4-EN può funzionare off-line senza degrado delle prestazioni, in caso di interruzione della comunicazione con la centrale Advisor Advanced o Axon. Questa soluzione combinata antintrusione e controllo accessi riduce il cablaggio e i dispositivi di campo necessari poiché gli stessi dispositivi come lettori e espansioni di ingressi possono essere utilizzati per entrambi gli scopi. Essendo certificato EN50131 e NFA2p, gli ingressi e l'alimentazione per contatti porta e rilevatori possono essere utilizzati come parte di un sistema antintrusione certificato.

Il controllo di varchi e ascensori può essere effettuato in un unico controllore.

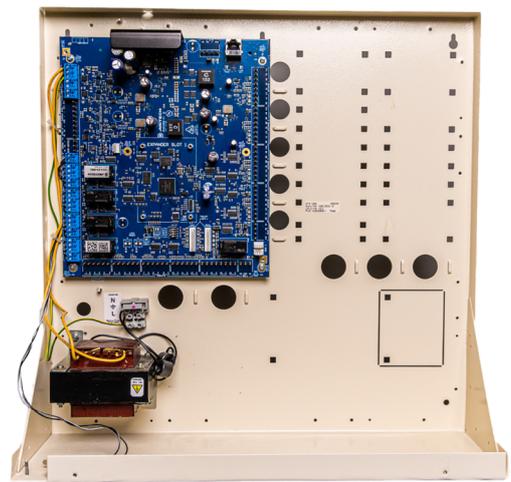
Il CDC4-EN prevede le stesse dimensioni e disposizione dei connettori dell'ATS1250, incluse 4 interfacce Wiegand. Questo fornisce il metodo più conveniente e più semplice per aggiornare un vecchio ATS1250 in un sistema Advisor Advanced, o quando si aggiorna una ATS Master con ATS1250 a un sistema attuale in cui l'ATS Master è sostituita da Advisor Advanced o dalla centrale Axon.

Espansioni

Le espansioni vengono utilizzate per espandere il numero di ingressi di allarme in un sistema Advisor Advanced e Axon. Le espansioni consentono di collegare ingressi e uscite/relè in una posizione remota rispetto alla centrale Advisor Advanced o Axon. Le espansioni comunicano tramite bus con la centrale di allarme. Rilevatori, contatti porta e altri dispositivi di rilevamento sono collegati a espansioni che segnalano qualsiasi cambiamento di stato alla centrale per l'elaborazione. Le espansioni disponibili includono il supporto per dispositivi convenzionali, dispositivi wireless e dispositivi indirizzabili intelligenti. È disponibile una speciale espansione che consente la gestione di quattro fino a otto varchi o ascensori.

Caratteristiche speciali

Oltre alle opzioni standard di controllo delle intrusioni e degli accessi, la soluzione offre caratteristiche speciali che sono possibili solo grazie alla reale combinazione di entrambi. Queste funzionalità variano dalla modifica della sicurezza sulle porte quando l'area di intrusione è stata disinserita, il blocco delle porte quando l'area di intrusione si inserisce, la prevenzione dell'accesso in base allo stato dell'area di intrusione o l'avvio dell'inserimento automatico quando l'ultimo utente ha lasciato una regione di controllo accessi. Le funzioni speciali di controllo degli



Dettagli

- Concentratore di allarme & controllo accessi per 4/8 varchi/ascensori
- Certificato EN50131-3 e EN50131-6, NFA2p per l'utilizzo nei sistemi antintrusione
- Database completo per il funzionamento offline
- Fino a 12 controllori CDC4-EN per gestire da 48 a 96 varchi o ascensori
- Qualsiasi varco può essere configurato come ascensore: è possibile usarli entrambi sullo stesso controllore
- Funzionalità complete di controllo accessi: interblocco, conteggio utenti, utenti altamente sicuri, anti-passback con regioni
- Fino a 65532 utenti con tessera e/o PIN
- Fino a 32 lettori per CDC4-EN e 6 per varco
- Due bus locali con protocollo configurabile
- Supporta lettori in modalità sicura, lettori OSDP e serrature wireless
- Ingressi a bordo, 4 interfacce Wiegand, relè serratura, connessione IP e opzioni di espansione
- Modalità estesa: utenti di controllo accessi gestiti da Advisor Management Software
- Anti-passback tra tutti i controllori varchi in modalità standard connessi a Advisor Advanced o Axon

accessi includono gli utenti ad alta sicurezza per le aree più sensibili come i caveau, il supporto per le macro a completamento delle funzionalità standard.

La funzionalità di gestione ascensori offre una soluzione in cui i pulsanti di piano dell'ascensore possono essere controllati dai livelli di accesso degli utenti. Le uscite riferite ai piani per quell'ascensore consentiranno la pressione del rispettivo pulsante solo per i piani consentiti.

Sicurezza

Il CDC4-EN è stato progettato con particolare attenzione alla sicurezza. Non solo grazie alla comunicazione completamente crittografata tra il controllore e l'applicazione di gestione, ma anche tra il controllore CDC4-EN e la centrale Advisor Advanced o Axon, tra la tessera e i lettori, nonché tra i lettori e il controllore CDC4-EN o la centrale Advisor Advanced o Axon. In altre parole, CDC4-EN fornisce la sicurezza della comunicazione dalla tessera al software di gestione.

Connettività

Ogni CDC4-EN può funzionare in due modalità. In base alla modalità selezionata, il CDC4-EN è controllato completamente tramite la centrale Advisor Advanced o Axon e fornisce quattro varchi o ascensori per ogni CDC4-EN; questa modalità è denominata modalità standard. In modalità standard, il CDC4-EN si comporta come i controllori porta ATS125x fornendo le stesse funzionalità e dati utente per il controllore porta e la centrale Advisor Advanced o Axon.

In modalità estesa, il CDC4-EN viene configurato anche tramite la centrale Advisor Advanced utilizzando il software ATS8500 o ATS8550. Anche in modalità estesa il CDC4-EN scambia informazioni di intrusione con la centrale Advanced. In modalità estesa, tuttavia, CDC4-EN è anche connesso direttamente tramite IP al software di gestione di Advisor Management Software per la configurazione degli utenti di controllo accessi e intrusione, fornendo, in questo caso, supporto fino a 8 varchi o ascensori per ogni CDC4-EN. Advisor Management Software invia i dati utente relativi alle intrusioni alla centrale Advisor Advanced e accede ai dati correlati direttamente dal CDC4-EN.

La modalità estesa non è ancora supportata sulle centrali Axon.

CDC4-EN

Concentratore 4-8 varchi/ascensori con alimentatore 12 V PSU, certificato EN50131, 4 ingressi Wiegand

Specifiche tecniche

Generale

| | |
|----------------------------|--|
| Tipo di espansione | Controllore varchi |
| Linee prodotto | Advisor Advanced, Axon |
| Tipo di connessione | RS485 (to Advisor Advanced/Axon), IP (to Advisor Management) |
| Compatibilità | Advisor Advanced, Axon (not Advisor Master) |
| Distanza max. dal pannello | 1.5 km using advised cable |
| Massimo. per pannello | Up to 12, depending on intrusion panel |
| Cavo specificato | WCAT52 / WCAT54 or equivalent |

Sistema

| | |
|--------------------------|----------------|
| Utenti | more than 2000 |
| Codici PIN | All |
| Gruppi di porte | 128 to 50,000 |
| Fusi orari/vacanze | 24 to 1000 |
| Indirizzamento | DIP Switches |
| Resistenza di fine linea | Selectable |

Ingressi

| | |
|-------------|----------------------|
| Totale | 32 for intrusion use |
| A bordo | 16 |
| Espandibile | 16 for intrusion use |

Uscite

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Totale | 16 for intrusion use |
| A bordo | 4 |
| Espandibile | 8 |
| Tipo di uscite | Relays/Open Collector |
| Relè | 5 |
| Numero massimo di uscite | 128 |
| Uscite sirena | 1 |

Backup

| | |
|------------------|-------------|
| Tipo di batteria | 7.2 - 36 Ah |
| Test dinamico | Supported |

Elettrico

| | |
|-------------------------|---|
| Tipo di alimentatore | 230 VAC |
| Valore di alimentazione | 230 VAC +10%, -15%, 50 Hz |
| Consumo di energia | 3A at 13.8 VDC + 700 mA battery charging |
| Consumo attuale | 225 mA (incl Ethernet, no relay coils active) |
| Alimentatore integrato | Si |

Fisico

| | |
|--------------------|----------------------|
| Dimensioni fisiche | 465 x 480 x 160 mm |
| Colore | Beige |
| Materiale | Acciaio (verniciato) |
| Custodia | Metal |

Ambientale

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| Temperatura operativa | 0 to +50°C |
| Temperatura di immagazzinamento | -20 to +80°C |
| Umidità relativa | 93% noncondensing |
| Ambiente | Interno |
| IP rating | IP31 |

Regolatorio

| | |
|----------------|---------------------|
| Conformità | CE |
| Certificazioni | CE, EN50131 Grade 3 |



In quanto azienda in continua innovazione, Carrier Fire & Security si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto senza preavviso. Per avere informazioni sempre aggiornate, visita it.firesecurityproducts.com online o contatta il tuo riferimento commerciale.

Last updated on 11 October 2023 - 9:21