

CDC4-EN-MBC

Controllore 4-8 varchi/ascensori, certificato EN50131, 4 ingressi Wiegand - solo scheda

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.

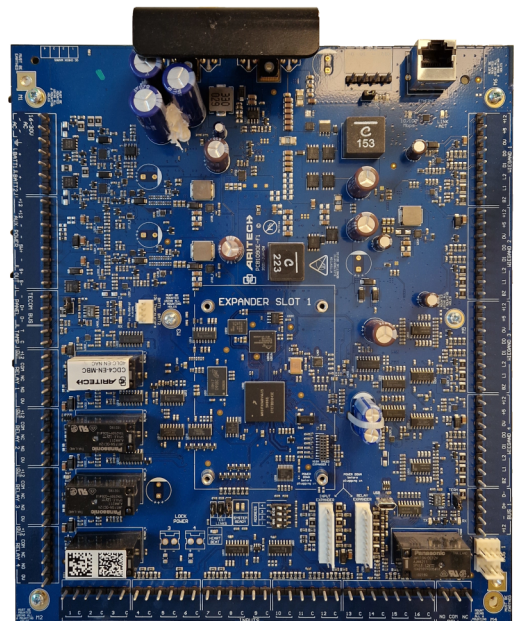
Il CDC4-EN prevede le stesse dimensioni e disposizione dei connettori dell'ATS1250, incluse 4 interfacce Wiegand. Questo fornisce il metodo più conveniente e più semplice per aggiornare un vecchio ATS1250 in un sistema Advisor Advanced, o quando si aggiorna una ATS Master con ATS1250 a un sistema attuale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

- Gestione di allarmi e controllo accessi su 4-8 varchi/ascensori per ogni controllore CDC4
- Certificato EN50131-3 e EN50131-6, NFa2p per l'utilizzo nei sistemi intrusione
- Database completo per operatività offline
- Fino a 12 controller varchi/ascensori CDC4 per centrale che forniscono fino a 48 / 96 varchi intelligenti o ascensori
- Qualsiasi varco può essere configurato come ascensore: si possono utilizzare entrambi nello stesso controllore CDC4
- Funzionalità di controllo accessi complete: interblocco, conteggio utenti, utenti alta sicurezza, anti-passback con regioni
- Fino a 65532 utenti con tessera e/o PIN
- Fino a 32 lettori per CDC4 e 6 per varco
- Due bus dati locali con protocollo configurabile
- Supporta lettori in modalità sicura, lettori OSDP e serrature wireless
- Ingressi a bordo, relè serratura, connessione IP e espandibilità opzionale
- Modalità estesa: gli utenti di controllo accessi sono gestiti da Advisor Management (ATS8600)
- Anti-passback tra tutti i controllori varchi in modalità standard connessi ad Advisor Advanced o Axon
- Semplice soluzione per la sostituzione degli ATS1250 grazie alle stesse dimensioni della scheda, stessi connettori e alimentatore

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-MBC

Controllore 4-8 varchi/ascensori, certificato EN50131, 4 ingressi Wiegand - solo scheda

Specifiche tecniche

Generale

Tipo di espansione	Controllore varchi
Linee prodotto	Advisor Advanced, Axon
Tipo di connessione	RS485 (to Axon/Advisor Advanced), IP (to Advisor Management)
Compatibilità	Axon, Advisor Advanced (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	Up to 65532
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	219 x 255 x 47 mm
--------------------	-------------------

Ambientale

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

Regolatorio

Conformità	CE
Certificazioni	CE, EN50131 Grade 3



In quanto azienda in continua innovazione, Kidde Global Solutions 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 16 June 2026 - 15:22