CDC4

Controlador inteligente de 4-8 puertas/ascensores con fuente de alimentación de 12V

Visión general

El CDC4 es un controlador de 4-8 puertas/ascensores. Proporciona una solución de control de accesos completa y versátil para ampliar el sistema Advisor Advanced con funciones avanzadas de control de accesos. Proporciona una integración total de una alarma en tiempo real y un control de accesos para cuatro y hasta ocho puertas, con fuente de alimentación y carcasa. Un total de 12 controladores de puertas pueden conectarse a un panel Advisor Advanced, lo que proporciona un total de 48 a 96 puertas de acceso completo. El controlador de puerta CDC4 puede operar fuera de línea sin degradación en el rendimiento, en caso de que falle la comunicación con el panel Advisor Advanced, ya que ofrece un funcionamiento completo en estado de fuera de línea. Esta solución combinada de intrusión y accesos reduce el cableado y los dispositivos necesarios, ya que los mismos dispositivos, como lectores y entradas, pueden utilizarse para ambos fines.

En el mismo controlador se pueden usar puertas y ascensores configurando las puertas como ascensoresDoor and lift control can be used in one single door controller by configuring doors to lifts.

Expansores remotos

Los expansores remotos se utilizan para ampliar el número de entradas, salidas de alarma, así como puertas/ascensores en el sistema en una ubicación remota desde el panel Advisor Advanced. Los expansores comunican a través de mensajes Poll & Replay y envían alarmas al panel de control para su procesamiento. Los expansores recogen información de detectores, contactos de puerta y otros dispositivos similares. Hay expansores disponibles para dispositivos cableados e inalámbricos. Un expansor especial está disponible para recoger la información de cuatro a ocho puertas.

Características especiales

Además de las opciones estándar de intrusión y control de accesos, la solución ofrece características especiales que sólo son posibles debido a la combinación real de ambas. Estas características van desde cambiar la seguridad de las puertas cuando el área de intrusión está desarmada, bloquear las puertas cuando el área de intrusión está armada, impidiendo el acceso en función del estado del área de intrusión o iniciar el armado automático cuando el último usuario ha abandonado una región de control de acceso. Las características especiales de control de acceso incluyen usuarios de alta seguridad para áreas de alta seguridad como cámaras, así como soporte para macros que complementen las características estándar.

La funcionalidad de ascensores ofrece una solución donde los botones de planta de los ascensores pueden ser controlados por niveles de acceso de usuarios. Las salidas que se refieren a las plantas de ese ascensor cambiarán para permitir solo presionar el botón para las plantas permitidas.



Detalles

- Alarma en tiempo real y control de accesos en 4-8 puertas/ascensores por controlador
- Base de datos completa para la operación fuera de línea
- Hasta 12 controladores de puerta CDC4 que proporcionan de 48 a 96 puertas inteligentes o ascensores
- Funciones completas de control de acceso: enclavamiento, recuento de usuarios, usuarios de alta seguridad, anti-passback con control regional.
- Hasta 32 lectores por CDC4 y 6 por puerta
- Dos buses de datos locales con protocolo configurable
- Soporta lectores Secure , lectores OSDP y cerraduras inalámbricas
- Entradas, relés de puerta, conexión IP y opciones de expansión integradas en placa.
- Funcionamiento en modo extendido: usuarios de control de acceso gestionados por Advisor Management
- Anti-passback entre todos los controladores de puerta en modo estándar conectados a Advisor Advanced
- Cualquier puerta se puede configurar como ascensor: use ambas juntas en un controlador

Seguridad

El CDC4 ha sido diseñado con un enfoque en la seguridad. No sólo proporcionando una comunicación totalmente encriptada entre el controlador y la aplicación de gestión, sino también entre el controlador CDC4 y el panel Advisor Advanced, entre la tarjeta y los lectores, así como entre los lectores y el controlador CDC4 o el panel Advisor Advanced, es decir, CDC4 proporciona seguridad de comunicación desde la tarjeta hasta el software.

Conectividad

Cualquier CDC4 puede operar en dos modos. Dependiendo del modo seleccionado, el CDC4 es controlado completamente a través de la central Advisor Advanced proporcionando 4 puertas por CDC4, lo que se denomina modo estándar. En el modo estándar, el CDC4 actúa como controlador de puerta legacy (heredado), proporcionando las mismas características y los mismos datos de usuario para el controlador de puerta que el panel Advisor Advanced.
En modo extendido, el CDC4 también se configura a través del panel Advisor Advanced utilizando downloader ATS8500 o ATS8550. Incluso en modo extendido, el CDC4 intercambia información de intrusión con el panel Advanced. Sin embargo, en modo extendido, el CDC4 también se conecta directamente a través de IP a Advisor Management para la configuración de los accesos y los usuarios de intrusión, a la vez que proporciona hasta 8 puertas. Advisor Management envía los datos de usuario relacionados con la intrusión al panel Advisor Advanced y accede directamente a los datos relacionados con el CDC4.

CDC4

Controlador inteligente de 4-8 puertas/ascensores con fuente de alimentación de 12V

Especificaciones técnicas

General

Expander type	Tür controller
Product line	Advisor Advanced
Connection type	Conexión a bus de datos RS485 (a Advisor Advanced) e IP (a Advisor Management)
Compatibility	Advisor Advanced (no Advisor Master)
Max. distance from panel	1,5 km utilizando el cable recomendado
Max. per panel	Dependiendo del panel de intrusión
Specified cable	WCAT52/54 o equivalente

System

Users	Up to 65532
PIN codes	All
Door groups	128 - 50.000
Timezones / holidays	24 - 1000
Addressing	Switches DIP
End-of-line resistor	Seleccionable

Inputs

Total	32 para usos de intrusión
Onboard	8
Expandable	24 for intrusion use

Outputs

Total	24 para usos de intrusión
Onboard	4
Expandable	8
Type of outputs	Relés/Colector abierto
Relays	4
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	Stahl (lackiert)

Environmental

Operating temperature	0 a +50°C
Storage temperature	−20 a +80°C
Relative humidity	93% sin condensación
Environment	Drinnen
IP rating	IP31

Regulatory

Compliancy	CE
Certification	CE

Como empresa innovadora, Kidde Global Solutions se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los productos sin previo aviso. Para conocer las últimas especificaciones de los productos, visite la Web de es.firesecurityproducts.com o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57