CDC4

Intelligenter 4-8 Tür/Aufzug-Controller mit 12V Netzteil

Allgemein

Der CDC4 ist ein 4-8-Tür & Aufzugscontroller. Er bietet eine umfassende und vielseitige Lösung für die Zutrittskontrolle, um das Advisor Advanced-System um erweiterte Funktionen für die Zutrittskontrolle zu erweitern. Er bietet eine voll integrierte Echtzeit-Alarmsteuerung und -Zutrittskontrolle für vier bis acht Türen oder Aufzüge mit Stromversorgung und Gehäuse. Insgesamt können 12 Tür/Aufzugs-Controller an ein Advisor Advanced-Einbruchmeldezentrale angeschlossen werden, sodass insgesamt 48 bis 96 Türen mit vollständigen Zutrittsfunktionen zur Verfügung stehen. Der CDC4-Tür/Aufzugs-Controller kann ohne Leistungseinbußen offline betrieben werden, sollte die Kommunikation mit der Advisor Advanced-Einbruchmeldezentrale fehlschlagen. Diese kombinierte Einbruchmelde- und Zutritts-Lösung reduziert die Verdrahtung und die erforderlichen Komponenten, da sowohl Leser als auch Eingänge für beide Zwecke verwendet werden können.
Tür- und Aufzugssteuerung können in einem einzigen Türcontroller verwendet werden, indem Türen zu Aufzügen konfiguriert werden.

Erweiterungen

Erweiterungen werden verwendet, um die Anzahl der Alarmeingänge in einem Advisor Advanced System zu erweitern. Erweiterungen ermöglichen den Anschluss von Eingängen und Ausgängen/Relais an einem Standort, der von einer Advisor Advanced Zentrale entfernt ist. Erweiterungen kommunizieren über Abfrage- und Antwortmeldungen. Melder, Türkontakte und andere Erfassungsgeräte werden an Expander angeschlossen, die jede Zustandsänderung zur Verarbeitung an die Zentrale melden. Die verfügbaren Erweiterungen unterstützen konventionelle Geräte, drahtlose Geräte sowie intelligente adressierbare Geräte. Es ist eine spezieller Erweiterung erhältlich, die die Erweiterung von vier bis acht intelligenten Türen oder Aufzügen ermöglicht.

Spezielle Funktionen

Neben den Standardoptionen für Einbruch- und Zutrittskontrolle bietet die Lösung spezielle Funktionen, die nur durch die tatsächliche Kombination beider möglich sind. Diese Funktionen variieren bei Änderung der Sicherheitseinstellungen an Türen, wenn das Einbruchmeldesystem unscharf geschaltet wurde, zum Verriegeln der Türen, wenn das Einbruchmeldesystem scharf geschaltet wurde, zum Verhindern des Zutritts, basierend auf dem Status des Einbruchmeldesystems oder zum Starten der automatischen Aktivierung, wenn der letzte Benutzer einen Zutrittsbereich verlassen hat. Zu den besonderen Zutrittssteuerungsfunktionen gehören High Secure-Benutzer für hochsichere Bereiche wie Tresore und die Unterstützung von Makros, die die Standardfunktionen ergänzen.
Die Aufzugsfunktionalität bietet eine Lösung, bei der die Aufzugs-Etagentasten von den Zugangsebenen der Benutzer gesteuert werden können. Die Ausgänge, die sich auf Etagen für diesen Aufzug beziehen, schalten so um, dass nur für die zulässigen Etagen die



Einzelheiten

- Real Time Alarm & Zutrittskontrolle für 4-8 Türen / Aufzüge pro Controller
- Vollständige Datenbank für Offline-Betrieb
- Bis zu 12 CDC4 Tür-Controller ermöglichen 48 bis 96 intelligente Türen oder Aufzüge
- Jede Tür kann als Aufzug konfiguriert werden: Beide Anwendungen verwenden gemeinsam eine Steuerung / Controller
- Vollständige Zutrittskontrollfunktionen: Interlocking, Benutzeranzahl, hochsichere Benutzer, Anti-Passback mit regionalen
- Bis zu 65532 Benutzer mit Karte und/oder PIN
- Bis zu 32 Leser pro CDC4 und 6 pro Türe
- Zwei lokale Datenbusse mit konfigurierbarem Protokoll
- Unterstützung von Secure Lesern, OSDP-Lesern und Funk-Schlössern
- On Board-Eingänge, Türrelais, IP-Anschluss und Erweiterungsoptionen
- Betrieb im erweiterten Modus: Benutzer mit Zutrittskontrolle, die von der ATS8600 Advisor Managementsoftware verwaltet werden
- Anti-Passback Funktion zwischen allen Türsteuerungen im Standardmodus, die mit Advisor Advanced verbunden sind

Taste gedrückt werden kann.

Sicherheit

Der CDC4 wurde mit Fokus auf Sicherheit entwickelt. Dieser bietet nicht nur eine vollständig verschlüsselte Kommunikation zwischen dem Controller und der Managementsoftware, sondern auch zwischen dem CDC4-Controller und der Advisor Advanced-Zentrale, zwischen der Karte und den Lesern sowie zwischen den Lesern und dem CDC4-Controller oder der Advisor Advanced-Zentrale. Mit anderen Worten, CDC4 bietet Kommunikationssicherheit von der Karte bis zur Software.

Konnektivität

Jeder CDC4 kann in zwei Modi betrieben werden. Je nach ausgewähltem Modus wird der CDC4 vollständig über die Advisor Advanced Zentrale gesteuert, das vier Türen oder Aufzüge pro CDC4 bietet, was als Standardmodus bezeichnet wird. Im Standardmodus verhält sich der CDC4 wie ein älterer Türcontroller und bietet dieselben Funktionen. Die Benutzerdaten für den Türcontroller werden von der Advisor Advanced Zentrale bereitgestellt.
Im erweiterten Modus wird der CDC4 auch über die Advisor Advanced Zentrale mit dem ATS8500- oder ATS8550-Downloader konfiguriert. Auch im erweiterten Modus tauscht der CDC4 Einbruchmelde-Informationen mit der Advanced Zentrale aus. Im erweiterten Modus ist der CDC4 jedoch auch direkt über IP mit der ATS8600 Advisor-Managementsoftware verbunden, um Zutritt und Einbruchmeldesystem zu konfigurieren und bis zu 8 Türen bereitzustellen. Die Advisor Managementsoftware sendet Einbruchmelde bezogene Benutzerdaten an die Advisor Advanced Zentrale und greift direkt auf die zugehörigen Daten auf dem CDC4 zu.

CDC4

Intelligenter 4-8 Tür/Aufzug-Controller mit 12V Netzteil

Technische Spezifikationen

General

Expander type	Tür controller
Product line	Advisor Advanced
Connection type	RS485 Datenbusanbindung (für Advisor Advanced) und IP (für ATS8600 Advisor Management)
Compatibility	Advisor Advanced (nicht Advisor Master)
Max. distance from panel	1.5 km bei Verwendung eines empfohlenen Kabels
Max. per panel	Abhängig von Einbruchmeldezentrale
Specified cable	WCAT52/54 oder gleichwertig

System

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

Inputs

Total	32 für Einbruchmeldetechnik
Onboard	8
Expandable	24 für Einbruchmeldetechnik

Outputs

Total	16 für Einbruchmeldetechnik
Onboard	4
Expandable	8
Type of outputs	Relais/Open Collector
Siren outputs	1

Backup

Battery type	7 - 26 Ah
Dynamic battery testing	Unterstützt

Electrical

Operating voltage	+12Vdc
Power supply type	230 VAC
Power supply value	12Vdc
Power consumption	251 mA (inll Ethernet)
Integrated power supply	Yes

Physical

Physical dimensions	409 x 593 x 112 mm
Colour	Beige
Material	Stahl (lackiert)

Environmental

Operating temperature	0 bis +50°C
Storage temperature	−20 bis +80°C
Relative humidity	93% nicht kondensierend
Environment	Drinnen
IP rating	IP31

Regulatory

Compliancy	CE
Certification	CE

Als innovatives Unternehmen behält sich Kidde Global Solutions das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte de.firesecurityproducts.com online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.