CDC4

Inteligentny kontroler 4-8 drzwi/wind z zasilaczem buforowym 12 V

Opis

CDC4 to nowoczesny, inteligentny kontroler 4 do 8 drzwi. Urządzenie zapewnia kompletne i wszechstronne rozwiązanie kontroli dostępu, rozszerzając system Advisor Advanced o zaawansowane funkcje związane z kontrolą dostępu. Kontroler zapewnia w pełni zintegrowane alarmowanie i powiadamianie w czasie rzeczywistym oraz kontrolę dostępu dla czterech do ośmiu drzwi, posiada wbudowany zasilacz i istnieje możliwość zakupu kontrolera z obudową lub bez. Do panelu Advisor Advanced można podłączyć w sumie 12 kontrolerów drzwi, zapewniając łącznie 48 do 96 drzwi z pełnym dostępem. Kontroler drzwi CDC4 może działać w trybie off-line bez pogorszenia wydajności, w przypadku awarii komunikacji z panelem Advisor Advanced. Połączone rozwiązania antywłamaniowego i kontroli dostępu zmniejsza liczbę okablowania i wymaganych urządzeń, ponieważ te same czytniki i wejścia alarmowe, mogą być używane do obu celów.

Dodatkowe ekspandery

Zdalne ekspandery służą do zwiększania liczby wejść alarmowych, wyjść lub drzwi w systemie w Advisor Advanced. Ekspandery komunikują się za pośrednictwem protokołu „zapytaj & odpowiedz” oraz wysyłają alarmy do centrali w celu ich przetworzenia. Ekspandery zbierają informacje z detektorów, styków drzwi i innych tego typu urządzeń. Dostępne są ekspandery do urządzeń przewodowych i bezprzewodowych. Dostępny jest też specjalny ekspander do zbierania informacji z dodatkowych czterech drzwi.

Cechy szczególne

Rozwiązanie oferuje dużą funkcjonalność dzięki kombinacji funkcji antywłamaniowych oraz kontroli dostępu. Funkcje te różnią się w zależności od poziomu bezpieczeństwa ustawionego na drzwiach, przykładowo gdy przypisana do drzwi strefa jest zazbrojona, dostęp jest zablokowany czy też automatyczne uzbrajanie rozpocznie się, gdy ostatni użytkownik opuści region kontroli dostępu. Specjalne funkcje obejmują użytkowników wysokiego poziomu bezpieczeństwa (HSU) oraz regiony o wysokim poziomie bezpieczeństwa (HSR), czyli skarbce, kancelarie i archiwa, a z kolei obsługa makr rozszerza standardowe funkcje kontrolera.

Bezpieczeństwo

CDC4 został zaprojektowany z myślą o bezpieczeństwie. Nie tylko zapewnia w pełni zaszyfrowaną komunikację między kontrolerem a aplikacją do zarządzania, ale także pomiędzy kartą a czytnikami, czytnikami a kontrolerem CDC4 oraz kontrolerem i panelem Advisor Advanced. Innymi słowy CDC4 zapewnia bezpieczeństwo pełnej komunikacji, czyli zaczynając od karty, a kończąc na oprogramowaniu.

Tryby pracy

Każdy CDC4 może działać w dwóch trybach pracy. W zależności od wybranego trybu, CDC4 jest całkowicie kontrolowany za pomocą



Szczegóły

- Zarządzanie alarmami i dostępem w czasie rzeczywistym dla 4–8 drzwi lub wind na kontroler
- Zdolność do pracy offline – kopia bazy danych w pamięci kontrolera
- Do 12 kontrolerów drzwi CDC4 umożliwiających skonfigurowanie od 48 do 96 drzwi lub wind
- Kompatybilność z centralami Axon i Advisor Advanced
- Dowolne drzwi mogą być skonfigurowane jako winda – oba typy w jednym kontrolerze
- Zaawansowane funkcje kontroli dostępu, między innymi: śluza, zliczanie użytkowników, użytkownicy i regiony o wysokim poziomie bezpieczeństwa, funkcja anti-passback wraz z regionami, funkcje otwierania drzwi
- Do 65532 użytkowników z kartą i/lub PIN-em
- Do 32 czytników (ZAZ) na moduł CDC4 z możliwością przypisania do 6 na drzwi
- Dwie lokalne magistrale danych z konfigurowalnym protokołem komunikacyjnym
- Obsługa szyfrowanych czytników, czytników OSDP oraz zamków bezprzewodowych
- Wejścia na płycie kontrolera, dedykowane przekaźniki drzwi, połączenie IP i moduły rozszerzeń
- Możliwość pracy w trybie rozszerzonym: użytkownicy kontroli dostępu zarządzani bezpośrednio przez Advisor Management
- Anti-passback między wszystkimi kontrolerami drzwi podłączonymi do Advisor Advanced w trybie standardowym

panelu Advisor Advanced, zapewniając w ten sposób 4 drzwi na kontroler. Ten tryb działania nazywany jest trybem standardowym. W trybie standardowym CDC4 działa tak jak starsze (klasyczne) kontrolery drzwi, zapewniając te same funkcje, a dane użytkowników dla kontrolera drzwi są przesyłane przez panel Advisor Advanced. W trybie rozszerzonym z kolei, kontroler CDC4 umożliwia skonfigurowanie 8 drzwi, sprzętowo jest konfigurowany za programu ATS85x0, a zarządzany poprzez bezpośrednie połączenie IP z serwerem ATS8600. Informacje o włamaniach i alarmach zatem są przesyłane bezpośrednio do panelu Advisor Advanced, a zdarzenia związane z kontrolą dostępu bezpośrednio do Advisor Management.

CDC4

Inteligentny kontroler 4-8 drzwi/wind z zasilaczem buforowym 12 V

Specyfikacja techniczna

General

Expander type	Door controller
Product line	Advisor Advanced
Connection type	RS485 (do Advisor Advanced), IP (do Advisor Management)
Compatibility	Advisor Advanced (nie dot. Advisor Master), Axon
Max. distance from panel	1,5 km używając zalecanego przewodu
Max. per panel	do 12, zależnie od centrali SSWiN
Specified cable	WCAT52 / WCAT54 lub odpowiednik

System

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

Inputs

Total	32 dla SSWiN
Onboard	8
Expandable	24 dla SSWiN

Outputs

Total	16 dla SSWiN
Onboard	4
Expandable	8
Type of outputs	Przekaźniki/Open Collector
Siren outputs	1

Backup

Battery type	7 do 26 Ah Maks. 18 Ah w obudowie
Dynamic battery testing	Wspierane

Electrical

Power supply type	230 VAC
Power supply value	230 VAC +10%, -15%, 50 Hz
Power consumption	3A przy 13,8 VDC
Current consumption	251 mA (w tym Ethernet)
Integrated power supply	Yes

Physical

Physical dimensions	409 x 593 x 112 mm
Colour	Beige
Material	Steel (painted)
Housing	Metal

Environmental

Operating temperature	0 do +50°C
Storage temperature	−20 do +80°C
Relative humidity	93% (bez kondensacji)
Environment	Indoor
IP rating	IP31

Regulatory

Compliancy	CE
Certification	CE

Będąc firmą innowacyjną, Kidde Global Solutions zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszych specyfikacji prosimy o wizytę na stronach pl/firesecurityproducts.com lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57