

Kontroler sieciowy AC-825IP



AC-825IP to 6-drzwiowy sieciowy kontroler dostępu, wyposażony w gniazdo rozszerzeń do podłączenia dodatkowych 6 czytników lub maksymalnie 12 kart rozszerzeń z obsługą bezpiecznego kanału OSDP V2. Pojedynczy kontroler AC-825IP obsługuje do 58 drzwi i 100 000 użytkowników.

Kontroler współpracuje z oprogramowaniem AxTraxNG™ lub AxTraxPro™. Możliwa jest również integracja z zewnętrznymi systemami bezpieczeństwa.

Główne cechy:

- obsługa do 58 drzwi z uwzględnieniem kart rozszerzeń
- obsługa do 100 000 użytkowników
- pamięć: 500 000 zdarzeń
- komunikacja TCP/IP z oprogramowaniem AxTraxNG lub AxTraxPro
- dwukierunkowa komunikacja push dla zwiększenia szybkości i niezawodności transmisji danych
- obsługa protokołu SIA Open Supervised Device Protocol (OSDP V2)
- obsługa kanału OSDP umożliwiającego połączenie kontrolera AC-825IP z urządzeniem peryferyjnym wspierającym protokół OSDP
- szyfrowanie danych: symetryczne szyfrowanie danych AES 256-bit w komunikacji z AxTraxPro
- wbudowany system antysabotażowy
- wbudowany pasek świetlny
- opcja montażu na szynie DIN dla oszczędności miejsca bez potrzeby montażu dodatkowej obudowy
- wbudowany wskaźnik zarządzania energią

Urządzenie, we współpracy z dodatkowymi elementami systemu kontroli dostępu oraz w odpowiedniej konfiguracji, spełnia wymagania normy PN-EN 60839-11-1 w stopniu 1 - 3.

Parametry techniczne

Ilość użytkowników	do 100 000 użytkowników
Ilość zdarzeń	do 500 000 zdarzeń
Gniazda rozszerzeń	Jedno wbudowane gniazdo rozszerzeń i dodatkowe 12 kart rozszerzeń za pomocą OSDP V2 (moduły rozszerzeń R/S/D/P-805)
Komunikacja	TCP/IP, OSDP ¹ , Wiegand
Strefy czasowe i grupy	256 wielosegmentowych stref czasowych, 64 grupy świateł z obsługą wielu dni, nielimitowana ilość grup dostępu
Funkcje specjalne: AxTraxNG/AxTraxPro	Funkcja służby, opóźnienie wejścia pierwszej osoby, harmonogram działania przejść, wydłużony czas odblokowania, zarządzanie parkingiem, funkcja antipassback
Szyfrowana komunikacja ²	Bezpieczna komunikacja za pomocą protokołu OSDP V2 Symetryczne szyfrowanie danych AES 256-bit
Maksymalna odległość montażu od kontrolera	Wiegand: 150 m – kabel 18-AWG OSDP (RS-485): 1200 m – kabel 2x2 18-AWG skręcony, ekranowany
Zasilanie SPMS	Wejście: 90 do 265 VAC, 50–60 Hz, funkcja zarządzania zasilaniem Wyjście: 15 VDC, 6A
Zasilanie PCBA	12 VDC, 5A, funkcja zarządzania zasilaniem
Miejsce na akumulator	12 VDC 7Ah
Temperatura przechowywania	-25°C do 50°C
Temperatura pracy	-5°C do 50°C
Wilgotność	0 do 85% (bez kondensacji)
Procesor CPU	32 bit M3 Cortex
Pamięć	8 MB Serial Flash

Parametry mechaniczne

	AC-825IP	R-805	S-825	D-805	P-805
Wymiary PCBA / modułów rozszerzeń	224 x 164 mm	178 x 87 x 30 mm			
Waga PCBA / modułów rozszerzeń	400 g	230 g	150 g	200 g	
Wymiary obudowy (HxWxD)	346 x 404 x 101 mm				
Waga	4.6 kg				

¹Oprogramowanie AxTraxNG obsługuje komunikację z czytnikami: 4 x Wiegand + 2 x OSDP V1.

Oprogramowanie AxTraxPro obsługuje komunikację z czytnikami 4 x Wiegand + 2 x OSDP V2 lub 6 x OSDP V2.

²Funkcja dostępna tylko z oprogramowaniem AxTraxPro.

