



NAJNOWOCZEŚNIEJSZA TECHNOLOGIA

EntroStar™ to pierwszy PoE/PoE+ z protokołem BACnet® kontroler dostępu, dający pełne możliwości współpracy z różnymi aplikacjami. Zaprojektowany do komunikacji z systemami zgodnymi z protokołem BACnet, EntroStar pozwala na bezproblemową integrację kontroli dostępu, systemów bezpieczeństwa i zarządzania budynkiem.

EntroStar kontroluje 2 drzwi, pozwala na podłączenie do 4 czytników zgodnych ze standardem Wiegand, blokad elektromagnetycznych lub rygli bez konieczności stosowania lokalnych zasilaczy¹.

Kontroler można instalować bezpośrednio lub w obudowie metalowej z opcjonalnym zasilaczem 15VDC. Kontroler zapewnia back-up zasilania dzięki akumulatorowi doładowywanemu poprzez zasilanie PoE/PoE+.

PROSTA INSTALACJA

EntroStar to kontroler specjalnie zaprojektowany do zapewnienia łatwej instalacji i konfiguracji, minimalizujący całkowity czas uruchomienia. RJ45 gniazda służą do podłączenia czytników, dzięki czemu standard CAT5 FTP okablowania dotyczy komunikacji i czytników. Innowacyjna diagnostyka LED pozwala na lokalne uruchomienie bez konieczności stosowania narzędzi lub laptopa. EntroStar dzięki właściwości natychmiastowego auto-wykrywania zapewnia funkcjonalność "plug and play" czyniąc instalację wyjątkowo łatwą.



Posiadający zasilanie PoE/PoE+ i BACnet technologię, kontroler EntroStar wyznacza najnowocześniejsze standardy w kontroli dostępu

ZALETY

- Pierwszy PoE/PoE+ prawdziwy BACnet kontroler dostępu
- Innowacyjne LED-owe wyświetlanie statusu i ikon redukuje czas instalacji i konfiguracji
- PoE/PoE+ zasila 2 urządzenia blokujące i 4 czytniki, bez potrzeby stosowania zasilacza zewnętrznego
- 4 stany wejść nadzorowanych rezystorowo
- Zaawansowany system kontroli dostępu obsługiwany przez EntroWatch software nie wymagający licencji²

¹ całkowity prąd nie może przekroczyć PoE/PoE+ specyfikacji

² do 2 klientów PC bez licencji, opcje rozszerzenia możliwe

UDOGODNIENIA

- Podłączenie do innych systemów BACnet
- Zasilanie 4 czytniki, 2 rygle poprzez PoE+
- Plug and play podłączenie
- Do 100.000 kart i 100.000 zdarzeń standardowo
- 9 nadzorowanych wejść, 4 wyjścia 2A/30VDC, sabotaż
- Unikalny LED-owy system wyświetlania statusu

DANE TECHNICZNE

Procesor	• 200 MHz ARM 9
Pamięć	• 32/64/128 MB RAM • 256 MB Flash
System operacyjny	• Linux
Baza danych	• SQL Lite
Dodatkowe WE/WY	• 3 wejścia • 2 wyjścia

WARUNKI

Praca	• -40 do +70°C
Magazyn	• -40 do +70°C
Wilgotność	• do 93% nie skondensowana dla 40°C
EMC	• EN 55022 • EN 50082-1
Wymiary	• 8.5 in x 5.25 in

ELEKTRYCZNE

Zasilanie	• PoE: 12.9W (min) 15.4W (max) • PoE+: 25.5W (min) 34.2W (max) • DC: 14V (+10%/-25%) 50W (max) • Uwaga: DC wejście zawiera zabezpieczenie przeciwko zamianie polaryzacji.
-----------	--

Moc Dopuszczalna Zewnętrznych Urządzeń	• PoE: 7.2W (min) 9.6W (max) total • PoE+: 17.7W (min) 26.4W (max) total • DC: 45W (max) total
--	--

Uwaga: Każda para Wyjście A/Wyjście B jest ograniczona do 800mA (PoE/PoE+) i 1.5A (DC). Każdy port czytnika jest ograniczony do 500mA @ 25°C obniżony do 300mA @ 70°C.

Akumulator	• Typ: kwasowo-ołowiowe • Napięcie: 12V • Pojemność: 7Ah (zalecana) • Uwaga: Czas ładowania akumulatora będzie rozszerzony w przypadku użycia baterii o większej pojemności. Podłączenie baterii zawiera zabezpieczenie przed zamianą polaryzacji.
------------	---

Wyjścia	• Styk wykonawczy: 2A, 30V DC
---------	-------------------------------

DODATKOWE WŁAŚCIWOŚCI

- Obsługa kart Micro SDHC
- USB 2.0 interface
- 128 bit szyfrowanie
- FIPS 201 zgodność

KONTAKT

ALSET
ul. Wołoska 49
02-583 Warszawa, Polska
t:+48 22 6469306, e:office@alset.pl, www.alset.pl