

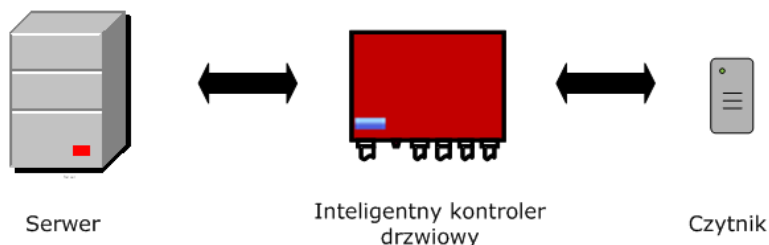
Inteligentny Kontroler Drzwiowy

Inteligentny kontroler drzwiowy jest w pełni autonomicznym urządzeniem łączącym w sobie funkcjonalności kontrolera obszaru i kontrolera drzwiowego. Wyposażony w wewnętrzną pamięć pozwalającą na przechowywanie wszelkich ustawień konfiguracyjnych (tabela walidacji, profile czasowe, etc.) oraz zdarzeń systemowych (odczyty kart, alarmy, etc.).

Zdarzenia systemowe powstające w warstwie rejestrującej (czytniki, czujniki otwarcia, przyciski otwarcia, etc.) są przekazywane do inteligentnego kontrolera drzwiowego, który w oparciu o aktualne ustawienia konfiguracyjne dokonuje ich interpretacji co skutkuje ustaleniem sposobu sterowania elementami wyjściowymi (elektrozaczepy, zwory, rygle, szlabany, urządzenia sygnalizacyjne, etc.) Wszystkie zdarzenia przesyłane są następnie do warstwy serwera (aplikacji).

Komunikacja pomiędzy inteligentnym kontrolerem drzwiowym a serwerem może odbywać się za pośrednictwem interfejsu RS485 (niezależna magistrala komunikacyjna) lub w oparciu o protokół TCP/IP (z wykorzystaniem sieci LAN) W przypadku utraty komunikacji z serwerem urządzenie pracuje w trybie off-line. W tym trybie urządzenie buforuje wszystkie zdarzenia systemowe i dokonuje ich interpretacji w oparciu o ustawienia konfiguracyjne, posiadane przed utratą komunikacji.

Inteligentne kontrolery drzwiowe występują w konfiguracji 1, 2, 3 lub 4 płytowej (1 płyta = 1 jednostronny punkt kontroli dostępu). Mogą być dostarczane w wersji z wewnętrznym układem podtrzymującym zasilanie (opcja).



INTERFEJS

- RS485 (dwożyłowy), TCP/IP (LAN)
- Układ połączeń magistrali komunikacyjnej RS485 – gwiazda, magistrala, mieszany,
- Maksymalna długość sumaryczna przewodów w magistrali 1 200 m,

MONTAŻ

Zaprojektowany do montażu powierzchniowego.

PARAMETRY TECHNICZNE

- 1-4 wyjścia alarmowe
- 1-4 wyjścia sygnalizacji dźwiękowej
- 1-4 wyjścia sterujące urządzeniami zewnętrznymi
- 2-4 wyjścia sterujące diodami
- 1-4 wejścia klawiatur numerycznych
- 1-4 wejścia dla czytników
- 4-16 wejść cyfrowych
- 1 czujnik antysabotażowy

ZASILANIE

230V AC lub 12V DC $\pm 10\%$
Moc 30VA

VEMCO Sp. z o.o.
ul. Broniewskiego 3
81 – 837 Sopot
T +48 58 550 75 65
F +48 58 550 75 66
www.vemco.pl