

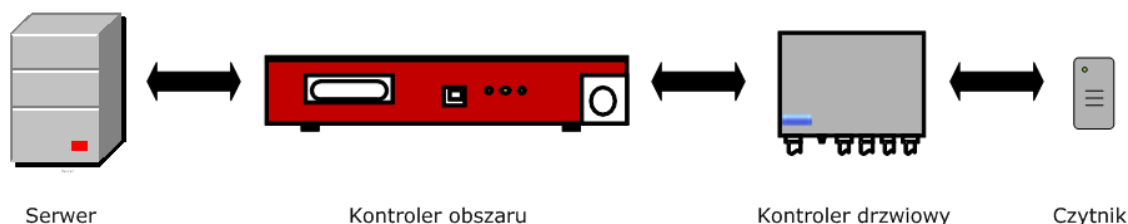
Kontroler Obszaru

Kontroler obszaru jest elementem węzłowym w architekturze 2-warstwowej systemu kontroli dostępu. Z jednej strony połączony z warstwą serwera (aplikacyjną) z drugiej strony komunikuje się z warstwą kontrolerów drzwiowych.

W pamięci wewnętrznej kontrolera obszaru przechowywane są wszelkie informacje dotyczące ustawień konfiguracyjnych systemu kontroli dostępu. W szczególności znajdują się tam dane dotyczące aktualnej tabeli uprawnień, profili czasowych, formatów używanych kart identyfikacyjnych, parametrów komunikacyjnych etc.

Dodatkowo w kontrolerze obszaru buforowane są wszystkie zdarzenia rejestrowane w systemie (odczyty kart, sytuacje alarmowe, zmiana statusu wejść etc.). W normalnym trybie pracy, gdy zagwarantowana jest komunikacja z serwerem systemu (praca online) zdarzenia przesyłane są na bieżąco do bazy danych serwera. W przypadku utraty komunikacji z serwerem (praca offline) wszystkie zdarzenia buforowane są w wewnętrznej pamięci kontrolera obszaru do momentu odzyskania komunikacji z serwerem. Pamięć urządzenia jest podtrzymywana bateryjnie, co zapobiega utracie zdarzeń w przypadku zaniku zasilania.

Do każdego kontrolera obszaru może być podłączonych do 31 pojedynczych lub podwójnych i do 15 potrójnych lub poczwórnych kontrolerów drzwiowych. Urządzenie może być wyposażone w czterogodzinną funkcję podtrzymania zasilania UPS. W zależności od wielkości zainstalowanej pamięci kontroler obszaru może weryfikować uprawnienia do 50 tys. kart.



STRUKTURA POŁĄCZEŃ Z SERWEREM

- RS485 (maksymalna długość linii 1200m przy prędkości 9600 bitów/s)
- RS232 (maksymalna długość przewodu 25m)
- Ethernet, Token Ring

PARAMETRY TECHNICZNE

- Pojemność pamięci 256 kB, 512 kB lub 1MB
- Pamięć podtrzymywana bateryjnie
- Tabela uprawnień – maksymalnie 50 tys. kart
- Do 16 niezależnie pracujących kanałów komunikacyjnych
- Możliwość podłączenia do 31 pojedynczych lub podwójnych kontrolerów drzwiowych
- Możliwość podłączenia do 15 potrójnych lub poczwórnych kontrolerów drzwiowych
- Możliwość podłączenia do radiowego sygnału zegarowego MSF lub DC775
- Przyłącze diagnostyczne
- Opcja: wewnętrzny UPS gwarantujący 4 godziny podtrzymania pracy

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