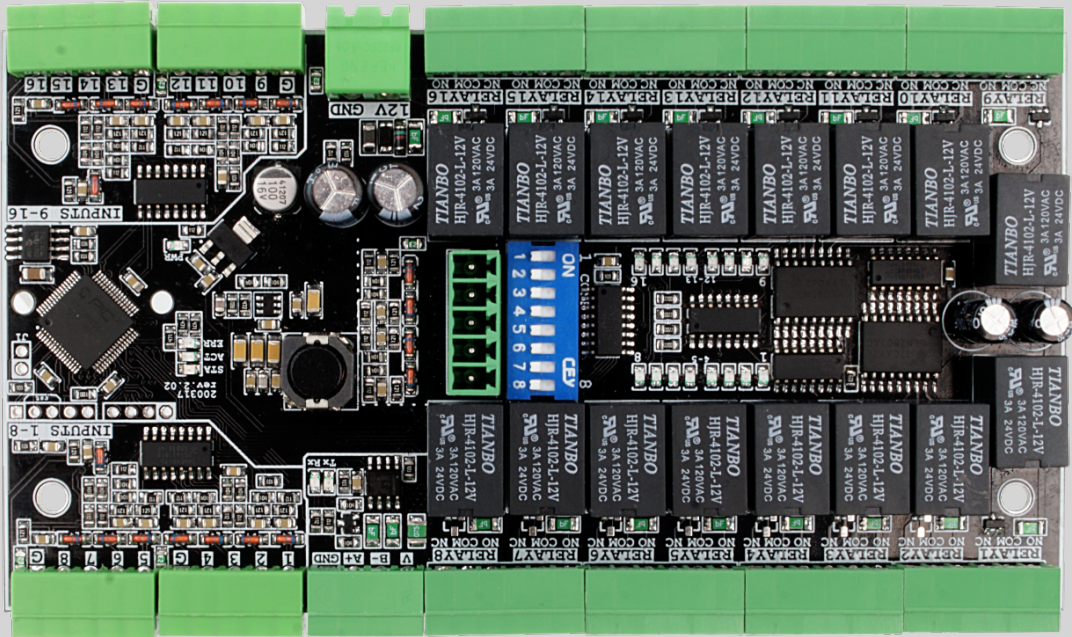
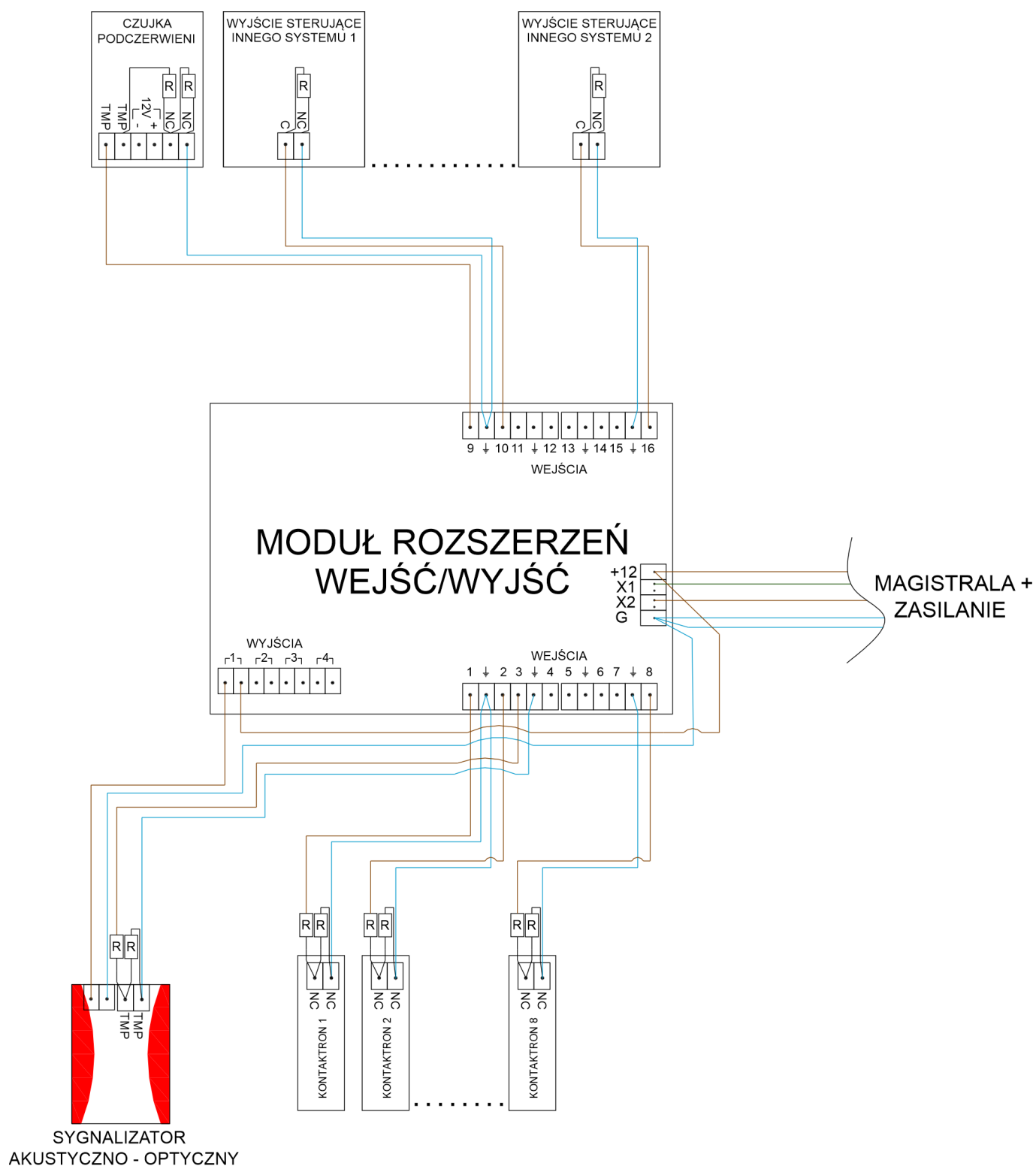




Zaawansowany moduł rozszerzeń umożliwia rozbudowę kontrolera systemowego o dodatkowe 16 programowalnych wejść i wyjść. Urządzenie znajduje zastosowanie szczególnie w systemach automatyki oraz kontroli dostępu, może także realizować funkcje centrali alarmowej. Szeroki zakres zastosowania sprawia, że moduł może być dostosowany do bieżących potrzeb - od niewielkich systemów, po rozległe instalacje. Zaletą urządzenia jest możliwość zastosowania różnych sposobów komunikacji w połączeniu z dodatkowymi rozszerzeniami GSM/LAN.

- obsługa 16 programowalnych wejść wieloparametrycznych o konfiguracji reakcji EOL, 2EOL, NO, NC ze swobodnym doбором parametrów;
- obsługa 16 wyjść, w tym 4 przekaźnikowe z zabezpieczeniem warystorowym oraz 12 tranzystorowych typu OC;
- sygnalizacja wizualna aktualnego stanu wejść oraz wyjść;
- złącze wykrywania zasilania rezerwowego oraz sabotażu centrali;
- przełącznik konfiguracyjny - służący między innymi do adresowania i przełączania funkcji urządzenia;
- funkcje kontroli dostępu i automatyki przemysłowej;
- pamięć do 66000 niezależnych zdarzeń oraz do 8000 użytkowników;
- magistrala komunikacyjna do podłączenia kontrolera systemowego;
- niezawodny protokół komunikacyjny obsługujący retransmisję ramek oraz sprawdzanie ich sum kontrolnych;
- możliwość szyfrowania transmisji wbudowana w protokół komunikacyjny (AES);
- bezpiecznik elektroniczny zabezpieczający centralę przed uszkodzeniem

PRZYKŁADOWY SCHEMAT PODŁĄCZENIA



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

NAPIĘCIE ZASILANIA	12V DC
POBÓR PRĄDU	~200mA (max ~337mA)
OBCIĄŻALNOŚĆ WYJŚĆ PROGRAMOWALNYCH WYSOKOPRĄDOWYCH	1A
OBCIĄŻALNOŚĆ WYJŚĆ PROGRAMOWALNYCH NISKOPRĄDOWYCH	100mA
IŁOŚĆ PROGRAMOWALNYCH WYJŚĆ	16
IŁOŚĆ PROGRAMOWALNYCH WEJŚĆ	16
MAGISTRALE KOMUNIKACYJNE	1
PAMIĘĆ UŻYTKOWNIKÓW	do 8000
PAMIĘĆ ZDARZEŃ	do 66000
OTWORY MONTAŻOWE	4szt / średnica 4mm
WYMIARY [mm]	152 x 102 x 19
WAGA [g]	ok. 300
TEMPERATURA PRACY	-10°C - +55°C
TEMPERATURA PRZECHOWYWANIA	-20°C - +70°C
WILGOTNOŚĆ WZGLĘDNA OTOCZENIA	poniżej 80%
WYPOSAŻENIE OPCJONALNE	zasilacz sieciowy 12V DC, 500mA; kable przyłączeniowe - 1m, obudowa (materiał - ABS)