

Puszka magistralna RS485

Przeznaczenie :

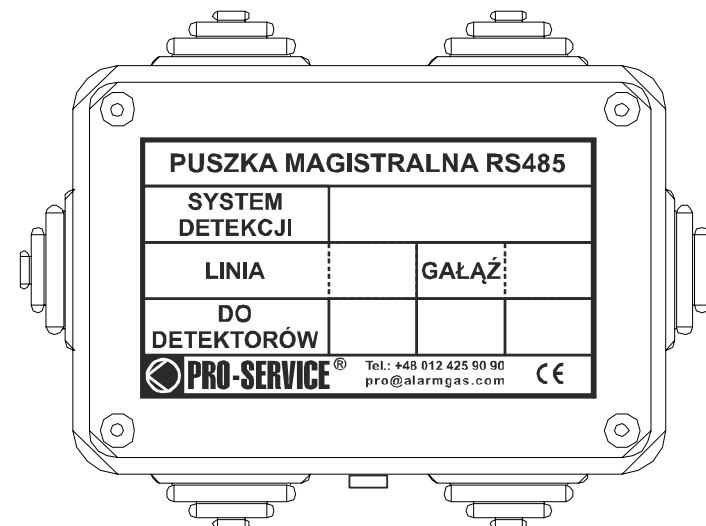
Puszka magistralna RS485 jest przeznaczona do stosowania w instalacjach systemów transmisji danych poprzez łącze RS485. Puszka umożliwia wspólne podłączenie magistrali transmisyjnej i zasilającej. Konstrukcja puszkę gwarantuje prawidłowe połączenie magistrali.

Zalety użytkowe :

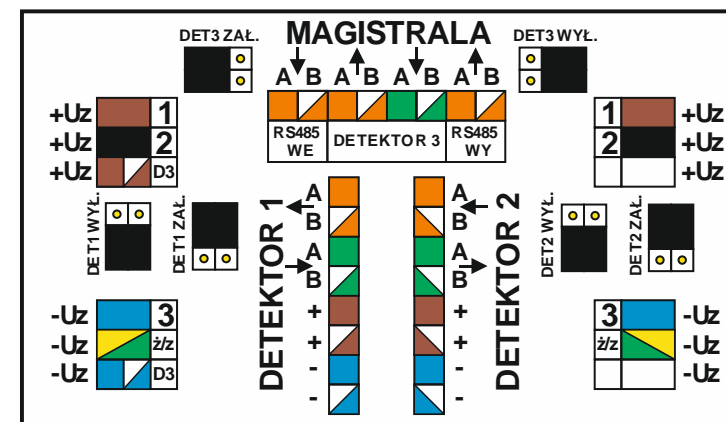
- posiada trzy specjalistyczne złącza LSA dedykowane do transmisji cyfrowej, umożliwiające zastosowanie przewodów używanych do transmisji danych (np. kable FTP, STP, S-STP, itp.).
- umożliwia przyłączenie do magistrali trzech detektorów z transmisją RS485,
- prosty sposób montażu niweluje błędy montażowe, skraca czas podłączenia, i zabezpiecza przed czynnikami zewnętrznymi,
- czytelne opisy ułatwiają poprawność łączenia,
- topologia płytki daje możliwość podłączenia detektora odległego nawet o 100 metrów – ograniczenie tylko spadkiem napięcia,
- podwójne złącza na wejście oraz wyjście zasilania detektorów na magistrali, maks. grubość żyły 2,5mm².
- umożliwia wybór ilości obsługiwanych detektorów poprzez konfigurację złączami jumper (rys. 2),
- miejsce na opis punktów systemu detekcji na pokrywie obudowy ułatwiający identyfikację systemu,
- szczelna obudowa IP55 z gumowymi przepustami schodkowymi.
- prosty montaż naścienny.

Parametry techniczne :

Napięcie znamionowe	8-28 V DC
Rodzaje wejść/wyjść	Trzy złącza LSA/KRONE komunikacyjno-zasilające do przewodów FTP, STP, S-STP, 2-pary 3-zaciskowe złącz zasilających(max 2,5mm ²)
Podłączenie	6-dławic schodkowych do przewodów Ø 5 ÷ 24mm 1-przepust gumowy Ø 4 ÷ 6mm
Temperatura pracy	- 20 do + 50 °C
Obudowa	Materiał ABS, stopień ochrony IP-55
Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	108mm x 152mm x 58mm (z dławicami)
Waga	195g

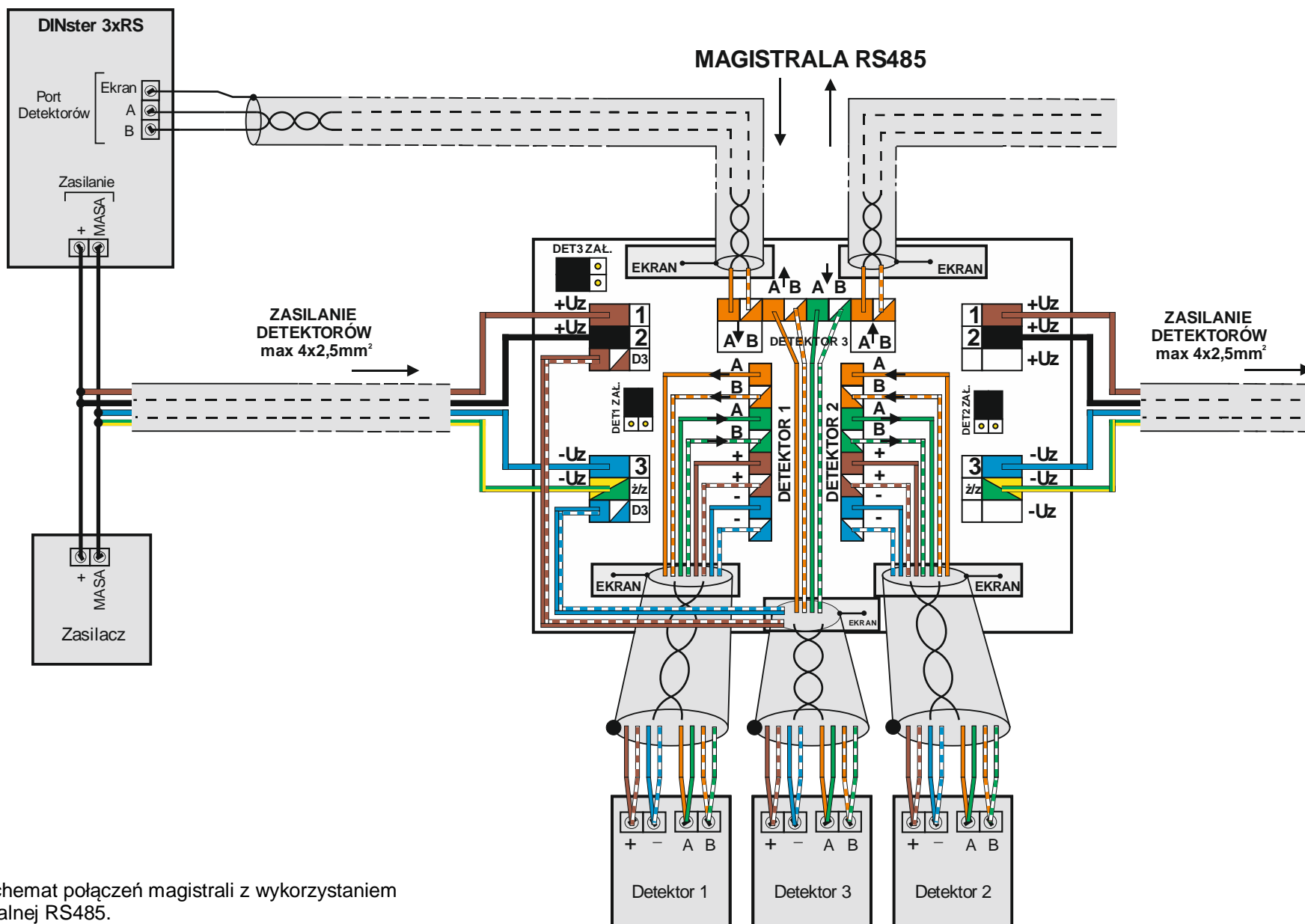


Rys 1. Widok puszkę magistralnej RS485



Rys 2. Widok płytki przyłączeniowej.

Puszka magistralna RS485



Rys 3. Przykładowy schemat połączeń magistrali z wykorzystaniem puszki magistralnej RS485.