



Warszawa

Interfejs przyłączeniowy do sygnalizatora kolumnowego ST-3s...

typ

CB-ST

seria [W1]

PRZEZNACZENIE

Interfejs **CB-ST** jest przeznaczony do łączenia sygnalizatora kolumnowego typu ST-3s... z wyjściami stykowymi modułów sterujących typu MD, MDP lub MDD produkcji GAZEX. Umożliwia łatwe konfigurowanie parametrów kolumnowego sygnalizatora optyczno-akustycznego poprzez ustawienia przełączników/zworek.

Możliwe jest:

- ustawienie świecenia 3 lampek LED w trybie ciągłym lub pulsującym;
- załączenie wbudowanej syreny i przypisanie jej działania odpowiedniemu stanowi ALARM1, ALARM2, ALARM3 i/lub AWARIA;
- ustawienie działania syreny sygnałem ciągłym lub przerywanym;
- ustawienie stanu AWARIA jako pulsującej lampki zielonej, z lub bez dźwięku syreny.

Interfejs jest umieszczony w szczelnej puszcze zaciskowej. Jest przeznaczony do montażu poza strefami zagrożonymi wybuchem gazów lub pyłu.

CECHY UŻYTKOWE

- zasilanie 24V $\pm$ (lampka zielona potwierdzająca obecność napięcia);
- bezpiecznik obwodu zasilania topikowy 1A (wymagany przy sterowaniu ST-3s/Ex);
- komplet 4 zworek do ustawiania funkcji pulsowania lampek, włączenia i pulsowania syreny oraz sposobu sygnalizacji stanu AWARIA;
- komplet zdejmowalnych złącz do przyłączenia 7-żyłowego kabla z ST-3s... oraz kabla zasilającego (2 żyły) i łączącego z wyjściami stykowymi modułu sterującego (4 żyły);
- podłączenie 1 szt. sygnalizatora ST-3s lub 1 szt. ST-3s/Ex w dowolnej konfiguracji;
- podłączenia równoległe max 3 szt. sygnalizatorów ST-3s ze świeceniem/syreną tylko w trybie ciągłym;
- bezdławicowa, szczelna obudowa (IP44) z przepustami przeponowymi.

PRODUCENT:

gazex

GAZEX

ul. Baletowa 16, 02-867 Warszawa
tel.: 22 644 2511 gazex@gazex.pl
www.gazex.pl

gazex

www.gazex.pl

PRODUKT POLSKI

©gazex'2025. Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie lub kopiowanie w części lub całości bez zgody GAZEX zabronione.
Logo gazex, nazwa gazex, dex, ASBIG są zastrzeżonymi znakami towarowymi przedsiębiorstwa GAZEX

Z Nami Pracujesz i Żyjesz Bezpieczniej !

©gazex

WIDOK (bez pokrywy)

Zworki konfiguracyjne
sposobu sygnalizacji
ST-3s...

Kabel połączeniowy z
ST-3s...

Kabel połączeniowy z
wyjściami stykowymi MD...

Lampka zielona
ZASILANIE

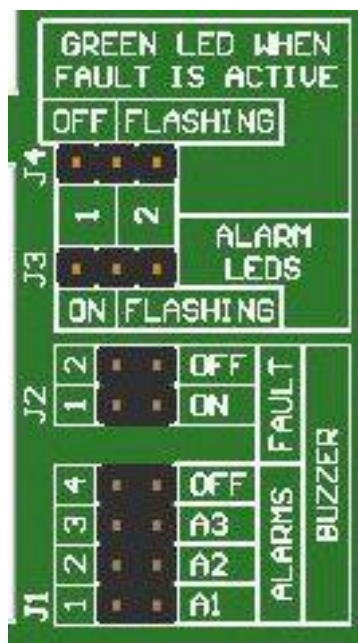
bezpiecznik 1A obwodu
zasilania 24V $\pm$



PARAMETRY TECHNICZNE

Model	CB-ST
Zasilanie	24 V $\pm$ ($\pm 15\%$); max 60 mA (bez prądu sygnalizatora)
Złącza elektryczne	złączki zdejmowalne, do łączenia przewodów jedno- lub wielodrutowych, o przekroju do 1,5 mm ² ;
Temperatura pracy	-10°C do +45°C
Obudowa / stopień ochrony	PE / IP44; przepusty przeponowe do przewodów o zewn. Ø 7,5 ÷ 14,0 mm
Wymiary / masa	100 x 112 (z uchwyty do montażu) x 40 mm; (rozstaw punktów montażowych: 85mm) / 0,2 kg

TABELA konfiguracji CB-ST



Stan modułu sterującego MD...	Ustawienie ZWORKI	Lampa ZIELONA	Lampa POMARAŃCZOWA	Lampa CZERWONA
AWARIA (FAULT)	J4 = OFF (1)	X	X	X
	J4 = FLASHING (2)	PULSUJE	X	X
NORMALNY	J3 = ON (1)	ŚWIECI CIĄGLE	X	X
	J3 = FLASHING (2)	ŚWIECI CIĄGLE	X	X
ALARM1	J3 = ON (1)	X	ŚWIECI CIĄGLE	X
	J3 = FLASHING (2)	X	PULSUJE	X
ALARM2	J3 = ON (1)	X	X	ŚWIECI CIĄGLE
	J3 = FLASHING (2)	X	X	PULSUJE
ALARM3	J3 = ON (1)	X	X	ŚWIECI CIĄGLE
	J3 = FLASHING (2)	X	X	PULSUJE

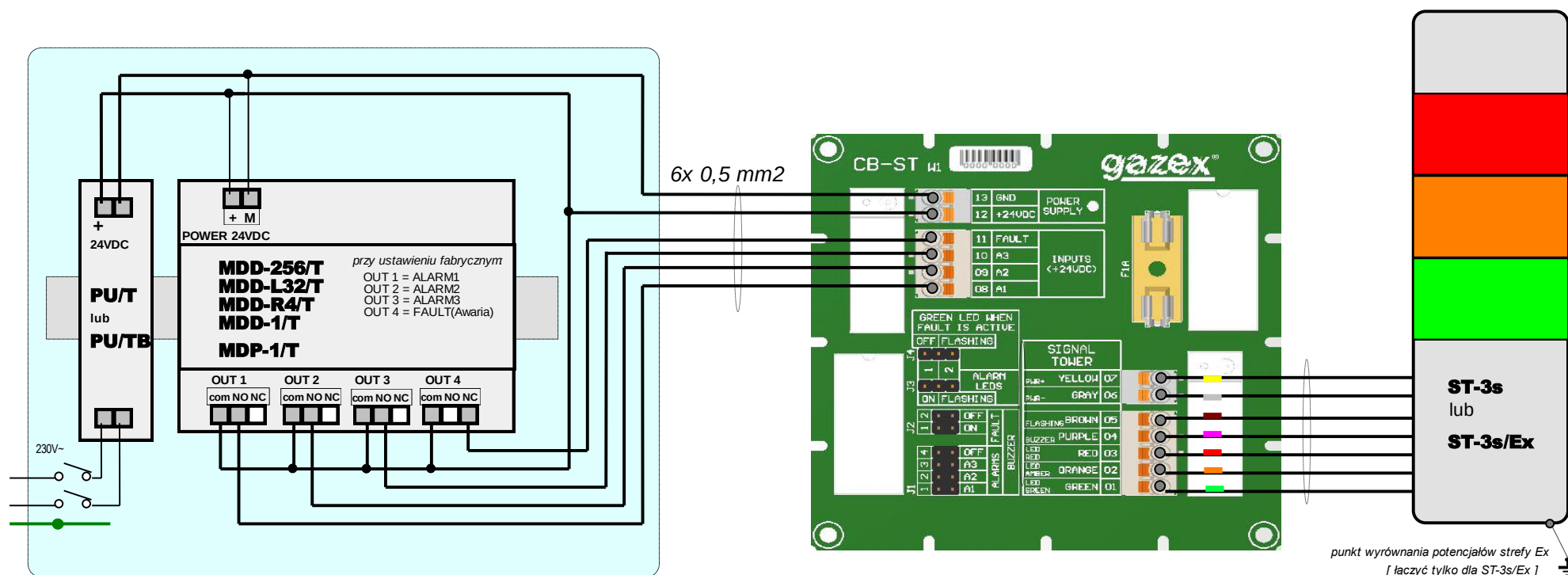
X – lampa wygaszona

Stan modułu sterującego MD...	Ustawienie ZWORKI FAULT	Działanie SYRENY			
		Przy ustawieniu ZWORKI J1 = A1	Przy ustawieniu ZWORKI J1 = A2	Przy ustawieniu ZWORKI J1 = A3	Przy ustawieniu ZWORKI J1 = OFF
AWARIA (FAULT)	J2 = OFF (2)	X	X	X	X
	J2 = ON (1)	AKTYWNA	AKTYWNA	AKTYWNA	AKTYWNA
NORMALNY	<i>bez znaczenia</i>	X	X	X	X
ALARM1	<i>bez znaczenia</i>	AKTYWNA	X	X	X
ALARM2	<i>bez znaczenia</i>	AKTYWNA	AKTYWNA	X	X
ALARM3	<i>bez znaczenia</i>	AKTYWNA	AKTYWNA	AKTYWNA	X

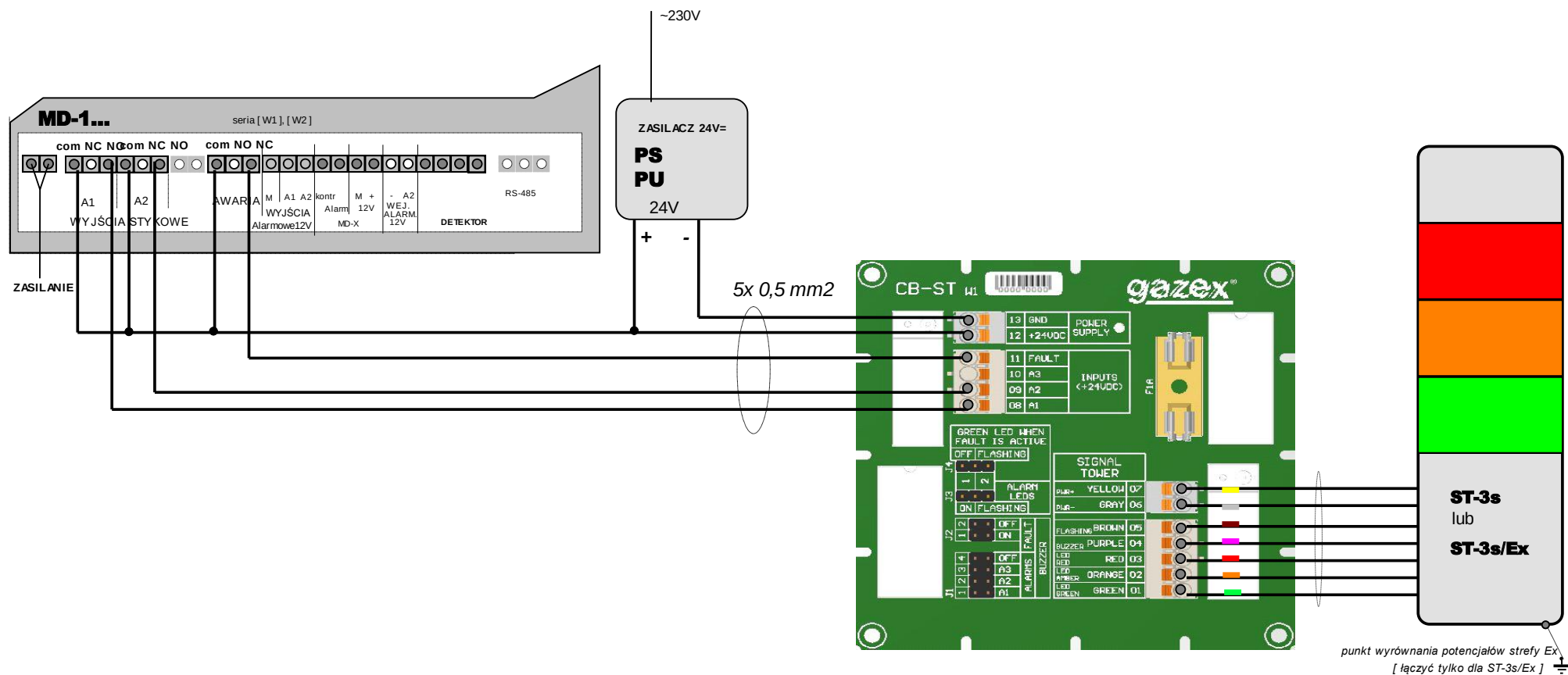
X – syrena wyłączona

SYRENA AKTYWNA = ton PULSUJĄCY [gdy J3 w pozycji ON (1)] lub ton PRZERYWANY [gdy J3 w pozycji FLASHING (2)]

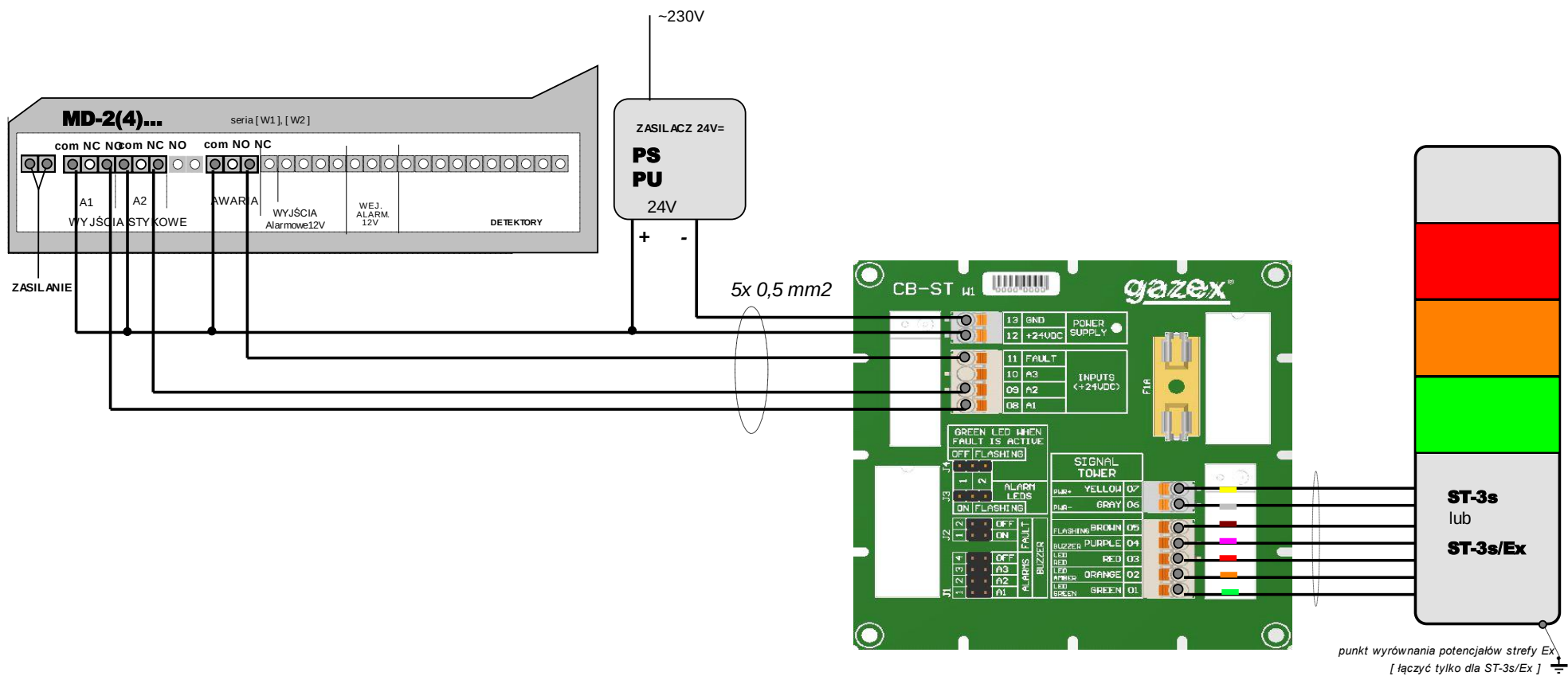
Podłączenie ST-3s... do modułu sterującego MDD



Podłączenie ST-3s... do modułu alarmowego MD-1



Podłączenie ST-3s... do modułu alarmowego MD-2(4)



Podłączenie ST-3s... do modułu pomiarowego MDP-4(8,16)

