

PANEL Z PRZEKAŹNIKAM

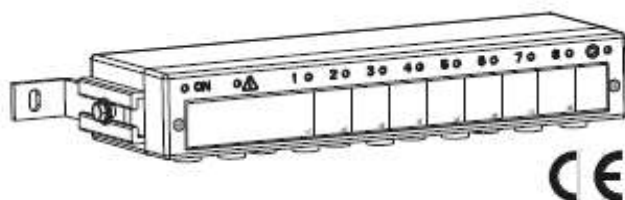
INSTRUKCJA OBSŁUGI I MONTAŻU

Zasilanie 230 V AC

- 8 kanałów +1 Nr kat. 1TX BC0801/230
- 6 kanałów +1 Nr kat. 1TX BC0601/230
- 4 kanały +1 Nr kat. 1TX BC0401/230

Zasilanie 24 V AC

- 8 kanałów +1 Nr kat. 1TX BC0801/24
- 6 kanałów +1 Nr kat. 1TX BC0601/24
- 4 kanały +1 Nr kat. 1TX BC0401/24



Declaration of conformity

We declare that the product indicated at the side satisfies the applicable Essential Requirements of the R&TTE 1999/5/CE directive.

The product's conformity to the directive is confirmed by the CE mark on the product and in this document.

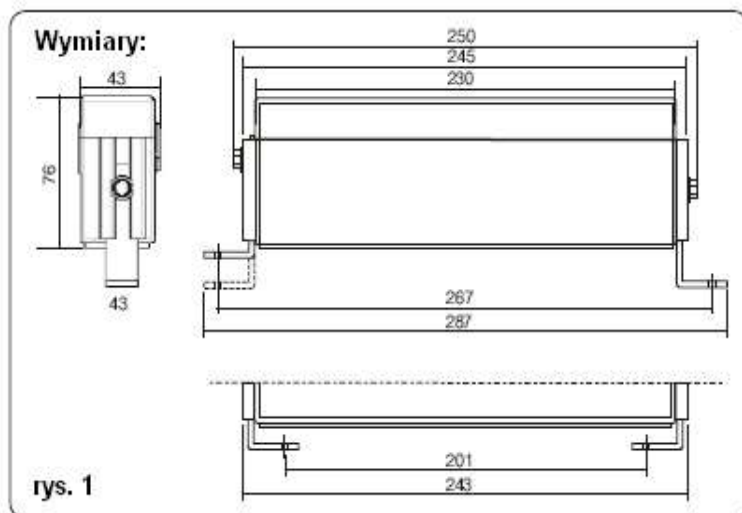
A complete copy of the "Declaration of Conformity" to directive R&TTE 1999/5/CE, is available upon request from the Declarer's address shown to the side.

DANE TECHNICZNE

1) Zasilanie	230 V AC lub 24 V AC
2) Wyjście	8, 6, 4 styki zwierno/rozwiernie 8(2) A 250 V + dodatkowy styk zwierno/rozwierny do sterowania pompą CO 8(2)A 250 V AC
3)Wytrzymałość na przepięcia	4 KV
4) Maksymalny prąd przepływu przez wszystkie styki jednocześnie	16 A
5) Dopuszczalne przekroje przewodów	
- Zaciski zasilania i zaworów EM	0,54 mm ²
- linii BUS	0,51,5 mm ²
6) Maksymalna długość przewodów linii BUS	100m (przy przekroju 0,5 mm ²)
7) Klasa izolacji	Klasa II
8) Stopień ochrony	IP 52 (z uszczelkami gumowymi)
9) Zakres temperatury pracy	- 10°C+50°C
10) Zakres temperatury magazynowania	- 25°C+85°C
11) Normy	
(Dyrektywy R&TTE 1999/5/CE)	LVD EN 60 730-1 EMC EN 301 489-3

WŁAŚCIWOŚCI

- Dodatkowe wyjście (styki) do sterowania pompą cyrkulacyjnej są zwarte wówczas gdy co najmniej jeden z zaworów elektromagnetycznych (EM) jest otwarty. Pompa pracuje.
- Pompa cyrkulacyjna podłączona do styków dodatkowych uruchamia się natychmiast lub ze zwłoką 2 min (opcję tę należy ustawić na 8 strefowym odbiorniku) wówczas gdy co najmniej jeden z zaworów EM otworzy się przy pozostałych zamkniętych.
- Sygnalizacja świetlna wystąpienia błędu w transmisji danych linii BUS.



1) INSTRUKCJA DLA INSTALATORA

1.1) Ogólne wskazówki

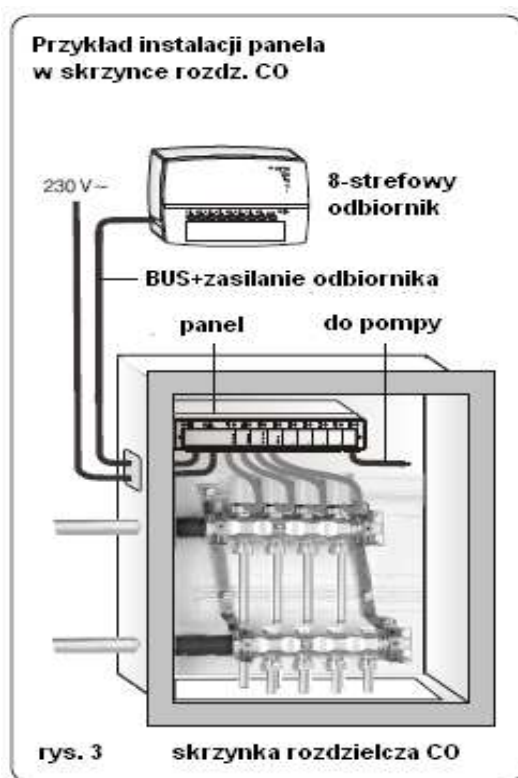
UWAGA:

Instalacja urządzenia powinna być przeprowadzona przez wykwalifikowanego instalatora zgodnie z obowiązującymi przepisami regionalnymi. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikłe z eksploatacji urządzenia, które zostało zainstalowane w sposób niezgodny z obowiązującymi standardami i przepisami. Przykłady podane w instrukcji mają charakter informujący.

Przed instalacją urządzenia należy zapoznać się z instrukcjami 8-strefowego odbiornika i z instrukcjami zastosowanych w systemie termostatów i chronotermostatów.

Należy zapoznać się z charakterystykami technicznymi zaworów EM zastosowanych w systemie termoregulacji i upewnić się czy nie będą przeciążały styków roboczych. W przypadku zbyt dużych obciążeń indukcyjnych należy zastosować filtr RC.

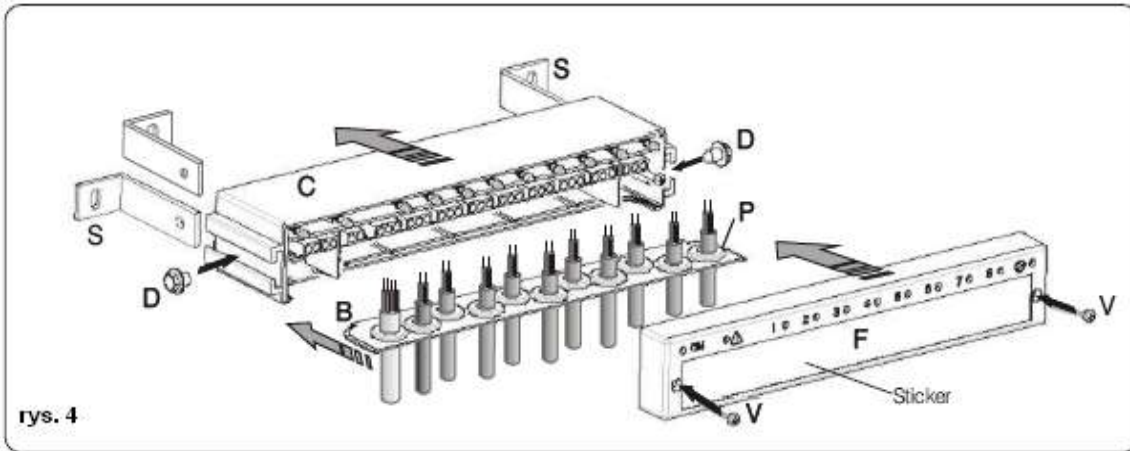
W przypadku wystąpienia możliwości wykonywania ruchów przez przewody wychodzące z panela, należy wymienić uszczelki gumowe na uchwyty zaciskowe przewodów (rys. 2)



1.2) Instalacja panela (rys. 4)

- Odkręć śruby V i zdejmij pokrywę F.
- Wyjmij część B z uszczelkami gumowymi.
- W przypadku instalacji panela poza skrzynką rozdzielczą CO zaleca się dokonanie wymiany uszczelki gumowej na uchwyty zaciskowe przewodów, w celu zabezpieczenia przed ich wysunięciem z panela (rys. 2)
- Wykonaj na ścianie lub w skrzynce rozdzielacza CO dwa otwory w celu zamocowania panela.
- Przykręć elementy mocujące S
- Wsuń panel C w elementy S
- Wykonaj podłączenia elektryczne do zaworów i 8 - strefowego odbiornika.

- Włóż listwę z uszczelkami B do panela C i wykonaj podłączenia wewnątrz panela.
- Przykręć część frontową F do panela.
- Naklej etykietę z opisem technicznym na część frontową F.
- Napisz na etykiecie informacje dotyczące odpowiednich stref grzewczych, pomieszczenia etc.



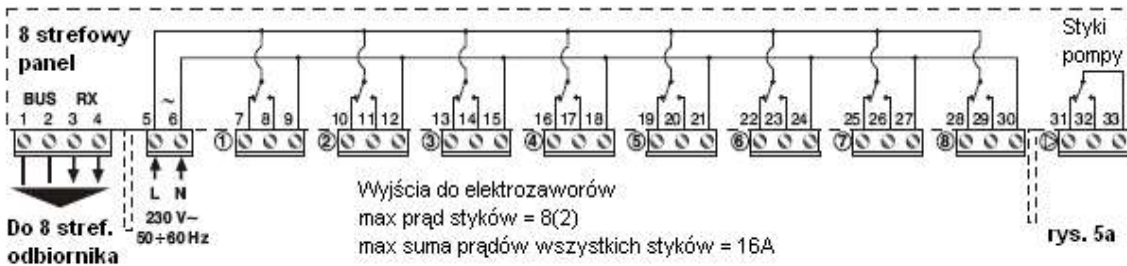
rys. 4

1.3) Podłączenia elektryczne

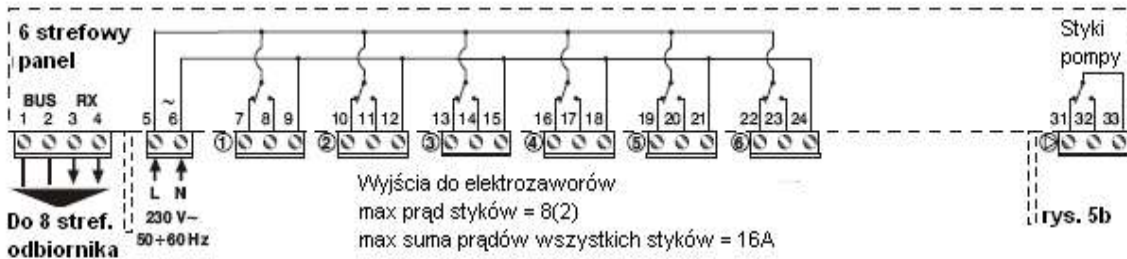
Wyłącz napięcie zasilania 230V AC.

Wykonaj podłączenia elektryczne zgodnie z poniższymi schematami.

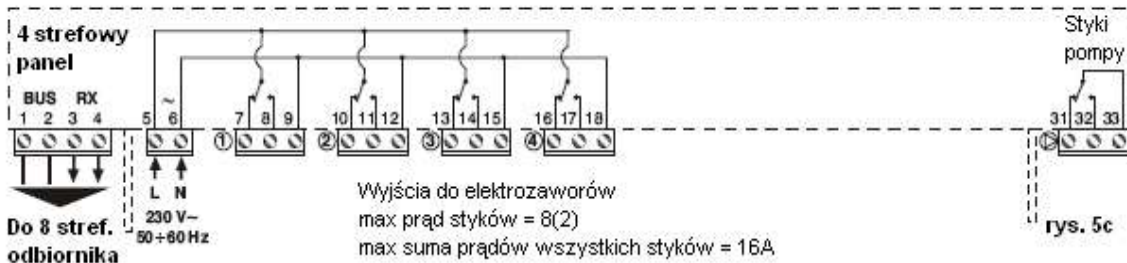
Podłączenia do 8 - strefowego odbiornika wykonaj zgodnie z jego instrukcją.



rys. 5a



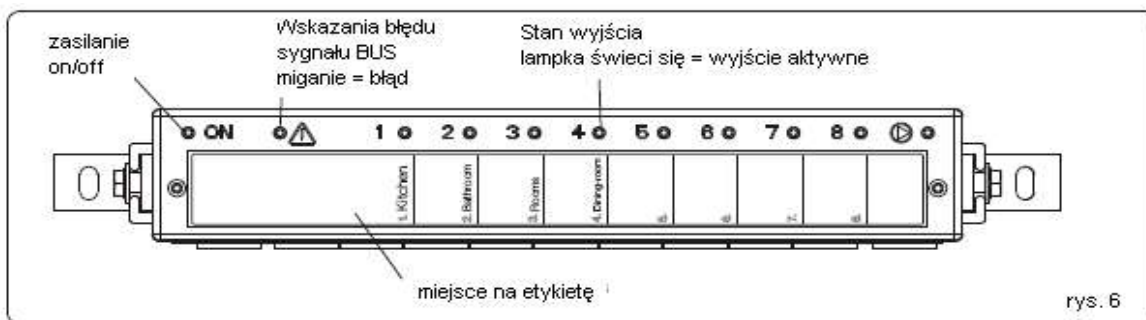
rys. 5b



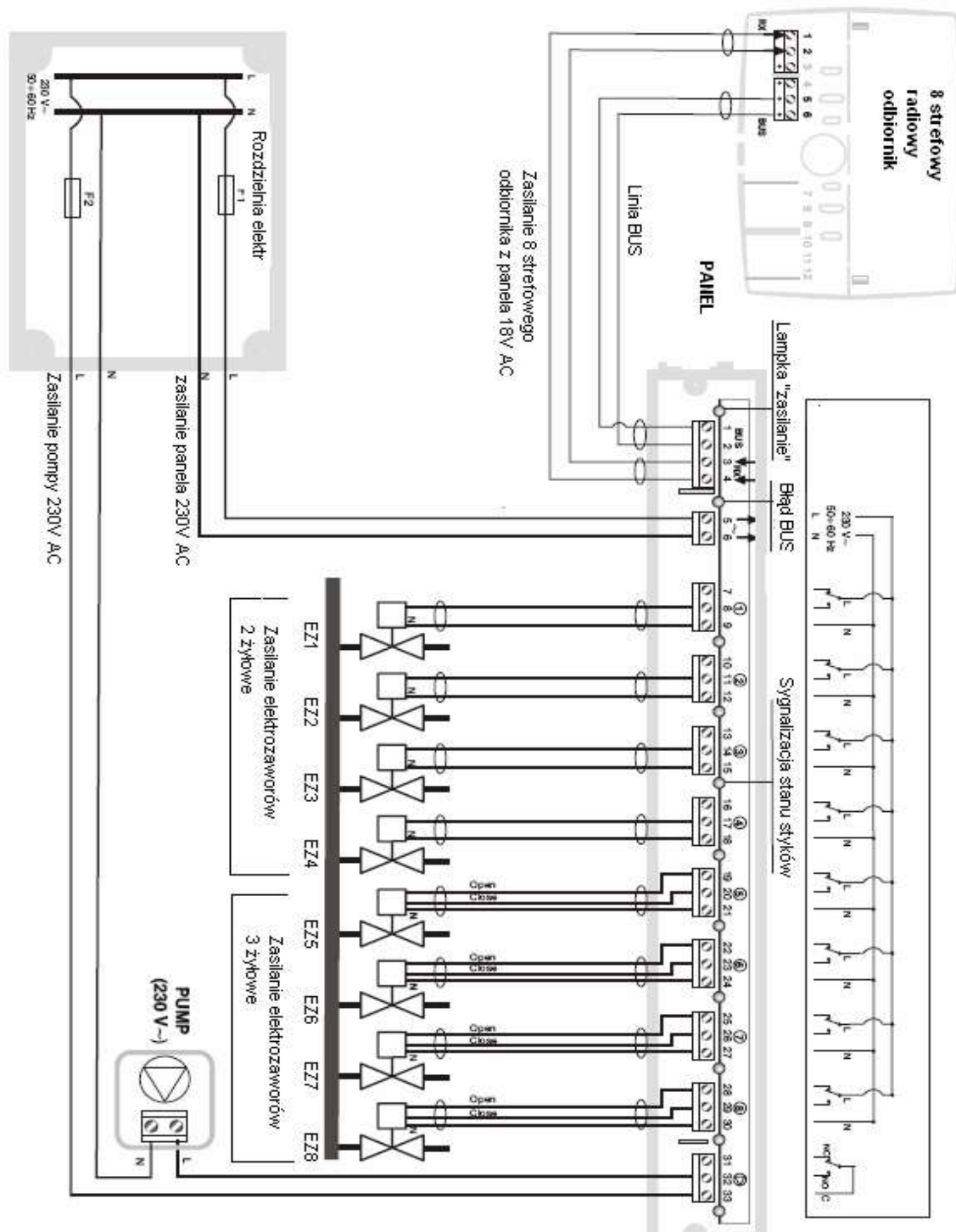
rys. 5c

1.4) Informacje świetlne

W przypadku wykrycia przez panel błędnych sygnałów dochodzących z sieci BUS wszystkie aktywne wyjścia panela są dezaktywowane. Pierwszy prawidłowy sygnał aktywuje wyjścia panela.



Przykład schematu podłączenia 8-śmio strefowego panelu z odbiornikiem radiowym w celu sterowania elektrozaworami strefowymi CO.



5) WARUNKI GWARANCJI

Producent udziela gwarancji na okres 24-ch miesięcy licząc od daty zakupu towaru.

Gwarancja jest udzielana na podstawie:

- 1) Faktury
- 2) Paragonu z kasy fiskalnej.

Dystrybutor:
Istpol Sp z o.o.
ul.Borzymowska 32
03-565 Warszawa
tel./fax: (022)663 48 15
tel./fax: (022)639 86 48
tel./fax: (022)743 69 79
fax: (022) 743 69 77
www.istpol.pl
e-mail: istpol@istpol.pl

Producent:
Perry Electric Sri
Via Milanese 11
22070 VENIANO (Como)
ITALY
tel: +39 031 89441

