

DANE TECHNICZNE			
Zasilanie	230 V 50 Hz	Listwa zaciskowa	4 mm <sup>2</sup>
Obciążalność (rezyst.)	16 A 250 V AC	Obudowa	1 moduł
	(styki przełączny)		(na szynę 35 mm)
Temperatura pracy	- 25°C ÷ + 45°C	Stopień ochrony	IP 20 / IP 40

**INSTRUKCJA OBSŁUGI**  
**WYŁĄCZNIK BISTABILNY**  
**UNIWERSALNY**

**WBI-1SU**

☆☆☆☆☆

ZAKŁAD ELEKTRONICZNY

**POLLIN**

02-793 Warszawa, ul. J. Żabińskiego 4

Tel./fax: +48 22 649 94 90; +48 22 648 55 58; Tel. kom.: 0 - 502 208 115  
www.pollin.pl, e-mail: pollin@pollin.pl

☆☆☆☆☆

ZASTOSOWANIE

Wyłącznik bistabilny *WBI-1SU* jest uniwersalnym przekaźnikiem impulsowym, którego zaletą jest automatyczne rozpoznawanie sygnału sterującego, którym może być zarówno faza "L" jak i zero fazy "N". Wyłącznik *WBI-1SU* umożliwia włączanie i wyłączanie urządzenia elektrycznego za pomocą dowolnej liczby przycisków umieszczonych w różnych miejscach. Naciśnięcie któregośkolwiek przycisku jest równoznaczne z podaniem impulsu na wejście sterujące "S" wyłącznika bistabilnego, co w efekcie powoduje przełączenie się styku wyjściowego tego wyłącznika i odpowiednio włączenie lub wyłączenie odbiornika np. oświetlenia na klatkach schodowych, korytarzach, halach itp. *WBI-1SU* pozwala na uproszczenie instalacji elektrycznej, gdyż przyciski sterujące łączą się równolegle dwuzłotowym przewodem o niewielkim przekroju (np. 2x0,35mm<sup>2</sup>).

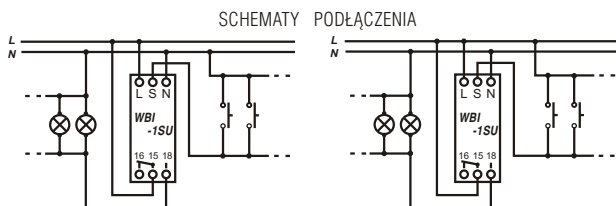
ZASADA DZIAŁANIA

Wyłącznik bistabilny *WBI-1SU* wyposażony został w dwie diody świecące LED: zieloną - "SIEĆ" i czerwoną - "PRACA". Świecenie diody "SIEĆ" oznacza, że urządzenie jest zasilane. Naciśnięcie przycisku sterującego spowoduje przełączenie się styku wyjściowego z pozycji "16-15" na pozycję "15-18" i zaświecenie się czerwonej diody "PRACA". Ponowne naciśnięcie przycisku (tego samego lub innego połączonego równolegle) przełączy styk wyjściowy z powrotem na pozycję "16-15" (jednocześnie zgaśnie dioda "PRACA").

*WBI-1SU* posiada przycisk "TEST" pozwalający na bezpośrednie sprawdzenie działania urządzenia.

Wyłącznik *WBI-1SU* może być sterowany zarówno fazą "L" jak i zerem fazowym "N". **UWAGA!** W przypadku sterowania fazą *WBI-1SU* może współpracować z przyciskami podświetlanymi w ilości zależnej od typu zastosowanych w nich neonówek (sumaryczny prąd neonówek nie może przekraczać 2 mA). Przy krótkich zanikach napięcia (ok.1s) wyłącznik *WBI-1SU* "pamięta" stan działania przed zanikiem fazy.

**5 lat**  
gwarancji



SCHEMAT POŁĄCZEŃ  
DLA STEROWANIA ZEREM "N"

SCHEMAT POŁĄCZEŃ  
DLA STEROWANIA FAZĄ "L"

☆☆☆☆☆

**WARUNKI GWARANCJI**

- Z.E.POLLIN zapewnia użytkownika o dobrej jakości urządzenia.
- Okres gwarancji trwa **5 lat** licząc od daty sprzedaży sprzętu nabywcy.
- W celu dokonania naprawy gwarancyjnej należy uszkodzony wyrób dostarczyć do producenta z opisem reklamacji – na koszt producenta.
- Nabywca traci uprawnienia gwarancyjne w przypadku:
  - samowolnych napraw i zmian konstrukcyjnych,
  - eksploatacji niezgodnej z instrukcją obsługi.
- Producent nie odpowiada za skutki powstałe w wyniku uszkodzenia się urządzenia.**

☆☆☆

**KARTA GWARANCYJNA**

.....  
Data produkcji

.....  
Data sprzedaży

.....  
Pieczęć punktu sprzedaży

.....  
Podpis sprzedawcy