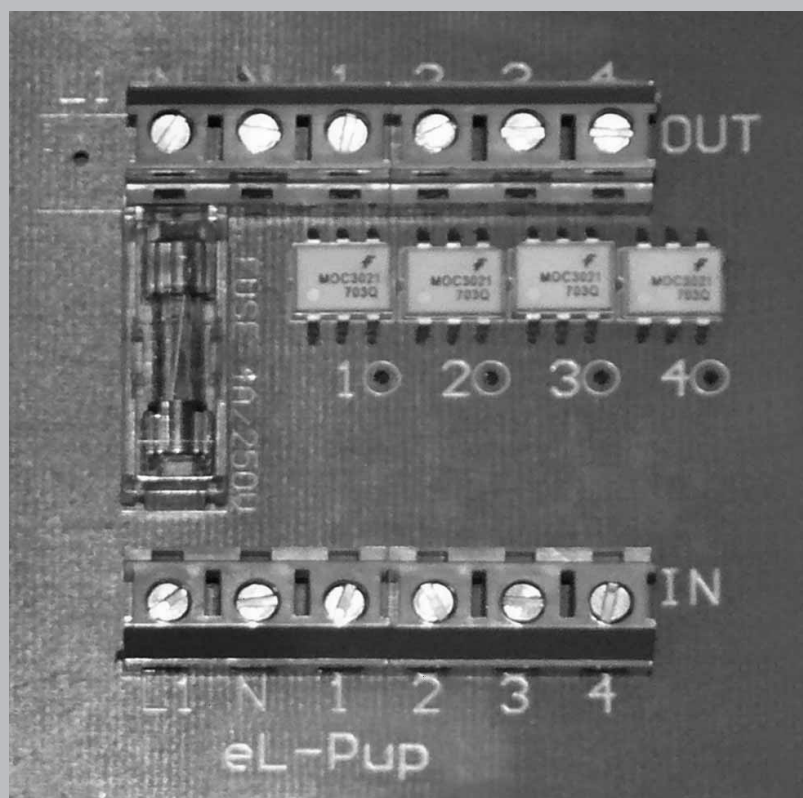


WZMACNIACZ PRĄDOWY **el-Pup**



Instrukcja Instalowania i Obsługi



1. WAŻNE INFORMACJE

Prosimy o dokładne zapoznanie się z treścią niniejszej instrukcji przed każdym zastosowaniem. Zawiera ona niezbędne informacje, gwarantujące bezpieczny montaż i użytkowanie, a także właściwą konserwację. Należy starannie przechowywać niniejszą instrukcję. Montaż może dokonać wyłącznie osoba KOMPETENTNA.

2. OPIS, PRZEZNACZENIE

el-Pup jest wzmacniaczem prądowym na napięcie sieciowe 230VAC, dla czterech urządzeń o charakterze rezystancyjnym (lampa żarowa, grzałka). Urządzenie może znaleźć zastosowanie wszędzie tam gdzie inne urządzenie sterujące posiada wyjścia o napięciu 230 V ale niskiej wydajności prądowej co uniemożliwia podłączenie urządzenia o większym poborze prądu. Włączając el-Pup szeregowo zwiększamy wydajność prądową urządzenia sterującego. Załączenie odpowiedniego kanału sygnalizowane jest poprzez zapalenie diody LED opisane: 1,2,3,4 odpowiednio dla każdego kanału.

3. WARUNKI STOSOWANIA I BEZPIECZEŃSTWO



Podczas montażu należy przestrzegać przepisów BHP dotyczących prac: montażowych, ślusarskich, prowadzonych elektronarzędziami, w zależności od zastosowanej technologii montażu.



WSZELKIE PRACE ELEKTRYCZNE MOŻE WYKONYWAĆ WYŁĄCZNIE UPRAWNIONY INSTALATOR Z UWAGI NA WYSOKIE NAPIĘCIE ZASILANIA I DUŻE RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM.



INSTALACJA ELEKTRYCZNA MUSI BYĆ WYKONANA ZGODNIE Z PRZEPISAMI OBOWIĄZUJĄCYMI W DANYM KRAJU.

4. CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

ZAŁECENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

- Urządzenie należy przechowywać i montować w miejscach niedostępnych dla dzieci
- Urządzenie należy podłączyć zgodnie z załączonym schematem (opisem wyjść)

PARAMETRY URZĄDZENIA:

- Napięcie zasilania - 230V AC
- Maksymalne obciążenie wyjścia 1-4 - 4A (suma poboru prądu wszystkich wyjść nie może przekroczyć 4 A)
- Minimalna wartość prądu do włączenia wyjścia 2,3 mA

5. MONTAŻ

Urządzenie zostało wyposażone w wodoszczelną obudowę IP65 z uszczelką co umożliwia montaż urządzenia w miejscach o podwyższonej wilgotności.



Odbiornik zasilany jest napięciem sieciowym, pod żadnym pozorem nie wolno włączać urządzenia do sieci gdy obudowa lub uszczelka jest uszkodzona, rozkręcona, pęknięta, zalana płynami, takie użytkowanie grozi porażeniem prądem elektrycznym.

Sposób podłączenia obrazuje Rys.1

Do złącza "IN" doprowadzić zasilanie sieciowe i nisko prądowe sygnały sterujące o napięciu 230V AC: **L1** - przewód fazowy zasilający z sieci, **N** - przewód neutralny z sieci, **IN** - 1 do 4 - wejście nisko prądowe do podłączenia sygnału o napięciu 230V z urządzenia zewnętrznego.

Do złącza "OUT" podłączamy odpowiednio odbiorniki: **N** lub **N** - przewód neutralny dla urządzeń, **OUT 1 do 4** - urządzenia sterowane z napięcia zmiennego 230V o poborze prądu max. 4A, 800W na kanał, jednak suma poboru prądu wszystkich kanałów nie powinna przekroczyć 4A.

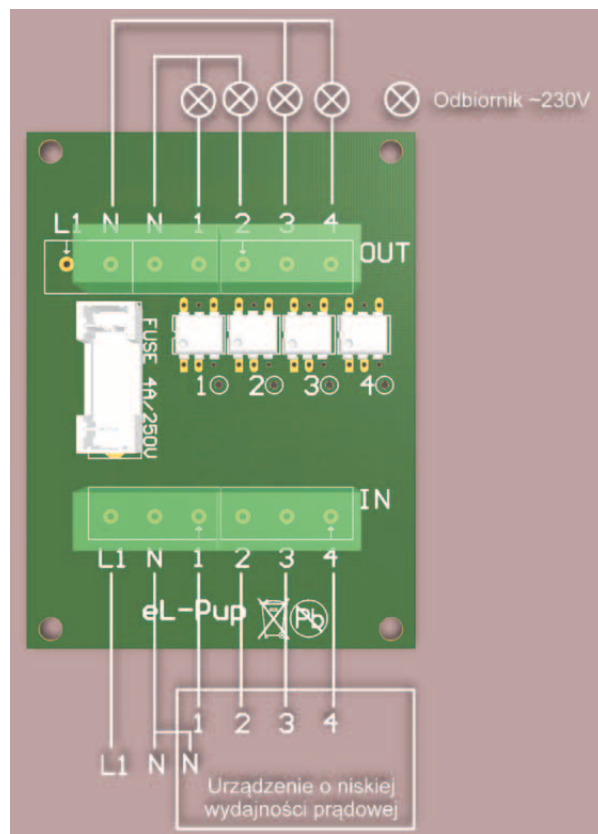


Przestrzegać prawidłowego podpięcia przewodów:

Złącze "IN":

L1 - Przewód fazowy zasilający z sieci,
N - przewód neutralny z sieci.

1



Producent zastrzega sobie prawo dokonywania zmian konstrukcyjnych wynikających z postępu technicznego nie zmieniających funkcjonalności wyrobu bez powiadomienia.

Dokumentacja jest własnością FPHU WIŚNIEWSKI. Kopiowanie, odwzorowywanie i wykorzystywanie w całości lub w części bez pisemnej zgody właściciela jest zabronione.

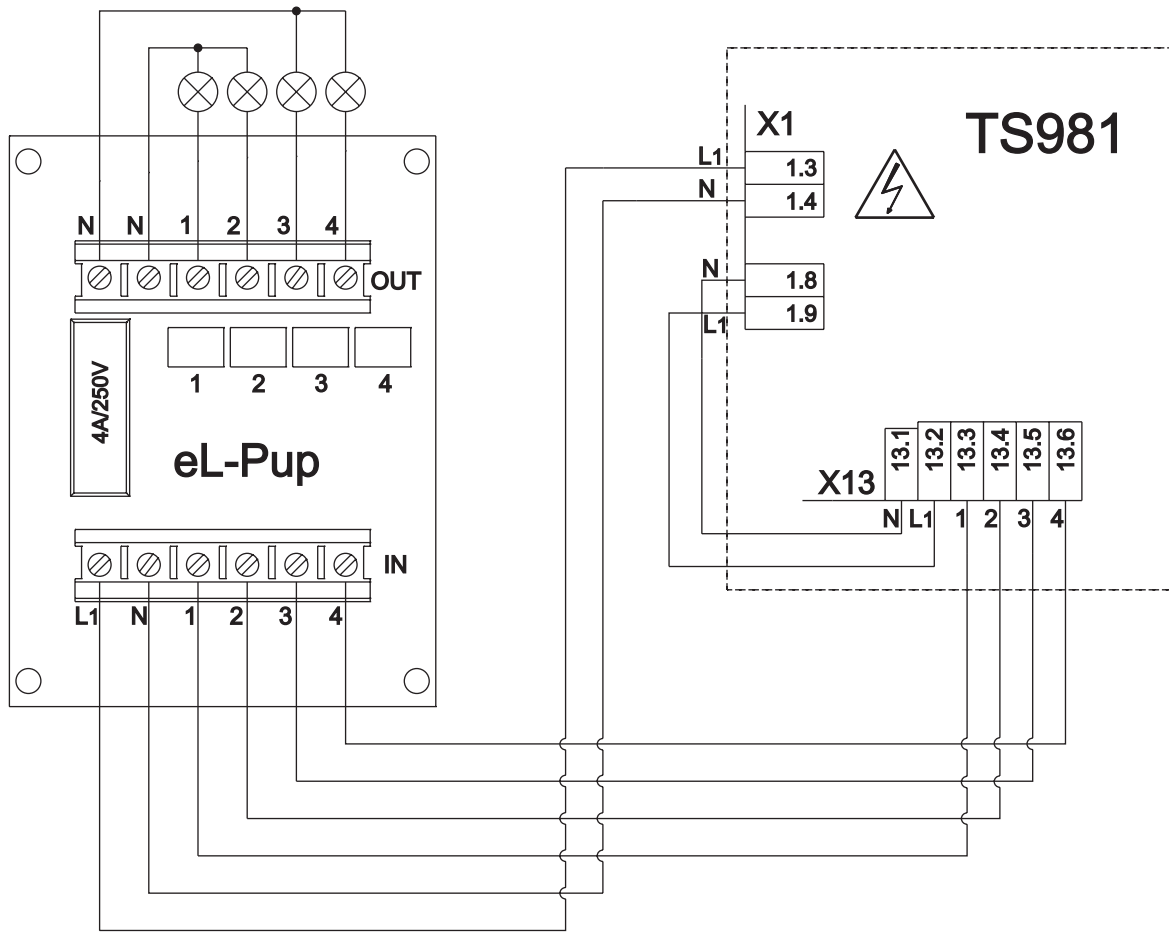
Zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji niepotrzebnego sprzętu przez użytkowników prywatnych w Unii Europejskiej przedmiotu zawierającego taki symbol **NIE WOLNO** wyrzucać wraz z innymi śmieciami. W tym przypadku użytkownik jest odpowiedzialny za odpowiednią utylizację przez dostarczenie urządzenia do wyznaczonego punktu, lub producenta który zajmie się jego dalszą utylizacją. Osobne zbieranie i przetwarzanie wtórne niepotrzebnych urządzeń ułatwia ochronę środowiska naturalnego i zapewnia, że utylizacja odbywa się w sposób chroniący zdrowie człowieka i środowisko. Uwaga ta dotyczy także zużytych baterii i akumulatorów.

SCHEMAT PODŁĄCZENIA SYGNALIZATORÓW POPRZEC el-Pup DO STEROWANIA TS981 PRZEDSTAWIA RYS.2

SCHEMAT PODŁĄCZENIA SYGNALIZATORÓW POPRZEC el-Pup DO STEROWANIA TS961 I TS970 PRZEDSTAWIA RYS.3

2

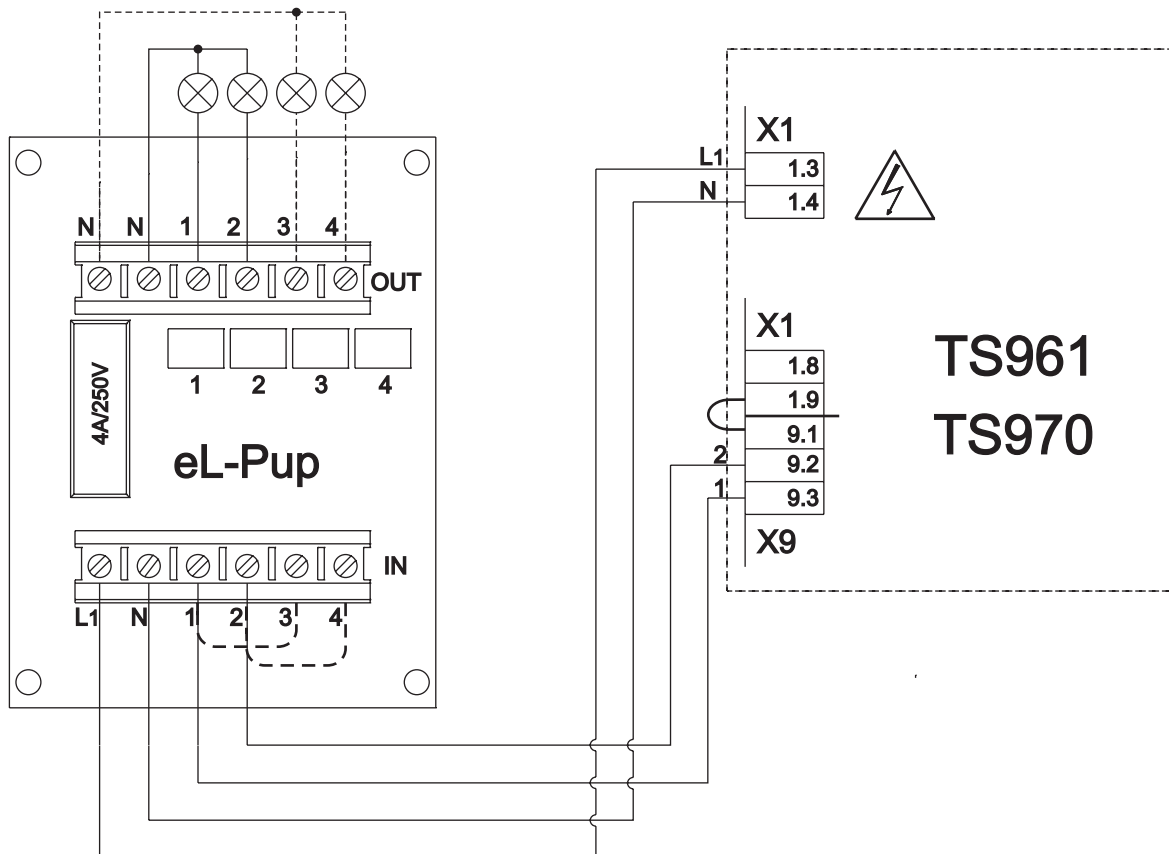
SCHEMAT PODŁĄCZENIA SYGNALIZATORÓW POPRZEC eL-Pup DO STEROWANIA TS-981



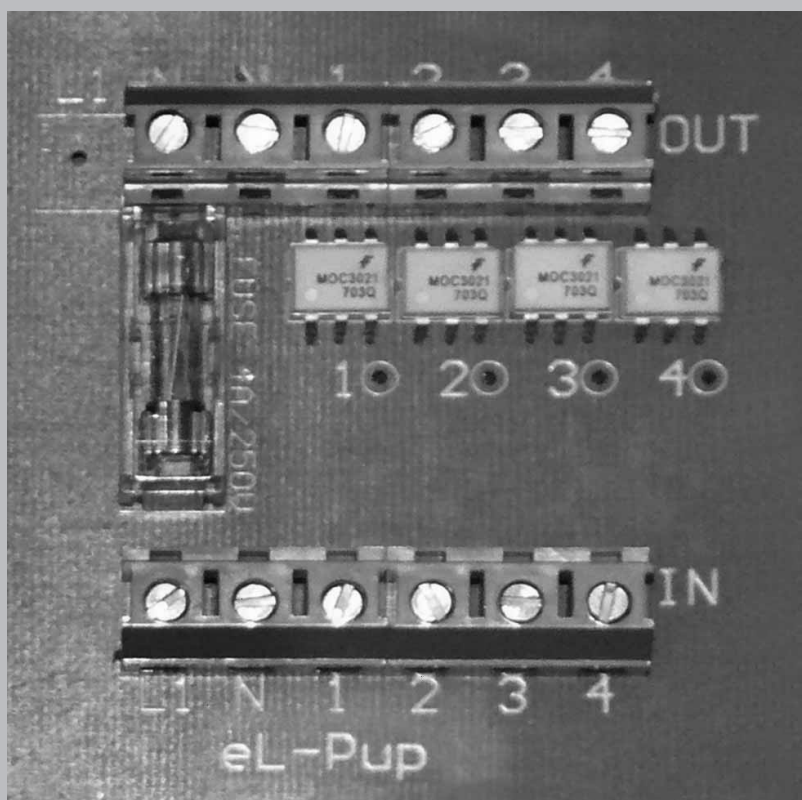
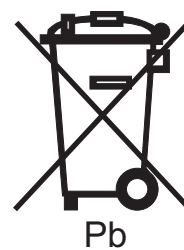
3

SCHEMAT PODŁĄCZENIA SYGNALIZATORÓW POPRZEC eL-Pup DO STEROWAŃ: TS-961 i TS-970

W przypadku podpięcia dwóch sygnalizatorów trzeba zmostkować zacisk 4 z 2 i zacisk 3 z 1 zgodnie ze schematem na RYS.3



Montażysta:



IIiO/eL-Pup/10/2009/ID-91998/KTM-653B1100919980

NIP: 734-000-83-23 ■ Regon: 490017080 ■ Wpis do EDzG Wójt Gminy Chełmiec 279



Grupa WIŚNIEWSKI

PL / 33-311 Wielogłowy 153

Tel. (+48 18) 44 77 111

Fax (+48 18) 44 77 110

www.wisniowski.pl

N = 49° 40' 10"

E = 20° 41' 12"