



**TESLA**

**STROPKOV**

# INSTRUKCJA INSTALATORA

## ZASILACZ SIECIOWY 4 FP 672 59 SYSTEMU WIDEODOMOFONOWEGO 6-BUS



1. Zastosowanie .....	str. 2
2. Montaż i obsługa .....	str. 2
3. Podłączanie .....	str. 3

Producent:  
TESLA STROPKOV, a.s.  
Hviezdoslavova 37/46  
091 12 STROPKOV  
SLOVAKIA

TELKOM-TELOS S.A.  
ul. Cieszyńska 9  
30-015 Kraków  
tel.: 12 631 06 30  
e-mail: [handlowy@telos.com.pl](mailto:handlowy@telos.com.pl)

## 1. Zastosowanie.

Zasilacz sieciowy 4 FP 672 59 jest źródłem napięcia stałego 18 V i przemiennego 12 V i jest przeznaczony do zasilania cyfrowych systemów wideodomofonowych TESLA Stropkov.

Opis podłączeń na złączu:

- L1 - podłączenie przewodu fazowego napięcia 230 V~,
- N - podłączenie przewodu neutralnego napięcia 230 V~,
- +18 - wyjście napięcia 18V=/0,6A (stabilizowane),
- GND - zacisk z potencjałem zerowym dla stabilizowanego napięcia stałego,
- ~ - wyjście napięcia 9V~/0,8A,
- 0 - zacisk z potencjałem zerowym dla napięcia zmiennego,
- + - wyjście napięcia 12V=/0,8A (niestabilizowane),
- - zacisk z potencjałem zerowym dla niestabilizowanego napięcia stałego.

## 2. Montaż i obsługa.

Zasilacze sieciowe montuje się w skrzynkach rozdzielczych w położeniu poziomym na szynie montażowej DIN, do której mocuje się, z wykorzystaniem plastikowej zapadki, spodnią część obudowy zasilacza (Rys. 1).

**Uwaga !**

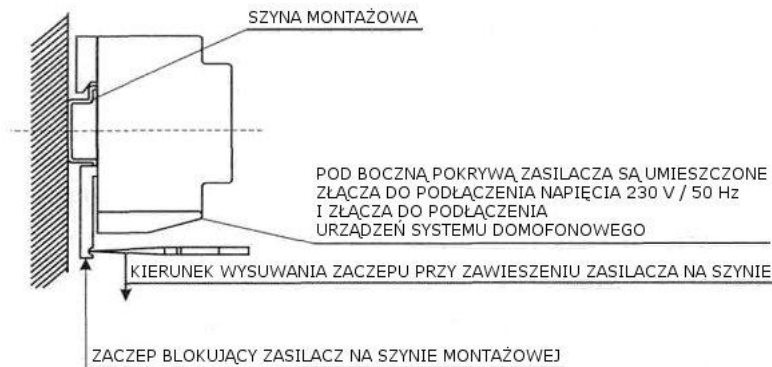
**Montaż zasilacza sieciowego należy wykonywać przy odłączonym napięciu sieciowym, a podłączać do sieci mogą go tylko osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje !**

Przy prawidłowym podłączeniu i użytkowaniu, zasilacze sieciowe nie wymagają żadnej konserwacji.

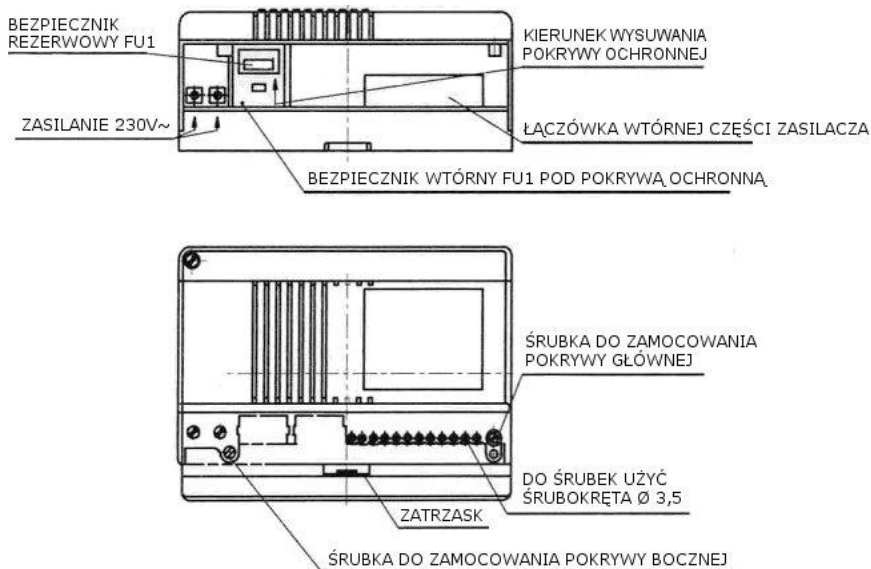
Ochrona uzwojenia pierwotnego transformatora jest realizowana za pomocą elementu elektronicznego, którego rezystancja zależy od temperatury (termistora PTC).

W przypadku zwarcia albo długotrwałego przeciążenia na wyjściu zasilacza, element zabezpieczający przerwie zasilanie uzwojenia pierwotnego transformatora, co będzie sygnalizowane zanikiem napięć wyjściowych.

Po ustąpieniu awarii, należy odłączyć zasilacz od napięcia sieciowego na czas min. 2 minuty. Po jego ponownym podłączeniu do zasilania powróci on do pełnego trybu pracy. Wyjściowe napięcie zmienne lub stałe niestabilizowane chronione jest topikowym bezpiecznikiem rurkowym, który przy zwarciu na wyjściu może również ulec przepaleniu. Uszkodzony bezpiecznik należy zastąpić bezpiecznikiem zapasowym, który jest umieszczony w gnieździe bezpiecznikowym (Rys. 2).



**Rys. 1. Sposób montażu zasilacza.**



**Rys. 2. Budowa zasilacza.**

### 3. Podłączenie.

Zasilacze sieciowe podłącza się do systemu wideodomofonowego według „Instrukcji instalatora”, która dołączana jest do głównych komponentów systemu (wideobramofonu, wideounifonu).

## Pozbywanie się opakowań po produkcie

W trosce o środowisko naturalne zalecamy opakowanie produktu przekazać do miejsca zbiórki odpadów w celu poddania ich recyklingowi.



Tektura  
Papier




Torba PE  
Folia PE

## Pozbywanie się starych urządzeń elektrycznych

Europejska Dyrektywa 2002/96/EC dotycząca Zużytych Elektrycznych i Elektronicznych Urządzeń (WEEE) zakłada zakaz pozbywania się starych urządzeń domowego użytku jako nieposortowanych śmieci komunalnych. Zużyte urządzenia muszą być osobno zbierane i sortowane w celu zoptymalizowania odzyskiwania oraz ponownego przetworzenia pewnych komponentów i materiałów. Pozwala to ograniczyć zanieczyszczenie środowiska i pozytywnie wpływa na ludzkie zdrowie. Przekreślony symbol „kosza” umieszczony na produkcie przypomina klientowi o obowiązku specjalnego sortowania.

Konsumenci powinni kontaktować się z władzami lokalnymi lub sprzedawcą w celu uzyskania informacji dotyczących postępowania z ich zużytymi urządzeniami elektrycznymi i elektronicznymi.

 **TESLA STROPKOV oświadcza niniejszym, że wszystkie urządzenia systemu dwuprzewodowego spełniają główne wymagania kompatybilności elektromagnetycznej zgodnie z dyrektywą 89/336/EEC i wymagania bezpieczeństwa zgodnie z dyrektywą 73/23/EEC.**

## Parametry techniczne

Napięcie wejściowe	230 V / 50 Hz (25 VA)
Napięcia wyjściowe	18 V=0,6 A (stabilizowane) 9 V~/0,8 A (lub 12 V=0,8 A niestabilizowane)
Prąd nominalny (bez obciążenia na wyjściu)	25 ÷ 80 mA
Waga	1020 ± 20g
Wymiary (sz x w x g)	153mm x 107mm x 62mm
Temperatura pracy	-5°C ÷ +40°C
Wilgotności powietrza max.	80%

Producent zastrzega sobie prawo do zmiany wyglądu i parametrów technicznych wyrobu.