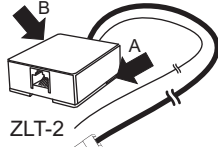


Zabezpieczenie linii telefonicznej ZLT-2

Urządzenie ZLT-2 służy do zabezpieczania urządzeń telekomunikacyjnych, przyłączonych do linii telefonicznej, przed przepięciami występującymi na tej linii (wyładowania atmosferyczne, itp). Po pojawieniu się przepięcia (napięcie o wartości około 2kV) następuje samoczynne przepalenie jednego lub dwóch bezpieczników. Bezpiecznikami są rezystory R1, R2 (2,2ohm/0,25W), osadzone w podstawkach na płycie elektronicznej. Naprawa przepalonych bezpieczników polega na wymianie na nowe (załączono 2 sztuki zapasowe). Objawem przepalenia bezpieczników jest brak sygnału z linii telefonicznej na zabezpieczonym urządzeniu.

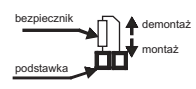


Rys.1. Wygląd zewnętrzny.

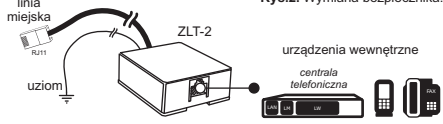
Instalacja z wykorzystaniem złącz RJ11 (RJ45)

- Podłączyć do gniazda linii miejskiej wystający z urządzenia ZLT-2 przewód zakończony wtykiem RJ11.
- Podłączyć do gniazda ZLT-2 urządzenie telekomunikacyjne (centralka telefoniczna, telefon, faks). Łącząc ZLT-2 z centralką DTM można wykorzystać przewód RJ45 typu patchcord.
- Aby zabezpieczenie działało prawidłowo, bezwzględnie wymagane jest podłączenie uzziemienia za pomocą zainstalowanego w urządzeniu żółto-zielonego przewodu.** W razie potrzeby należy go przedłużyć lub podłączyć nowy przewód (o przekroju minimum 1,5mm² i oznaczony kolorem żółto-zielonym) do jednego z zacisków oznaczonych symbolem \oplus , lub środkowego zacisku TB1 na płycie ZLT-2.
- Gdy jest to wymagane, zamocować urządzenie.

R1, R2



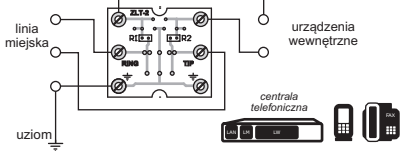
Rys.2. Wymiana bezpiecznika.



Rys.3. Podłączenie z wykorzystaniem złącz RJ.

Instalacja z wykorzystaniem zacisków śrubowych

- Zdemontować górną część obudowy ZLT-2. Należy ją podważyć płaskim wkrętakiem w miejscu, gdzie znajdują się wpusy (strzałki A i B na rysunku 1).
- Zdemontować przewód zakończony wtyczką RJ11.
- Podłączyć do zacisków TIP, RING (opcjonalnie do złącza TB1) linię miejską.
- Podłączyć do gniazda urządzenie telekomunikacyjne (centralka telefoniczna, telefon, faks). Jeśli istnieje taka potrzeba (np. rozdzielania sygnału) zamiast przewodu z wtyczką (RJ45 lub RJ11) można jego końce podłączyć pod zaciski do których przyłączone jest gniazdo.
- Aby zabezpieczenie działało prawidłowo, bezwzględnie wymagane jest podłączenie uzziemienia za pomocą zainstalowanego w urządzeniu żółto-zielonego przewodu.** W razie potrzeby należy go przedłużyć lub podłączyć nowy przewód (o przekroju minimum 1,5mm² i oznaczony kolorem żółto-zielonym) do jednego z zacisków oznaczonych symbolem \oplus , lub środkowego zacisku TB1 na płycie ZLT-2.
- Gdy jest to wymagane, zamocować urządzenie.
- Zamknąć obudowę.



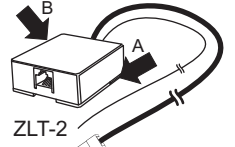
Rys.4. Podłączenie bezpośrednio pod zaciski ZLT-2.

DTM System, ul. Brzeska 7, 85-145 Bydgoszcz
tel./fax. (52) 340-15-83, 340-15-84
www.dtm.pl
dtm@dtm.pl



Zabezpieczenie linii telefonicznej ZLT-2

Urządzenie ZLT-2 służy do zabezpieczania urządzeń telekomunikacyjnych, przyłączonych do linii telefonicznej, przed przepięciami występującymi na tej linii (wyładowania atmosferyczne, itp). Po pojawieniu się przepięcia (napięcie o wartości około 2kV) następuje samoczynne przepalenie jednego lub dwóch bezpieczników. Bezpiecznikami są rezystory R1, R2 (2,2ohm/0,25W), osadzone w podstawkach na płycie elektronicznej. Naprawa przepalonych bezpieczników polega na wymianie na nowe (załączono 2 sztuki zapasowe). Objawem przepalenia bezpieczników jest brak sygnału z linii telefonicznej na zabezpieczonym urządzeniu.

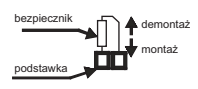


Rys.1. Wygląd zewnętrzny.

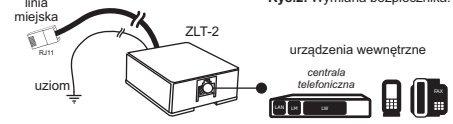
Instalacja z wykorzystaniem złącz RJ11 (RJ45)

- Podłączyć do gniazda linii miejskiej wystający z urządzenia ZLT-2 przewód zakończony wtykiem RJ11.
- Podłączyć do gniazda ZLT-2 urządzenie telekomunikacyjne (centralka telefoniczna, telefon, faks). Łącząc ZLT-2 z centralką DTM można wykorzystać przewód RJ45 typu patchcord.
- Aby zabezpieczenie działało prawidłowo, bezwzględnie wymagane jest podłączenie uzziemienia za pomocą zainstalowanego w urządzeniu żółto-zielonego przewodu.** W razie potrzeby należy go przedłużyć lub podłączyć nowy przewód (o przekroju minimum 1,5mm² i oznaczony kolorem żółto-zielonym) do jednego z zacisków oznaczonych symbolem \oplus , lub środkowego zacisku TB1 na płycie ZLT-2.
- Gdy jest to wymagane, zamocować urządzenie.

R1, R2



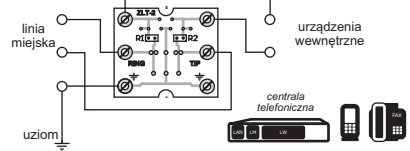
Rys.2. Wymiana bezpiecznika.



Rys.3. Podłączenie z wykorzystaniem złącz RJ.

Instalacja z wykorzystaniem zacisków śrubowych

- Zdemontować górną część obudowy ZLT-2. Należy ją podważyć płaskim wkrętakiem w miejscu, gdzie znajdują się wpusy (strzałki A i B na rysunku 1).
- Zdemontować przewód zakończony wtyczką RJ11.
- Podłączyć do zacisków TIP, RING (opcjonalnie do złącza TB1) linię miejską.
- Podłączyć do gniazda urządzenie telekomunikacyjne (centralka telefoniczna, telefon, faks). Jeśli istnieje taka potrzeba (np. rozdzielania sygnału) zamiast przewodu z wtyczką (RJ45 lub RJ11) można jego końce podłączyć pod zaciski do których przyłączone jest gniazdo.
- Aby zabezpieczenie działało prawidłowo, bezwzględnie wymagane jest podłączenie uzziemienia za pomocą zainstalowanego w urządzeniu żółto-zielonego przewodu.** W razie potrzeby należy go przedłużyć lub podłączyć nowy przewód (o przekroju minimum 1,5mm² i oznaczony kolorem żółto-zielonym) do jednego z zacisków oznaczonych symbolem \oplus , lub środkowego zacisku TB1 na płycie ZLT-2.
- Gdy jest to wymagane, zamocować urządzenie.
- Zamknąć obudowę.



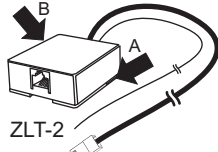
Rys.4. Podłączenie bezpośrednio pod zaciski ZLT-2.

DTM System, ul. Brzeska 7, 85-145 Bydgoszcz
tel./fax. (52) 340-15-83, 340-15-84
www.dtm.pl
dtm@dtm.pl



Zabezpieczenie linii telefonicznej ZLT-2

Urządzenie ZLT-2 służy do zabezpieczania urządzeń telekomunikacyjnych, przyłączonych do linii telefonicznej, przed przepięciami występującymi na tej linii (wyładowania atmosferyczne, itp). Po pojawieniu się przepięcia (napięcie o wartości około 2kV) następuje samoczynne przepalenie jednego lub dwóch bezpieczników. Bezpiecznikami są rezystory R1, R2 (2,2ohm/0,25W), osadzone w podstawkach na płycie elektronicznej. Naprawa przepalonych bezpieczników polega na wymianie na nowe (załączono 2 sztuki zapasowe). Objawem przepalenia bezpieczników jest brak sygnału z linii telefonicznej na zabezpieczonym urządzeniu.



Rys.1. Wygląd zewnętrzny.

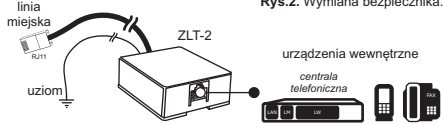
Instalacja z wykorzystaniem złącz RJ11 (RJ45)

- Podłączyć do gniazda linii miejskiej wystający z urządzenia ZLT-2 przewód zakończony wtykiem RJ11.
- Podłączyć do gniazda ZLT-2 urządzenie telekomunikacyjne (centralka telefoniczna, telefon, faks). Łącząc ZLT-2 z centralką DTM można wykorzystać przewód RJ45 typu patchcord.
- Aby zabezpieczenie działało prawidłowo, bezwzględnie wymagane jest podłączenie uzziemienia za pomocą zainstalowanego w urządzeniu żółto-zielonego przewodu.** W razie potrzeby należy go przedłużyć lub podłączyć nowy przewód (o przekroju minimum 1,5mm² i oznaczony kolorem żółto-zielonym) do jednego z zacisków oznaczonych symbolem \oplus , lub środkowego zacisku TB1 na płycie ZLT-2.
- Gdy jest to wymagane, zamocować urządzenie.

R1, R2



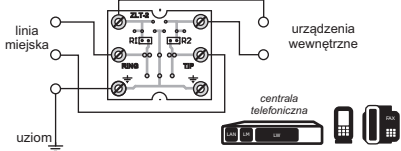
Rys.2. Wymiana bezpiecznika.



Rys.3. Podłączenie z wykorzystaniem złącz RJ.

Instalacja z wykorzystaniem zacisków śrubowych

- Zdemontować górną część obudowy ZLT-2. Należy ją podważyć płaskim wkrętakiem w miejscu, gdzie znajdują się wpusy (strzałki A i B na rysunku 1).
- Zdemontować przewód zakończony wtyczką RJ11.
- Podłączyć do zacisków TIP, RING (opcjonalnie do złącza TB1) linię miejską.
- Podłączyć do gniazda urządzenie telekomunikacyjne (centralka telefoniczna, telefon, faks). Jeśli istnieje taka potrzeba (np. rozdzielania sygnału) zamiast przewodu z wtyczką (RJ45 lub RJ11) można jego końce podłączyć pod zaciski do których przyłączone jest gniazdo.
- Aby zabezpieczenie działało prawidłowo, bezwzględnie wymagane jest podłączenie uzziemienia za pomocą zainstalowanego w urządzeniu żółto-zielonego przewodu.** W razie potrzeby należy go przedłużyć lub podłączyć nowy przewód (o przekroju minimum 1,5mm² i oznaczony kolorem żółto-zielonym) do jednego z zacisków oznaczonych symbolem \oplus , lub środkowego zacisku TB1 na płycie ZLT-2.
- Gdy jest to wymagane, zamocować urządzenie.
- Zamknąć obudowę.



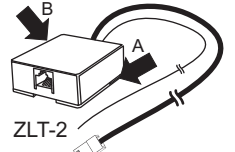
Rys.4. Podłączenie bezpośrednio pod zaciski ZLT-2.

DTM System, ul. Brzeska 7, 85-145 Bydgoszcz
tel./fax. (52) 340-15-83, 340-15-84
www.dtm.pl
dtm@dtm.pl



Zabezpieczenie linii telefonicznej ZLT-2

Urządzenie ZLT-2 służy do zabezpieczania urządzeń telekomunikacyjnych, przyłączonych do linii telefonicznej, przed przepięciami występującymi na tej linii (wyładowania atmosferyczne, itp). Po pojawieniu się przepięcia (napięcie o wartości około 2kV) następuje samoczynne przepalenie jednego lub dwóch bezpieczników. Bezpiecznikami są rezystory R1, R2 (2,2ohm/0,25W), osadzone w podstawkach na płycie elektronicznej. Naprawa przepalonych bezpieczników polega na wymianie na nowe (załączono 2 sztuki zapasowe). Objawem przepalenia bezpieczników jest brak sygnału z linii telefonicznej na zabezpieczonym urządzeniu.



Rys.1. Wygląd zewnętrzny.

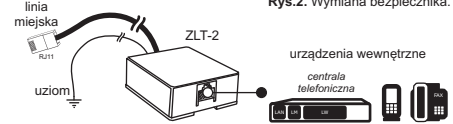
Instalacja z wykorzystaniem złącz RJ11 (RJ45)

- Podłączyć do gniazda linii miejskiej wystający z urządzenia ZLT-2 przewód zakończony wtykiem RJ11.
- Podłączyć do gniazda ZLT-2 urządzenie telekomunikacyjne (centralka telefoniczna, telefon, faks). Łącząc ZLT-2 z centralką DTM można wykorzystać przewód RJ45 typu patchcord.
- Aby zabezpieczenie działało prawidłowo, bezwzględnie wymagane jest podłączenie uzziemienia za pomocą zainstalowanego w urządzeniu żółto-zielonego przewodu.** W razie potrzeby należy go przedłużyć lub podłączyć nowy przewód (o przekroju minimum 1,5mm² i oznaczony kolorem żółto-zielonym) do jednego z zacisków oznaczonych symbolem \oplus , lub środkowego zacisku TB1 na płycie ZLT-2.
- Gdy jest to wymagane, zamocować urządzenie.

R1, R2



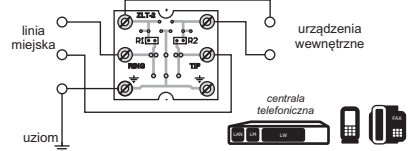
Rys.2. Wymiana bezpiecznika.



Rys.3. Podłączenie z wykorzystaniem złącz RJ.

Instalacja z wykorzystaniem zacisków śrubowych



- Zdemontować górną część obudowy ZLT-2. Należy ją podważyć płaskim wkrętakiem w miejscu, gdzie znajdują się wpusy (strzałki A i B na rysunku 1).
- Zdemontować przewód zakończony wtyczką RJ11.
- Podłączyć do zacisków TIP, RING (opcjonalnie do złącza TB1) linię miejską.
- Podłączyć do gniazda urządzenie telekomunikacyjne (centralka telefoniczna, telefon, faks). Jeśli istnieje taka potrzeba (np. rozdzielania sygnału) zamiast przewodu z wtyczką (RJ45 lub RJ11) można jego końce podłączyć pod zaciski do których przyłączone jest gniazdo.
- Aby zabezpieczenie działało prawidłowo, bezwzględnie wymagane jest podłączenie uzziemienia za pomocą zainstalowanego w urządzeniu żółto-zielonego przewodu.** W razie potrzeby należy go przedłużyć lub podłączyć nowy przewód (o przekroju minimum 1,5mm² i oznaczony kolorem żółto-zielonym) do jednego z zacisków oznaczonych symbolem \oplus , lub środkowego zacisku TB1 na płycie ZLT-2.
- Gdy jest to wymagane, zamocować urządzenie.
- Zamknąć obudowę.






Rys.4. Podłączenie bezpośrednio pod zaciski ZLT-2.


DTM System, ul. Brzeska 7, 85-145 Bydgoszcz
tel./fax. (52) 340-15-83, 340-15-84
www.dtm.pl
dtm@dtm.pl






DEKLARACJA ZGODNOŚCI		Nr 11/2011	
Producent DTM System, Brzeska 7, PL 85-145 Bydgoszcz			
Wyrób Zabezpieczenie linii telefonicznej ZLT-2			
Opis wyrobu Urządzenie ZLT-2 służy do zabezpieczania urządzeń telekomunikacyjnych przyłączonych do linii telefonicznej przed przepięciami, występującymi na tej linii (wyładowania atmosferyczne itp). Po pojawieniu się przepięcia (napięcie o wartości około 2kV) następuje samoczynne przepalenie jednego lub dwóch bezpieczników.			
Wyrób spełnia wymagania norm dla niskonapięciowych urządzeń ograniczających przepięcia - Część 21: PN-EN 61643-21, PN-EN 61643-21:2002, PN-EN 61643-21:2004			
Procedura oceny zgodności W wyrobach przeprowadzono wewnętrzną kontrolę zgodnie z PrPN-EN 61643-11:2003/prA11 potwierdzając zgodność z powyższymi normami.			
Bydgoszcz, Polska	01-08-2011	Właściciel Daniel Kujawski	



 Urządzeń elektrycznych lub elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi!


DEKLARACJA ZGODNOŚCI		Nr 11/2011	
Producent DTM System, Brzeska 7, PL 85-145 Bydgoszcz			
Wyrób Zabezpieczenie linii telefonicznej ZLT-2			
Opis wyrobu Urządzenie ZLT-2 służy do zabezpieczania urządzeń telekomunikacyjnych przyłączonych do linii telefonicznej przed przepięciami, występującymi na tej linii (wyładowania atmosferyczne itp). Po pojawieniu się przepięcia (napięcie o wartości około 2kV) następuje samoczynne przepalenie jednego lub dwóch bezpieczników.			
Wyrób spełnia wymagania norm dla niskonapięciowych urządzeń ograniczających przepięcia - Część 21: PN-EN 61643-21, PN-EN 61643-21:2002, PN-EN 61643-21:2004			
Procedura oceny zgodności W wyrobach przeprowadzono wewnętrzną kontrolę zgodnie z PrPN-EN 61643-11:2003/prA11 potwierdzając zgodność z powyższymi normami.			
Bydgoszcz, Polska	01-08-2011	Właściciel Daniel Kujawski	

 Urządzeń elektrycznych lub elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi!

DEKLARACJA ZGODNOŚCI		Nr 11/2011	
Producent DTM System, Brzeska 7, PL 85-145 Bydgoszcz			
Wyrób Zabezpieczenie linii telefonicznej ZLT-2			
Opis wyrobu Urządzenie ZLT-2 służy do zabezpieczania urządzeń telekomunikacyjnych przyłączonych do linii telefonicznej przed przepięciami, występującymi na tej linii (wyładowania atmosferyczne itp). Po pojawieniu się przepięcia (napięcie o wartości około 2kV) następuje samoczynne przepalenie jednego lub dwóch bezpieczników.			
Wyrób spełnia wymagania norm dla niskonapięciowych urządzeń ograniczających przepięcia - Część 21: PN-EN 61643-21, PN-EN 61643-21:2002, PN-EN 61643-21:2004			
Procedura oceny zgodności W wyrobach przeprowadzono wewnętrzną kontrolę zgodnie z PrPN-EN 61643-11:2003/prA11 potwierdzając zgodność z powyższymi normami.			
Bydgoszcz, Polska	01-08-2011	Właściciel Daniel Kujawski	

 Urządzeń elektrycznych lub elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi!

DEKLARACJA ZGODNOŚCI		Nr 11/2011	
Producent DTM System, Brzeska 7, PL 85-145 Bydgoszcz			
Wyrób Zabezpieczenie linii telefonicznej ZLT-2			
Opis wyrobu Urządzenie ZLT-2 służy do zabezpieczania urządzeń telekomunikacyjnych przyłączonych do linii telefonicznej przed przepięciami, występującymi na tej linii (wyładowania atmosferyczne itp). Po pojawieniu się przepięcia (napięcie o wartości około 2kV) następuje samoczynne przepalenie jednego lub dwóch bezpieczników.			
Wyrób spełnia wymagania norm dla niskonapięciowych urządzeń ograniczających przepięcia - Część 21: PN-EN 61643-21, PN-EN 61643-21:2002, PN-EN 61643-21:2004			
Procedura oceny zgodności W wyrobach przeprowadzono wewnętrzną kontrolę zgodnie z PrPN-EN 61643-11:2003/prA11 potwierdzając zgodność z powyższymi normami.			
Bydgoszcz, Polska	01-08-2011	Właściciel Daniel Kujawski	

 Urządzeń elektrycznych lub elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi!