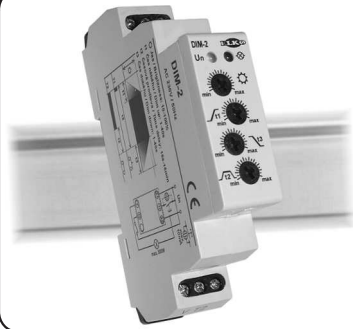


## Instrukcja obsługi



### PL Automat schodowy ze ściemnianiem DIM-2

1247-02-001 Rev.: 0

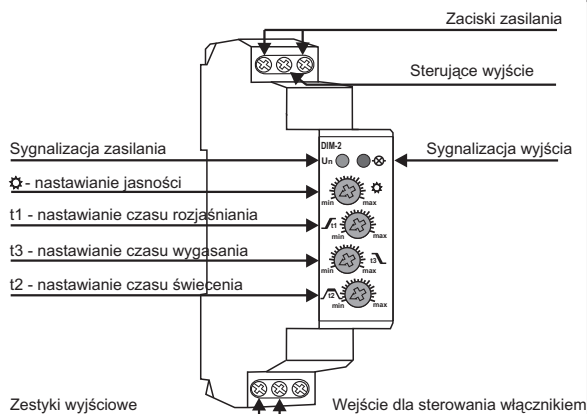
## Charakterystyka

- Funkcje stopniowego rozświetlania i ściemniania, klawisz albo włącznik dla sterowania wejścia
- Ochrona przeciwko zakleszczeniom
- Potencjometrami można nastawiać - szybkość (płynność) rozświetlania
  - maksymalne rozświetlenie
  - czas, na który oświetlenie jest włączone przy maksymalnym ściemnianiu
  - szybkość (płynność) ściemniania
- Wyjście bezkontaktowe: 1x triak
- 1-MODUŁ, mocowanie do szyn DIN
- Obciążenie: AC1 2 A / 500 W



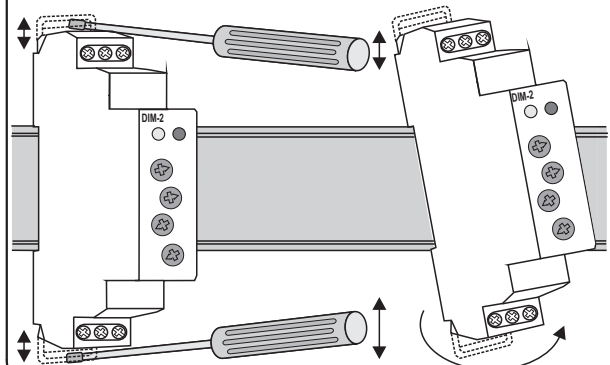
Urządzenie jest przeznaczone dla podłączeń z sieciami 1-fazowymi AC 230 V i musi być zainstalowane zgodnie z normami obowiązującymi w danym kraju. Instalacja, podłączenie, ustawienia i serwisowanie powinny być przeprowadzane przez wykwalifikowanego elektryka, który zna funkcjonowanie i parametry techniczne tego urządzenia. Dla właściwej ochrony zaleca się zamontowanie odpowiedniego urządzenia ochronnego na przednim panelu. Przed rozpoczęciem instalacji główny włącznik musi być ustawiony w pozycji "SWITCH OFF" oraz urządzenie musi być wyłączone z prądu. Nie należy instalować urządzenia w pobliżu innych urządzeń wysyłających fale elektromagnetyczne. Dla właściwej instalacji urządzenia potrzebne są odpowiednie warunki dotyczące temperatury otoczenia. Należy użyć śrubokrętu 2mm dla skonfigurowania parametrów urządzenia. Urządzenie jest w pełni elektroniczne-instalacja powinna zakończyć się sukcesem w wyniku postępowania zgodnie z tą instrukcją obsługi. Bezproblemowość użytkowania urządzenia wynika również z warunków transportu, składowania oraz sposobu obchodzenia się z nim. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek wad bądź usterek, braku elementów lub zniekształcenia prosimy nie instalować urządzenia tylko skontaktować się ze sprzedawcą. Produkt może być po czasie roboczym ponownie przetwarzany.

## Opis



## Mocowanie do szyn DIN

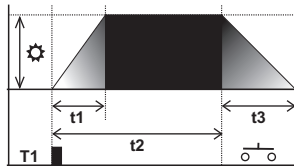
Zatrzaski na obu stronach ułatwiają montaż oraz uniemożliwiają przesunięcie urządzenia w sposób nieprawidłowy, mocowanie odbywa się przy pomocy wkrętaka.



## Funkcje

### Sterowanie dla wejścia T1

Wejście T1 (klawisz) - dla codziennego ściemniania (np. na schodach). To wejście ma ochronę przeciwko zakleszczeniom.



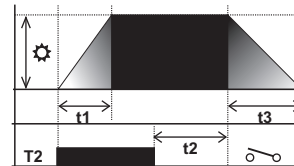
#### Legenda:

- ☞ Wyjście / Jasność: 10-100%
- t1 Czas rozjaśniania: 10-40 s
- t2 Czas świecenia: 16s-16min
- t3 Czas wygasania: 1-40s
- T1/T2 Wejście sterujące

Poprzez przycisk jest aktywowany cykl czas ściemniania - opóźnienie - czas rozświetlania. Przez ponowne naciśnięcie przycisku (podczas cyklu) jest możliwość przedłużenia czasu świecenia.

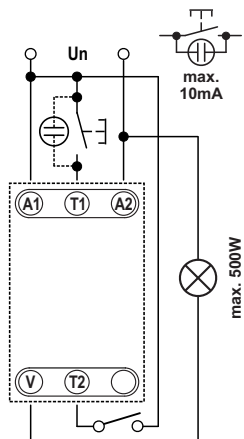
### Sterowanie poprzez wejście T2

Wejście T2 (włącznik) - płynne rozświetlenie i ściemnianie



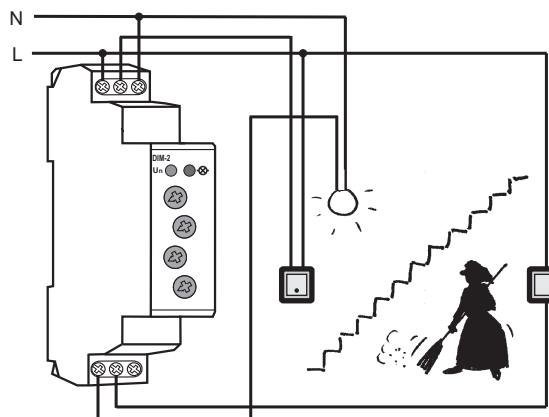
Poprzez włącznik zostanie uruchomiony cykl i zatrzyma się na maks. nastawionym poziomie oświetlenia. Po wyłączeniu włącznika cykl jest zakończony.

## Podłączenie



## Przykład stosowania

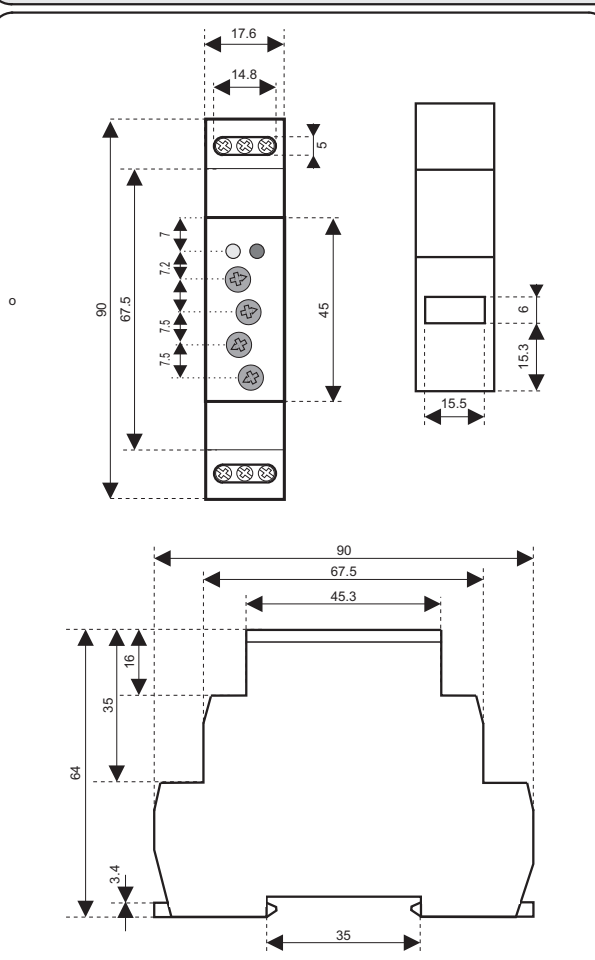
- stopniowe (płynne) ściemnianie, nastawiony czas jest włączony, płynne ściemnianie
- bloki mieszkalne (wejście, halle, schody), oświetlenie ogrodu



## Parametry techniczne

<b>DIM-2</b>	
Zasilanie:	A1 - A2
Napięcie zasilania:	AC 230 V / 50 Hz
Znamionowy pobór mocy:	AC max. 17 VA / 1.7 W
Tolerancja napięcia zasilania:	-15 %; +10 %
Sygnalizacja zasilania:	zielona LED
Ustawianie czasu poprzez:	potencjometr
Dokładność czasowa:	10 % - przy nastawianiu mechanicznym
Dokładność powtórzeń:	5 % - stabilność wartości nastawionej
Współczynnik temperatury:	0.01 % / C, wartość bazowa = 20 C
<b>Sterowanie T1</b>	
Zaciski sterowania:	T1 - A1
Napięcie:	AC 230 V
Pobór mocy sterującego wejścia:	AC 0.5 - 1 VA
Długość impulsu sterowania:	min. 20 ms / max. nieogranicz.
Lampki neonowe wyłączników:	Tak, max. 10szt (po 1mA)
<b>Sterowanie T2</b>	
Zaciski sterowania:	T2 - A1
Napięcie:	AC 230 V
Znamionowy pobór mocy:	AC 0.5 - 1 VA
Długość impulsu sterowania:	min. 20 ms / max. nieogranicz.
Lampki neonowe wyłączników:	Nie
<b>Wyjście:</b>	
Obciążalność prądowa trwała:	2 A
Obciążenie rezystancyjne:	0 - 500 VA
Obciążenie indukcyjne:	0 - 250 VA
Temperatura pracy:	-20 .. +55 °C
Temperatura składowania:	-30 .. +70 °C
Przebiecie wytrzymawane:	2.5 kV
Przebiecie niszczące:	3 kV
Pozycja pracy:	dowolna
Mocowanie do szyn DIN:	szyna DIN EN 60715
Stopień ochrony obudowy:	IP 40
Kategoria przepięć:	III.
Klasa zabrudzenia:	2
Maks. przekrój kabla:	2.5 mm <sup>2</sup> / z tulejką 1.5 mm <sup>2</sup>
Wymiary:	90 x 17.6 x 64 mm
Waga:	70 g
Normy:	PN - EN 60669-2-1

## Wymiary



ETI Polam Sp. z o.o.  
06-100 Pułtusk  
ul. Jana Pawła II 18  
Tel. 0-23 691 93 00

[www.etipolam.com.pl](http://www.etipolam.com.pl)