

Charakterystyka ogólna :

Urządzenie przeznaczone jest do sterowania oświetleniem na przykład w terrariach lub akwariach. Wyjście 1-10V podłączone jest do wejścia regulatora oświetlenia (świetlótki). Urządzenie o zaprogramowanej godzinie stopniowo zwiększa i zmniejsza napięcie na wyjściu. W ciągu doby można zaprogramować maksymalnie dwa cykle rozjaśnianie/ściemnianie. Układ pozwala zaprogramować minimalną wartość jasności świecenia. Jeżeli będzie ustawiona na zero to zasilanie świetlótki zostanie wyłączone.

Krótkie naciśnięcie włącza/wyłącza oświetlenie.



Programowanie :

W celu wejścia w funkcję programowania należy nacisnąć i przytrzymać pokrętkę impulsatora, aż do momentu usłyszenia sygnału dźwiękowego. W pierwszej kolejności ustawiamy aktualną godzinę (sygnalizuje to dioda "PROG. UHRZEIT"). Programowanie odbywa się za pomocą pokrętki. Aby zatwierdzić godzinę należy przycisnąć i przytrzymać pokrętkę do momentu usłyszenia sygnału dźwiękowego. Po sygnale dźwiękowym godzina zostanie zapisana, a urządzenie przejdzie w tryb programowania "ZEIT 1". Gdy świeci się zielona dioda przy "ZEIT 1" programujemy godzinę rozpoczęcia rozjaśniania, po jej ustawieniu zatwierdzamy ją przez dłuższe naciśnięcie pokrętki. Gdy dioda przy "ZEIT 1" zmienia kolor na czerwony wtedy programujemy godzinę rozpoczęcia ściemniania i zatwierdzamy ją. Analogicznie postępujemy z "ZEIT 2".

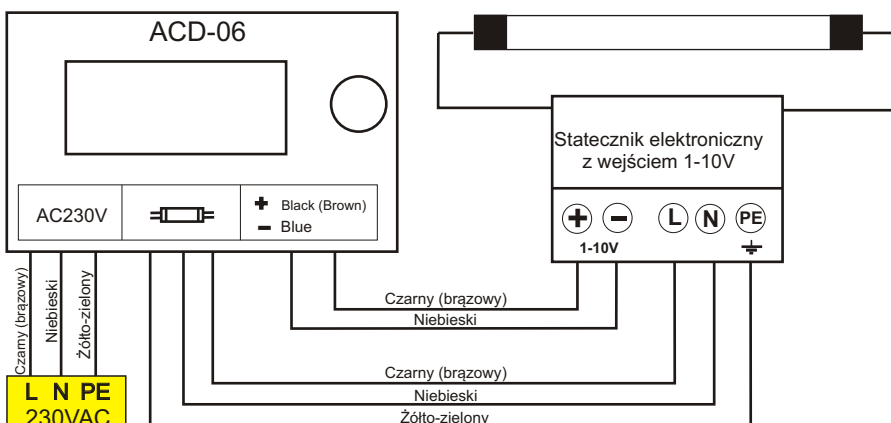
Ustawienie na wyświetlaczu kresek "----" pomija dany cykl.

"DIMMZEIT" jest to czas (w minutach) przez jaki urządzenie ma ściemniać i rozjaśniać żarówki. "MONDSCHNEIN" jest to próg do jakiego mają się ściemniać żarówki (wyrażony w procentach).

W celu wejścia do ustawień zaawansowanych należy, z widoku podstawowego, nacisnąć i przytrzymać pokrętkę impulsatora aż do momentu usłyszenia drugiego sygnału dźwiękowego. Na wyświetlaczu pojawi się "to." oznaczające ustawienia czasu automatycznego wyłączenia oświetlenia po wcześniejszym ręcznym załączeniu. Pokrętkiem ustalamy wartość od 0 do 99 minut. Wartość zero oznacza wyłączenie opcji automatycznego wyłączenia światła.

Aby urządzenie pracowało z napięciem sieciowym używanym w Stanach Zjednoczonych należy w urządzeniu ustawić odpowiednią opcję. W tym celu należy wcisnąć i przytrzymać impulsator, aż do momentu usłyszenia trzech sygnałów dźwiękowych i pojawienia się na wyświetlaczu znaków "UF.". Wartość 0 oznacza pracę z napięciem sieciowym w Europie, natomiast wartość 1 oznacza pracę z napięciem sieciowym w Stanach Zjednoczonych.

Sposób podłączenia :



Dane techniczne :

- Zasilanie:.....230V AC
- Obciążenie styków przekaźnika:.....5A / 230V AC
- Rodzaj wyświetlacza..... LED 14mm
- Kolor wyświetlacza..... czerwony
- Temperatura pracy..... 0...50°C
- Wymiary obudowy:.....125x115x60(76)mm
- Długość przewodów:.....300mm