

## Sterownik LED

Nr zamówienia 1217847

### Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Sterownik LED przeznaczony jest wyłącznie do zasilania oświetleń LED. Produkt jest chroniony przed zwarciem, przeciążeniem oraz przegrzaniem.

Sterownik LED zapewnia stały prąd wyjściowy 350 mA.

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji (CE) nie można w żaden sposób przebudowywać lub zmieniać urządzenia. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane, produkt może zostać uszkodzony. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcia, oparzenia, porażenie prądem, itp. Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i zachować ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami towarowymi ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

### Zakres dostawy

- Sterownik LED
- Instrukcja użytkowania

### Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa użytkowania



**Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przestrzegać zawarte w niej wskazówki dotyczące bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Co więcej, w takich przypadkach użytkownik traci gwarancję.**

- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
- Dopilnować, aby materiały opakowaniowe nie zostały pozostawione bez nadzoru. Dzieci mogą się zacząć nimi bawić, co jest niebezpieczne.
- Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażać produktu na obciążenia mechaniczne.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest dłużej możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest możliwa, jeśli produkt:
  - został uszkodzony,
  - nie działa prawidłowo,
  - był przechowywany przez dłuższy okres czasu w niekorzystnych warunkach lub
  - został nadmiernie obciążony podczas transportu.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upuszczenie produktu spowodują jego uszkodzenie.
- Należy również wziąć pod uwagę instrukcje obsługi innych narzędzi, do których podłączone jest urządzenie.
- Urządzenie musi zostać zamontowane i eksploatowane jedynie w suchych pomieszczeniach zamkniętych. Produkt nie może wejść w kontakt z wilgocią lub wodą, ponieważ może to skutkować zagrożeniem porażenia prądem!
- Upewnij się, że łączna moc podłączonego oświetlenia LED nie przekracza maksymalnej mocy wyjściowej produktu (patrz Dane techniczne).
- Używać produktu tylko w określonym zakresie temperatur (patrz Dane techniczne). Maksymalna temperatura otoczenia (ta) nie może zostać przekroczona.
- Nie zanurzać urządzenia w wodzie lub innych cieczach.
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
- Prace konserwacyjne, regulacja i naprawa mogą być przeprowadzane wyłącznie przez eksperta w specjalistycznym zakładzie.
- Jeśli pojawią się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta lub z innym specjalistą.

### Montaż i podłączenie



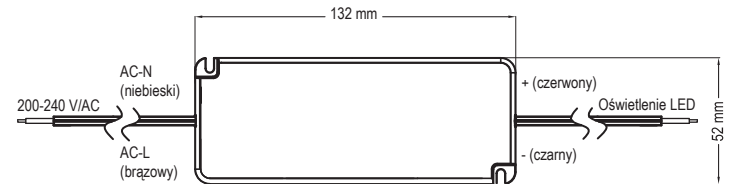
Należy zlecić montaż produktu wykwalifikowanemu specjalistcie (np. elektrykowi) ze znajomością odpowiednich przepisów!



Nieprawidłowa praca z siecią elektryczną zagraża nie tylko twojemu bezpieczeństwu, ale i bezpieczeństwu innych!

W przypadku braku specjalistycznej wiedzy dotyczącej bezpieczeństwa elektrycznego, nie należy przeprowadzać montażu produktu samemu, lecz zlecić ją ekspertowi.

- Instalacja produktu musi odbywać się w stanie beznapięciowym.
- Wyłączyć zasilanie elektryczne poprzez usunięcie odpowiedniego bezpiecznika w obwodzie lub jego wyłączenie. Zabezpiecz bezpieczniki przed niezamierzonym włączeniem, np. etykietą ostrzegawczą. Należy również wyłączyć powiązany wyłącznik prądu szczytkowego tak, aby zasilanie było całkowicie odłączone od sieci elektrycznej.
- Potwierdzić brak przepływu prądu za pomocą odpowiedniego miernika napięcia.
- Podczas instalacji należy zachować odległość co najmniej 50 mm pomiędzy sterownikiem LED a innymi obiektami/powierzchniami.
- Podłączyć oświetlenie LED w odpowiedniej polaryzacji do przewodu przyłączeniowego po stronie wtórnej (SEC). Długość przewodu od sterownika LED do oświetlenia LED nie może przekraczać 2 metrów.
- Podłączyć przewód zasilający z odpowiednim przewodem przyłączeniowym po stronie pierwotnej sterownika LED (PRI).



- Zamocować produkt dwoma otworami mocującymi na płaskiej, stabilnej powierzchni (np. na ścianie, suficie).
- Należy zwrócić uwagę, aby przy montażu produktu nie uszkodzić ukrytych pod powierzchnią przewodów, kabli lub rur.
- Sprawdzić prawidłowe podłączenie sterownika LED; jedynie po prawidłowej instalacji zasilanie może zostać ponownie włączone.
- Sterownik LED rozpocznie działanie w momencie gdy po stronie pierwotnej pojawi się napięcie.

### Obsługa i czyszczenie

- Produkt nie wymaga konserwacji ze strony użytkownika. Wewnątrz urządzenia nie znajdują się żadne części przeznaczone do konserwacji przez użytkownika. Dlatego też nigdy nie wolno otwierać/demontować produktu. Konserwacja i naprawy mogą być wykonywane jedynie przez wykwalifikowaną osobę lub serwis.
- Przed czyszczeniem należy odłączyć produkt od źródła zasilania. Do czyszczenia stosować suchą, miękką i czystą szmatkę. Kurz można łatwo usunąć przy pomocy miękkiej, czystej szczotki o długim włosiu oraz odkurzacza.
- W żadnym wypadku nie stosować agresywnych detergentów lub innych rozpuszczalników chemicznych, ponieważ mogą one spowodować uszkodzenie obudowy a nawet ograniczyć funkcjonalność produktu.

### Utylizacja



Elektroniczne urządzenia mogą być poddane recyklingowi i nie należą do odpadów z gospodarstw domowych.

Produkt należy utylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

### Dane techniczne

Wejście .....	200 – 240 V/AC, 50 Hz
Napięcie wyjściowe .....	0 – 34,3 V/DC
Prąd wyjściowy .....	350 mA
Moc znamionowa.....	12 W
Napięcie jałowe .....	max. 38 V/DC
Kabel wejściowy .....	H03VVH2-F 2 x 0.75 mm <sup>2</sup>
Kabel wyjściowy .....	H03VVH2-F 2 x 0.75 mm <sup>2</sup>
Klasę ochrony.....	II
Temperatura obudowy .....	maxs. +80 °C (tc)
Warunki przechowywania.....	-20 do +45 °C (ta), 10 – 85 % wilgotności względnej
Wymagania systemowe.....	-20 do +50 °C, 10 – 95 % wilgotności względnej
Wymiary (szer. x wys. x dł.) .....	132 x 52 x 13 mm
Waga.....	ok. 81 g