

Link do produktu: <https://powerled.pro/sterownik-led-dimmer-pro-v5-na-zasilanie-9v-38v-z-czujnikiem-temperatury-p-11587.html>



Sterownik Led Dimmer Pro V5 na zasilanie 9V-38V z czujnikiem temperatury

Cena	150,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	Ster-LDPV6/T
Kod EAN	5906516880301

Opis produktu

LedDimmerPro w wersji 6 - sterownik oświetlenia LED

Krajowy producent, gwarancja 24 miesiące (door-to-door*), faktura VAT.

***) gwarancja door-to-door oznacza, że w razie konieczności naprawy wystarczy zgłosić to a koszty przesyłki w obie strony i naprawy pokrywa producent.**

Podstawowe cechy wersji 6:

- obsługa WiFi
- 7 kanałów (3A każdy, łącznie 21A)
- wymiary (8.2cm x 6.7cm x 2,6 cm)
- złącza śrubowe - solidne podłączenie
- dokładniejsze sterowanie (0-1023 zamiast 0-255)
- możliwość podłączenia zewnętrznego czujnika temperatury
- możliwość **zdalnego dostępu** do sterownika z dowolnego miejsca na świecie

Opis

Przygotowaliśmy sterownik oświetlenia LED, który pozwala na płynną regulację jasności podłączonych modułów LED. Sterownik przeznaczony jest dla akwarystów (dzięki możliwości symulowania zmierzchu i świtu), ale pozwala też ograniczyć koszty (np. dzięki zmniejszeniu oświetlenia gdy prąd jest droższy).

Doskonale nadaje się do sterowania taśmami LED i modułami LED. Podłączenie diod Cree (Power LED) możliwe jest przy użyciu rezystorów ograniczających prąd.

Aplikacja do programowania dostępna jest Poprzez przeglądarkę internetową (aplikacja na sterowniku). Automatyczna aktualizacja przez internet (po potwierdzeniu przez użytkownika).

Programowanie sterownika jest banalne - wystarczy pododawać i poprzysuwać kropki na wykresie, które symbolizują czas i jasność na danym kanale. W razie problemów dostępna jest pomoc na forum. Można też wymieniać się plikami ustawień.

Sterownik posiada następujące cechy:

- steruje jasnością świecenia w sposób płynny (jeżeli ustawimy, że o danej godzinie ma być wyłączone oświetlenie a pięć minut później ma świecić maksymalnie jasno, to jasność świecenia będzie się zmieniała w tym czasie w sposób płynny)
- pozwala na programowanie z dokładnością do jednej minuty
- maksymalna ilość ustawień (punktów zmiany jasności świecenia) **250** - np. jeżeli chcemy włączyć świecenie w godzinach 6-22 to potrzebujemy do tego czterech ustawień: np: 6:00 - brak świecenia, 6:05 - maksimum, 22:00 - maksimum, 22:05 - brak świecenia
- ustawienia są przechowywane pomimo zaniku napięcia (niezależnie od długości przerwy)
- ustawiony czas jest prawidłowo zmieniany również w przypadku braku napięcia - wewnętrzna bateria CR2032 - wymagana wymiana co kilka lat
- czas jest automatycznie zmieniany z zimowego na letni i odwrotnie
- możliwość zaprogramowania różnych ustawień dla różnych dni tygodnia i miesięcy (dowolne kombinacje)
- programowanie przez Wifi
- opcjonalny czujnik temperatury pozwala na sterowanie chłodzeniem akwarium (wentylatory).

Zdalny dostęp - na stronie <http://ldpv5.palabras.pl> można założyć konto i powiązać swój sterownik z kontem. Dzięki temu po zalogowaniu otrzymujemy możliwość połączenia ze sterownikiem. Po połączeniu pojawia się aplikacja identyczna z tą na sterowniku. Mamy możliwość dowolnej zmiany ustawień. Do uruchomienia połączenia ze sterownikiem konieczne jest wcześniejsze włączenie opcji "Zdalny dostęp" w ustawieniach sterownika.

Rozszerzone zasilanie - pozwala na podłączenie do sterownika zasilania z zakresu 9 do 38V. Dzięki temu możliwe jest sterowanie diodami o wyższej mocy.

Aktualizacja firmware: automatyczna aktualizacja przez Wifi

Sterowniki USB: w tej wersji sterownika nie będą potrzebne.

UWAGA:

Do konfiguracji sterownika potrzebna jest sieć WiFi w standardzie 802.11 b.

Obudowa z drukarki 3D. Ze względu na zastosowaną technologię może posiadać drobne nierówności lub odbarwienia, co nie stanowi podstawy reklamacji. Kolor obudowy może się różnić od tej na zdjęciach. Specyfikacja może się zmienić bez ostrzeżenia. Obudowa może się różnić kształtem i budową od tej na zdjęciach.

Specyfikacja techniczna:

- Zasilanie 9V-38V
- Maksymalne obciążenie: 21A
- Maksymalne obciążenie kanału: 3A
- Ilość kanałów: 7
- Zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem zasilania
- Zabezpieczenie kanałów przed wyładowaniami statycznymi
- Wymiary: 8,9cm x 6,9cm x 2,7cm
- Zasilanie diod jest jednocześnie zasilaniem sterownika
- Wewnętrzna bateria CR2032 (podtrzymanie zegara) - wymiana co kilka lat
- Sterowanie PWM 600Hz, 10-bitowe, zwierane do masy ("wspólny plus")

Wsparcie techniczne: serwis@palabras.pl, tel. 603 455 450

Pakiet zawiera:

- sterownik
- aplikacja na sterowniku (przez przeglądarkę internetową)