

# PROVERO

## Instrukcja obsługi kontrolera LED (IR Music LED Controller) 12V/24V ID-2066

Szanowny kliencie, dziękujemy za okazanie zaufania i zakup naszego produktu.

Przed instalacją przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję i zachowaj ją do późniejszego wykorzystania. Instalacja może zostać wykonana wyłącznie przez personel posiadający stosowne uprawnienia. W przypadku nieprawidłowej instalacji lub obsługi mogą powodować ryzyko porażenia prądem elektrycznym lub pożaru. Produkty należy instalować zgodnie z niniejszą instrukcją i przepisami obowiązującymi w danym kraju.

Aby zminimalizować ryzyko pożaru, porażenia prądem lub innego wypadku, przed montażem należy upewnić się, że produkt nie jest podłączony do prądu.

### OSTRZEŻENIA!

Instalacja musi zostać wykonana przez uprawnionego elektryka.

Sumaryczna moc podłączenia opraw LED nie może przekraczać znamionowej mocy urządzenia

Max napięcie zasilania włącznika wynosi 24V przekroczenie spowoduje uszkodzenie urządzenia.

Przed włączeniem zasilania po instalacji należy sprawdzić wszystkie połączenia kablowe - ewentualne zwarcie może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.

Trzymaj produkt, kabel zasilający i inne części poza zasięgiem dzieci i zwierząt.

W przypadku uszkodzenia nie używaj urządzenia.

Przed konserwacją wyrobu odłącz zasilanie.

Do czyszczenia nie należy używać żadnych środków czyszczących, do czyszczenia używać suchych i miękkich materiałów.

Naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez wyspecjalizowany personel.

### Przeznaczenie urządzenia

Sterownik LED z pilotem na podczerwień służy do sterowania oświetlenia LED, np. taśmy LED.

Urządzenie umożliwia regulację jasności, wybór kolorów

statycznych oraz efektów zmiany kolorów. W trybie

sterowania dźwiękiem kolory zmieniają się w rytm muzyki.

Tryby dynamiczne

JUMP3 – szybka zmiana 3 kolorów

JUMP7 – szybka zmiana 7 kolorów

FADE3 – płynne przejścia między 3 kolorami

FADE7 – płynne przejścia między 7 kolorami

### Dane techniczne

Napięcie wejściowe: DC 12–24 V

Wyjście: 3 kanały

Typ podłączenia: wspólna anoda (common anode)

Wymiary urządzenia: 63 × 35 × 22 mm

Wymiary opakowania: 215 × 115 × 25 mm

Masa netto: 50 g

Masa brutto: 66 g

Pobór mocy w stanie spoczynku: < 1 W

Prąd wyjściowy: < 2 A na kanał

Moc wyjściowa: < 72 W dla 12V

Temperatura pracy: -20°C do +60°C

Tryby sterowania dźwiękiem

Sterownik posiada 4 tryby reakcji na muzykę:

Tryb I (standardowy): Wszystkie kolory będą zmieniać się płynnie lub skokowo w rytm muzyki lub dźwięku. Jeśli nie wykryto muzyki ani dźwięku, wszystkie kolory będą zmieniać się płynnie.

Tryb II (łagodny) – wszystkie kolory będą zmniejszać częstotliwość oddychania lub zmieniać intensywność w rytm muzyki/dźwięku.

Jeśli nie zostanie wykryty żaden sygnał muzyczny/dźwiękowy, wszystkie kolory będą zmniejszać częstotliwość oddychania.

Tryb III (dynamiczny) – Wszystkie kolory będą zmieniać się w rytm muzyki lub dźwięku. Jeśli nie zostanie wykryty żaden sygnał muzyczny ani dźwiękowy, aktualne kolory pozostaną

niezmienione.

Tryb IV (DJ) – Wszystkie kolory będą zmieniać się w rytm muzyki lub dźwięku. Jeśli nie zostanie wykryty żaden sygnał muzyczny ani dźwiękowy, aktualne kolory pozostaną niezmienione.

Steruj urządzeniem za pomocą pilota:

ON/OFF – włącza lub wyłącza urządzenie.



A. Regulacja jasności / szybkości / czułości

W trybie statycznym – regulacja jasności (16 poziomów).

B. W trybach dynamicznych (JUMP/FADE) – regulacja

szybkości efektów (8 poziomów).

C. W trybie muzycznym – regulacja czułości mikrofonu.

### Instrukcja użytkowania

Podłącz urządzenie do odpowiedniego zasilacza DC 12–24 V.

Podłącz taśmę LED zgodnie z oznaczeniami biegunowości.

Włącz zasilanie.

Wybór kolorów

Przyciski kolorów (np. czerwony, zielony, niebieski, biały,

pomarańczowy, żółty, cyan, fiolet):

ustawiają stały kolor świecenia.



Oznakowanie wskazuje na konieczność selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Wyróbów tak oznakowanych, pod karą grzywny, nie można wyrzucać do zwykłych śmieci razem z innymi odpadami. Wyroby takie mogą być szkodliwe dla środowiska i zdrowia ludzkiego, wymagają specjalnej formy przetwarzania, w szczególności odzysku, recyklingu i/lub unieszkodliwiania. Wyroby tak oznakowane powinny zostać oddane do punktu zbierania zużytego sprzętu elektrycznego lub elektronicznego. Informacje na temat punktów zbierania/odzysku udzielają władze lokalne lub sprzedawcy tego rodzaju sprzętu. Zużyty sprzęt może zostać również oddany do sprzedawcy, w przypadku zakupu nowego wyrobu w ilości nie większej niż nowy kupowany sprzęt tego samego rodzaju. Powyższe zasady dotyczą obszaru Unii Europejskiej. W przypadku innych państw należy stosować prawne regulacje obowiązujące w danym kraju. Zalecamy kontakt z dystrybutorem naszego wyrobu na danym obszarze.

