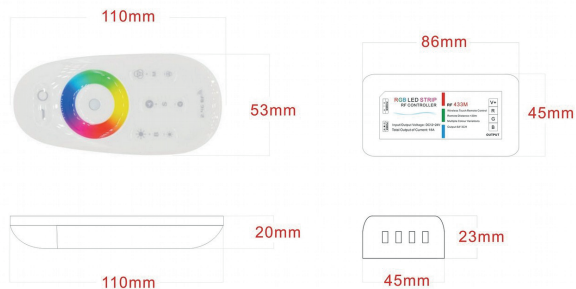
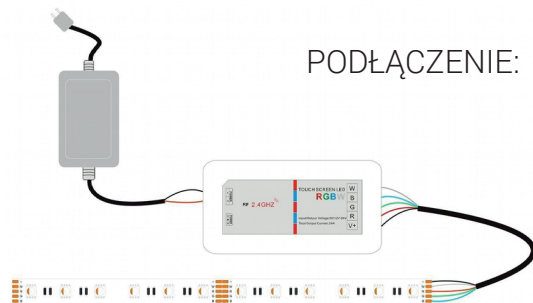


## RYSUNEK TECHNICZNY:



## PODŁĄCZENIE:



**OSTRZEŻENIE:** Po zakończeniu eksploatacji tego produktu nie wyrzucaj go razem ze zwykłymi domowymi odpadkami. Według dyrektywy WEEE (Dyrektywa 2002/96/EC) obowiązującej w Unii Europejskiej dla zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego należy stosować osobne sposoby utylizacji.

W Polsce zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 1 lipca 2005r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza.

Użytkownik, który zamierza pozbyć się tego produktu, obowiązany jest do oddania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego do punktu zbierania zużytego sprzętu. Punkty zbierania są prowadzone m.in. przez sprzedawców hurtowych i detalicznych tego sprzętu oraz przez gminne jednostki organizacyjne, prowadzące działalność w zakresie odbierania odpadów.

Powyższe obowiązki ustawowe wprowadzone zostały w celu ograniczenia ilości odpadów powstałych ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zapewnienia odpowiedniego poziomu zbierania, odzysku i recyklingu zużytego sprzętu. Prawidłowa realizacja tych obowiązków ma znaczenie zwłaszcza w przypadku, gdy w zużytym sprzęcie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

IMPORTER:



**MICROS** 30-198 Kraków

Micros sp.j. W.Kędra i J.Lic  
ul. E. Godlewskiego 38

Pomimo dołożenia wszelkich starań nie gwarantujemy, że publikowane informacje w poniższej instrukcji nie są wolne od błędów. Wyprodukowano w ChRL

## INSTRUKCJA OBSŁUGI

Sterownik do taśm LED RGB  
4 kanały wyjściowe



**MICROS**

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

## OPIS

Sterownik LED RGB to konieczny element do wykonania oświetlenia w technologii LED RGB. To dzięki kontrolerowi można wydobyc z taśmy ledowej multikolorowej oczekiwany kolor oświetlenia, lub wybrać jeden z dynamicznych efektów oświetlenia.

Sterownik definiowany jest do współpracy z dowolnym źródłem oświetlenia LED RGB zasilanym napięciem stałym 12V~24V. Szczególnie polecany do współpracy z taśmami LED RGB z naszej oferty.

Sterownik posiada załączony pilot dotykowy, który umożliwia płynną zmianę kolorów, poprzez przesuwanie palcem po panelu dotykowym oraz wybór jednego z wielu dynamicznych efektów oświetlenia. Funkcje dynamicznej zmiany kolorów pozwolą osiągnąć wspaniałe efekty świetlne za dotknięciem jednego przycisku.

Sterownik komunikuje się z pilotem za pomocą sygnału radiowego (RF). Maksymalny zasięg pilota wynosi 20 metrów. Dodatkowo zapewnia to wygodę w użytkowaniu urządzenia, gdyż pilot umożliwia komunikację bez względu na bariery (sterownik możemy zamontować).

Sterownik obsługuje dowolny rodzaj oświetlenia LED RGB nie przekraczającego łącznego prądu 6A. W przypadku podłączenia oświetlenia o wyższym poborze prądu, konieczne jest zastosowanie wzmacniacza sygnału LED RGB.

Połączenie sterownika z zasilaczem jest proste i szybkie. Odbywa się za pomocą zacisków montażowych zamontowanych w obudowie. Sygnał RGB wyprowadzony został ze przez zaciski montażowe oznaczone kolejno: R-czerwony, G-zielony, B-niebieski.

## SZCZEGÓŁOWE DANE TECHNICZNE

- Zakres napięcia wejściowego: 12V - 24V DC
- Sposób regulacji: biały pilot
- Sposób komunikacji z pilotem: radiowa
- Częstotliwość: 2.4 GHz
- Zasięg pilota: 20 m
- Prąd: max 6A (na kanał)
- Moc wyjściowa: 288W / 576W
- Zakres temperatur: -20C do 60C

## Oznaczenia przycisków:

1. Włącz
2. Wyłącz
3. Zmiana barwy
4. Wskaźnik koloru
5. Poziom jasności
6. Poziom prędkości
7. Zmiana trybu



## INSTALACJA:

Włącz urządzenie. Aby połączyć/sparować pilot ze sterownikiem należy w przeciągu 5 sek po włączeniu sterownika do zasilania nacisnąć jednocześnie i przytrzymać przyciski 1 i 7- na pilotcie

Po zakończeniu procesu instalacji światło zamruga trzykrotnie.

## INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

1. Urządzenie powinno być podłączone przez wykwalifikowanego elektryka
2. To nie jest produkt wodoodporny – trzymaj go z daleka od wody.
3. Odpowiednia wentylacja i odprowadzanie ciepła będzie sprzyjać dobremu działaniu
4. Nie trzymaj w pobliżu pól magnetycznych lub wysokich źródeł napięć
5. Przed włączeniem upewnij się, że zasilanie jest odpowiednie
6. Upewnij się, że prąd nie przekracza zakresu
7. Przed włączeniem upewnij się, że przewody są prawidłowo podłączone