Ultracienki pilot RF z dotykowym kołem kolorów

Modele: R8 / R8-1

Pilot jedno - lub czterostrefowy RGB/RGBW / dotykowe koło kolorów / komunikacja bezprzewodowa RF 2,4 GHz / zasięg do 30 m / bateria CR2032

Funkcje

- Przeznaczony do współpracy ze sterownikami LED RGB i RGBW.
- Czułe dotykowe koło umożliwia wybór koloru RGB.
- Jeden pilot można sparować z jednym lub kilkoma odbiornikami.
- Zasilanie baterią CR2032.
- Dioda LED sygnalizuje działanie pilota.



R8

4 strefy RGB/RGBW



R8-1

1 strefa RGB/RGBW

CE RoHS emc LVD RED

Parametry techniczne

Wejście i wyjście	
Sygnał wyjściowy	RF 2,4 GHz
Napięcie robocze	3 V DC (CR2032)
Prąd roboczy	<5 mA
Prąd w trybie czuwania	<10 µA
Czas czuwania	1 rok
Zasięg pilota	30 m (bez przeszkód)

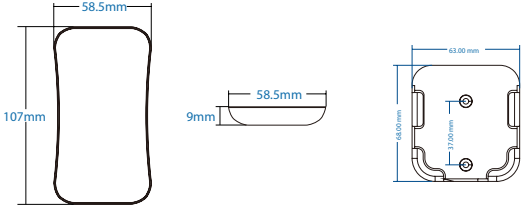
Środowisko	
Temperatura pracy	Ta: od -30°C do +55°C
Stopień ochrony	IP20

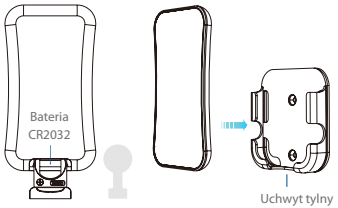
Bezpieczeństwo i EMC	
Norma EMC (EMC)	EN 55015, EN 61547
Norma bezpieczeństwa (LVD)	EN 61347, EN 62493
Urządzenia radiowe (RED)	EN 300 440, EN 50663, EN 301 489
Certyfikacja (CE-RED)	Bezpieczeństwo+EMC+RF

Gwarancja	
Gwarancja	5 lat

Masa	
Masa netto	0.037 kg
Masa brutto	0.062 kg

Konstrukcja mechaniczna i montaż

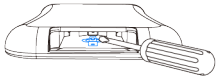




Pilot można zamocować na dwa sposoby:
Opcja 1: przymocować tylny uchwyt do ściany za pomocą dwóch wkrętów.
Opcja 2: przykleić tylny uchwyt do ściany za pomocą dwustronnej taśmy samoprzylepnej.

Uwaga: przed pierwszym użyciem wyjmij folię zabezpieczającą baterię.

Uwaga: jeśli po naciśnięciu przycisku wskaźnik LED nie zaświeci się, bateria może być rozładowana lub nie stykać prawidłowo. Wymień baterię. Jeśli problem nie ustąpi, po wyjęciu baterii delikatnie unieś blaszkę stykową za pomocą małego śrubokręta.



Obsługa

- Gdy oświetlenie jest włączone, dotknięcie koła kolorów powoduje czerwone zaświecenie wskaźnika.
- Aby ograniczyć zużycie baterii, koło kolorów automatycznie przechodzi w tryb uśpienia po kilku sekundach bezczynności. Aby je wybudzić, naciśnij dowolny przycisk.

Parowanie pilota (dwie metody)

Użytkownik może wybrać jedną z dwóch metod parowania lub usuwania zapisanych połączeń.

Użyj przycisku MATCH na sterowniku

Parowanie:
Krótko naciśnij przycisk MATCH na sterowniku, a następnie natychmiast naciśnij przycisk włączania/wyłączania na pilocie R8-1 albo przycisk wybranej strefy na pilocie R8. Kilkukrotne szybkie mignięcie podłączonego oświetlenia oznacza pomyślne zakończenie parowania.

Usuń:
Naciśnij i przytrzymaj przycisk MATCH przez 5 sekund. Kilkukrotne szybkie mignięcie podłączonego oświetlenia oznacza usunięcie wszystkich zapisanych pilotów.

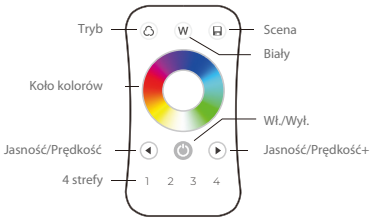
Parowanie po ponownym włączeniu zasilania

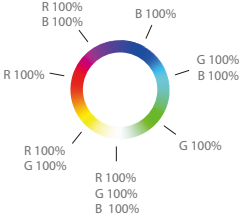
Parowanie:
Wyłącz zasilanie odbiornika, a następnie włącz je ponownie. Natychmiast trzykrotnie naciśnij przycisk włączania/wyłączania na pilocie R8-1 albo przycisk wybranej strefy na pilocie R8. Trzykrotne mignięcie podłączonego oświetlenia oznacza pomyślne zakończenie parowania.

Usuń:
Wyłącz zasilanie odbiornika, a następnie włącz je ponownie. Natychmiast pięciokrotnie naciśnij przycisk włączania/wyłączania na pilocie R8-1 albo przycisk wybranej strefy na pilocie R8. Pięciokrotne mignięcie podłączonego oświetlenia oznacza usunięcie wszystkich zapisanych pilotów.

Funkcje przycisków

- **R8 – pilot czterostrefowy**

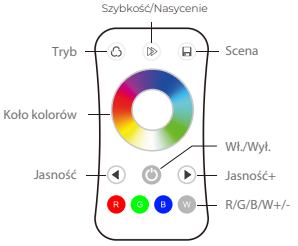




Kolor	Wartość R/G/B		
Czerwony	R100%	G0%	B0%
Żółty	R100%	G100%	B0%
Zielony	R0%	G100%	B0%
Błękitny	R0%	G100%	B100%
Niebieski	R0%	G0%	B100%
Fioletowy	R100%	G0%	B100%
Biały	R100%	G100%	B100%

Włącz/wyłącz: krótkie naciśnięcie włącza lub wyłącza oświetlenie we wszystkich strefach.
Strefy 1–4: krótkie naciśnięcie wybiera strefę i włącza jej oświetlenie. Przytrzymanie przez 2 sekundy wyłącza oświetlenie w wybranej strefie. Aby jednocześnie wybrać kilka stref, kolejno krótko naciśnij ich przyciski.
Koło kolorów: dotknij, aby wybrać statyczny kolor RGB dla aktywnej strefy.
Tryb: krótkie naciśnięcie wybiera następny tryb dynamiczny. Przytrzymanie przez 2 sekundy uruchamia cykliczne odtwarzanie trybów.
Jasność +/–: w trybie koloru statycznego krótkie naciśnięcie reguluje jasność w 10 poziomach. Przytrzymanie przez 1–6 sekund umożliwia płynną regulację w 256 poziomach.
Szybkość +/–: w trybie dynamicznym krótkie naciśnięcie reguluje szybkość w 10 poziomach. Przytrzymanie przez 2 sekundy ustawia odpowiednio największą lub najmniejszą szybkość.
W: w przypadku oświetlenia RGB krótkie naciśnięcie włącza lub wyłącza biel uzyskaną przez zmieszanie kanałów RGB. Przytrzymanie przez 1–6 sekund umożliwia regulację nasycenia. W przypadku oświetlenia RGBW krótkie naciśnięcie włącza lub wyłącza kanał W, a przytrzymanie reguluje jego jasność.
Scena: krótkie naciśnięcie przywołuje zapisaną scenę. Przytrzymanie przez 2 sekundy zapisuje bieżące ustawienia. Dłuższe zaświecenie wskaźnika LED potwierdza zapis. Scena jest przywoływana lub zapisywana jednocześnie dla czterech stref.

- **R8-1 – pilot jednostrefowy**



Włącz/wyłącz: włącza lub wyłącza oświetlenie.
Koło kolorów: dotknij, aby wybrać statyczny kolor RGB.
Tryb: krótkie naciśnięcie wybiera następny tryb dynamiczny. Przytrzymanie przez 2 sekundy uruchamia cykliczne odtwarzanie trybów.
Szybkość/nasycenie: w trybie dynamicznym reguluje szybkość. Krótkie naciśnięcie zmienia ją w 10 poziomach, a przytrzymanie przez 2 sekundy przywraca szybkość domyślną. W trybie koloru statycznego reguluje nasycenie – od bieżącego koloru RGB do bieli mieszanej. Krótkie naciśnięcie reguluje nasycenie w 11 poziomach, a przytrzymanie przez 1–6 sekund umożliwia płynną regulację w 256 poziomach.
Jasność +/–: krótkie naciśnięcie reguluje jasność w 10 poziomach. Przytrzymanie przez 1–6 sekund umożliwia płynną regulację w 256 poziomach.
R/G/B: krótkie naciśnięcie wybiera odpowiednio kolor czerwony, zielony albo niebieski. Przytrzymanie przez 1–6 sekund umożliwia płynną regulację jasności wybranego kanału.
W +/–: w przypadku oświetlenia RGB krótkie naciśnięcie włącza lub wyłącza biel mieszaną. Przytrzymanie przez 1–6 sekund reguluje nasycenie. W przypadku oświetlenia RGBW krótkie naciśnięcie włącza lub wyłącza kanał W, a przytrzymanie reguluje jego jasność.
Scena: krótkie naciśnięcie przywołuje zapisaną scenę. Przytrzymanie przez 2 sekundy zapisuje bieżące ustawienia. Dłuższe zaświecenie wskaźnika LED potwierdza prawidłowy zapis.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

1. Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia dokładnie przeczytaj całą instrukcję.
2. Podczas wkładania baterii zwróć uwagę na prawidłową biegunowość (+/–). Jeżeli pilot nie będzie używany przez dłuższy czas, wyjmij baterię. Wymień baterię, gdy zasięg pilota się zmniejszy lub urządzenie zacznie reagować z opóźnieniem.
3. Jeśli odbiornik nie reaguje na polecenia pilota, przeprowadź ponowne parowanie.
4. Chroń pilota przed upadkiem, uderzeniami i innymi uszkodzeniami mechanicznymi.
5. Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń, w suchych miejscach.