



405206 STRONG pilot RF uniwersalny 4 w 1



Cechy produktu

- 4 w 1 pilot do DIM / CCT / RGB / RGBW (+RGCCT) światła LED o stałym napięciu
- Pilot zdalnego sterowania RF, pilot i jednostka sterująca nie muszą być bezpośrednim kontakcie. Zasięg do 20 metrów (na otwartej przestrzeni).
- Oprócz sterowania włączaniem/wyłączaniem dostępne są również: ściemnianie, ustawienia kolorów (z odpowiednimi światłami) i tryby dynamiczne.
- Długie wciskanie przycisków jasności i szybkości daje nam dostęp do szybkich ustawień.

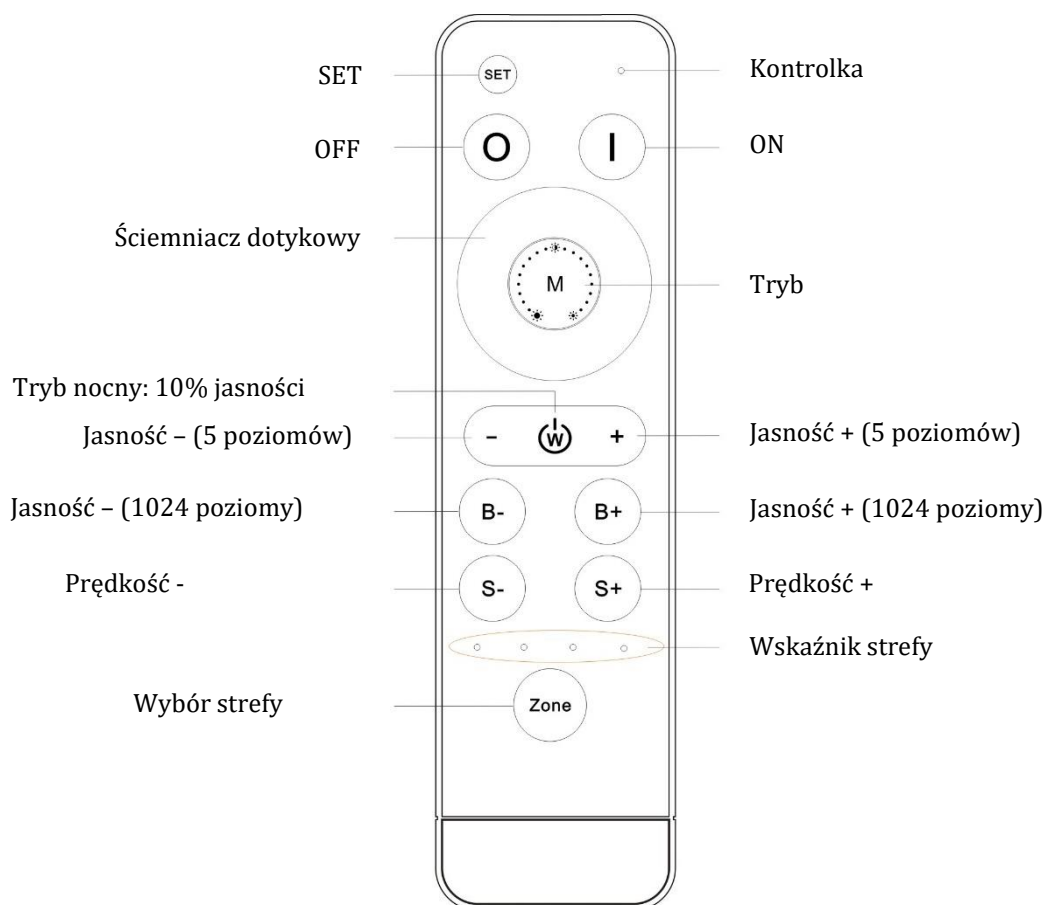
Parametry techniczne

Warunki pracy urządzenia	-20°C~+60°C	Zasilanie	DC3V (AAA*2)
Natężenie prądu w spoczynku	<18 μ A	Natężenie prądu w czasie pracy	<25 mA
Pobór mocy w spoczynku	54 μ W	Pobór mocy w czasie pracy	75 mW
Waga	95 g	Częstotliwość	2,4 GHz
Wymiary	150x40x20 mm	Zasięg	$\leq$ 20m

Zastosowanie

1 pierścień i 12 przycisków posiada funkcje zależne od rodzaju sterowanego światła.

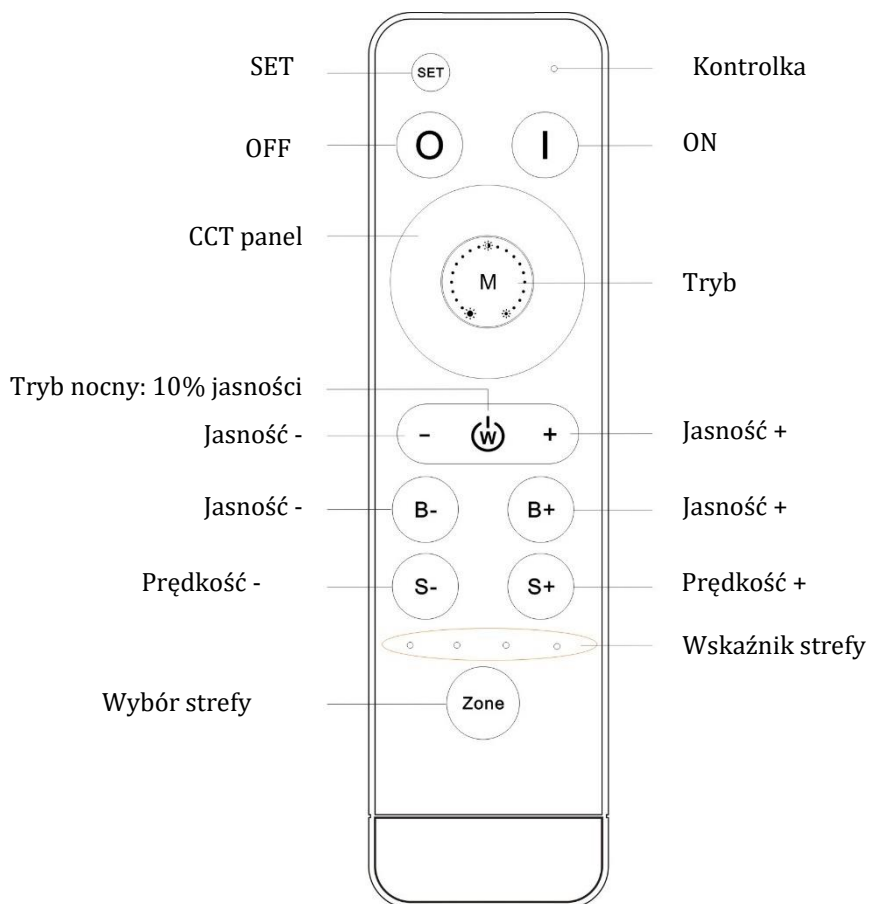
DIM: jednokolorowe taśmy LED



Przycisk	Opis
SET	Bezfunacyjny
ON	Włączenie światła
OFF	Wyłączenie światła
Ściemniacz dotykowy	Regulacja jasności: zmniejsz jasność, obracając zgodnie z ruchem wskazówek zegara
Tryb	2 dynamiczne tryby – miganie i stopniowe przejście
Tryb nocny	Zmniejszenie jasności do 10 %
-	Ściemnianie: 5 poziomów (10 %, 30 %, 50 %, 70 %, 100 %)
+	Rozjaśnianie: 5 poziomów (10 %, 30 %, 50 %, 70 %, 100 %)
B-	Ściemnianie: 1024 poziomy. Długie naciśnięcie przyspieszy przejście
B+	Rozjaśnianie: 1024 poziomy. Długie naciśnięcie przyspieszy przejście
S-	Spowolnienie trybu dynamicznego: 100 poziomów. Długie naciśnięcie przyspieszy przejście
S+	Przyspieszenie trybu dynamicznego: 100 poziomów. Długie naciśnięcie przyspieszy przejście
Strefa	Wybór strefy. Długie naciśnięcie przez 2 sekundy spowoduje jednoczesne zaznaczenie wszystkich stref

Upewnij się, że wybrano odpowiednie ustawienia przełączników DIP na jednostce sterującej, aby zapewnić prawidłowe działanie.

CCT taśmy LED (regulacja temperatury światła)

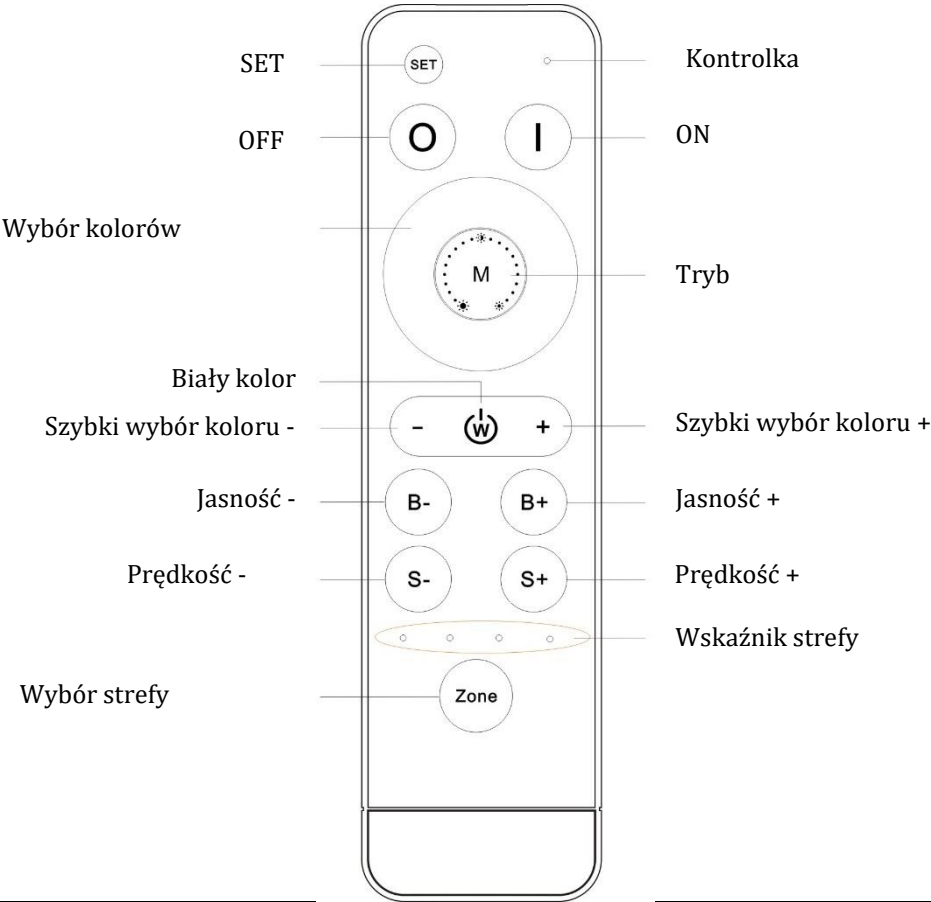


Przycisk	Opis
SET	Bezfunekcyjny
ON	Włączenie światła
OFF	Wyłączenie światła
CCT panel	Regulacja temperatury światła: od 100% zimnej do 100% ciepłej bieli
Tryb	4 tryby dynamiczne: miganie, miganie naprzemienne, 2 x stopniowe przejście
Tryb nocny	Zmniejszenie jasności do 10 %
-	Ściemnianie: 5 poziomów (10 %, 30 %, 50 %, 70 %, 100 %)
+	Rozjaśnianie: 5 poziomów (10 %, 30 %, 50 %, 70 %, 100 %)
B-	Ściemnianie: 1024 poziomy. Długie naciśnięcie przyspieszy przejście
B+	Rozjaśnianie: 1024 poziomy. Długie naciśnięcie przyspieszy przejście
S-	Spowolnienie trybu dynamicznego: 100 poziomów. Długie naciśnięcie przyspieszy przejście
S+	Przyspieszenie trybu dynamicznego: 100 poziomów. Długie naciśnięcie przyspieszy przejście
Strefa	Wybór strefy. Długie naciśnięcie przez 2 sekundy spowoduje jednoczesne

	zaznaczenie wszystkich stref
--	------------------------------

Upewnij się, że wybrano odpowiednie ustawienia przełączników DIP na jednostce sterującej, aby zapewnić prawidłowe działanie.

RGB taśmy LED

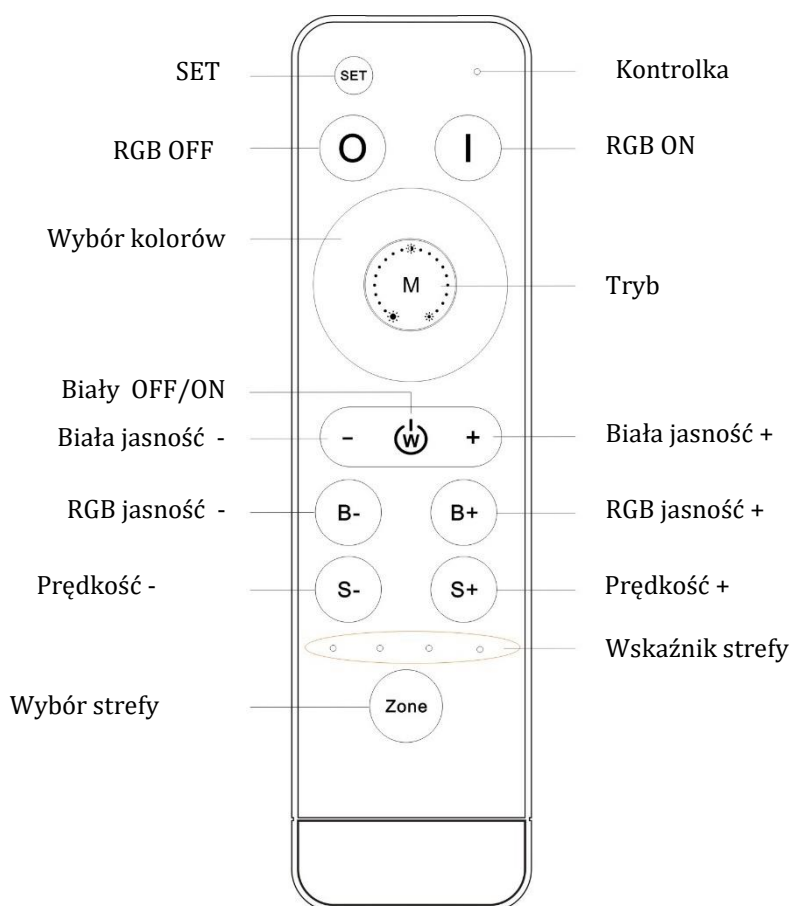


Przycisk	Opis
SET	Bezfunkcyjny
ON	Włączenie światła
OFF	Wyłączenie światła
Wybór kolorów	Regulacja koloru światła: 64 poziomy
Tryb	Tryby dynamiczne: 8 trybów
Biała barwa	Bezpośredni wybór koloru białego
-	7 kolorów (biały, turkusowy, fioletowy, żółty, niebieski, zielony, czerwony)
+	7 kolorów (czerwony, zielony, niebieski, żółty, fioletowy, turkusowy, biały)
B-	Ściemnianie: 1024 poziomy. Długie naciśnięcie przyspieszy przejście
B+	Rozjaśnianie: 1024 poziomy. Długie naciśnięcie przyspieszy przejście
S-	Spowolnienie trybu dynamicznego: 100 poziomów. Długie naciśnięcie przyspieszy przejście
S+	Przyspieszenie trybu dynamicznego: 100 poziomów. Długie naciśnięcie przyspieszy przejście
Strefa	Wybór strefy. Długie naciśnięcie przez 2 sekundy spowoduje jednoczesne zaznaczenie wszystkich stref

Upewnij się, że wybrano odpowiednie ustawienia przełączników DIP na jednostce sterującej, aby zapewnić prawidłowe działanie.

8 trybów dynamicznych:

N R	Opis	Uwaga	N R	Opis	Uwaga
1	Pulsujący biały	Prędkość jest regulowana, jasności nie można zmienić	5	Przejęciowa zmiana 7 kolorów	Prędkość jest regulowana, jasności nie można zmienić
2	Skokowa zmiana 3 kolorów		6	Stopniowe przejście czerwony-zielony	
3	Skokowa zmiana 7 kolorów		7	Stopniowe przejście czerwony-niebieski	
4	Przejęciowa zmiana 3 kolorów		8	Stopniowe przejście zielony-niebieski	



RGBW taśmy LED

Przycisk	Opis
SET	Bezfunkcyjny
RGB ON	Włącz oświetlenie: tylko część RGB
RGB OFF	Wyłącz oświetlenie: tylko część RGB
Wybór kolorów	Regulacja koloru światła: 64 poziomy
Tryb	Tryby dynamiczne: 8 trybów
Biały ON/OFF	Włączanie/Wyłączanie koloru białego

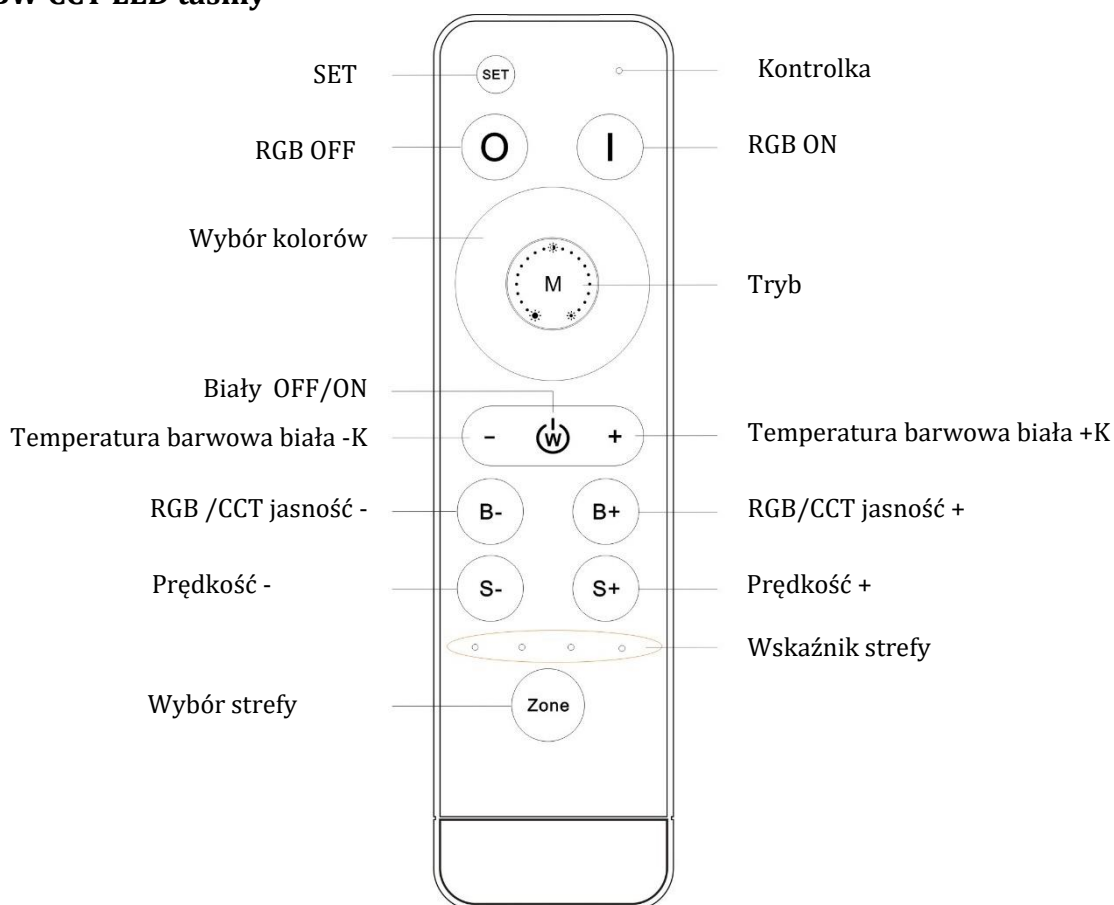
-	Redukcja bieli: 1024 poziomy. Długie naciśnięcie przyspieszy przejście
+	Wzrost bieli: 1024 poziomy. Długie naciśnięcie przyspieszy przejście
B-	Redukcja jasności RGB: 1024 poziomy. Długie naciśnięcie przyspieszy przejście
B+	Wzrost jasności RGB: 1024 poziomy. Długie naciśnięcie przyspieszy przejście
S-	Spowolnienie trybu dynamicznego: 100 poziomów. Długie naciśnięcie przyspieszy przejście
S+	Przyspieszenie trybu dynamicznego: 100 poziomów. Długie naciśnięcie przyspieszy przejście
Strefa	Wybór strefy. Długie naciśnięcie przez 2 sekundy spowoduje jednoczesne zaznaczenie wszystkich stref

Upewnij się, że wybrano odpowiednie ustawienia przełączników DIP na jednostce sterującej, aby zapewnić prawidłowe działanie.

8 trybów dynamicznych:

N R	Opis	Uwaga	N R	Opis	Uwaga
1	Pulsujący biały	Prędkość jest regulowana, jasności nie można zmienić	5	Przejęciowa zmiana 7 kolorów	Prędkość jest regulowana, jasności nie można zmienić
2	Skokowa zmiana 3 kolorów		6	Stopniowe przejście czerwony-zielony	
3	Skokowa zmiana 7 kolorów		7	Stopniowe przejście czerwony-niebieski	
4	Przejęciowa zmiana 3 kolorów		8	Stopniowe przejście zielony-niebieski	

RGBW CCT LED taśmy



Tlačítko	Popis
SET	Bezfunkcyjny
ON	Włącz oświetlenie: tylko część RGB
OFF	Wyłącz oświetlenie: tylko część RGB
Wybór kolorów	Regulacja koloru światła: 64 poziomy
Tryb	Tryby dynamiczne: 8 trybów
Biały ON/OFF	Włączanie/Wyłączanie koloru białego
-	Zmiana na cieplejszą biel (-K). Długie naciśnięcie przyspieszy przejście
+	Zmiana na chłodniejszą biel (+K). Długie naciśnięcie przyspieszy przejście
B-	Redukcja jasności: 1024 poziomy. Długie naciśnięcie przyspieszy przejście
B+	Wzrost jasności: 1024 poziomy. Długie naciśnięcie przyspieszy przejście
S-	Spowolnienie trybu dynamicznego: 100 poziomów. Długie naciśnięcie przyspieszy przejście
S+	Przyspieszenie trybu dynamicznego: 100 poziomów. Długie naciśnięcie przyspieszy przejście
Strefa	Wybór strefy. Długie naciśnięcie przez 2 sekundy spowoduje jednoczesne zaznaczenie wszystkich stref

Zarówno B+ i B- służą do regulacji jasności światła białego i kolorowego, ustawianych za pomocą koła kolorów i przycisków +/- do wyboru temperatury barwowej bieli.

8 trybów dynamicznych:

N R	Opis	Uwaga	N R	Opis	Uwaga
1	Pulsujący biały	Prędkość jest regulowana, jasności nie można zmienić	5	Przejęciowa zmiana 7 kolorów	Prędkość jest regulowana, jasności nie można zmienić
2	Skokowa zmiana 3 kolorów		6	Stopniowe przejście czerwony-zielony	
3	Skokowa zmiana 7 kolorów		7	Stopniowe przejście czerwony-niebieski	
4	Przejęciowa zmiana 3 kolorów		8	Stopniowe przejście zielony-niebieski	

System "all-control"

System "all-control" umożliwia łączenie jednostek z różnymi typami taśm LED i sterowanie poszczególnymi strefami przez odpowiedni sytem sterowania. Istnieje zatem możliwość wyboru między sterowaniem taśmami LED monochromatycznymi i RGB (oraz innymi rodzajami) za pomocą jednego pilota. Każdy typ taśmy LED musi mieć oddzielną jednostkę sterującą. Funkcje wszystkich przycisków są aktywne, przy czym działanie każdej strefy zależy od ustawień sterownika.

Parowanie za pomocą kodu RF

Jednostka sterująca będzie sterowana tylko przez sparowany pilot.

Krok	Czynność	Instrukcja
1	Podłącz jednostkę sterującą do zasilania	1 Konieczne jest wcześniejsze skasowanie kodu, jeśli jednostka była wcześniej zakodowana. 2 Podłączone piloty muszą być w zasięgu jednostki sterującej
2	Wybierz strefę	Wybór strefy sygnalizowany jest świeceniem się diody
3	Naciśnij i przytrzymaj przycisk „ON” na pilocie przez 5 sekund. Kontrolka zacznie szybko migać, wskazując aktywny tryb parowania.	Tryb parowania wyłączy się automatycznie po 60 sekundach lub po naciśnięciu dowolnego przycisku.
4	Po pomyślnym sparowaniu lampka zamiga 3 razy	Parowanie powiodło się

Operacja kasowania kodu

Wcześniej ustawiony kod jednostki sterującej zostanie skasowany i wróci do ustawień fabrycznych. Następnie jednostka sterująca może być sterowana za pomocą dowolnego kompatybilnego pilota, a także może być sparowana z nowym kodem.

Krok	Czynność	Instrukcja
1	Kolejne podłączenie pilota do jednostki sterującej.	1. Kasowanie powinno zakończyć się w ciągu 1 minuty od włączenia jednostki sterującej. 2. Czynność ta możliwa jest tylko wtedy, gdy wszystkie jednostki znajdują się w zasięgu

		pilota.
2	Naciśnij i przytrzymaj „OFF” na pilocie przez 5 sekund. Kontrolka na pilocie szybko miga, wskazując tryb kasowania kodu. Nie ma potrzeby wybierania strefy.	1. Tryb parowania wyłączy się automatycznie po 60 sekundach lub po naciśnięciu dowolnego przycisku. 2. Jeżeli oryginalny pilot zostanie zgubiony, do czynności kasowania można użyć nowego.
3	Przy pomyślnym skasowaniu kontrolka zamiga 3 razy.	1. Kasowanie kodu zostało zakończone pomyślnie.

Zapamiętywanie kodu między plotami

Służy do scalania wartości kodów systemowych lub kopiowania kodu nowego pilota. W chwili zakupu każdy pilot ma swój własny, unikalny kod RF, w przypadku kiedy w jednym systemie działa wiele pilotów, jeden z nich musi zostać wybrany jako główny, a pozostałe piloty powinny skopiować jego kod RF.

1. **Główny** pilot zdalnego sterowania: Naciśnij i przytrzymaj przycisk „ON” przez 5 sekund. Kontrolka na pilocie zacznie szybko migać, wskazując, że wszedł on w stan transmisji parowania kodu.
2. **Nowy pilot:** Naciśnij i przytrzymaj przycisk „Tryb” przez 5 sekund. Kontrolka wyłączy się będzie stopniowo od 100% do całkowitego wyłączenia, co oznacza, że pilot wszedł w stan zapamiętywania kodu.
3. Po pomyślnym zapamiętaniu kodu kontrolka nowego pilota zamiga trzy razy.

Zdalne zapamiętywanie kodu RF z jednostki sterującej

Nowy pilot może skopiować unikalny kod zgodnie z jedną z używanych jednostek sterujących, można to wykorzystać np. kiedy zgubimy oryginalny pilot.

1. Wyłącz zasilanie jednostki sterującej.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk „Tryb” znajdujący się na pilocie przez 5 sekund, aż kontrolka na pilocie zgaśnie.
3. Włącz zasilanie jednostki sterującej. Po pomyślnym zapamiętaniu kodu, lampka na pilocie zamiga trzy razy. Czynność należy wykonać tylko raz, nie ma potrzeby jej powtarzania dla poszczególnych stref.

Uwaga: Odległość jednostki sterującej od pilotów powinna być mniejsza niż 2 metry.

Przywracanie ustawień fabrycznych (przywraca oryginalny kod fabryczny)

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk „Tryb” przez 20 sekund, aż kontrolka na pilocie przejdzie od pełnego światła poprzez wyłączenie, z powrotem do pełnego światła.
2. Naciśnij przycisk „OFF” aby potwierdzić i zakończyć czynność. Kontrolka pilota zamiga trzy razy.

Akcesoria

Opakowanie zawiera uchwyt, dwustronną taśmę klejącą 3M, 2 śrubki i 2 kołki. Uchwyt można zamontować na dwa sposoby:

- 1) Za pomocą kołków i śrubek (nadaje się do ścian i nierównych powierzchni)
- 2) Za pomocą taśmy dwustronnie klejącej 3M (do płaskich powierzchni)



Ostrzeżenie

- Produkt przeznaczony do zdalnego sterowania oświetleniem za pomocą odpowiednich jednostek sterujących.
- Oznaczenie CE wraz z deklaracją zgodności potwierdza zgodność z obowiązującymi normami Unii Europejskiej.
- Podane zasady i zalecenia są w pełni zgodne z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa. Dlatego zalecamy, aby podczas instalacji i konserwacji sprzętu ściśle przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa obowiązujących w danym kraju.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku użytkowania produktu w sposób inny niż określony w niniejszej instrukcji, tj. w szczególności poprzez jego nieprawidłowy montaż lub lekceważenie ostrzeżeń.
- Ponadto producent nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe działanie, uszkodzenie lub zniszczenie produktu w wyniku niefachowej wymiany części lub w wyniku zastosowania nieoryginalnych części zamiennych.
- W żaden sposób nie demontuj ani nie modyfikuj urządzenia, w przeciwnym razie gwarancja zostanie unieważniona.
- Czyścić miękką, suchą lub lekko wilgotną ściereczką. Nie używać szorstkich gąbek lub agresywnych środków i/lub żrących środków czyszczących.
- Urządzenie mogą obsługiwać dzieci wyłącznie pod nadzorem osoby dorosłej.
- Nie prowadź przewodu zasilającego po nierównych lub ostrych powierzchniach ani w miejscach, w których może zostać uszkodzony.
- Przechowuj i używaj urządzenie wyłącznie w suchym pomieszczeniu lub w miejscu chronionym przed deszczem, bezpośrednim światłem słonecznym lub kurzem. Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku na zewnątrz.



WEEE - Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.

Zużyty sprzęt elektryczny i baterie nie należą do odpadów komunalnych i muszą być odpowiednio poddane recyklingowi. Niewłaściwa utylizacja może szkodzić środowisku!

Importer: Démos trade, a.s.

Škrobálkova 630/13

718 00 Ostrava-Kunčičky

Republika Czeska



Pobierz instrukcje: CZ + EN + SK+ PL + HU



https://www.demos24plus.com/content/wysiwyg/cz/Odkazy/STRONG/Manual_RFBK.pdf