

## PL ZANIM ROZPOCZNIESZ



Przeczytaj uważnie wszystkie polecenia

### ZACHOWAJ INSTRUKCJĘ

Używaj produktu według zaleceń producenta. Jeżeli masz jakies pytania skontaktuj się z producentem.

Pilot zdalnego sterowania RF do kontrolerów typu RGB/RGBW (dedykowane kontrolery LED line® 471291,471307

#### Cechy produktu:

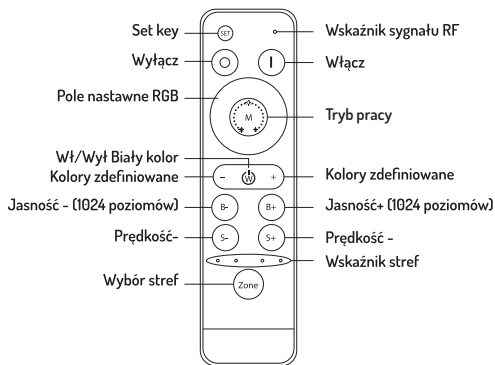
- Zasilanie bateryjne DC 3V 2\*AAA.
- Sterowanie bezprzewodowe w technologii RF 2.4GHz, o zasięgu do 20m.
- Unikalny interfejs i łatwy w obsłudze;
- Sterowanie układami RGB oraz RGBW 2 w 1.
- Kontrola do 4-stref

#### Parametry techniczne:

Napięcie zasilania:	DC 3V 2*AAA
Pobór mocy:	75mW
Pobór prądu:	<25mA
Ilość stref:	4
Temperatura pracy:	-20 / +60°C
Pobór prądu podczas czuwania:	<18uA
Pobór mocy podczas czuwania:	54uW
Częstotliwość RF:	2.4 GHz
Zasięg pilota:	20m
Wymiary:	148 x 39 x 21.2mm
Waga netto z uchwytem bez baterii:	61g
Gwarancja:	3 lata

Tab.1

#### Działanie przycisków w trybie RGB:



Rys.1 Widok pilota

Nazwa:::	Opis:
SET	Brak funkcji
I	Włącz
O	Wyłącz
Pole nastawne RGB	Wybór kolorów statycznych
M	Dynamiczne tryby pracy. (8 trybów)
Ⓜ	Wł/Wył biały kolor
-	6 kolorów zdefiniowanych (cyan, purple, yellow, blue, green, red)
+	6 kolorów zdefiniowanych (red, green, blue, yellow, purple, cyan)
B-	Jasność - dla kolorów statycznych. Długie naciśnięcie zapewnia szybką regulację.
B+	Jasność + dla kolorów statycznych. Długie naciśnięcie zapewnia szybką regulację.
S-	Zmiana prędkości (wolniej) w trybie dynamicznym (100 poziomów). Długie naciśnięcie zapewnia szybką regulację.

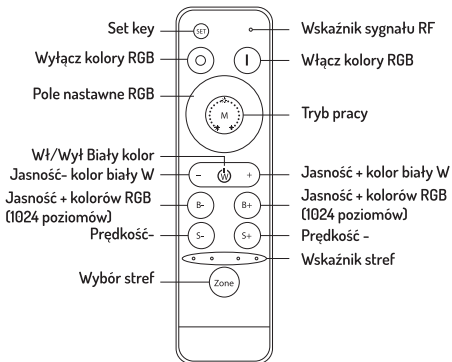
S+ Zmiana prędkości(szybciej) w trybie dynamicznym (100 poziomów). Długie naciśnięcie zapewnia szybką regulację.

Zone Wybór stref. 2-sekundowe naciśnięcie włącza wszystkie strefy.

#### Opis trybów dynamicznych (M):

Nr.	Tryb	Uwagi	Nr.	Tryb	Uwagi
1	Czysty Biały	Prędkość jest regulowana, jasność jest nieregulowana	5	Płynne przejścia 7 kolorów	Prędkość jest regulowana, jasność jest nieregulowana
2	Tryb skokowy 3 barwny		6	Przenikanie kolorów R/G	
3	Tryb skokowy 7 barwny		7	Przenikanie kolorów R/B	
4	Płynne przejścia 3 kolorów		8	Przenikanie kolorów G/B	

#### Działanie przycisków w trybie RGBW:



Nazwa:	Opis:
SET	Brak funkcji
I	Włącz kanały RGB
O	Wyłącz kanały RGB
Pole nastawne RGB	Wybór kolorów statycznych
M	Dynamiczne tryby pracy. (8 trybów)
Ⓜ	Wł/Wył biały kolor (kanał W)
-	Kanał W(biały) - jasność -, 1024 poziomy, długie naciśnięcie umożliwia szybką regulację.
+	Kanał W(biały) - jasność +, 1024 poziomy, długie naciśnięcie umożliwia szybką regulację.
B-	Jasność - dla kolorów statycznych RGB. Długie naciśnięcie zapewnia szybką regulację.
B+	Jasność + dla kolorów statycznych RGB. Długie naciśnięcie zapewnia szybką regulację.
S-	Zmiana prędkości (wolniej) w trybie dynamicznym (100 poziomów). Długie naciśnięcie zapewnia szybką regulację.

S+ Zmiana prędkości(szybciej) w trybie dynamicznym (100 poziomów). Długie naciśnięcie zapewnia szybką regulację.

Zone Wybór stref. 2-sekundowe naciśnięcie włącza wszystkie strefy.

#### Opis trybów dynamicznych (M):

Nr.	Tryb:	Uwagi:	Nr.	Tryb:	Uwagi:
1	Czysty Biały	Prędkość jest regulowana, jasność jest nieregulowana	5	Płynne przejścia 7 kolorów	Prędkość jest regulowana, jasność jest nieregulowana
2	Tryb skokowy 3 barwny		6	Przenikanie kolorów R/G	
3	Tryb skokowy 7 barwny		7	Przenikanie kolorów R/B	
4	Płynne przejścia 3 kolorów		8	Przenikanie kolorów G/B	

## Ustawianie kodu zdalnego sterowania:

Odbiornik w stanie fabrycznym jest zwykle niesparowany, a każdy pilot ma niepowtarzalną wartość kodu. Użytkownik powinien wykonać dopasowanie pracy pilota i odbiornika podczas instalacji projektu, aby uniknąć wzajemnego wpływu technologii zdalnego sterowania na częstotliwości radiowe podczas późniejszego użytkowania.

Przed uruchomieniem należy zwrócić uwagę na następujące 3 punkty:

- 1) Wszystkie urządzenia w całym systemie po instalacji powinny mieć ujednoczoną i niepowtarzalną wartość kodu, tak aby zapewnić bezpieczeństwo i stabilność systemu.
- 2) Pilot zdalnego sterowania może zapisać tylko jedną wartość kodu, ale można go nadpisać i przywrócić ustawienia fabryczne.
- 3) Ponieważ odbiornik dokonuje uczenia wartości kodu w stanie włączenia, w celu uniknięcia zamieszania w obszarze, zaleca się, aby każdy obszar miał niezależny wyłącznik zasilania, tak aby zasilanie innych obszarów mogło być łatwo odcięte, podczas programowania.

## Operacja programowania kontrolera z pilotem:

Krok:	Działanie:	Opis:
1	Podłącz taśmę LED do kontrolera i włącz zasilanie.	1. Należy najpierw skasować kod, jeśli odbiornik był wcześniej kodowany. 2. Kodowanie zbiorcze musi być wykonywane w zasięgu pilota.
2	Wybierz strefę.	Wybierz obszar za pomocą przycisku Strefa „Z”, a odpowiedni wskaźnik zaświeci się.
3	Naciśnij i przytrzymaj przycisk „ON” na pilocie przez 5 sekund, wskaźnik na pilocie zacznie szybko migać, co oznacza, że przejdzie w stan transmisji kodu parowania.	Pilot automatycznie opuści status transmisji kodu po 60 sekundach lub naciśnij dowolny klawisz, aby wyjść.
4	Taśma LED podłączona do kontrolera zaświeci się 3 razy i wróci do stan początkowego.	Kodowanie parowania zostało zakończone pomyślnie.

## Operacja kasowania kodu: oznacza, że zaprogramowana wartość kodu kontrolera zostanie skasowana i przywrócona do stanu fabrycznego:

Krok:	Działanie:	Opis:
1	Podłącz taśmę LED do kontrolera i włącz zasilanie.	1. Operacja kasowania należy zakończyć w ciągu 5 minut od włączenia odbiornika. Jeśli czas zostanie przekroczony przekroczy, należy powtórzyć procedurę. 2. Resetowanie musi być wykonywane w zasięgu pilota.
2	Naciśnij i przytrzymaj przycisk „OFF” na pilocie przez 10 sekund. Wskaźnik pilota szybko miga, co oznacza, że przechodzi w stan transmisji kodu kasującego. Nie ma potrzeby wybierania odpowiedniej strefy podczas kasowania kodu.	1. Pilot automatycznie opuści status transmisji kodu po 60 sekundach lub naciśnij dowolny klawisz, aby wyjść. 2. Jeżeli oryginalny pilot zostanie zgubiony, nowego pilota można użyć do wyczyszczenia kodu.
3	Taśma LED podłączona do kontrolera zaświeci się 3 razy i wróci do stan początkowego.	Resetowanie kodowania zostało zakończone pomyślnie.
4	Taśma LED podłączona do kontrolera zaświeci się 3 razy i wróci do stan początkowego.	Kodowanie parowania zostało zakończone pomyślnie.

## Operacja uczenia się kodu między pilotami: Służy do ujednoczenia wartości kodu systemu lub kopiowania nowych pilotów:

Ponieważ każdy pilot ma swój własny, unikalny kod w momencie dostawy, a w instalacji znajduje się wiele pilotów, jeden z nich (na przykład pilot A) musi być wybrany jako główny, a pozostałe piloty (na przykład pilot B) należy skopiować od pilota głównego.

Krok:	Działanie:	Opis:
1	Pilot A(główny): Naciśnij i przytrzymaj „ON” na pilocie przez 5 sekund, wskaźnik na pilocie zacznie szybko migać, co oznacza, że przejdzie w stan transmisji kodu parowania.	Pilot automatycznie opuści status transmisji kodu po 60 sekundach lub naciśnij dowolny klawisz, aby wyjść.
2	Pilot B: długie naciśnij i przytrzymaj klawisza trybu „M” przez 5 sekund. Wskaźnik świetlny pilota zmienia się ze 100% jasności na 5% i miga, oznacza to wprowadzanie wartości programowanego kodu.	Pilot automatycznie opuści stan wgrzywania kodu po 30 sekundach lub zakończy działanie po pomyślnym nauczaniu się nowych wartości kodu.
3	Jeżeli lampka kontrolna pilota B błysnie 3 krotnie, oznacza to poprawne wykonanie parowania.	Kopiowanie kodu zostało zakończone.

## Kopiowanie kodu sterowania z kontrolera do pilota:

Nowy pilot może również skopiować kod z dowolnego kontrolera w całym systemie, po udanej operacji nowy pilot może zastąpić pilota oryginalnego (jeśli zostanie zgubiony).

Krok:	Działanie:	Opis:
1	Wyłącz zasilanie kontrolera.	Który będzie sterowany pilotem.
2	Naciśnij i przytrzymaj klawisz trybu „M” przez 5 sekund, lampka kontrolna pilota zmieni się ze 100% na zgaszoną, co oznacza wprowadzanie wartości programowanego kodu.	Pilot automatycznie opuści stan odbioru wartości kodu po 30 sekundach lub zakończy działanie po pomyślnym nauczaniu się wartości kodu.
3	Włącz zasilanie kontrolera, zobaczysz jak lampka kontrolna pilota błysnie 3 krotnie.	Kopiowanie kodu zostało zakończone.

\* Ze względów bezpieczeństwa systemu odległość pilota od kontrolera w tej operacji powinna być mniejsza niż 2 metry.  
\* Wymagane jest tylko jedno kopiowanie dla całego systemu, nie ma potrzeby wykonywania wielu operacji dla różnych stref.

## Przywracanie ustawień fabrycznych: oznacza to, że pilot zostanie przywrócony do niepowtarzalnej wartości kodu fabrycznego:

Krok:	Działanie:	Opis:
1	Naciśnij i przytrzymaj klawisz trybu „M” przez 20 sekund.	Wskaźnik pilota, ściemnia się i miga nieprzerwanie do 20 sekundy, a następnie ponownie świeci w 100%. Oznacza, że ten krok został zakończony.
2	Naciśnij „OFF”, aby potwierdzić, lampka kontrolna pilota błysnie 3 krotnie.	Przywracanie ustawień fabrycznych zostało zakończone.

## PODMIOT ODPOWIEDZIALNY:

LEDIN Sp. z o.o. Sp.k. Ul. Dębowa 1, 07-410, Tobolice. NIP:7582278888



Urządzenie jest oznaczone symbolem przekreślonego kołowego kontenera na śmieci zgodnie z Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/19/UE z dnia 4 lipca 2012 r. oraz Ustawą z dnia 11 września 2015 r. o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym. To oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Użytkownik jest zobowiązany do oddania go prowadzącym zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący zbieranie, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu. Właściwe postępowanie ze zużyтым sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu.



# LED line®

LED line® Remote controller VARIANTE LED WIFI TUYA RGB/RGBW 471338

EN

## BEFORE YOU BEGIN



Please read all instructions carefully.

### RETAIN THE MANUAL FOR FUTURE REFERENCE

Use the product as intended by the manufacturer. If you have any questions contact the manufacturer.

RF Remote for RGB/RGBW (LED line dedicated controllers - 471291, 471307)

#### Product's features:

- Battery powered DC 3V 2\*AAA
- RF 2.4GHz wireless control up to 20m range
- Unique interface and easy setup
- Control of both - RGB and RGBW, 2in1
- 4 zones control

Technical parameters:	
Voltage:	DC 3V 2*AAA
Power:	75mW
Output current:	<25mA
Zones:	4
Operating temperature:	-20 / +60°C
Stand by voltage consumption:	<18uA
Stand by power consumption:	54uW
RF frequency:	2.4 GHz
Range:	20m
Dimensions:	148 x 39 x 21.2mm
Net weight:	61g
Warranty:	3 years

### Działanie przycisków w trybie RGB

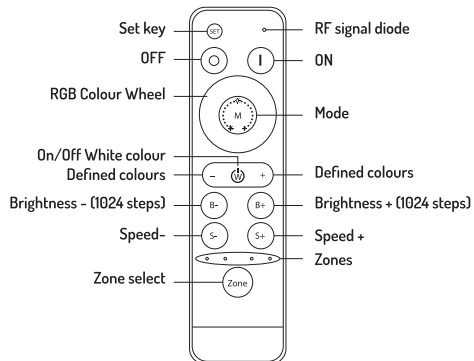


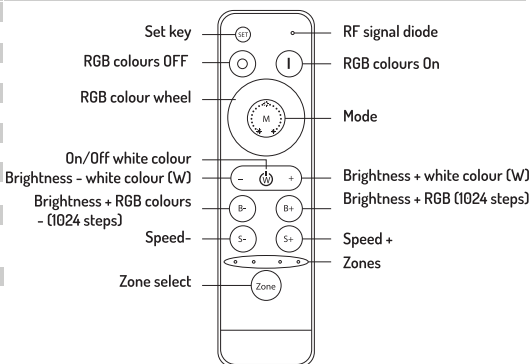
Fig.3 Remote view

Button name:	Description:
SET	No function
I	Switching on the controller
O	Switching off the controller
RGB Colour wheel	Static colour choice
M	Dynamic modes (8 scenes)
Ⓞ	ON/OFF white colour
-	6 predefined colours (cyan, purple, yellow, green, blue, red)
+	6 predefined colours (cyan, purple, yellow, green, blue, red)
B-	Brightness for static colours. Long press will speed up the setting.
B+	Brightness for static colours. Long press will speed up the setting.
S-	Change the speed (slower) in dynamic mode (100 steps). Long press will speed up the setting
S+	Change the speed (faster) in dynamic mode (100 steps). Long press will speed up the setting
Zone	Choosing the zone. 2 second press will activate all zones.

### Dynamic modes description:

Nr.	Mode:	Comments:	Nr.	Mode:	Comments:
1	Pure White	Speed is customizable, brightness is not.	5	Smooth Change 7 colours	Speed is customizable, brightness is not.
2	Step mode 3 colours		6	Smooth Red/Green	
3	Step mode 7 colours		7	Smooth Red/Blue	
4	Smooth changes 3 colours		8	Smooth Green/Blue	

### Button operation in RGBW mode:



Button name:	Description:
SET	No function
I	Switching on the RGB
O	Switching off the RGB
RGB Colour wheel	Static colour choice
M	Dynamic modes (8 scenes)
Ⓞ	On/Off white colour (W channel)
-	White channel (W) - brightness -, 1024 steps, long press will speed up the setting
+	White channel (W) - brightness +, 1024 steps, long press will speed up the setting
B-	Brightness for static colours. Long press will speed up the setting.
B+	Brightness for static colours. Long press will speed up the setting.
S-	Change the speed (slower) in dynamic mode (100 steps). Long press will speed up the setting.
S+	Change the speed (faster) in dynamic mode (100 steps). Long press will speed up the setting.
Zone	Choosing the zone. 2 second press will activate all zones.

### Dynamic modes description:

Nr.	Mode:	Comments:	Nr.	Mode:	Comments:
1	Pure White	Speed is customizable, brightness is not.	5	Smooth Change 7 colours	Speed is customizable, brightness is not.
2	Step mode 3 colours		6	Smooth Red/Green	
3	Step mode 7 colours		7	Smooth Red/Blue	
4	Smooth changes 3 colours		8	Smooth Green/Blue	

### Setting the remote control code:

The receiver with factory settings is usually unpaired and every remote have the unique code value. The user should adjust the pilot and receiver settings during the installation of the project to avoid the mutual influence of remote control technology on the radio frequency during subsequent use. Before powering up, pay attention to the following 3 steps:

- 1) All devices in the entire system after installation should have a unified and a unique code to ensure system security and stability.
- 2) The remote control can only save one code value, but it can overwrite and restore factory settings.
- 3) Cause the receiver trains the on-state code value to avoid confusion in the area, it is recommended that each area has an independent power switch so other areas can be easily cutted off, during programming.

## Pairing the controller with the remote:

Step:	Action:	Description:
1	1. Connect the LED Strip to the controller and turn on the power.	1. Reset the code if the receiver was previously paired. 2. Pairing couple devices at once must be done in remote control range.
2	Choose the zone.	Choose the action area with "Z" Zone button, appropriate button will lit.
3	Press and hold the "ON" button on remote control for 5 seconds, the indicator on the remote control flashes quickly, which means pairing is enabled.	Remote will disable pairing after 60 seconds or random button use.
4	LED Strip when connected to the controller will flash 3 times and get back to it's previous state.	Pairing has ended successfully.

\* For system security reasons, the distance between the remote and the controller in this operation should be less than 2 meters.

\* Only one copy is required for the entire system, no need to perform multiple operations for different zones.

**Factory Reset:** This means that the remote will be restored to the unique value of the factory code:

Step:	Action:	Description:
1	Press and hold the "M" button for 20 seconds.	The remote indicator goes dark and blinks continuously for 20 seconds, and then it lights at 100% again. It means that this step has been completed.
2	Press "OFF" to confirm, indicator will blink 3 times.	Factory reset has been completed.

## Resetting the controllers code: means that code value will be deleted and set to default (factory settings):

Step:	Action:	Description:
1	1. Connect the LED Strip to the controller and turn on the power.	1. The reset must be completed within 5 minutes after turning on the receiver. If time runs out, please repeat the reset procedure. 2. Resetting must be performed within a range of a remote.
2	Press and hold the Off button on remote for 10 seconds. Remote indicator flashes quickly, which means it changes to resetting code transmission status. There is no need to select the zone when deleting the code.	1. The remote control will automatically exit the code transmission status after 60 seconds or after pressing a random button. 2. If the remote is lost, the new remote can be used to reset the code.
3	LED strip connected to the controller flashes 3 times and returns to the initial state.	Resetting the code has ended successfully.
4	LED strip connected to the controller flashes 3 times and returns to the initial state.	Coding the code has ended successfully.

## RESPONSIBLE ENTITY:

LEDIN Sp. z o.o. Sp.k. Ul. Dębowa 1, 07-410, Tobolice. NIP:7582278888



This device is labelled with a crossed out wheeled bin symbol with a single black line underneath (WEEE), as prescribed by the European Community Directive 2012/19/UE of 04.07.2012 and in accordance with The Waste Electrical and Electronic Equipment Act of 11 September 2015. This symbol indicates that device may not be disposed of with other household waste. The user is responsible for the disposal of this equipment through a designated "WEEE" collection points, such as local collection points, stores or designated local authority bodies. This policy is intended to promote greater efficiencies in the management of WEEE disposal and to enforce the protection of the environment and human health.



# LED line®

LED line® Fernbedienung für den LED Controller WIFI TUYA RGB/RGBW 471338

## DE BEVOR SIE BEGINNEN



Lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch

## Code learning operation between remotes: It's used to standardize the code value system or copying new remote controls:

Each remote has its own unique code when delivered. During and installation where are many remotes, one of them (for example remote A) must be selected as MAIN, and the other remotes (for example remote B) should be copied from the main remote.

Step:	Action:	Description:
1	1 Remote A (main): Press and hold "ON" on the remote for 5 seconds, the indicator on the remote will flash quickly which means that it will go into the pairing mode.	The remote control will automatically exit the pairing mode after 60 seconds or after pressing a random button.
2	Remote B: long press and hold the "M" mode key for 5 seconds, the indicator light of the remote changes to 100% brightness at 5% and it flash. That means entering the pairing mode.	The remote will automatically exit the code upload status after 30 seconds or it will end after learning new code values successfully.
3	If the indicator lamp of the remote B flashes 3 times, it means correct execution of pairing.	Copying the code has ended.

## Copying the control code from the controller to the remote:

The new remote can also copy the code from any controller in the entire system. If the operation is successful, the new remote can replace the original remote (if lost).

Step:	Action:	Description:
1	Turn off the controller.	Which will be controlled by the remote.
2	Press and hold the "M" mode key for 5 seconds, the pilot light will change from 100% to 0% which means you have entered to the programmed code value.	The remote will automatically exit the code value receiving state after 30 seconds, or it will exit after learning the value of the code successfully.
3	Turn on the controller, the indicator will blink 3 times.	Copying the code is over.

## BEHALTEN SIE DIE BDIENUNGSANLEITUNG

Verwenden Sie das Produkt gemäß den Empfehlungen des Herstellers. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an den Hersteller.

RF-Fernbedienung für Controller vom Typ RGB/RGBW (dedizierte Controller LED line® 471291,471307

## Produkteigenschaften:

- Batterie-Stromversorgung DC 3V 2\*AAA.
- Drahtlose Steuerung in RF 2,4GHz-Technologie, mit einer Reichweite von bis zu 20m.
- Einzigartige Schnittstelle und einfach zu bedienen;
- Steuerung von RGB- und RGBW
- Steuerung von bis zu 4 Zonen

## Technische Parameter:

Versorgungsspannung:	DC 3V 2*AAA
Leistungsaufnahme W:	75mW
Leistungsaufnahme A:	<25mA
Anzahl der Zonen:	4
Betriebstemperatur:	-20 / +60°C
Stromverbrauch im Standby-Modus A:	<18uA
Standby-Stromverbrauch W:	54uW
RF-Frequenz:	2.4 GHz
Bereich der Fernbedienung:	20m
Abmessungen:	148 x 39 x 21,2mm
Nettogewicht mit Griff ohne Batterien:	61g
Garantie:	3 Jahre

Tab.1

**Bedienung der Tasten im RGB-Modus:**

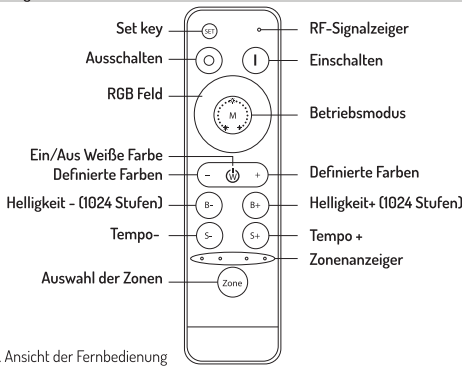


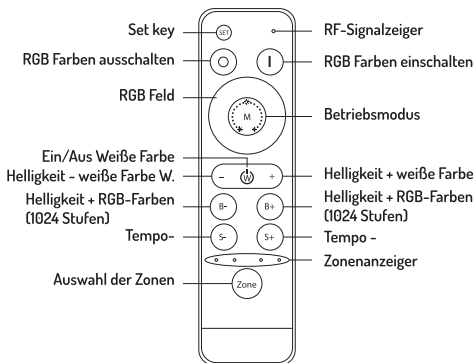
Abb 1. Ansicht der Fernbedienung

Bezeichnung	Beschreibung
SET	Keine Funktion
I	Einschalten
O	Ausschalten
RGB Feld	Auswahl der statischen Farben
M	Dynamische Betriebsmodi, (8 Modi)
☺	Ein/Aus der weißen Farbe
-	6 definierte Farben (cyan, violett, gelb, blau, grün, rot)
+	6 definierte Farben ( rot, grün, blau, gelb, violett, cyan)
B-	Helligkeit - für statische Farben. Lang Drücken für Schnellverstellung.
B+	Helligkeit + für statische Farben. Lang Drücken für Schnellverstellung.
S-	Änderung der Geschwindigkeit (langsamer) im Modus dynamisch (100 Stufen). Lang Drücken für Schnellverstellung.
S+	Änderung der Geschwindigkeit (schneller) im Modus dynamisch (100 Stufen). Lang Drücken für Schnellverstellung.
Zone	Auswahl der Zone. 2-Sekunden-Presseschaltet alle Zonen ein.

**Beschreibung der dynamischen Modi (M):**

Nr.	Modus:	Anmerkungen:	Nr.	Modus:	Anmerkungen:
1	Reines Weiß	Das Tempo ist einstellbar, Helligkeit ist nicht einstellbar	5	Sanfter Übergang von 7 Farben	Das Tempo ist einstellbar, Helligkeit ist nicht einstellbar
2	Sprung-Modus 3 Farben		6	Durchdringung von R/G Farben	
3	Sprung-Modus 7 Farben		7	Durchdringung von R/B	
4	Sanfter Übergang von 3 Farben		8	Durchdringung von G/B	

**Tastenbedienung im RGBW-Modus:**



Bezeichnung	Beschreibung
SET	Keine Funktion
I	RGB-Kanäle einschalten
O	RGB-Kanäle ausschalten
RGB Feld	Auswahl der statischen Farben
M	Dynamische Betriebsmodi, (8 Modi)
☺	Ein/Aus weiße Farbe (W-Kanal)
-	Kanal W(weiß) - Helligkeit -, 1024 Stufen, Langes Drücken ermöglicht eine schnelle Einstellung
+	Kanal W(weiß) - Helligkeit+, 1024 Stufen, Langes Drücken ermöglicht eine schnelle Einstellung
B-	Helligkeit - für statische RGB-Farben. Ein langer Druck sorgt für eine schnelle Einstellung.
B+	Helligkeit + für statische RGB Farben. Lang Drücken für Schnellverstellung.
S-	Änderung der Geschwindigkeit (langsamer) im Modus dynamisch (100 Stufen). Lang Drücken für Schnellverstellung.
S+	Änderung der Geschwindigkeit (schneller) im Modus dynamisch (100 Stufen). Lang Drücken für Schnellverstellung.
Zone	Auswahl der Zone. 2-Sekunden-Presseschaltet alle Zonen ein.

**Beschreibung der dynamischen Modi (M):**

Nr.	Modus:	Anmerkungen:	Nr.	Modus:	Anmerkungen:
1	Reines Weiß	Das Tempo ist einstellbar, Helligkeit ist nicht einstellbar	5	Sanfter Übergang von 7 Farben	Das Tempo ist einstellbar, Helligkeit ist nicht einstellbar
2	Sprung-Modus 3 Farben		6	Durchdringung von R/G Farben	
3	Sprung-Modus 7 Farben		7	Durchdringung von R/B	
4	Sanfter Übergang von 3 Farben		8	Durchdringung von G/B	

**Einstellen des Fernbedienungcodes:**

Der Empfänger im Werkzustand ist normalerweise nicht paariert, und jede Fernbedienung hat einen eindeutigen Code-Wert. Der Benutzer sollte die Einstellung der Fernbedienung und des Empfängers während der Installation des Projekts vornehmen, um eine Wechselwirkung der Fernsteuerungstechnik mit den Funkfrequenzen bei der späteren Nutzung zu vermeiden. Beachten Sie vor der Inbetriebnahme die folgenden 3 Punkte:

1) Alle Geräte im gesamten System sollten nach der Installation einen einheitlichen und eindeutigen Codewert haben, um die Sicherheit und Stabilität des Systems zu gewährleisten.

2) Die Fernbedienung kann nur einen Codewert speichern, kann aber überschrieben und auf die Werkeinstellungen zurückgesetzt werden.

3) Da der Empfänger den Codewert im EIN-Zustand einlernt, wird empfohlen, dass jeder Bereich über einen unabhängigen Netzschalter verfügt, so dass die Stromzufuhr zu anderen Bereichen während der Programmierung leicht unterbrochen werden kann.

**Der Vorgang der Programmierung der Steuerung mit der Fernbedienung:**

Schritt:	Aktion:	Beschreibung:
1	Schließen Sie den LED-Streifen an den Controller an und schalten Sie den Strom ein.	1. Löschen Sie zunächst den Code, wenn der Empfänger zuvor kodiert wurde. 2. Die Kodierung muss in der Reichweite der Fernbedienung durchgeführt werden.
2	Wählen Sie eine Zone aus.	Wählen Sie einen Bereich mit der Schaltfläche Zone "Z", und die entsprechende Anzeige wird leuchten.
3	Drücken und halten Sie die "ON"-Taste auf 5 Sekunden lang den Zeiger auf der Fernbedienung wird schnell zu blinken beginnen, was bedeutet, dass geht in den Übertragungstatus des Kopplungs_codes über.	Die Fernsteuerung beendet automatisch den C odeübertragungstatus nach 60 Sekunden oder drücken Sie eine beliebige Taste, um zu verlassen.
4	Der an den Controller angeschlossene LED -Streifen leuchtet 3-mal auf und kehrt in seinen ursprünglichen Zustand zurück.	Die Kopplungskodierung wurde erfolgreich abgeschlossen.

**Code-Löschvorgang:** bedeutet, dass der programmierte Wert des Controller-Codes wird gelöscht und in den Werkzustand zurückversetzt:

Schritt:	Aktion:	Beschreibung:

1 Schließen Sie den LED-Streifen an den Controller an und schalten Sie den Strom ein.

1 Der Löschvorgang muss innerhalb von 5 Minuten nach dem Einschalten des Empfängers abgeschlossen sein. Wenn die Zeit überschritten wird, wiederholen Sie das Verfahren. 2 Das Zurücksetzen muss innerhalb der Reichweite der Fernbedienung erfolgen.



### Eine Code-Lernoperation zwischen Fernbedienungen: Sie wird verwendet, um den Wert des Systemcodes zu vereinheitlichen oder neue Fernbedienungen zu kopieren:

Da jede Fernbedienung zum Zeitpunkt der Auslieferung ihren eigenen eindeutigen Code hat und es mehrere Fernbedienungen in der Anlage gibt, muss eine von ihnen (z.B. Pilot A) ausgewählt werden als die Haupt-Fernbedienung und die anderen Fernbedienungen (z.B. Fernbedienung B) sollten von der Haupt-Fernbedienung kopiert werden.

Schritt: Aktion:	Beschreibung:
1 Fernbedienung A (Haupt): Drücken und halten Sie "ON" auf der Fernbedienung für 5 Sekunden, eine Anzeige beginnt schnell zu blinken, was bedeutet, dass es in den Übertragungszustand des Kopplungs-codes übergeht.	Die Fernsteuerung beendet automatisch den Codeübertragungsstatus nach 60 Sekunden oder drücken Sie eine beliebige Taste, um zu beenden.
2 Fernbedienung B: lang drücken und halten die Modus-Taste "M" für 5 Sekunden. Die Leuchtanzeige auf der Fernbedienung wechselt von 100% Helligkeit bei 5% und blinkt, das bedeutet Eingabe des Wertes des programmierten Codes.	Die Fernbedienung wird den Code-Upload-Status automatisch nach 30 Sekunden beenden oder endet nach erfolgreiches Lernen des neuen Code-Wertes.
3 Wenn die Kontrollleuchte der Fernbedienung B dreimal blinkt, bedeutet dies, dass die korrekte Paarung erfolgt ist.	Das Kopieren des Codes ist abgeschlossen.

### Kopieren des Steuer-codes vom Controller auf die Fernbedienung:

Der neue Fernbedienung kann den Code auch von jedem Controller im gesamten System nachher kopieren Wenn der Vorgang erfolgreich ist, kann die neue Fernbedienung die ursprüngliche Fernbedienung ersetzen (falls sie verloren geht).

Schritt: Aktion:	Beschreibung:
1 Schalten Sie den Controller aus.	Den von einer Fernbedienung gesteuert wird.
2 Drücken und halten Sie die "M"-Modus-Taste für 5 Sekunden die Kontrollleuchte wird sie von 100% zu unbeleuchtet, was bedeutet Eingabe des Wertes des programmierten Codes.	Die Fernbedienung verlässt automatisch den Empfangsstatus des Codes nach 30 Sekunden oder endet nach dem erfolgreichen Lernen des Codewertes.
3 Schalten Sie den Controller ein, Sie werden sehen, wie die Kontrollleuchte der Fernbedienung blinkt dreimal.	Das Kopieren des Codes ist abgeschlossen.

\* Aus Gründen der Systemsicherheit sollte der Abstand zwischen der Fernbedienung und der Steuerung bei diesem Vorgang weniger als 2 Meter betragen.

\* Für das gesamte System ist nur eine Kopie erforderlich, sodass nicht mehrere Vorgänge für verschiedene Zonen ausgeführt werden müssen.

### Zurücksetzen auf Werkseinstellungen: Dies bedeutet, dass die Fernbedienung auf den eindeutigen Wert des Werks-codes zurückgesetzt wird:

Schritt: Aktion:	Beschreibung:
1 Drücken und halten Sie die "M"-Modus-Taste für 20 Sekunden.	Fernbedienungsanzeige, dimmt und blinkt kontinuierlich auf 20 Sekunden, und dann leuchtet sie wieder zu 100%. Das bedeutet, dass dieser Schritt beendet ist.
2 Drücken Sie "OFF" zur Bestätigung, die Kontrollleuchte der Fernbedienung blinkt 3 Mal.	Werkseinstellungen zurückgesetzt erfolgreich beendet.

### DAS VERANTWORTLICHE UNTERNEHMEN:

LEDIN Sp. z o.o. Sp.k. Ul. Dębowa 1, 07-410, Tolibice. NIP:7582278888



Das Gerät ist mit der durchgestrichenen Mülltonne markiert, entsprechend der europäischen Richtlinie 2012/19 / UE vom 4 Juli 2012r und des Gesetzes vom 11 September 2015 über die gebrauchte elektrische und elektronische Geräte. Diese Markierung zeigt an, dass das Gerät, nach seiner Verwendung nicht zusammen mit den anderen Haushalt Abfällen gesetzt werden kann. Der Nutzer ist verpflichtet, die verwendete Geräte zu den Einheiten zurückzubringen, die sich mit der Sammlung von Elektrischen und Elektronischen Abfällen beschäftigen. Die Einheiten, die die Sammlungen durchführen, darunter örtliche Sammelstellen, Geschäfte und kommunalen Einheiten, ein geeignetes System schaffen, das die verwendete Geräte zurückzubringen ermöglicht. Sachgerechte Entsorgung von diesen Abfällen trägt zur Vermeidung schädlichen für die menschlichen Gesundheit und die Umwelt Folgen