

**PL LED line PRIME**

**pilot ścienny RF do kontrolera VARIANTE RGB**

**STOP ZANIM ROZPOCZNIESZ STOP**  
Przeczytaj uważnie wszystkie polecenia.

**ZACHOWAJ INSTRUKCJĘ**  
Używaj produktu według zaleceń producenta. Jeżeli masz jakieś pytania skontaktuj się z producentem.

**OSTRZEŻENIE!**  
**RYZIKO PORAŻENIA PRĄDEM**  
Odłącz zasilanie przed inspekcją, instalacją lub wymianą.  
Źródło światła zastosowane w tej oprawie oświetleniowej powinno być wymieniane wyłącznie przez producenta lub jego przedstawiciela serwisowego lub podobnie wykwalifikowaną osobę.

**RYZIKO POŻARU**  
Postępuj zgodnie z lokalnymi zasadami bezpieczeństwa. Używaj tylko UL i IEC, zatwierdzonych przewodów dla połączeń wejścia/wyjścia. Min. wymiary 18 AWG (0.75mm2)

Uziemienie i połączenia całego systemu powinny być zrobione według lokalnych zasad elektrycznych kraju, w którym oprawa oświetleniowa jest instalowana

Nie wpatrywać się w pracujące źródło światła!

Produkt LED musi być podłączony do sieci elektrycznej zgodnie z zaleceniami na etykiecie produktu.

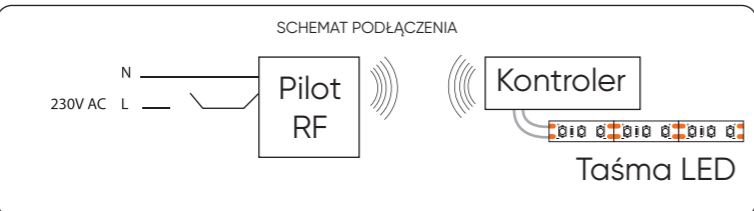
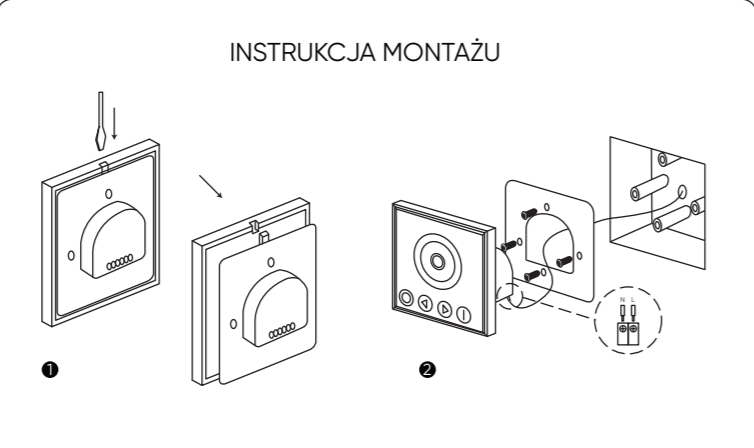
Urządzenia klasy II charakteryzują się zastosowaniem izolacji wzmacnionej, która zapewnia zarówno ochronę przed dotykiem bezpośrednim, jak i pośrednim. Innym sposobem zapewnienia ochrony przeciwporażeniowej w urządzeniach II klasy ochronności jest zastosowanie izolacji podstawowej oraz dodatkowej[2][3]. Ponieważ zastosowana jest izolacja wzmacniona lub dodatkowa, to nie jest konieczne połączenie obudowy urządzenia z przewodem ochronnym uziemiaczom, i można zasilić urządzenia tej klasy np. przez kable dwiżyłowe ze złączami IEC C7

**SPECYFIKACJA:**

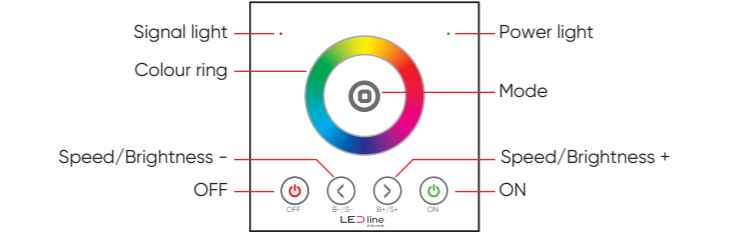
SYMBOL PRODUKTU	201217
ZAKRES NAPIĘCIA	90-265~
CZĘSTOTLIWOŚĆ	50-60Hz
POBÓR MOCY	<2W
POBÓR MOCY PODCZAS CZUWANIA	0.2W
ZASIĘG PILOTA RF	20m
CZĘSTOTLIWOŚĆ RF	2,4 GHz
TEMPERATURA PRACY	-20-60 °C
KLASA OCHRONY	II
WYMIARY(mm)	86x86x34

**WARUNKI GWARANCJI**

1. Gwarantem jest LEDIN Group Sp. z o.o., ul. Dębowa 1, 07-410 Tobolice, NIP: 7582357808, REGON: 362418408.  
2. Okres gwarancji wynosi 60 miesięcy od daty zakupu.  
3. Niniejsza Gwarancja jest jawnym dokumentem, na podstawie którego, uprawniony może dochodzić swoich praw na terenie Unii Europejskiej z tytułu udzielonej gwarancji.  
4. Wszelkie naprawy w okresie gwarancyjnym wykonywane są przez Punkt Serwisowy Gwaranta, zwany w dalszej części Gwarancji również PS. W rozumieniu niniejszych warunków Gwarancji za Punkt Serwisowy uważa się firmę LEDIN Group Sp. z o.o. ul. Dębowa 1, 07-410 Tobolice.  
5. W przypadku stwierdzenia, w okresie gwarancji wady lub uszkodzenia produktu, zostanie ona usunięta w ciągu 14 dni od daty dostarczenia produktu do PS. Okres gwarancji przedłuża się o czas naprawy.  
6. Produkty marki LED line zostały wykonane wg najwyższych norm jakościowych, jednak żaden system kontroli jakości nie może wykluczyć wszystkich wad w 100%. Jeśli w okresie trwania gwarancji zostanie ujawniona wada towaru należy go dostarczyć do PS w oryginalnym lub zastępczym opakowaniu uniemożliwiającym jego uszkodzenie w transporcie. W razie zastosowania nieodpowiedniego opakowania ryzyko uszkodzenia przedmiotu ponosi Nabywca.  
7. Nabywca powinien dostarczyć produkt do PS we własnym zakresie.  
8. W przypadku uznania reklamacji koszt dostawy zwrotnej do Nabywcy pokrywa PS.  
9. Warunkiem przyjęcia produktu do naprawy gwarancyjnej jest dostarczenie przez reklamującego oryginału lub kserokopii dokumentu zakupu (paragon fiskalny lub faktura VAT).  
10. Punkt Serwisowy może odmówić rozpatrzenia gwarancji w przypadku:  
a) stwierdzenia niezgodności danych zawartych w dokumentacji z danymi produktu.  
b) niemiesiania w dokumentach poprawek przez osobę nieuprawnioną.  
11. W przypadku wycofania ze sprzedaży reklamowanego produktu i jednoczesnego stwierdzenia niemożliwości naprawy Nabywca ma prawo do otrzymania zwrotu należności za produkt na podstawie przedstawionego dokumentu zakupu na rachunek bankowy wskazany przez Nabywcę, lub za jego zgodą na wymianę na produkt o zbliżonych parametrach.  
12. Żywotność produktów LED line uzależniona jest od środowiska pracy. Za wybór prawidłowego środowiska pracy Lampy LED line odpowiada tylko i wyłącznie Nabywca. Indywidualnie warunki eksploatacyjne dla każdego modelu Lampy LED line zostały podane w karcie katalogowej produktu.  
13. Gwarancja nie obejmuje:  
a) uszkodzeń powstałych przez czynniki zewnętrzne (uszkodzenia mechaniczne, zjawiska atmosferyczne oraz przepięcia sieciowe).  
b) uszkodzeń wynikających z niewłaściwej eksploatacji, montażu w miejscach naroznych na bezpośrednie działanie warunków atmosferycznych w tym temperatur spoza przedziału podanego w warunkach eksploatacji, podwyższonej wilgotności, deszczu, śniegu, itp. (nie dotyczy produktów o podanym współczynniku IP dopuszczającym takie środowisko pracy).  
c) uszkodzeń powstałych przez zasilanie produktu ze źródeł niezgodnego ze specyfikacją techniczną.  
d) wszelkich napraw i modernizacji produktu przeprowadzanych samodzielnie oraz przez inny niż wskazany w gwarancji Punkt Serwisowy.  
14. W przypadku nieuzasadnionej reklamacji (po stwierdzeniu przez PS pełnosprawności produktu lub uszkodzeń wymienionych w pkt. 13) Nabywca jest zobowiązany odebrać produkt we własnym zakresie lub pokryć koszty związane z diagnostyką oraz kosztami przesyłu zwrotnej od Punktu Serwisowego do Nabywcy.  
15. Nieodebranie produktu przez Nabywcę w terminie 1 miesiąca od momentu poinformowania przez PS o fakcie nieuzasadnionej Gwarancji będzie traktowane jako rezygnacja z odbioru produktu, a towar zostanie poświadczony utylizacji.  
16. Prawa i obowiązki stron w zakresie Gwarancji reguluje wyłączone treść postanowień w niniejszym dokumencie. Wszystkie inne domniemane gwarancje pisemne lub ustne, w tym bez ograniczeń czasowych nie będą honorowane przez Punkt Serwisowy.  
17. Niniejsza Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Nabywcy wynikających z niezgodności towaru z umową.



Pilot zdalnego sterowania RF przeznaczony jest do kontrolerów RGB (dedykowane kontrolery LED line, Variante 471291) oraz do kontrolera uniwersalnego LED line VARIANTE RF WIFI TUYA Sin1477781



**Działanie przycisków:**

Nazwa	Opis	Uwagi
OFF	Wyłącz	
ON	Włącz	
Mode	Wybór dynamicznych trybów pracy	W sumie 9 trybów.
Speed/Brightness +	Prędkość/jasność	Prędkość dla trybów dynamicznych, Jasność dla trybów statycznych.
Speed/Brightness -	Prędkość/jasność	
Pole nastawne RGB	Wybór kolorów statycznych	

**Opis trybów dynamicznych:**

Ip.	Tryb	Ip.	Tryb
1	Statyczny biały	6	Płynne przejścia 7 kolorów
2	Płynne przejścia białego koloru	7	Przenikanie kolorów R/G
3	Tryb skokowy 3 barwny	8	Przenikanie kolorów R/B
4	Tryb skokowy 7 barwny	9	Przenikanie kolorów G/B
5	Płynneprzejścia 3 kolorów		

**Metoda ustawiania wartości kodu bezprzewodowego pilota zdalnego sterowania**

**UWAGA:** Pilot w stanie fabrycznym ma swój niepowtarzalny kod, natomiast sterownik jest niezaprogramowany, wobec czego działa z każdym pilotem. Żeby uniknąć wpływu na kontroler przez innych użytkowników należy przeprowadzić procedurę programowania kontrolera. **PAMIĘTAJ!** Programowanie kontrolera odbywa się wyłącznie za pomocą przycisków pilota. Pilot zdalnego sterowania może zapisać tylko jedną wartość kodu, ale można go przywrócić do stanu fabrycznego lub nadpiszć nowym kodem. W przypadku instalacji kilku systemów sterowania w jednym obszarze, należy zapewnić możliwość wyłączenia zasilania poszczególnych systemów podczas programowania.

**Możliwości programowania:**

- Parowanie pilota z kontrolerem- wcisnąć przycisk „ON” przez 5s
- Przywracanie do stanu fabrycznego kontrolera- wcisnąć przycisk „OFF” przez 5s
- Kopiowanie kodu między pilotami- wcisnąć przycisk „ON” na pilocie głównym przez 5s następnie przycisk „MODE” na pilocie uczącym przez 5s
- Programowanie kodu z kontrolera do pilota – przy wyłączonym zasilaniu kontrolera, wcisnąć przycisk „MODE” przez 5 s a następnie włączyć zasilanie kontrolera
- Przywracanie do stanu fabrycznego pilota – wcisnąć przycisk „MODE” przez 20s następnie potwierdzić przyciskiem „OFF”

Więcej szczegółów dotyczących programowania znajduje się w tabeli poniżej.

**1. Operacja programowania kontrolera z pilotem:**

Krok	Operacja	Instrukcje
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. 3. Pamiętaj, aby odłączyć zasilanie innych stref/kontrolerów których nie chcesz programować.
2	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.
3	Taśma LED podłączona do kontrolera zaświeci się 3 razy i wróci do stan początkowego.	Kodowanie parowania zostało zakończone pomyślnie.

**2. Przywracanie ustawień fabrycznych kontrolera: oznacza to przywrócenie uniwersalnej wartości kodu:**

Krok	Operacja	Instrukcje
1	Podłącz taśmę LED do kontrolera i włącz zasilanie. <b>UWAGA:</b> Operację kasowania należy zakończyć w ciągu 5 minut.	1. Operację kasowania należy zakończyć w ciągu 5 minut od włączenia odbiornika. Jeśli czas zostanie przekroczony przekroczy, należy powtórzyć procedurę. 2. Resetowanie musi być wykonywana w zasięgu pilota.
2	Naciśnij i przytrzymaj przycisk "OFF" na pilocie zdalnego sterowania przez 5 sekund. Wskaźnik pilota szybko miga, co oznacza, że przechodzi w stan transmisji kodu kasującego. Nie ma potrzeby wybierania strefy podczas czyszczenia kodu.	1. Pilot automatycznie opuści status transmisji kodu po 60 sekundach lub naciśnij dowolny klawisz, aby wyjść. 2. Jeżeli oryginalny pilot zostanie zagubiony, 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.

**3. 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 musi być wybrany jako Główny, a pozostałe piloty (Nowy) należy skopiować od pilota głównego.

Krok	Działanie	Opis
1	Pilot 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 Nowy: Naciśnij i przytrzymaj klawisz „MODE” przez 5 sekund. Wskaźnik świetlny pilota zmienia się ze 100% jasności po czym gaśnie.	Pilot automatycznie opuści stan wgrывania kodu po 30 sekundach lub zakończy działanie po pomyślnym nauczeniu się nowych, wartości kodu.
3	Jeżeli lampka kontrolna pilota Nowy błysnie 3 krotnie, oznacz to poprawne wykonanie parowania.	Kopiowanie kodu zostało zakończone.

**4. 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 „MODE” 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 nauczeniu się wartości kodu.
3	Włącz zasilanie kontrolera, zobaczysz jak lampka kontrolna pilota błysnie 3 krotnie.	Kopiowanie kodu zostało zakończone.

\*Odległość od pilota do odbiornika powinna być mniejsza niż 2 metry.

**5. Przywracanie ustawień fabrycznych pilota: oznacza to, że pilot zdalnego sterowania zostanie przywrócony do unikalnej wartości kodu fabrycznego.**

Krok	Działanie	Opis
1	Naciśnij i przytrzymaj klawisz trybu „MODE” przez 20 sekund	Wskaźnik pilota błysnie po czym włączy się na stałe.
2	Naciśnij "OFF", aby potwierdzić, lampka kontrolna pilota błysnie 3 krotnie	Przywracanie ustawień fabrycznych zostało zakończone.

**PL** 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 21 września 2015 r. o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym. To oznaczenie 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 prowadzącemu zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący zbieranie, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu. Ważące postępowanie ze zużytym 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.

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

**EN LED line PRIME**

**Wall-mounted RF remote for the controller VARIANTE RGB**

**STOP BEFORE YOU BEGIN STOP**  
Please read all instructions carefully.

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

**OSTRZEŻENIE!**  
**RISK OF ELECTRIC SHOCK**  
Always disconnect the mains power supply before inspection or replacement.  
The source of light shall be replaced by the manufacturer, its authorised representative or a properly qualified person only.

**RYZIKO POŻARU**  
Proceed in accordance with local safety regulations.  
Use only UL and IEC certified cables for connections. Minimum diameter 8 AWG (0.75mm2)

Grounding must be performed in accordance with local codes and regulations. Refer to applicable standards for your location and take all necessary safety precautions. Improper grounding poses serious hazards to personnel and equipment.

Do not stare into the operating light source!

This luminaire has to be connected to the mains power supply in accordance with instructions on the box.

A Class II or double insulated electrical appliance is one which has been designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth (ground).

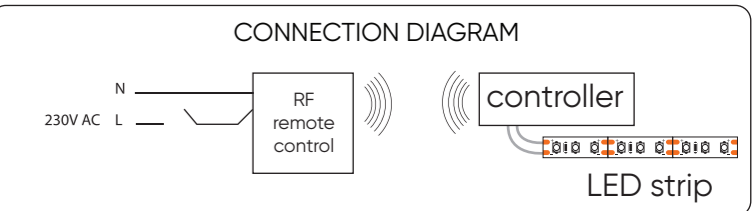
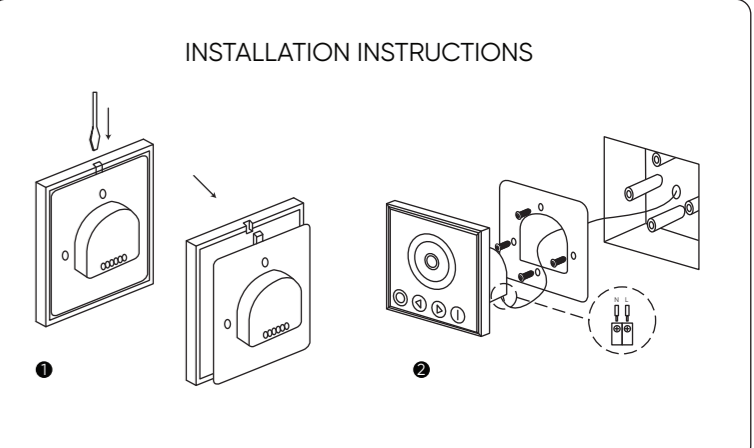
The basic requirement is that no single failure can result in dangerous voltage becoming exposed so that it might cause an electric shock and that this is achieved without relying on an earthed metal casing. This is usually achieved at least in part by having at least two layers of insulating material between live parts and the user, or by using reinforced insulation. In Europe, a double insulated appliance must be labelled Class II or double insulated or bear the double insulation symbol (a square inside another square). Insulated AC/DC power supplies (such as cell-phone chargers) are typically designated as Class II, meaning that the DC output wires are isolated from the AC input. The designation "Class II" should not be confused with the designation "Class 2", as the latter is unrelated to insulation (it originates from standard UL 1310, setting limits on maximum output voltage/current/power).

**PRODUCT SPECIFICATIONS:**

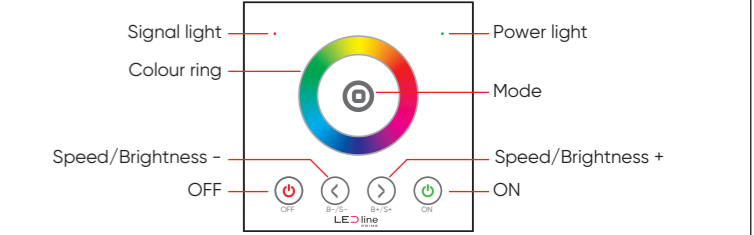
MODEL	201217
VOLTAGE RANGE	90-265~
FREQUENCY	50-60Hz
POWER CONSUMPTION	<2W
STANDBY POWER CONSUMPTION	0.2W
RF REMOTE RANGE	20m
RF FREQUENCY	2,4 GHz
WORKING TEMPERATURE	-20-60 °C
IEC PROTECTION CLASS	II
DIMENSIONS (MM)	86x86x34

**WARRANTY TERMS & CONDITIONS**

1. The Warranting Party is LEDIN Group Sp. z o.o. ul. Dębowa 1, 07-410 Tobolice, NIP (Tax Identification Number): 7582357808, REGON (Company ID): 362418408.  
2. The warranty period is 60 months from the purchase date.  
3. This Warranty shall be the sole document to form the basis for the execution of the eligible person's rights under the provided warranty within the European Union.  
4. All repairs within the warranty period shall be performed by the Warranting Party Service Point, hereinafter referred to as SP. As defined herein, a Service Point is considered to be LEDIN Group Sp. z o.o. ul. Dębowa 1, 07-410 Tobolice.  
5. In case of defect or damage in the product is found within the warranty period, it shall be removed within 14 days from the date of product delivery to the SP. The warranty period shall be extended by the duration of repair.  
6. LED line products were produced by the highest quality standards, however, no quality control system is able to eliminate 100% of all defects. If a product's defect is disclosed within the warranty period, the product should be delivered to the SP in the original or replacement packaging that prevents transport damage. In case an inappropriate packaging is used, the damage to the item shall be at Buyer's risk.  
7. The Buyer should deliver the product to the SP by their own means.  
8. If the warranty is acknowledged, the return delivery to the Buyer shall be covered by the SP, provided that the Buyer has the right to reimbursement for the product made to the bank account indicated by the Buyer on the basis of the presented purchase document, or replacement with a product with similar parameters.  
9. The LED line products' life depends on the operating environment. Only the Buyer shall be deemed responsible for the choice of suitable operating environment of the LED line Lamp. Individual operating conditions of each LED line Lamp model are stated in the product's data sheet.  
10. The Service Point may deny considering the warranty repair in case:  
a) a mismatch between the document data and the product data is found;  
b) the document is amended by an unauthorised person.  
11. In case the claimed product has been withdrawn from the market, and at the same time the repair is deemed possible, the Buyer has the right to reimbursement for the product made to the bank account indicated by the Buyer on the basis of the presented purchase document, or replacement with a product with similar parameters.  
12. The LED line products' life depends on the operating environment. Only the Buyer shall be deemed responsible for the choice of suitable operating environment of the LED line Lamp. Individual operating conditions of each LED line Lamp model are stated in the product's data sheet.  
13. The Warranty shall not cover:  
a) damage resulting from external factors (mechanical damage, atmospheric phenomena and overvoltage to the mains);  
b) damage resulting from improper operation, installation in places exposed to direct weather conditions, including temperatures exceeding the range stated in the operating conditions, elevated humidity, rainfall, snowfall, etc. (does not apply to products with IP class permitting such operating conditions);  
c) damage resulting from supplying the product with power from voltage sources that are non-compliant with the technical specification;  
d) any repairs and modernisation of the product done independently, or by a SP not stated in the Warranty.  
14. In case the claim is unfounded (after the SP finds that the product is fully functional or the damage falls under the category stated in section 13), the Buyer is obligated to collect the product by their own means or cover the cost related to diagnostics and return delivery from the Service Point to the Buyer.  
15. If the Buyer does not collect the product within 1 month after being notified by the SP of an unfounded warranty claim, it shall be considered as abandonment of product collection, and the product will be discarded.  
16. The rights and obligations of the Parties under the Warranty are regulated solely by the content of provisions herein. All other written or spoken warranties, including no time limitations, shall not be honoured by the Service Point.  
17. This Warranty shall not exclude, limit or suspend the Buyer's rights resulting from the lack of conformity of the product.



The RF remote control is designed for RGB controllers (dedicated LED line controllers, Variant 471291) as well as for the universal LED line controller Variant RF WIFI TUYA Sin1477781.



**Button functions**

NAME	DESCRIPTION	NOTES
OFF	Turn off	
ON	Turn on	
Mode	Mode Selection of dynamic modes	A total of 9 modes.
Speed/Brightness +	Speed/Brightness	Speed for dynamic modes.
Speed/Brightness -	Speed/Brightness	Brightness for static modes.
Colour ring	Selection of static colour	

**About dynamic modes:**

Ip.	MODE	Ip.	MODE
1	Static white	6	Smooth transitions 7 colors
2	Smooth transitions white color	7	Colour blending R/G
3	Jumping mode 3-color	8	Colour blending R/B
4	Jumping mode 7-color	9	Colour blending G/B
5	Smooth transitions 3- colors		

**Wireless Remote Control Code Value Setting Method.**

**NOTE:** The remote control comes with a unique code in its factory state, while the controller is unprogrammed and therefore works with any remote control. To avoid interference from other users, you need to perform the controller programming procedure. **REMEMBER:** Controller programming can only be done using the remote control buttons. The remote control can store only one code value, but it can be restored to the factory state or overwritten with a new code. In the case of installing multiple control systems in one area, make sure to provide the ability to power off individual systems during programming.

**Programming options:**

- Pairing the remote control with the controller - press the "ON" button for 5 seconds.
- Restoring the controller to the factory state - press the "OFF" button for 5 seconds.
- Copying the code between remotes - press the "ON" button on the main remote control for 5 seconds, then the "MODE" button on the learning remote control for 5 seconds.
- Programming the code from the controller to the remote control - with the controller power off, press the "MODE" button for 5 seconds, then power on the controller.
- Restoring the remote control to the factory state - press the "MODE" button for 20 seconds, then confirm with the "OFF" button.

More programming details are provided in the table below.



## 1. More programming details are provided in the table below.

Step	Operation	Instructions
1	Connect the LED strip to the controller and turn on the power.	1. If the receiver was previously coded, the code should be cleared first. 2. Bulk coding must be done within the range of the remote. 3. Remember to disconnect the power of other zones/ controllers that you do not want to program.
2	Press and hold the "ON" button on the remote for 5 seconds. The indicator on the remote will start flashing rapidly, indicating that it is entering the code pairing transmission mode.	The remote will automatically exit the code transmission status after 60 seconds, or press any key to exit.
3	The LED strip connected to the controller will light up 3 times and return to the initial state.	Pairing coding has been completed successfully.

## 2. Restoring the controller to factory settings: this means restoring the universal code value.

Step	Operation	Instructions
1	Connect the LED strip to the controller and turn on the power. NOTE: The clearing operation must be completed within 5 minutes.	1. The clearing operation must be completed within 5 minutes from turning on the receiver. If the time is exceeded, the procedure should be repeated. 2. Resetting must be done within the range of the remote.
2	Press and hold the "OFF" button on the remote control for 5 seconds. The indicator on the remote will flash rapidly, indicating that it is entering the code clearing transmission mode. There is no need to select a zone during code clearing.	1. The remote will automatically exit the code transmission status after 60 seconds, or press any key to exit. 2. If the original remote is lost, a new remote can be used to clear the code.
3	The LED strip connected to the controller will light up 3 times and return to the initial state. Resetting the coding has been completed successfully.	Pairing coding has been completed successfully.

## 3. Code learning operation between remotes: Used to standardize the code values of the system or copy new remotes.

Since each remote has its own unique code at the time of delivery, and there are multiple remotes in the installation, one of them must be selected as the Master, and the other remotes (New) should be copied from the Master remote.

Step	Operation	Instructions
1	Master Remote: Press and hold the "ON" button on the remote for 5 seconds. The indicator on the remote will start flashing rapidly, indicating that it is entering the code pairing transmission mode.	The remote will automatically exit the code transmission status after 60 seconds, or press any key to exit.
2	New Remote: Press and hold the "MODE" button for 5 seconds. The indicator light on the remote will change from 100% brightness and then turn off.	The remote will automatically exit the code uploading state after 30 seconds or finish operation after successfully learning the new code values.
3	If the indicator light on the New Remote flashes 3 times, it indicates successful pairing.	Code copying has been completed.

## 4. Copying control code from the controller to the remote.

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

Step	Operation	Instructions
1	Turn off the power of the controller	which will be controlled by the remote
2	Press and hold the "MODE" button for 5 seconds, the indicator light on the remote will change from 100% to off, indicating the input of the programmed code value.	The remote will automatically exit the code receiving state after 30 seconds or finish operation after successfully learning the code value.
3	Turn on the power of the controller, and you will see the indicator light on the remote flash 3 times.	Code copying has been completed.

\*The distance from the remote to the receiver should be less than 2 meters.

## 5. Restoring the factory settings of the remote: This means that the remote control will be restored to its unique factory code value.

Step	Operation	Instructions
1	Press and hold the "MODE" button for 20 seconds.	The indicator on the remote will flash and then remain on.
2	Press "OFF" to confirm, the indicator light on the remote will flash 3 times.	Restoring the factory settings has been completed.



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.

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

## LED line PRIME RF-Wandfernbedienung für Controller VARIANTE RGB



Lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch.

### BEHALTEN SIE DIE ANLEITUNG

Verwenden Sie das Produkt nach den Hinweisen des Herstellers. Wenn Sie irgendwelche Fragen haben, wenden Sie sich bitte an den Hersteller.



STROMSTOß GEFAHR

Schalten Sie den Strom bevor Sie die Installation, Inspektion oder den Austausch beginnen aus. Die in dieser Leuchte eingebaute Lichtquelle darf nur durch den Hersteller oder seinem Kundendienstvertreter oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden.

BRANDGEFAHR

Beachten Sie die lokalen Sicherheitsregeln. Verwenden Sie nur die von UL und IEC zugelassenen Leitungen für I/O Verbindungen Min. Größe 18 AWG (0,75mm<sup>2</sup>)



Erdung und die Verbindung des gesamten Systems sollte nachden lokalen Regeln des Landes, in dem die Installation stattfindet, durchgeführt sein



Nicht in die Operationslichtquelle blicken!



Der LED Scheinwerfer muss mit dem Netzwerk verbunden sein, so wie auf dem Produktetikett empfohlen ist.



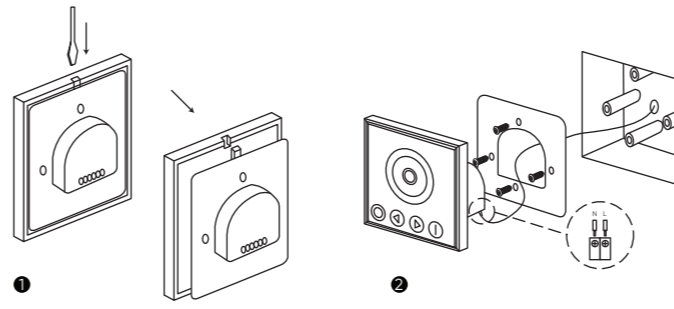
Betriebsmittel mit Schutzklasse II haben eine verstärkte oder doppelte Isolierung in Höhe der Bemessungsisolationsspannung zwischen aktiven und berührbaren Teilen (VDE 0100 Teil 410, 412). Sie haben meist keinen Anschluss an den Schutzleiter. Wenn sie eine elektrisch leitende Oberfläche oder leitfähige berührbare Teile haben, so sind diese durch eine verstärkte oder doppelte Isolierung von spannungsführenden Teilen getrennt und weisen einen Berührstrom auf, der 0,5 mA<sub>3</sub> nicht überschreitet. Zum Anschluss beweglicher Geräte der Schutzklasse II werden meist Stecker verwendet, die über keinen Anschluss für den Schutzleiter und keinen Schutzleiter verfügen. Bei einem großen Betriebsstrom werden in Deutschland und Österreich Konturenstecker, in der Schweiz und Liechtenstein T11- oder T21-Stecker verwendet. Bei kleinen Strömen bis zu 2,5 A werden in Europa Eurostecker verwendet.

### SPEZIFIKATION

MODELL	201217
SPANNUNGSBEREICH	90~265~
FREQUENZ	50~60Hz
ENERGIEVERBRAUCH	<2W
STANDBY-STROMVERBRAUCH	0.2W
RF REICHWEITE	20m
RF FREQUENZ	2,4 GHz
BETRIEBSTEMPERATUR	-20~60 °C
SCHUTZKLASSE	II
ABMESSUNGEN (MM)	86x86x34

1. Der Garantiegeber ist LEDIN Group Sp. z o.o. ul. Dębowa 1, 07-410 Tolibice, NIP (Steuernummer): 7582357808, Statistische Nummer REGON: 362418408.  
2. Die Garantiezeit beträgt 60 Monate ab dem Kaufdatum.  
3. Diese Garantie ist das einzige Dokument, auf dessen Grundlage der Rechtsinhaber seine Rechte aus der Garantie in der Europäischen Union geltend machen kann.  
4. Alle Reparaturen während der Garantiezeit werden von dem Servicepunkt des Garantiegebers, nächstehend auch als SP bezeichnet, durchgeführt. Im Sinne dieser Garantiebedingungen gilt die Firma LEDIN Group Sp. z o.o. als Servicepunkt. ul. Dębowa 1, 07-410 Tolibice.  
5. Wird während der Garantiezeit ein Mangel oder Schaden am Produkt festgestellt, wird dieser innerhalb von 14 Tagen nach Lieferung des Produkts an den SP behoben. Die Garantiezeit verlängert sich um die Dauer der Reparaturzeit.  
6. Die Produkte der Marke LED line werden nach den höchsten Qualitätsstandards hergestellt, jedoch kann kein Qualitätskontrollsystem alle Fehler zu 100% ausschließen. Wird während der Garantiezeit ein Mangel an der Ware festgestellt, man soll die Ware an den SP in der Original- oder Ersatzverpackung geliefert werden, damit sie beim Transport nicht beschädigt werden kann. Bei unsachgemäßer Verpackung geht das Risiko einer Beschädigung der Ware zulasten des Käufers.  
7. Der Käufer muss das Produkt selbst an den SP liefern.  
8. Wird die Beanstandung anerkannt, gehen die Kosten für die Rücksendung an den Käufer zu Lasten von SP.  
9. Voraussetzung für die Annahme des Produkts zur Garantierparatur ist, dass der Beschwerdeführer das Original oder eine Fotokopie des Kaufbelegs (Kassenbono oder Rechnung) vorlegt.  
10. Der Servicepunkt kann die Bearbeitung der Garantie verweigern, wenn:  
a) sich herausstellt, dass die Angaben in den Unterlagen nicht mit den Produktdaten übereinstimmen.  
b) die Unterlagen von einer nicht autorisierten Person konfiguriert wurden.  
11. Wenn das reklamierte Produkt aus dem Verkauf genommen wird und sich gleichzeitig herausstellt, dass es nicht repariert werden kann, hat der Käufer das Recht, eine Erstattung für das Produkt auf der Grundlage des vorgelegten Kaufbelegs auf das vom Käufer angegebene Bankkonto zu erhalten oder es mit seiner Zustimmung gegen ein Produkt mit ähnlichen Parametern auszutauschen.  
12. Die Lebensdauer der LED line Produkte hängt von der Arbeitsumgebung ab. Die Wahl der richtigen Arbeitsumgebung für die LED line Lampe liegt in der alleinigen Verantwortung des Käufers. Die individuellen Betriebsbedingungen für jedes LED line Lampenmodell sind im Produktdatenblatt enthalten.  
13. Von der Garantie ausgeschlossen sind:  
a) Schäden, die durch äußere Einflüsse (mechanische Beschädigungen, Witterungseinflüsse und Überspannungen) verursacht wurden.  
b) Schäden, die durch unsachgemäße Bedienung, Montage an Orten, die direkten Witterungseinflüssen ausgesetzt sind, einschließlich Temperaturen außerhalb des in den Betriebsbedingungen angegebenen Bereichs, erhöhter Luftfeuchtigkeit, Regen, Schnee usw. entstehen. (Gilt nicht für Produkte mit der angegebenen Schutzart, die eine solche Umgebung zulässt).  
c) Schäden, die durch die Versorgung des Produkts mit Spannungsquellen verursacht werden, die nicht den technischen Spezifikationen entsprechen.  
d) Jegliche Reparaturen oder Modifikationen am Produkt, die vom Kunden oder von einem anderen als dem in der Garantie angegebenen Service durchgeführt wurden.  
14. Im Falle einer ungeschützten Reklamation (nachdem sich der SP von der vollen Funktionsfähigkeit des Produkts überzeugt hat oder einer der unter Punkt 13) stehenden Beschädigungen festgestellt hat, ist der Käufer verpflichtet, das Produkt selbst abzuholen oder die mit der Diagnostik verbundenen Kosten und die Kosten für den Rücktransport vom Servicepunkt zum Käufer selbst zu tragen.  
15. Holt der Käufer das Produkt nicht innerhalb eines Monats nach der Mitteilung des SP an den Käufer, dass die Garantie ungerechtfertigt ist, ab, wird dies als Verzicht auf die Rücksendung des Produkts betrachtet und die Ware wird entsorgt.  
16. Die Rechte und Pflichten der Parteien in Bezug auf die Garantie richten sich ausschließlich nach den Bestimmungen dieser Garantie. Alle anderen stillschweigenden Garantien, ob schriftlich oder mündlich, einschließlich und ohne zeitliche Begrenzung, werden von dem Servicepunkt nicht übernommen.  
17. Durch diese Garantie werden die Rechte des Käufers, die sich aus der Nichtübereinstimmung der Ware mit dem Vertrag ergeben, nicht ausgeschlossen, eingeschränkt oder ausgesetzt.

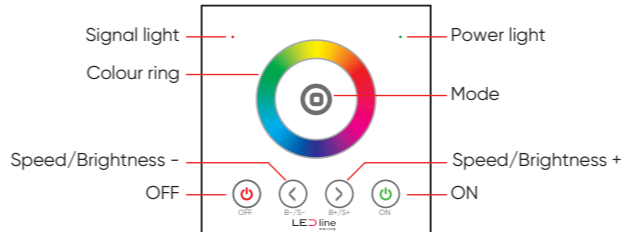
### MONTAGEANLEITUNG



### ANSCHLUSSDIAGRAMM



Die RF-Fernbedienung ist für RGB-Controller (dedizierte LED-Leisten-Controller, Variante 471291) sowie für den universellen LED-Leisten-Controller Variant RF-WIFI TUYA Sinl 477781 vorgesehen.



### Funktion der tasten

NAME	BESCHREIBUNG	HINWEISE
OFF	Ausschalten	
ON	Einschalten	
Mode	Auswahl der dynamischen Betriebsmodi	Insgesamt 9 Modi.
Geschwindigkeit/Helligkeit	Geschwindigkeit/Helligkeit	Geschwindigkeit für dynamische Modi, Helligkeit für statische Modi.
Einstellbares Feld RGB	Auswahl der statischen Farben	

### Über dynamische Modi:

lp.	MODUS	lp.	MODUS
1	Statisches Weiß	6	Sanfte Übergänge 7 Farben
2	Sanfte Übergänge der weißen Farbe	7	Durchdringung von Farben R/G
3	Springender 3-Farbmodus	8	Durchdringung von Farben R/B
4	Springender 7-Farbmodus	9	Durchdringung von Farben G/B
5	Sanfte Übergänge zwischen 3 Farben		

### Die Methode zur Einstellung des Wertes des drahtlosen Fernbedienungscodes.

ACHTUNG: Die Werkseinstellung der Fernbedienung hat ihren einzigartigen Code, während der Controller nicht programmiert ist und daher mit jeder Fernbedienung funktioniert. Um den Einfluss anderer Benutzer auf den Controller zu vermeiden, muss der Programmierungsprozess durchgeführt werden. MERKE: Die Programmierung des Controllers erfolgt ausschließlich über die Tasten der Fernbedienung. Die Fernbedienung kann nur einen Code-Wert speichern, aber es ist möglich, sie auf die Werkseinstellung zurückzusetzen und mit einem neuen Code zu überschreiben. Bei der Installation mehrerer Steuersysteme in einem Bereich sollte die Möglichkeit bestehen, die Stromversorgung der einzelnen Systeme während der Programmierung auszuschalten.

### Programmierungsmöglichkeiten:

1. Synchronisieren der Fernbedienung mit dem Controller - Drücken Sie die Taste "ON" für 5 Sekunden.
2. Controller auf Werkseinstellungen zurücksetzen - Drücken Sie die Taste "OFF" für 5 Sekunden.
3. Kopieren des Codes zwischen Fernbedienungen - Drücken Sie die Taste "ON" auf der Hauptfernbedienung für 5 Sekunden und dann die Taste "MODE" auf der Lernfernbedienung für 5 Sekunden.
4. Programmieren des Codes vom Controller zur Fernbedienung - Drücken Sie die Taste "MODE" für 5 Sekunden, während die Stromversorgung des Controllers ausgeschaltet ist, und schalten Sie dann die Stromversorgung des Controllers ein.
5. Zurücksetzen der Fernbedienung auf die Werkseinstellung - Drücken Sie die Taste "MODE" für 20 Sekunden und bestätigen Sie dann mit der Taste "OFF".

Weitere Einzelheiten zur Programmierung finden Sie in der folgenden Tabelle.

## 1. Betrieb der Controller-Programmierung mit einer Fernbedienung:

Schritt	Betrieb	Anweisungen
1	Verbinde den LED-Streifen mit dem Controller und schalte die Stromversorgung ein.	1. Wenn der Empfänger zuvor codiert war, sollte der Code zuerst gelöscht werden. 2. Das Massenkodieren muss innerhalb der Reichweite der Fernbedienung erfolgen. 3. Danke daran, die Stromversorgung anderer Zonen/Controller zu trennen, die nicht programmiert werden sollen.
2	Drücke die Taste "ON" auf der Fernbedienung 5 Sekunden lang. Die Anzeige auf der Fernbedienung wird schnell blinken, was darauf hinweist, dass sie in den Modus zur Übertragung des Code-Pairings wechselt.	Die Fernbedienung verlässt automatisch den CodeÜbertragungsmodus nach 60 Sekunden oder drücke eine beliebige Taste, um zu beenden.
3	Der mit dem Controller verbundene LED-Streifen leuchtet 3 Mal auf und kehrt zum Ausgangszustand zurück.	Das Pairing-Codieren wurde erfolgreich abgeschlossen.

## 2. Wiederherstellen der Werkseinstellungen des Controllers: Dies bedeutet, den universellen Code-Wert wiederherzustellen.

Schritt	Betrieb	Anweisungen
1	Verbinde den LED-Streifen mit dem Controller und schalte die Stromversorgung ein. HINWEIS: Die Löschung muss innerhalb von 5 Minuten abgeschlossen sein.	1. Die Löschung muss innerhalb von 5 Minuten nach dem Einschalten des Empfängers abgeschlossen sein. Wenn die Zeit überschritten wird, sollte das Verfahren wiederholt werden. 2. Das Zurücksetzen muss innerhalb der Reichweite der Fernbedienung erfolgen.
2	Drücke die Taste "OFF" auf der Fernbedienung 5 Sekunden lang. Die Anzeige auf der Fernbedienung blinkt schnell, was darauf hinweist, dass sie in den Modus zur Übertragung des Löschkodes wechselt. Es ist nicht erforderlich, eine Zone während des Löschs des Codes auszuwählen.	1. Die Fernbedienung verlässt automatisch den CodeÜbertragungsmodus nach 60 Sekunden oder drücke eine beliebige Taste, um zu beenden. 2. Wenn die originale Fernbedienung verloren geht, kann eine neue Fernbedienung verwendet werden, um den Code zu löschen.
3	Der mit dem Controller verbundene LED-Streifen leuchtet 3 Mal auf und kehrt zum Ausgangszustand zurück. Das Zurücksetzen des Codierens wurde erfolgreich abgeschlossen.	Das Pairing-Codieren wurde erfolgreich abgeschlossen.

## 3. Codierlernbetrieb zwischen Fernbedienungen: Wird verwendet, um die Code-Werte des Systems zu standardisieren oder neue Fernbedienungen zu kopieren.

Da jede Fernbedienung ihren eigenen eindeutigen Code bei der Lieferung hat und in der Installation mehrere Fernbedienungen vorhanden sind, muss eine davon als Master ausgewählt werden, und die anderen Fernbedienungen (Neue) sollten vom Master geklont werden.

Schritt	Betrieb	Anweisungen
1	Master-Fernbedienung: Drücken und halten Sie die Taste "ON" auf der Fernbedienung 5 Sekunden lang. Die Anzeige auf der Fernbedienung beginnt schnell zu blinken und zeigt an, dass sie in den Modus zur Übertragung des Code-Pairings wechselt.	Die Fernbedienung verlässt automatisch den CodeÜbertragungsstatus nach 60 Sekunden oder drücken Sie eine beliebige Taste, um zu beenden.
2	Neue Fernbedienung: Drücken und halten Sie die Taste "MODE" 5 Sekunden lang. Die Anzeigelampe auf der Fernbedienung ändert sich von 100% Helligkeit und erlischt dann.	Die Fernbedienung verlässt automatisch den Zustand des Code-Uploads nach 30 Sekunden oder beendet den Vorgang nach erfolgreichem Erlernen des neuen CodeWerte.
3	Wenn die Anzeigelampe auf der neuen Fernbedienung 3 Mal blinkt, deutet dies auf erfolgreiches Pairing hin.	Das Kopieren des Codes wurde abgeschlossen.

## 4. Kopieren des Steuerungs\_codes vom Controller zur Fernbedienung.

Die neue Fernbedienung kann auch den Code von jedem Controller im System kopieren, und nach einem erfolgreichen Vorgang kann die neue Fernbedienung die originale Fernbedienung ersetzen (wenn sie verloren gegangen ist).

Schritt	Betrieb	Anweisungen
1	Schalte die Stromversorgung des Controllers aus.	Welcher von der Fernbedienung gesteuert wird.
2	Drücken und halten Sie die Taste "MODE" 5 Sekunden lang. Die Anzeigelampe auf der Fernbedienung ändert sich von 100% auf aus, was auf die Eingabe des programmierten Code-Werts hinweist	Die Fernbedienung verlässt automatisch den Zustand des Codeempfangs nach 30 Sekunden oder beendet den Vorgang nach erfolgreichem Erlernen des Code-Werts.
3	halten Sie die Stromversorgung des Controllers ein, und Sie werden sehen, dass die Anzeigelampe auf der Fernbedienung 3 Mal blinkt.	Das Kopieren des Codes wurde abgeschlossen.

\*Der Abstand von der Fernbedienung zum Empfänger sollte weniger als 2 Meter betragen.

## 5. Wiederherstellung der Werkseinstellungen der Fernbedienung: Dies bedeutet, dass die Fernbedienung auf ihren eindeutigen werkseitigen Code-Wert zurückgesetzt wird.

Step	Operation	Instructions
1	Drücken und halten Sie die Taste "MODE" 20 Sekunden lang.	Die Anzeige auf der Fernbedienung blinkt und bleibt dann an.
2	Drücken Sie "OFF", um zu bestätigen. Die Anzeigelampe auf der Fernbedienung blinkt 3 Mal.	Die Wiederherstellung der Werkseinstellungen wurde abgeschlossen.



Das Gerät ist mit der durchgestrichenen Mülltonne markiert, entsprechend der europäischen Richtlinie 2012/19 /UE und des Gesetzes vom 04. Juli 2012 über die gebrauchte elektrische und elektronische Geräte. Diese Markierung zeigt an, dass das Gerät, nach seiner Verwendung kann nicht zusammen mit den anderen Haushalt Abfällen gesetzt werden. Der Nutzer ist verpflichtet, die verworfenen 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 verworfenen Geräte zurückzubringen ermöglicht Sachgerechte Entsorgung von diesen Abfällen trägt zur Vermeidung schädlichen für die menschlichen Gesundheit und die Umwelt Folgen.

DAS VERANTWORTLICHE UNTERNEHMEN:  
LEDIN Group Sp. z o.o. Ul. Dębowa 1, 07-410, Tolibice, NIP:7582278888