



Programowanie aplikacji LED line Variante RF WiFi TUYA

Podłącz taśmę LED do wyjść kontrolera, pamiętając o maksymalnym obciążeniu kontrolera. Przewód plusowy (+) taśmy LED, podłącz do wyjścia LED w kontrolerze oznaczonego V+(rys 1). Przewody poszczególnych kolorów w taśmie LED podłącz do odpowiedniego wyjścia w kontrolerze. UWAGA: Przed przystąpieniem do instalacji zasilacza, upewnij się, że nie jest on podłączony do sieci elektrycznej 230V AC.

Podłącz zasilacz do LED o napięciu DC zgodnym z podłączoną taśmą LED (12VDC lub 24VDC). Moc zasilacza powinna być większa od podłączonego układu o 10%. Przewody wyjściowe zasilacza DC, należy podłączyć do kontrolera zgodnie z opisem. Podłącz przewód plusowy (+) do wejścia kontrolera oznaczonego Input V+, a przewód minusowy do Input (V-) lub za pomocą złącza DC Φ 2,1/5,5mm.

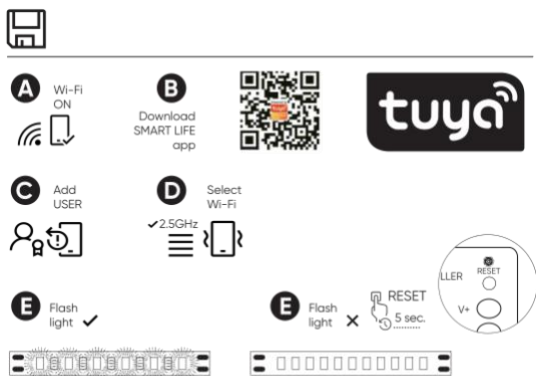
Przed podłączeniem układu sprawdź poprawność połączeń. Nieprawidłowe podłączenie może spowodować uszkodzenie kontrolera.

Programowanie kontrolera:

1. Sterowane przez system inteligentnego sterowania Tuya.

Kontroler LED poprzez domową sieć Wi-Fi łączy się z naszym telefonem, również, kiedy jesteśmy poza domem. Wystarczy zainstalować aplikację „Smart life - Smart Living”. Główne zalety montażu kontrolera LED w naszym domu:

- Zdalne sterowanie urządzeniami w domu z dowolnego miejsca na świecie,
- Dodawanie i sterowanie wieloma urządzeniami jednocześnie z jednej aplikacji,
- sterowanie głosem przez Amazon Echo i Google Home,
- Współdziałanie z wieloma urządzeniami inteligentnymi Tuya. Możliwość automatycznego włączania/ wyłączenia lampy na podstawie temperatury, czasu i miejsca,
- Łatwe udostępnianie lamp wśród członków rodziny,
- Łatwa i szybka konfiguracja.



Krok 1: Zamontuj kontroler zgodnie z powyższymi instrukcjami. Włącz Wi-Fi w swoim telefonie.

Krok 2: Przejdź do App Store, aby pobrać aplikację „Smart life – Smart Living” na swój telefon (Rys.C)

Krok 3: Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby zarejestrować nazwę użytkownika.

Krok 4: Dodaj urządzenie w aplikacji – wybierz „oświetlenie”, następnie „oświetlenie (Wi-Fi)”

Krok 5: Jeżeli taśma LED już miga, pominię procedurę resetowania

• Wykonaj reset lampy poprzez wciśnięcie i przytrzymanie przycisku RESET przez 5 sek.

Krok 6: Kliknij „potwierdź, szybkie mruganie” i zatwierdź przyciskiem „DALEJ”

UWAGA: Aplikacja Tuya Smart life jest ciągle udoskonalana. Mogą wystąpić zmiany w oprogramowaniu, różniące się od w/w opisu.

Zdalnie sterowane za pomocą pilotów RF (produkty sprzedawane oddzielnie) :

- do kontrolerów DIM/CCT, - 471321, 201224, 476937
- do kontrolerów RGB/RGBW- 471338, 201217,
- do kontrolerów RGBWCCT - 201224

Przed użyciem należy sparować kontroler z pilotem.

Instrukcje obsługi i funkcje można znaleźć w instrukcji w/w pilota.

ENGLISH

Programming of the LED line Variante RF WiFi TUYA

Connect the LED strip to the controller outputs, observing the maximum load of the controller. Connect the positive wire (+) of the LED strip to the LED output on the controller marked **V+** (Fig. 1). Connect the wires of the individual colours in the LED strip to the corresponding outputs on the controller.

WARNING: Before starting the power supply installation, make sure that it is not connected to the **230V AC** mains supply.

Connect the LED power supply with a DC voltage compatible with the connected LED strip (**12VDC** or **24VDC**).

The power supply output should be at least 10% higher than the connected load. The DC output wires from the power supply should be connected to the controller in accordance with Connect the positive wire (+) to the controller input marked **Input V+**, and the negative wire to **Input (V-)**, or use a **DC connector ϕ 2.1/5.5 mm**. Before connecting the system, check that all connections are correct. Incorrect wiring may damage the controller.

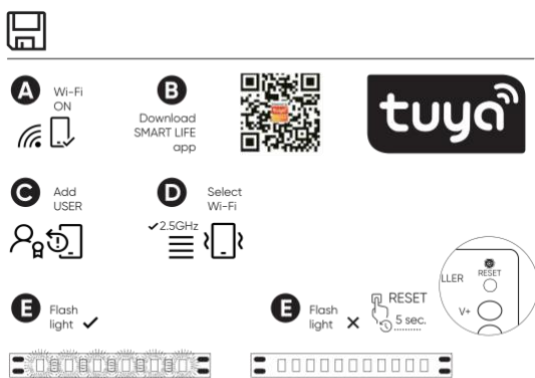
Controller programming:

1. Controlled by the Tuya smart control system

The LED controller connects to your phone through the home Wi-Fi network, including when you are away from home. Simply install the **“Smart Life - Smart Living”** application. Main advantages of installing the LED controller in your home: Remote control of household devices from anywhere in the world,

- Adding and controlling multiple devices simultaneously from one application,
- Voice control via Amazon Echo and Google Home,
- Cooperation with many Tuya smart devices. The lamp can be automatically switched on/off based on temperature, time and location,
- Easy sharing of lamps among family members,
- Easy and quick configuration.

Step 1: Install the controller according to the instructions above. Turn on Wi-Fi on your phone.



Step 2: Go to the App Store and download the **“Smart Life – Smart Living”** application to your phone

Step 3: Follow the instructions to register a user account.

Step 4: Add a device in the application – select **“Lighting”**, then **“Lighting (Wi-Fi)”**.

Step 5: If the LED strip is already flashing, skip the reset procedure.

Reset the lamp by pressing and holding the **RESET** button for 5 seconds.

Step 6: Click **“confirm, fast flashing”** and confirm by pressing the **“NEXT”** button.

NOTE: The Tuya Smart Life application is continuously being improved. Changes in the software may occur and may differ from the description above.

Remotely controlled using **RF remote controls** (products sold separately):

- for **DIM/CCT controllers** – 471321, 201224, 476937
- for **RGB/RGBW controllers** – 471338, 201217
- for **RGBWCCT controllers** – 201224

Before use, pair the controller with the remote control.

Operating instructions and functions can be found in the manual of the above-mentioned remote control.

DEUTSCH

Programmierung der LED line Variante RF WiFi TUYA

Schließen Sie den LED-Streifen an die Ausgänge des Controllers an und beachten Sie dabei die maximale Belastung des Controllers.

Schließen Sie die Plusleitung (+) des LED-Streifens an den am Controller mit **V+** gekennzeichneten LED-Ausgang an (Abb. 1).

Schließen Sie die Leitungen der einzelnen Farben des LED-Streifens an die entsprechenden Ausgänge des Controllers an.

ACHTUNG: Bevor Sie mit der Installation des Netzteils beginnen, stellen Sie sicher, dass es nicht an das **230V AC**-Stromnetz angeschlossen ist.

Schließen Sie ein LED-Netzteil mit einer DC-Spannung an, die mit dem angeschlossenen LED-Streifen kompatibel ist (**12VDC** oder **24VDC**).

Die Leistung des Netzteils sollte mindestens 10 % höher sein als die des angeschlossenen Systems. Die DC-Ausgangsleitungen des Netzteils müssen gemäß an den Controller angeschlossen werden. Schließen Sie die Plusleitung (+) an den mit **Input V+** gekennzeichneten Eingang des Controllers und die Minusleitung an **Input (V-)** an oder verwenden Sie einen **DC-Stecker Φ 2,1/5,5 mm**.

Überprüfen Sie vor dem Anschluss des Systems die Richtigkeit aller Verbindungen. Ein falscher Anschluss kann zur Beschädigung des Controllers führen.

Programmierung des Controllers:

1. Steuerung über das Tuya Smart-Control-System

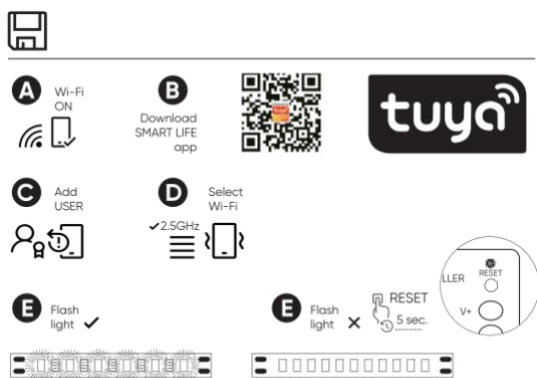
Der LED-Controller verbindet sich über das heimische Wi-Fi-Netzwerk mit Ihrem Telefon – auch dann, wenn Sie nicht zu Hause sind. Installieren Sie einfach die App „**Smart Life - Smart Living**“.

Die wichtigsten Vorteile der Installation des LED-Controllers in Ihrem Zuhause:

- Fernsteuerung von Geräten im Haus von jedem Ort der Welt aus,
- Hinzufügen und gleichzeitige Steuerung mehrerer Geräte über eine einzige App,
- Sprachsteuerung über Amazon Echo und Google Home,

LED line

- Zusammenarbeit mit vielen intelligenten Tuya-Geräten. Die Lampe kann abhängig von Temperatur, Zeit und Standort automatisch ein- bzw. ausgeschaltet werden,
- Einfache Freigabe der Lampen für Familienmitglieder,
- Einfache und schnelle Konfiguration.



Schritt 1: Installieren Sie den Controller gemäß den obigen Anweisungen. Aktivieren Sie Wi-Fi auf Ihrem Telefon.

Schritt 2: Gehen Sie in den App Store und laden Sie die App „**Smart Life – Smart Living**“ auf Ihr Telefon herunter

Schritt 3: Folgen Sie den Anweisungen, um ein Benutzerkonto zu registrieren.

Schritt 4: Fügen Sie in der App ein Gerät hinzu – wählen Sie „**Beleuchtung**“, dann „**Beleuchtung (Wi-Fi)**“.

Schritt 5: Wenn der LED-Streifen bereits blinkt, überspringen Sie das Zurücksetzen.

Führen Sie einen Reset der Lampe durch, indem Sie die Taste **RESET** 5 Sekunden lang gedrückt halten.

Schritt 6: Klicken Sie auf „**bestätigen, schnelles Blinken**“ und bestätigen Sie mit der Taste „**WEITER**“.

HINWEIS: Die App Tuya Smart Life wird kontinuierlich verbessert. Es können Änderungen in der Software auftreten, die von der oben beschriebenen Darstellung abweichen.

Fernsteuerung über **RF-Fernbedienungen** (Produkte separat erhältlich):

- für **DIM/CCT-Controller** – 471321, 201224, 476937
- für **RGB/RGBW-Controller** – 471338, 201217
- für **RGBWCCT-Controller** – 201224

Vor der Verwendung muss der Controller mit der Fernbedienung gekoppelt werden. Bedienungshinweise und Funktionen finden Sie in der Anleitung der oben genannten Fernbedienung.

LIETUVIŲ

LED line Variante RF WiFi TUYA programėlės programavima

Prijunkite LED juostą prie valdiklio išėjimų, atsižvelgdami į didžiausią leistiną valdiklio apkrovą. Prijunkite LED juostos teigiamą laidą (+) prie valdiklio LED išėjimo, pažymėto **V+** (1 pav.). Atskirų LED juostos spalvų laidus prijunkite prie atitinkamų valdiklio išėjimų.

DĖMESIO: Prieš pradėdami maitinimo šaltinio montavimą, įsitikinkite, kad jis nėra prijungtas prie **230 V AC** elektros tinklo.

Prijunkite LED maitinimo šaltinį, kurio DC įtampa atitinka prijungtą LED juostą (**12VDC** arba **24VDC**). Maitinimo šaltinio galia turi būti bent 10 % didesnė už prijungtos sistemos galią. Maitinimo šaltinio

LED line

DC išėjimo laidai turi būti prijungti prie valdiklio pagal . Prijunkite teigiamą laidą (+) prie valdiklio įėjimo, pažymėto **Input V+**, o neigiamą laidą – prie **Input (V-)**, arba naudokite **DC jungtį Ø 2,1/5,5 mm**.

Prieš prijungdami sistemą patikrinkite, ar visi sujungimai atlikti teisingai. Netinkamas prijungimas gali sugadinti valdiklį.

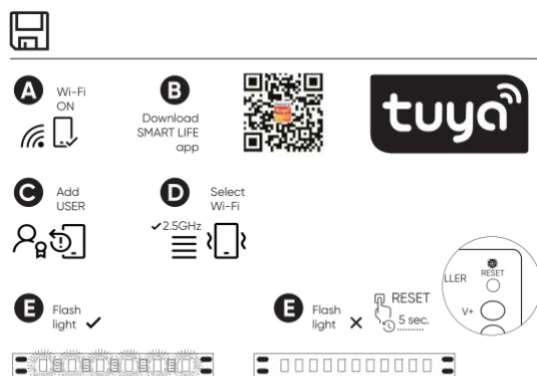
Valdiklio programavimas:

1. Valdymas per išmaniają Tuya valdymo sistemą

LED valdiklis per namų Wi-Fi tinklą susijungia su telefonu net tada, kai esate ne namuose. Pakanka įdiegti programėlę „**Smart Life - Smart Living**“.

Pagrindiniai LED valdiklio įrengimo namuose privalumai:

- Nuotolinis namų įrenginių valdymas iš bet kurios pasaulio vietos,
- Kelių įrenginių pridėjimas ir valdymas vienu metu iš vienos programėlės,
- Valdymas balsu per Amazon Echo ir Google Home,
- Suderinamumas su daugeliu Tuya išmaniųjų įrenginių. Lempa gali būti automatiškai įjungta / išjungta pagal temperatūrą, laiką ir vietą,
- Paprastas lempų bendrinimas su šeimos nariais,
- Lengva ir greita konfigūracija.



1 žingsnis: Sumontuokite valdiklį pagal pirmiau pateiktas instrukcijas. Įjunkite Wi-Fi telefoną.

2 žingsnis: Eikite į App Store ir atsisiųskite programėlę „**Smart Life - Smart Living**“ į savo telefoną

3 žingsnis: Vadovaukitės instrukcijomis, kad užregistruotumėte naudotojo paskyrą.

4 žingsnis: Programėlėje pridėkite įrenginį – pasirinkite „**Apšvietimas**“, tada „**Apšvietimas (Wi-Fi)**“.

5 žingsnis: Jeigu LED juosta jau mirksi, praleiskite atstatymo procedūrą.

Atkurkite lempos nustatymus paspausdami ir laikydami mygtuką **RESET** 5 sek.

6 žingsnis: spustelėkite „**patvirtinti, greitas mirksėjimas**“ ir patvirtinkite mygtuku „**TOLIAU**“.

PASTABA: Programėlė Tuya Smart Life yra nuolat tobulinama. Gali pasitaikyti programinės įrangos pakeitimų, kurie gali skirtis nuo aukščiau pateikto aprašymo.

Valdoma nuotoliniu būdu naudojant **RF nuotolinio valdymo pultelius** (produktai parduodami atskirai):

- **DIM/CCT valdikliams** – 471321, 201224, 476937
- **RGB/RGBW valdikliams** – 471338, 201217
- **RGBWCCT valdikliams** – 201224

Prieš naudojimą valdiklį reikia suporuoti su nuotolinio valdymo pulteliu. Naudojimo instrukcijas ir funkcijas rasite aukščiau nurodyto pultelio instrukcijoje.

FRANÇAIS

Programmation de l'application LED line Variante RF WiFi TUYA

Connectez le ruban LED aux sorties du contrôleur en respectant la charge maximale admissible du contrôleur.

Connectez le fil positif (+) du ruban LED à la sortie LED du contrôleur marquée **V+** (fig. 1).

Connectez les fils correspondant aux différentes couleurs du ruban LED aux sorties appropriées du contrôleur.

ATTENTION : Avant de commencer l'installation de l'alimentation, assurez-vous qu'elle n'est pas raccordée au réseau électrique **230 V AC**.

Connectez une alimentation LED avec une tension DC compatible avec le ruban LED raccordé (**12VDC** ou **24VDC**).

La puissance de l'alimentation doit être supérieure de 10 % à celle du système raccordé. Les fils de sortie DC de l'alimentation doivent être raccordés au contrôleur conformément à la Connectez le fil positif (+) à l'entrée du contrôleur marquée **Input V+**, et le fil négatif à **Input (V-)**, ou utilisez un **connecteur DC Φ 2,1/5,5 mm**.

Avant de raccorder le système, vérifiez l'exactitude de toutes les connexions. Un raccordement incorrect peut endommager le contrôleur.

Programmation du contrôleur :

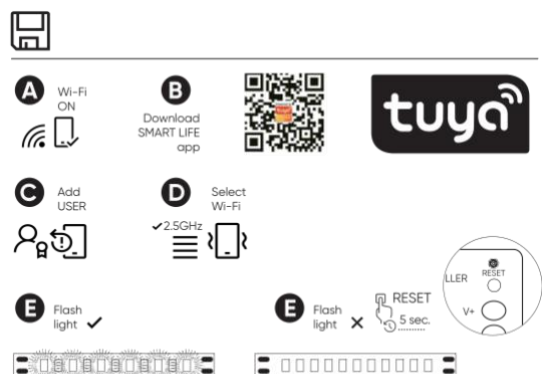
1. Contrôle par le système de gestion intelligente Tuya

Le contrôleur LED se connecte à votre téléphone via le réseau Wi-Fi domestique, même lorsque vous êtes à l'extérieur de la maison. Il suffit d'installer l'application « **Smart Life - Smart Living** ».

Principaux avantages de l'installation du contrôleur LED dans votre maison :

- Contrôle à distance des appareils domestiques depuis n'importe quel endroit dans le monde,
- Ajout et gestion simultanée de plusieurs appareils depuis une seule application,
- Commande vocale via Amazon Echo et Google Home,
- Compatibilité avec de nombreux appareils intelligents Tuya. La lampe peut être automatiquement allumée / éteinte en fonction de la température, de l'heure et du lieu,
- Partage facile des lampes entre les membres de la famille,
- Configuration simple et rapide.

Étape 1 : Installez le contrôleur conformément aux instructions ci-dessus. Activez le Wi-Fi sur votre téléphone.



Étape 2 : Rendez-vous dans l'App Store pour télécharger l'application « **Smart Life – Smart Living** » sur votre téléphone

Étape 3 : Suivez les instructions pour enregistrer un compte utilisateur.

Étape 4 : Ajoutez un appareil dans l'application – sélectionnez « **Éclairage** », puis « **Éclairage** ».

Étape 5 : Si le ruban LED clignote déjà, ignorez la procédure de réinitialisation.

Réinitialisez la lampe en appuyant sur le bouton **RESET** et en le maintenant enfoncé pendant 5 secondes.

Étape 6 : Cliquez sur « **confirmer, clignotement**

rapide » puis validez avec le bouton « **SUIVANT** ».

REMARQUE : L'application Tuya Smart Life est continuellement améliorée. Des modifications du logiciel peuvent survenir et différer de la description ci-dessus.

Commande à distance à l'aide de **télécommandes RF** (produits vendus séparément) :

- pour les **contrôleurs DIM/CCT** – 471321, 201224, 476937
- pour les **contrôleurs RGB/RGBW** – 471338, 201217
- pour les **contrôleurs RGBWCCT** – 201224

Avant utilisation, le contrôleur doit être appairé avec la télécommande.

Les instructions d'utilisation et les fonctions sont disponibles dans le manuel de la télécommande mentionnée ci-dessus.

MAGYAR

A LED line Variante RF WiFi TUYA alkalmazás programozása

Csatlakoztassa a LED szalagot a vezérlő kimeneteihez, figyelembe véve a vezérlő maximális terhelhetőségét.

Csatlakoztassa a LED szalag pozitív (+) vezetékét a vezérlő **V+** jelzésű LED kimenetéhez (1. ábra).

A LED szalag egyes színeinek vezetékét csatlakoztassa a vezérlő megfelelő kimeneteihez.

FIGYELEM: A tápegység telepítésének megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy nincs csatlakoztatva a **230 V AC** elektromos hálózathoz.

Csatlakoztasson a LED szalaghoz megfelelő DC feszültségű LED tápegységet (**12VDC** vagy **24VDC**).

A tápegység teljesítményének legalább 10%-kal nagyobbak kell lennie, mint a csatlakoztatott rendszer teljesítménye. A tápegység DC kimeneti vezetékét a vezérlőhöz a szerint kell csatlakoztatni. A pozitív (+) vezetékét a vezérlő **Input V+** jelzésű bemenetéhez, a negatív vezetékét pedig az **Input (V-)** bemenethez kell csatlakoztatni, vagy használjon **DC csatlakozót Φ 2,1/5,5 mm** méretben.

A rendszer csatlakoztatása előtt ellenőrizze a bekötések helyességét. A hibás csatlakoztatás a vezérlő károsodását okozhatja.

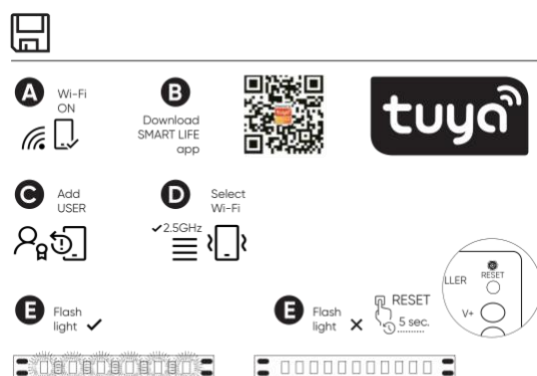
A vezérlő programozása:

1. Vezérlés a Tuya intelligens vezérlőrendszerrel

A LED vezérlő az otthoni Wi-Fi hálózaton keresztül csatlakozik a telefonhoz, akkor is, amikor nincs otthon. Ehhez elegendő telepíteni a „**Smart Life - Smart Living**” alkalmazást.

A LED vezérlő otthoni telepítésének fő előnyei:

- Az otthoni eszközök távoli vezérlése a világ bármely pontjáról,
- Több eszköz hozzáadása és egyidejű vezérlése egyetlen alkalmazásból,
- Hangvezérlés Amazon Echo és Google Home segítségével,
- Együttműködés számos Tuya intelligens eszközzel. A lámpa automatikusan be- vagy kikapcsolható hőmérséklet, idő és hely alapján,
- A lámpák egyszerű megosztása a családtagok között,
- Egyszerű és gyors konfiguráció.



- 1. lépés:** Szerelje fel a vezérlőt a fenti utasítások szerint. Kapcsolja be a Wi-Fi-t a telefonján.
- 2. lépés:** Nyissa meg az App Store áruházat, és töltsse le a „**Smart Life – Smart Living**” alkalmazást a telefonjára (C ábra).
- 3. lépés:** Kövesse az utasításokat a felhasználói fiók regisztrálásához.
- 4. lépés:** Adjon hozzá eszközt az alkalmazásban – válassza a „**Világítás**”, majd a „**Világítás**” lehetőséget.
- 5. lépés:** Ha a LED szalag már villog, hagyja ki a visszaállítási eljárást.

A lámpa visszaállításához nyomja meg és tartsa lenyomva a **RESET** gombot 5 másodpercig.

6. lépés: Kattintson a „**megerősítés, gyors villogás**” lehetőségre, majd erősítse meg a „**TOVÁBB**” gombbal.

FIGYELEM: A Tuya Smart Life alkalmazást folyamatosan fejlesztik. Előfordulhatnak a szoftverben olyan módosítások, amelyek eltérnek a fenti leírástól.

Távírányítás **RF távírányítókkal** (a termékek külön kaphatók):

- **DIM/CCT vezérlőkhöz** – 471321, 201224, 476937
- **RGB/RGBW vezérlőkhöz** – 471338, 201217
- **RGBWCCT vezérlőkhöz** – 201224

Használat előtt párosítani kell a vezérlőt a távírányítóval.

A kezelési útmutató és a funkciók a fent említett távírányító használati útmutatójában található