

Uživatelský návod pro chytrý Wi-Fi LED pásek RETLUX RSH 107



Obsah

- 1) [Instruktážní videa](#)
- 2) Úvod
- 3) Seznam jednotlivých funkcí chytrého osvětlení RETLUX
- 4) Stažení aplikace RETLUX Home a registrace
- 5) Instalace LED pásku
- 6) Rychlé přidání LED pásku do aplikace
- 7) Ovládání LED pásku v aplikaci RETLUX Home
 - 7.1 Domovská obrazovka
 - 7.2 Hlavní ovládací panel
 - 7.3 Barevné efekty
 - 7.4 Dynamické efekty
 - 7.5 Časové plány
 - 7.6 Minutka
 - 7.7 Hudební režim
- 8) Editace
 - 8.1 Rychlá předvolba a automatizace
 - 8.2 Spojení s hlasovými asistenty Alexa a Google play
 - 8.3 Oznámení, když je zařízení odpojeno
 - 8.4 Sdílená zařízení
 - 8.5 Vytvořit skupinu
 - 8.6 Časté dotazy a podpora
 - 8.7 Přidat na domovskou obrazovku
 - 8.8 Zkontrolovat síť
 - 8.9 Zkontrolovat aktualizaci firmwaru
 - 8.10 Odebrat zařízení
- 9) Resetování/odpojení (uvedení do továrního nastavení)
- 10) Technické parametry/specifikace

2) Úvod

Chytrý Wi-Fi LED pásek RETLUX Home patří do skupiny produktů pro chytrou domácnost, která zahrnuje zástrčky, vypínače, kamery a další. Náš produkt vám tak umožňuje:

snadno ovládat svá světla prostřednictvím aplikace RETLUX Home, Můžete sní jednoduše nastavit jas, nastavit plány a časovače, automatizovat rutinní úkoly, díky protokolu Wi-Fi můžete LED pásek propojit s dalšími prvky chytré domácnosti jako jsou například detektory pohybu, senzor jasu, senzor vibrací atd. V této příručce Vám krok po kroku ukážeme, jak na to.

3) Seznam jednotlivých funkcí chytrého LED pásku RETLUX

- Hlavní ovládací panel – zapnutí/vypnutí, ať jste kdekoli, prostřednictvím aplikace
- Bílá barva – nastavte si teplotu barvy bílého světla, studený odstín k práci během dne a teplý odstín pro odpočinek a relaxaci
- Časovač – Nastavte si automatické zapínání a vypínání chytrého LED pásku, nebo jeho skupin. K dispozici spínací časy pro jednotlivé dny i celý týden. Celkově až 10 časových úseků na každý den v týdnu.
- Minutka – jednoduchý časovač, nastavením času určete, jak dlouho mají světla svítit
- Efekty – nastavte si jeden z předdefinovaných barevných efektů a použijte LED pásek k ambientnímu nasvětlení místnosti
- Scény – Nastavte si LED pásek tak, aby se vám rozsvítil po příchodu domů, nebo aby se vám sám zapnul s východem či západem slunce
- Sdílení zařízení – Pozvěte členy své rodiny, aby společně spravovali LED pásek.

4) Stažení a registrace aplikace RETLUX Home

1) Stáhněte si a nainstalujte aplikaci RETLUX Home z App Store, Google Play nebo naskenováním QR kódu.



2) Přihlaste se do / registrujte se do aplikace RETLUX Home.



A Přihlášení stávajícím účtem – váš účet byl vytvořen v minulosti

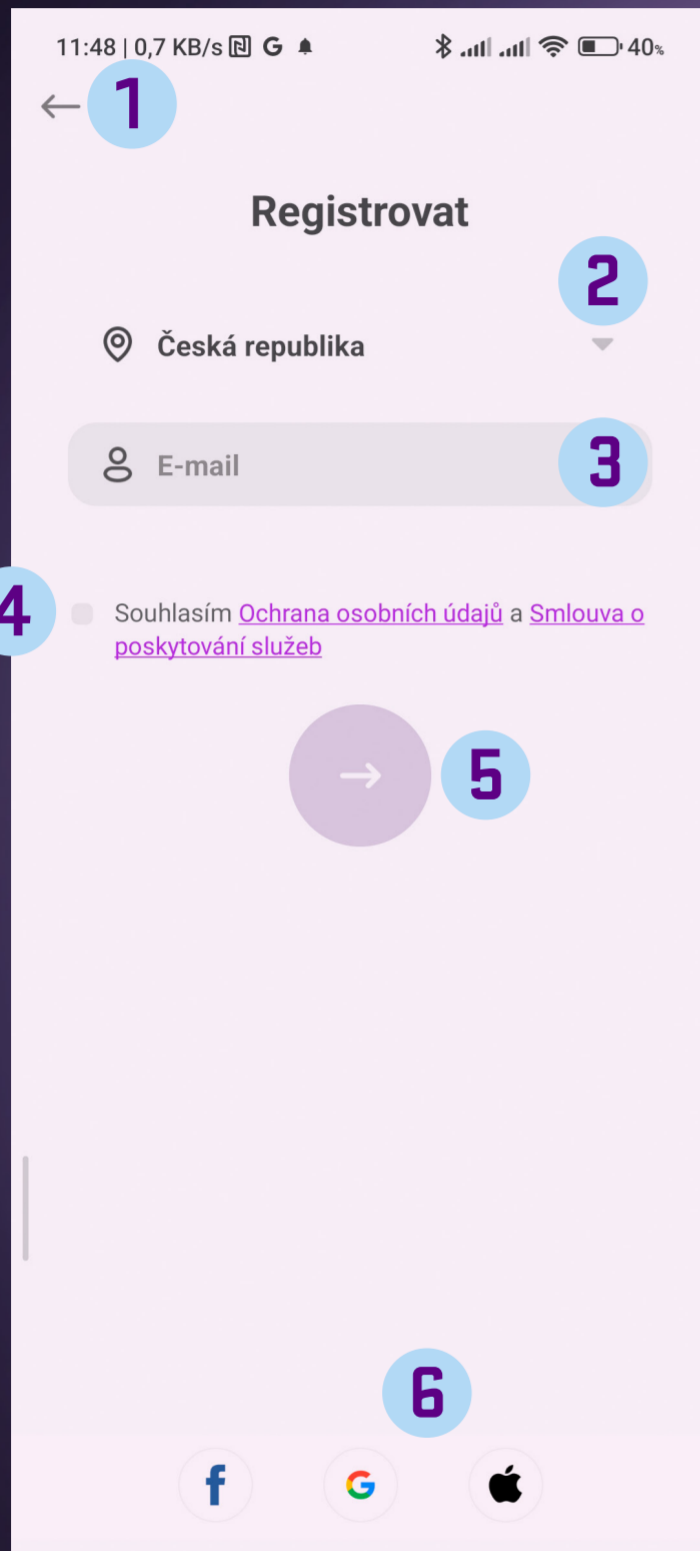
B Vytvoření nového účtu

Registrace do aplikace RETLUX Home

Pokud nemáte provedenou registraci do aplikace RETLUX Home, je potřeba ji vytvořit. K vytvoření registrace bude zapotřebí vaše e-mailová adresa, na kterou vám zašleme ověřovací kód.

Pozn. Využít můžete i registraci pomocí Facebook, Google či Apple účtu. Stačí mít založen účet na jedné z těchto platforem. Pokud jej máte, zvolte příslušnou platformu a postupujte podle instrukcí na obrazovce.

C Spuštění aplikace v režimu „DEMO“ – možnost prozkoumání aplikace bez účtu

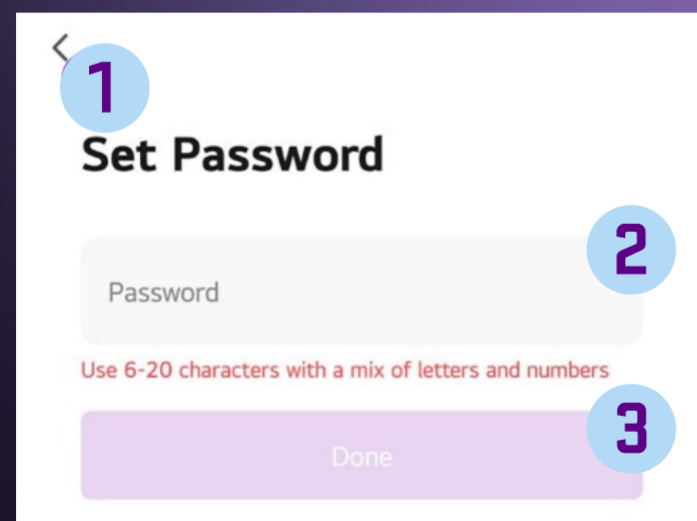


- 1 Tlačítko zpět – pro přechod na předchozí obrazovku
- 2 Seznam zemí – zvolte zemi, ve které se nacházíte
- 3 Vložte platnou e-mailovou adresu, na kterou vám dorazí ověřovací kód
- 4 Zaškrtnutí – přečtěte si a zaškrtněte volbu s podmínkami pro další pokračování
- 5 Tlačítko Další pro získání ověřovacího kódu
- 6 Registrace pomocí Facebook, Google nebo Apple účtu

Po stisku tlačítka Další vám do e-mailu dorazí kód, který zadejte zde:

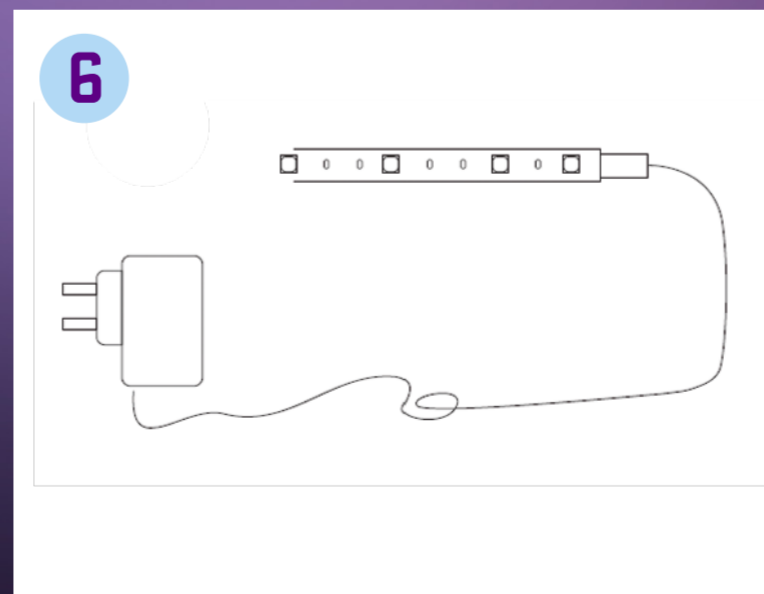
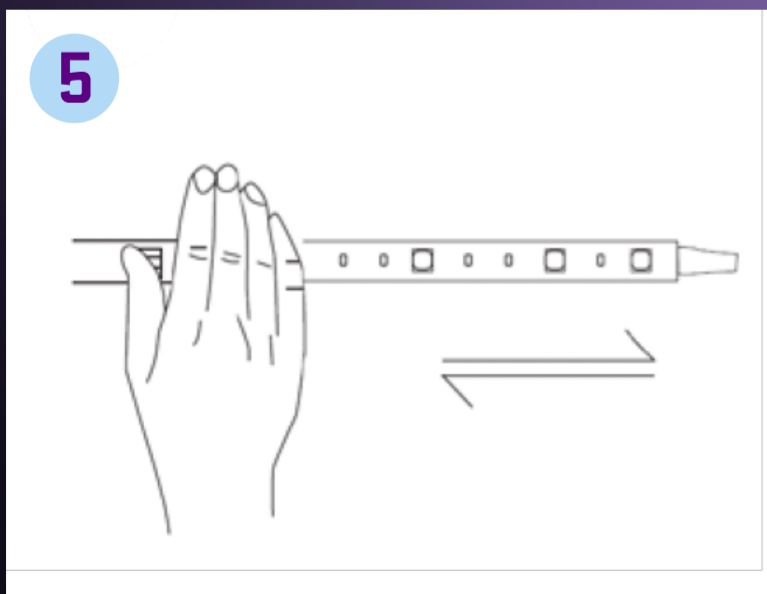
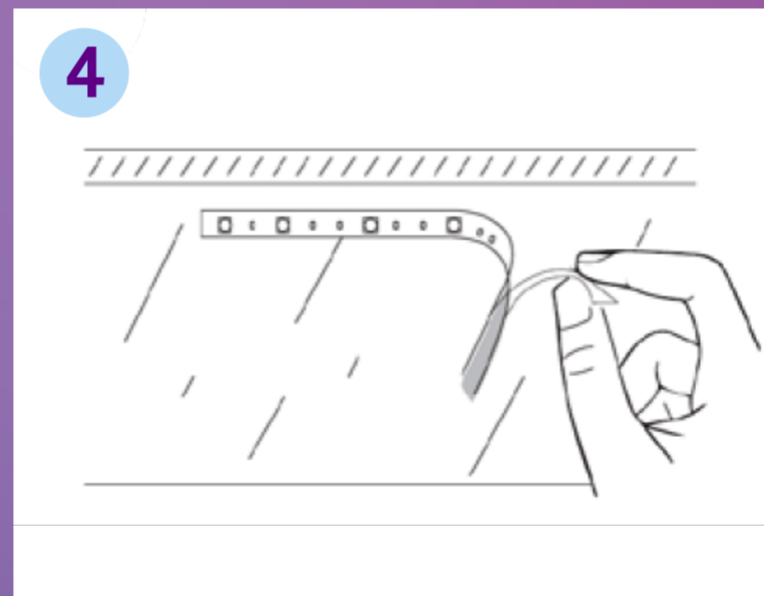
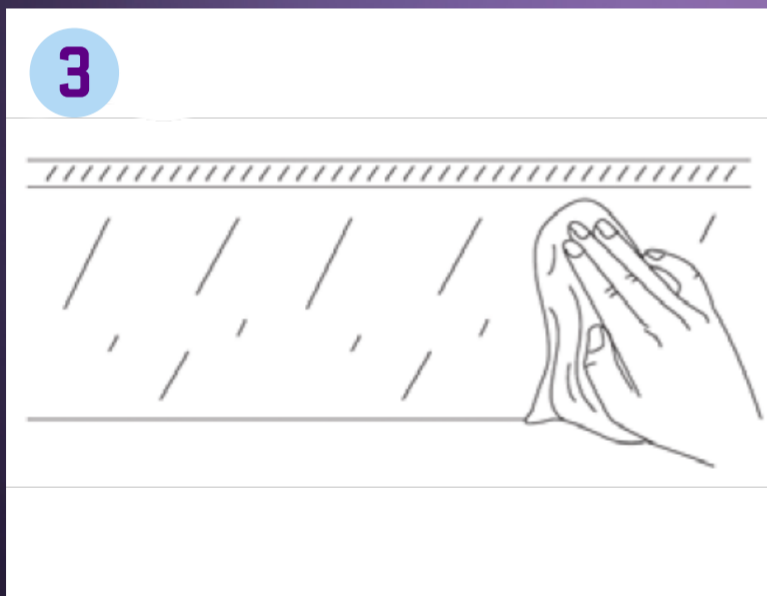
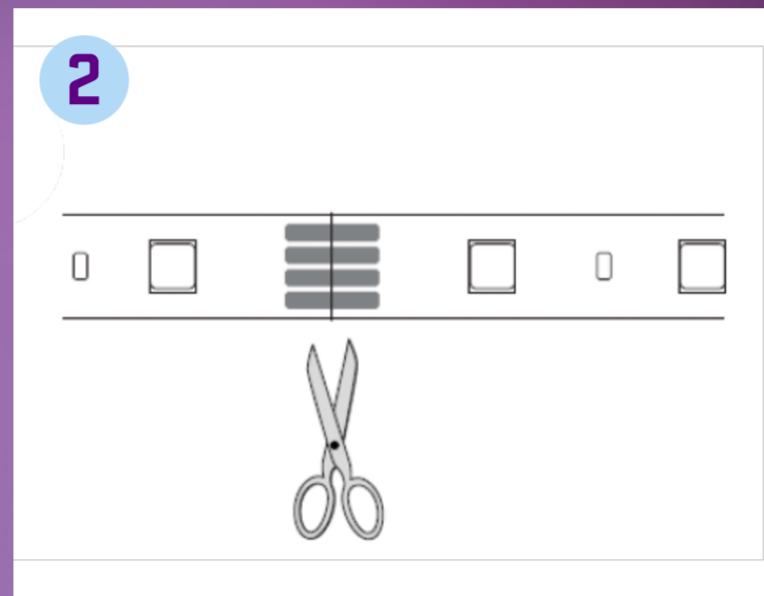
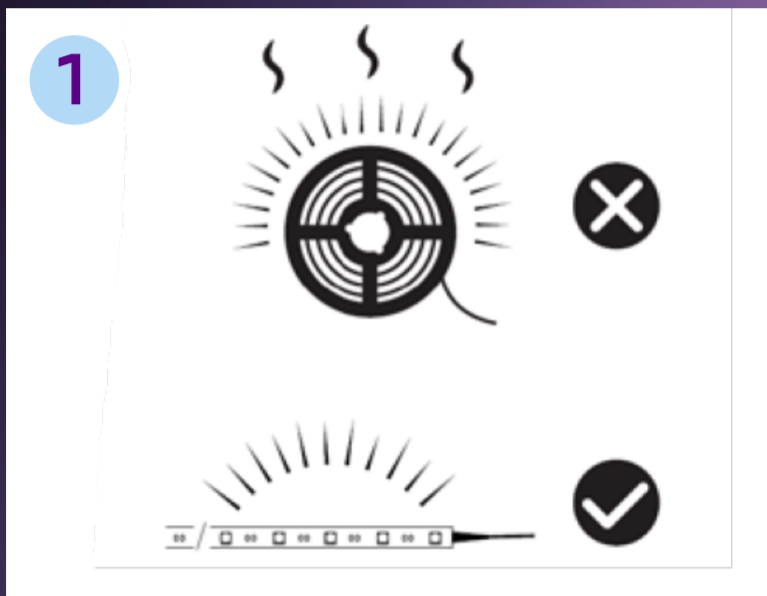


- 1 Tlačítko zpět – pro přechod na předchozí obrazovku
- 2 Pole pro vložení ověřovacího kódu – kód vložte pomocí numerické klávesnice
- 3 Pokud jste nezískali ověřovací kód, stiskněte pole a vyžádejte zopakování odeslání ověřovacího kódu
- 4 Instrukce, pokud se vám nedaří ověřovací kód získat



- 1 Tlačítko zpět – pro přechod na předchozí obrazovku
- 2 Textové pole pro vložení vašeho hesla. Použijte 6–20 znaků a číslic pro bezpečné heslo. Heslo si zapamatujte, pro příští přístup do aplikace bude vyžadováno.
- 3 Tlačítko pro potvrzení vámi zadaného hesla

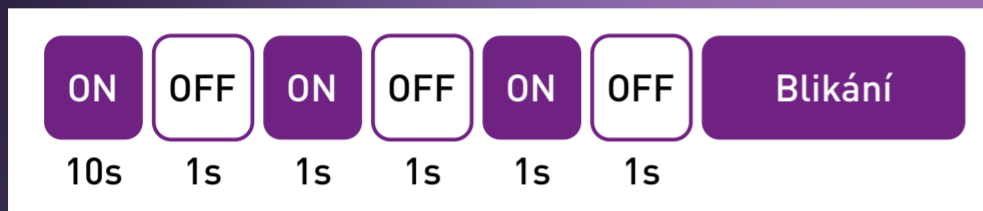
5) Instalace LED pásku



- 1) Vyjměte produkt z obalu
- 2) Odmotejte pásek z navíjecí cívky. **1** Cívku recyklujte. Pásek před odmotáním nezapojujte!
- 3) Pásek lze zkracovat dle potřeby. Zkracujte jej pouze na místech se symbolem nůžek na pásku, jinak dojde k poškození pásku. **2** Nestříhejte pásek, pokud je v provozu. Vždy jej nejprve odpojte od napájení.
- 4) Očistěte plochu, kde zamýšlíte pásy přilepit. **3**
- 5) Pásy jsou vybaveny oboustrannou lepicí páskou. Strhněte krycí papír a pásy přilepte. **4**
- 6) Pásy je možno lepit pouze na hladký a přiměřeně rovný povrch. Po instalaci přitlačte s citem pásek po celé délce suchou houbičkou nebo hřbetem ruky. **5**
- 7) Zapojte konektor vedoucí z napájecího adaptéru do pásky teprve když je LED páska instalována a případně zkrácena. **6**

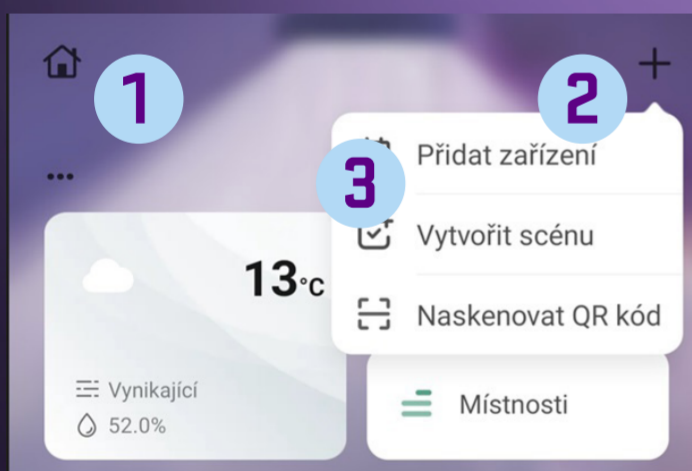
6) Rychlé přidání LED pásku do aplikace

- 1) Připojte napájecí adaptér LED pásku do zásuvky.
- 2) Zkontrolujte, zda světlo LED pásku bliká červeně v intervalu 3 x za sekundu.
- 3) Pokud světlo LED pásku neblinká nebo bliká výrazně pomaleji než 3 x za sekundu, resetujte LED pásek tak, že adaptér opakovaně připojíte do zásuvky 3 x za sebou podle následujícího schématu:



- 4) Otevřete aplikaci „RETLUX Home“ a klikněte na **2** v pravém horním rohu a zvolte „**Přidat zařízení**“.

Pozn. Při prvním otevření aplikace budete vyzváni k potvrzení přístupu aplikace k Bluetooth a polohovým službám telefonu. V obou možnostech klikněte na povolit, v opačném případě nebude možné využívat některé funkce aplikace.



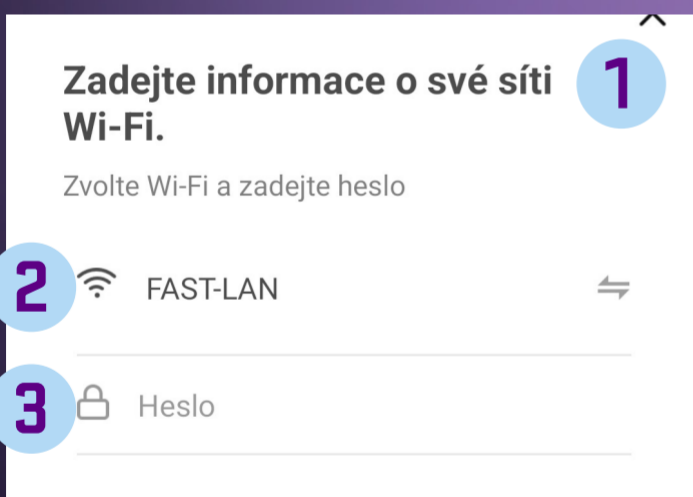
- 1** Editace domácnosti/rodiny
- 2** Tlačítko + (výběr funkcí)
- 3** Přidání nového zařízení do aplikace RETLUX Home

5) Aplikace začne vyhledávat blízka zařízení a cca během 1 minuty je zobrazí. Klikněte na obrázek stropního světla **RETLUX RSH...**



- 1 Tlačítko zpět – pro přechod na předchozí obrazovku
- 2 Spuštění fotoaparátu a možnost naskenování QR kódu k danému produktu
- 3 Nalezené zařízení RSH 107 a tlačítko ADD – přidat zařízení do aplikace RETLUX Home

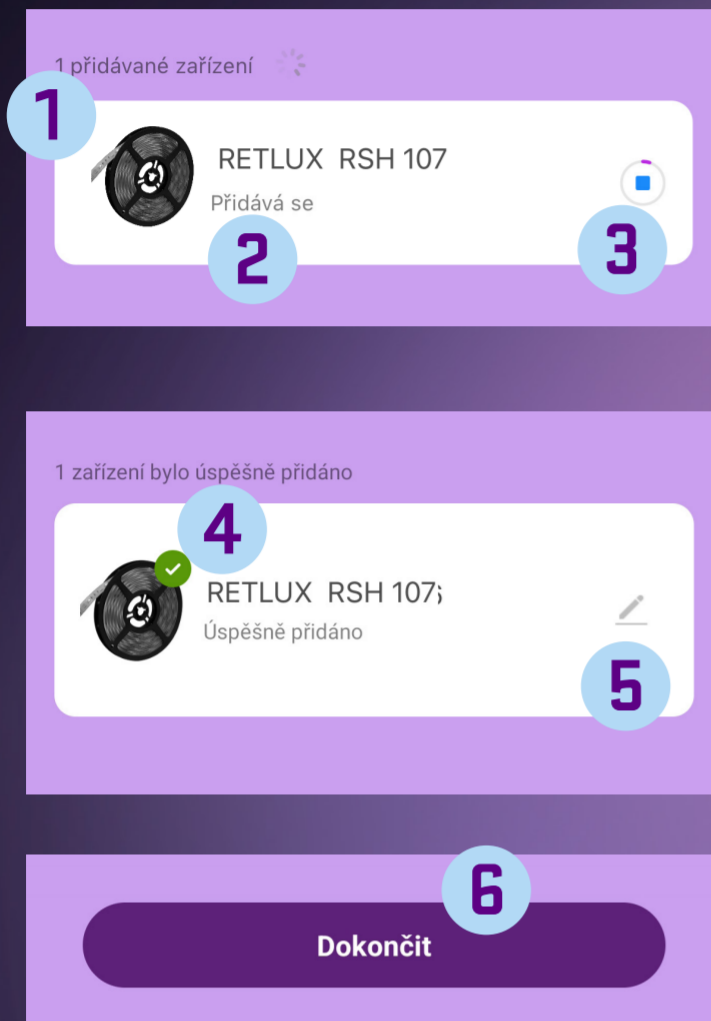
6) Zadejte Heslo k vaší Wi-Fi a klikněte na Další



- 1 Zadání údajů o Wi-Fi síti
- 2 Výběr Wi-Fi sítě.
- 3 Kolonka pro zadání hesla k Vaší Wi-fi síti.

7) Chvíli vyčkejte, až vám telefon zobrazí hlášení „**Zařízení úspěšně přidáno**“, následně můžete LED pásek pojmenovat kliknutím na symbol tužky.

8) Klikněte na „**Dokončit**“.



- 1 Počet přidávaných zařízení (přidávat lze několik zařízení najednou)
- 2 Zařízení, které se aktuálně přidává do aplikace RETLUX Home
- 3 Ukazatel procesu přidávání do aplikace RETLUX Home
- 4 Zařízení bylo úspěšně přidáno
- 5 Změna názvu zařízení RETLUX RSH na vlastní pojmenování, přiřazení do místnosti nebo na domovskou obrazovku
- 6 Dokončení akce přidání nového zařízení

Kromě výchozího jednoduchého režimu má chytrý produkt další dva způsoby připojení, tyto režimy připojení použijte v případě, že by přidání v **jednoduchém režimu** z nějakého důvodu selhalo.

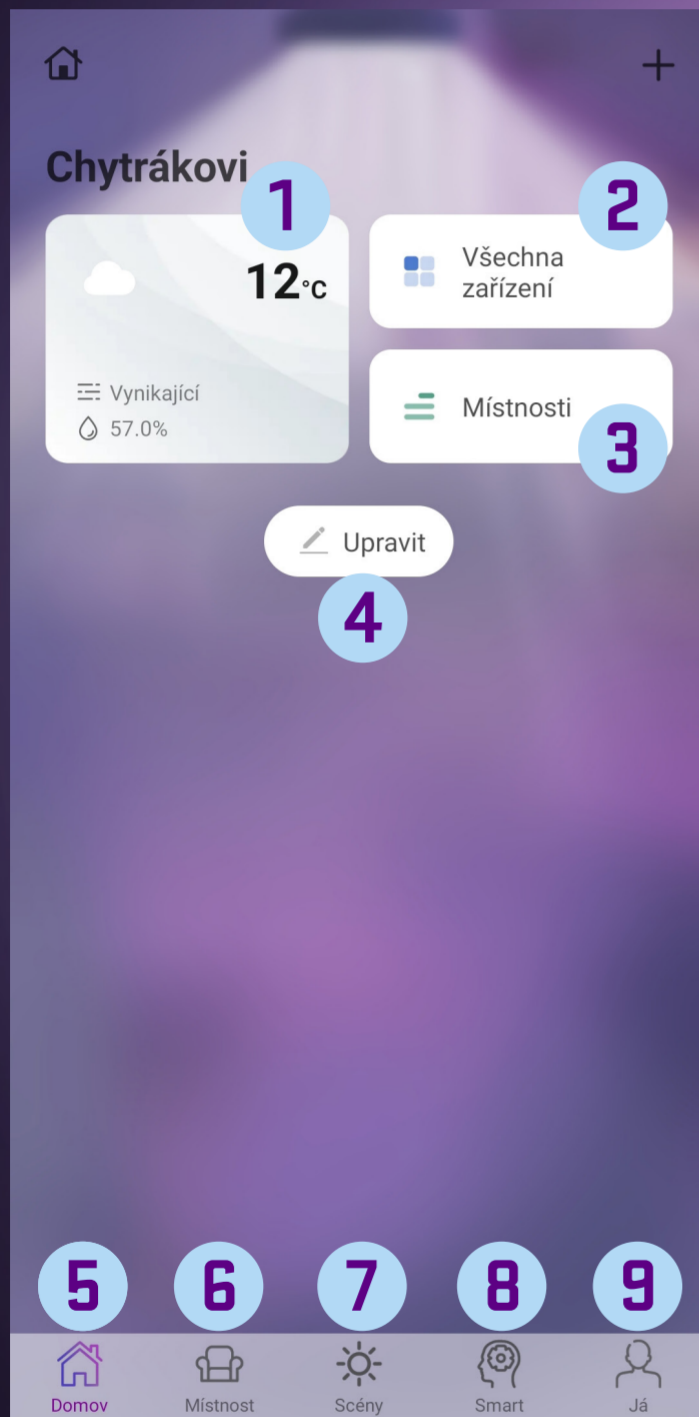
Ruční přidání EZ (stručný popis)

V aplikaci klikněte na **+** a poté na **přidat zařízení**, na stránce **Přidat zařízení (Přidat ručně)** zvolte váš model, např. RSH 107. Ujistěte se, že máte zvolenou volbu: **Připojení skrze EZ mód** (v pravém horním rohu). Následně postupujte podle přesného návodu, který je integrován přímo v mobilní aplikaci.

Přidání LED pásku v režimu Hotspot

Ve velmi malém počtu případů může nastat, že vaše domácí síť přidání LED pásku v **režimu EZ** neumožní, proto je možné LED pásek připojit v režimu Hotspot, kdy se mobilní telefon připojí k LED páskunapřímo. V aplikaci klikněte na **+** a poté na **přidat zařízení**, na stránce **Přidat zařízení (Přidat ručně)** zvolte váš model, např. **RSH 107**. Zvolte možnost **připojení skrze Hotspot** (v pravém horním rohu). Následně postupujte podle přesného návodu, který je integrován přímo v mobilní aplikaci.

7) Ovládání v aplikaci RETLUX Home: 7.1. Domovská obrazovka



- 1 Informace o počasí pro vaši nastavenou lokalitu. Kliknutím nastavíte.
- 2 Seznam všech zařízení spárovaných s mobilní aplikací
- 3 Seznam všech místností vytvořených uživatelem, více v návodu k aplikaci
- 4 Tlačítko pro přidání nových widgetů či nových chytrých zařízení
- 5 Tlačítko domovské stránky aplikace
- 6 Tlačítko všech místností v domácnosti, viz návod k aplikaci
- 7 Tlačítko chytrých scén, viz návod k aplikaci
- 8 Tlačítko chytrých scén, viz návod k aplikaci
- 9 Sekce já, centrum zpráv, nápověda a tech. podpora

Přidání zařízení na domovskou obrazovku

Po úspěšném spárování se vám produkt zobrazí v sekci **Všetchna zařízení**:

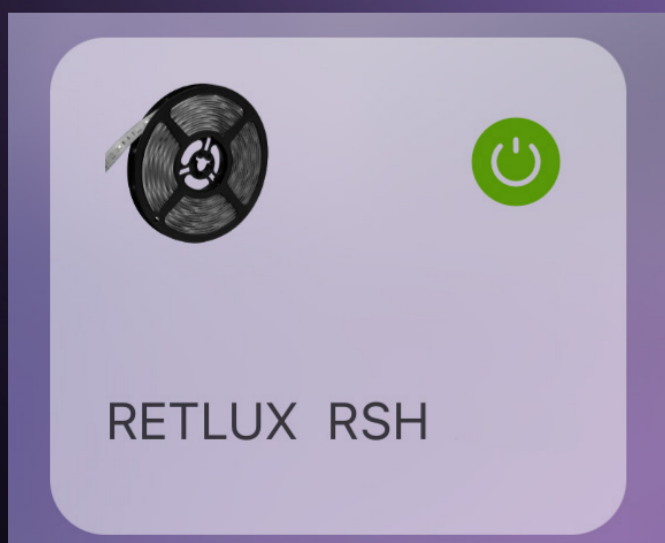
Přidání na domovskou obrazovku aplikace provedete tak, že vstoupíte do sekce **Všetchna zařízení** a podržíte prst na obrázku produktu. Následně vyberete volbu **Přidat na domovskou obrazovku**.


Pozn. Přidání do domovské obrazovky aplikace je možné i kliknutím na symbol tužky během procesu párování.



- 1 Karta produktu
- 2 Přidání do domovské obrazovky aplikace
- 3 Hromadná editace více produktů najednou
- 4 Odstranění produktu z aplikace RETLUX Home

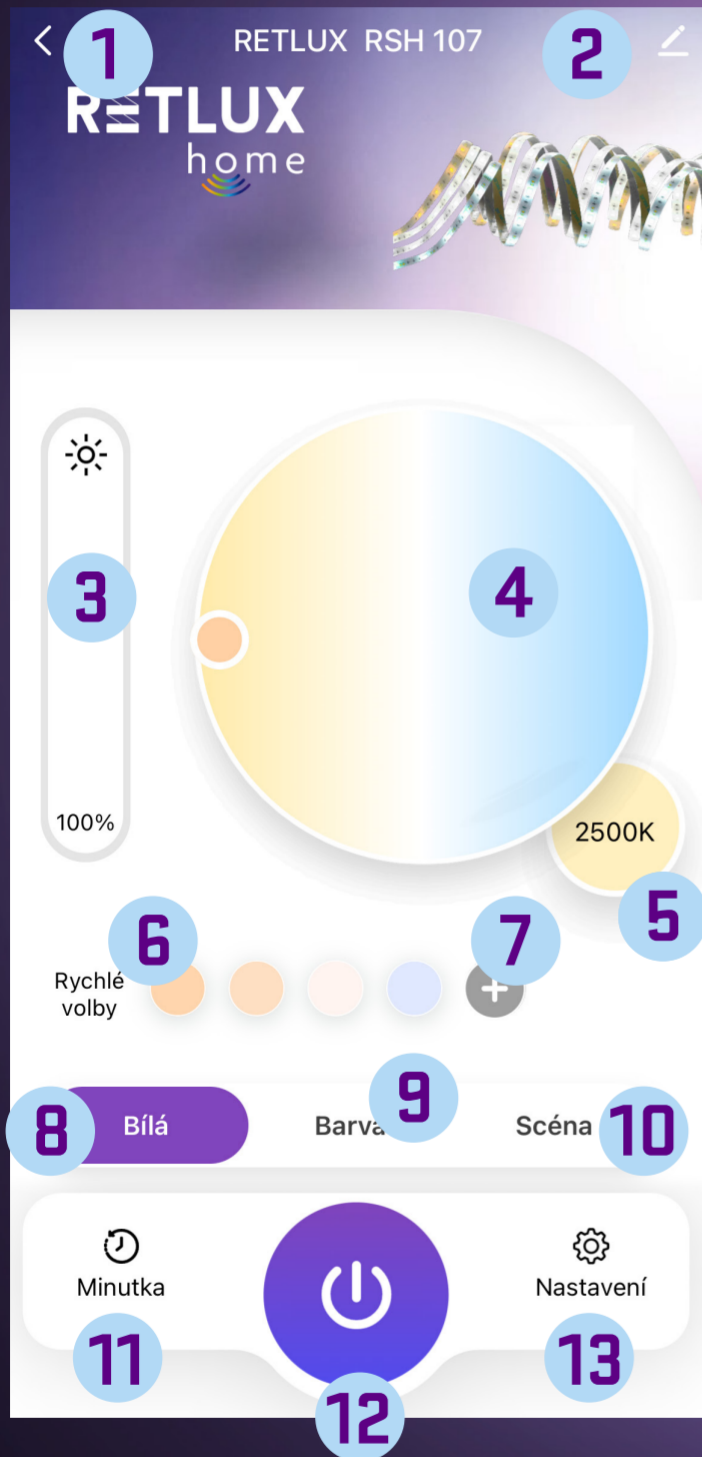
Po přidání produktu na domovskou obrazovku uvidíte jeho provozní stav:



LED pásek můžete z prostředí domovské stránky aplikace zapnout nebo vypnout kdykoli a kdekoli jednoduše tak, že klepnete na tlačítko 

7.2. Hlavní ovládací panel

Kliknutím na kartu produktu přejdete na ovládací panel LED pásku:

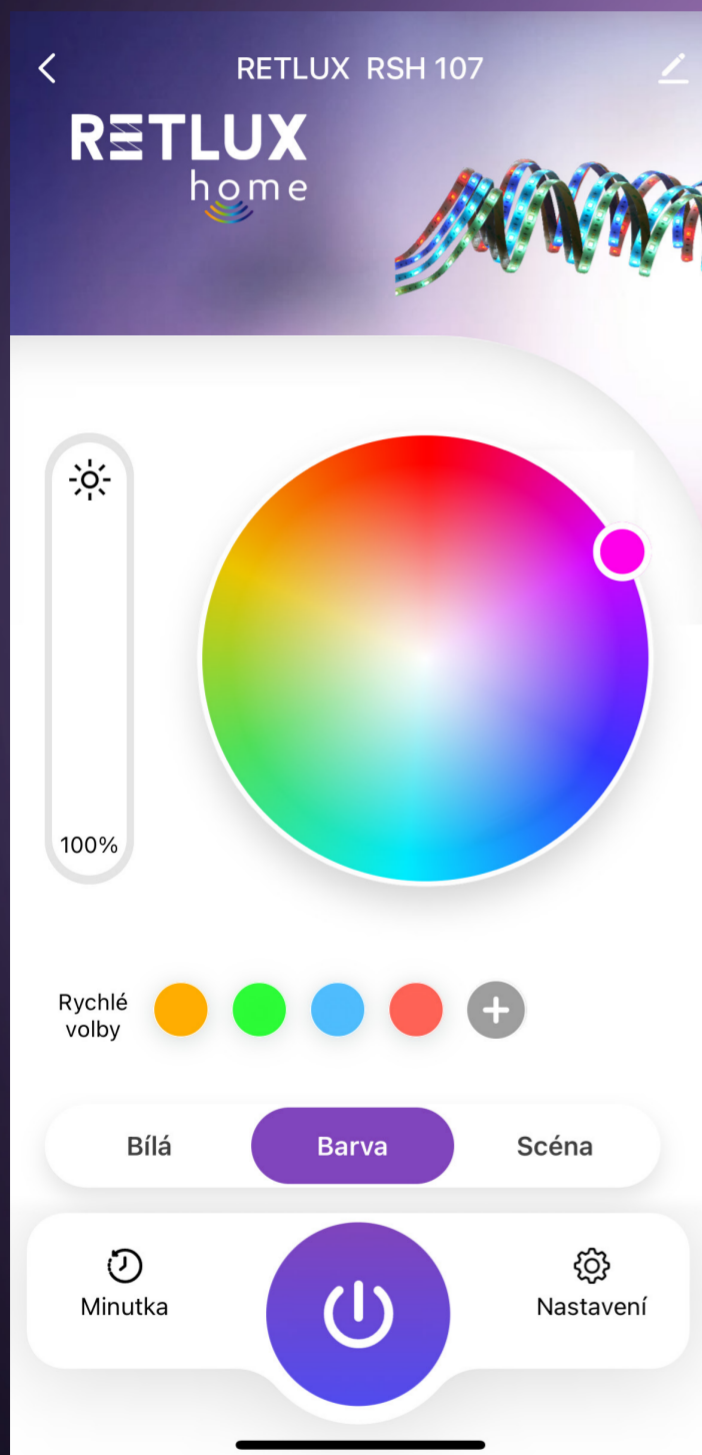


- 1 Tlačítko zpět
- 2 Editace produktu, viz kapitola 7
- 3 Nastavení jasu
- 4 Nastavení barvy bílého spektra kliknutím nebo tažením
- 5 Zobrazení teploty chromatičnosti (v Kelvinech)
- 6 Tlačítko pro rychlý výběr přednastavené barvy
- 7 Přidání vlastních přednastavených barev, nastavte požadovanou barvu a klikněte na +
- 8 Tlačítko bílého světelného režimu
- 9 Tlačítko barevného světelného režimu
- 10 Tlačítko pro barevné dynamické scény
- 11 Tlačítko Biorytmus / tlačítko pro vlastní favoritní volbu
- 12 Tlačítko ZAP/VYP
- 13 Tlačítko nastavení / další funkce

Pozn. Hlavní ikonu na levé straně obrazovky si můžete jednoduše personifikovat. Stiskněte a podržte tuto ikonu, a následně vyberte ze seznamu funkci, kterou chcete mít na hlavním panelu použitou.

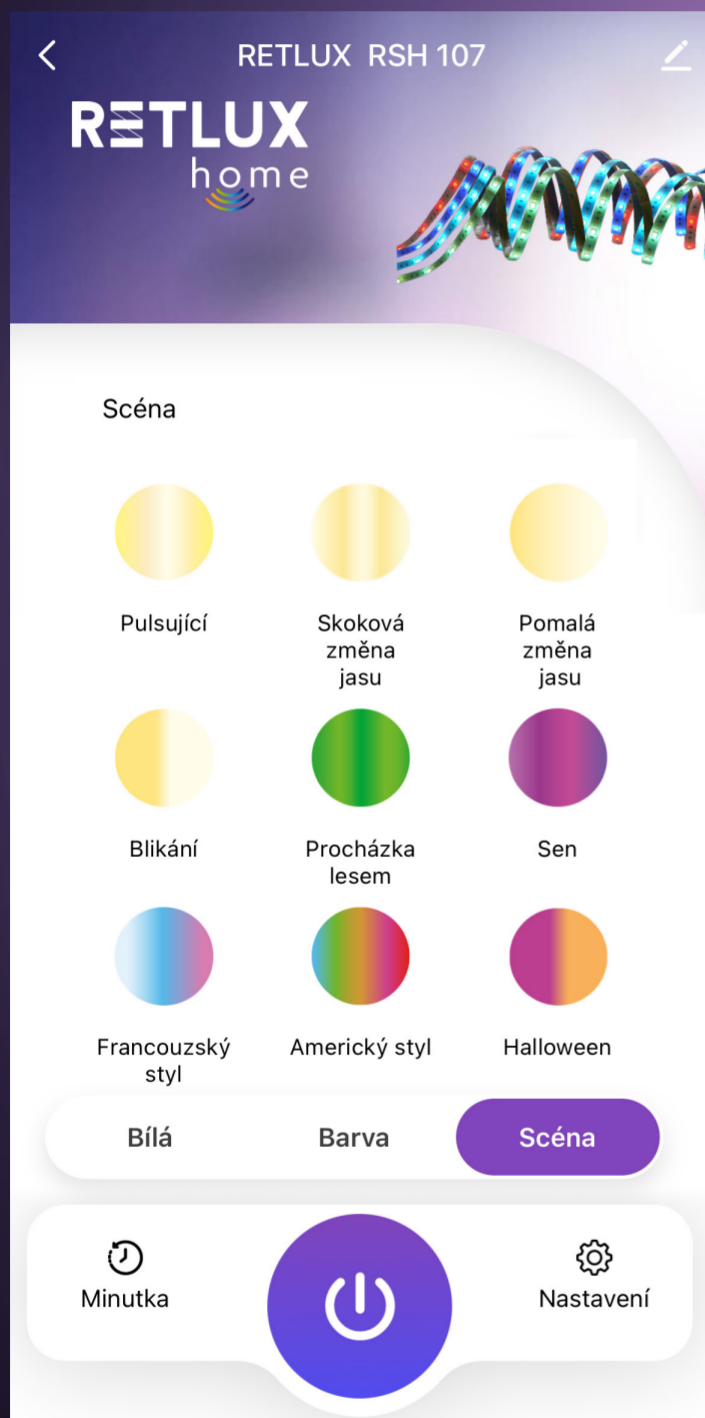
7.3 Barevné efekty

Stejný způsob nastavení zůstává i pro barevné ambientní tóny, můžete si například nastavit oranžové tóny podobné západu slunce, které jsou nejlepší pro svícení v pozdních nočních hodinách, či lehce modravé tóny pro svícení během televizního večera.



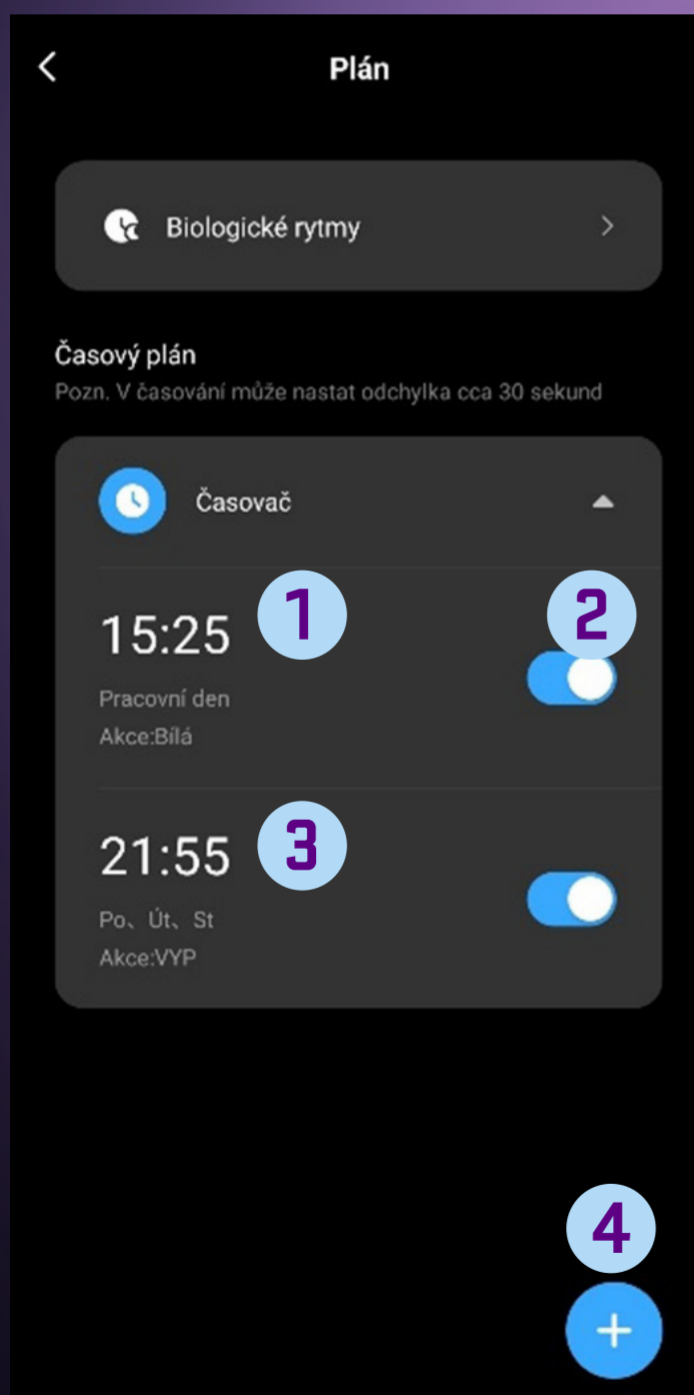
7.4 Dynamické efekty

zvolte si jeden z přednastavených dynamických barevných efektů. LED pásek bude automaticky měnit barvu a intenzitu světla v barevném sledu znázorněném v náhledu zvolené ikony.



7.5 Časové plány

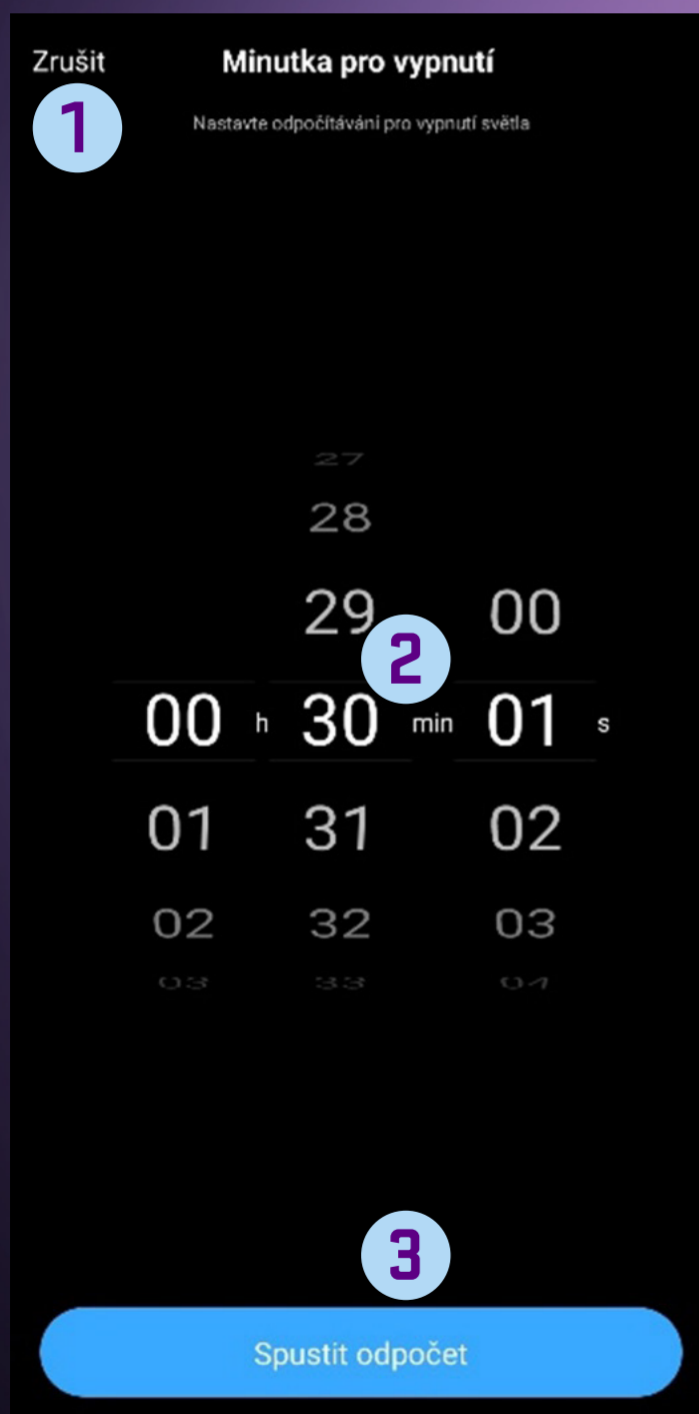
Úkolem časovače je automatizovat rutinní úkoly, a zjednodušit tak maximálně provozování výrobku. Můžete si nastavit až 20 úkolů, přičemž pro každý úkol si můžete nastavit dny v týdnu, pro které bude požadovaný úkol proveden, případně lze úkol nastavit jako jednorázový. Pro každý úkol dále nastavujeme, zda se má provést vypnutí či zapnutí a dále jakým světlem a jasně má stropní světlo svítit. Možné je nastavit barvu a jas bílého světla, stejně tak barvu a jas barevného režimu či spuštění přednastavených světelných scén.



- 1 Tlačítko s časem, který jste předem nastavili. Kliknutím čas upravíte nebo odstraníte. (tato ukázka konkrétně provádí zapnutí v pracovní dny)
- 2 Tlačítko pro zapnutí nebo vypnutí nastaveného času, nastavený čas zůstane uložen, dokud jej nesmažete
- 3 Tlačítko s časem, který jste předem nastavili. Kliknutím čas upravíte nebo odstraníte (tato ukázka konkrétně provádí vypnutí v Po, Út a St)
- 4 Tlačítko pro přidání nového časování. Můžete přidat až 20 časů zapnutí/vypnutí

7.6 Minutka

Tuto funkci použijete k rychlému a jednoduchému časování stropního světla, po doběhnutí odpočtu se provede úkon podle aktuálního stavu stropního světla. To znamená, že když stropní světlo svítí, zhasne se, a naopak když je stropní světlo vypnuté, zapne se.



- 1 Tlačítko zpět
- 2 Nastavení času odpočtu, nastavení provedete posunem prstu shora dolů, a naopak
- 3 Tlačítko pro spuštění odpočtu

7.7 Hudební režim

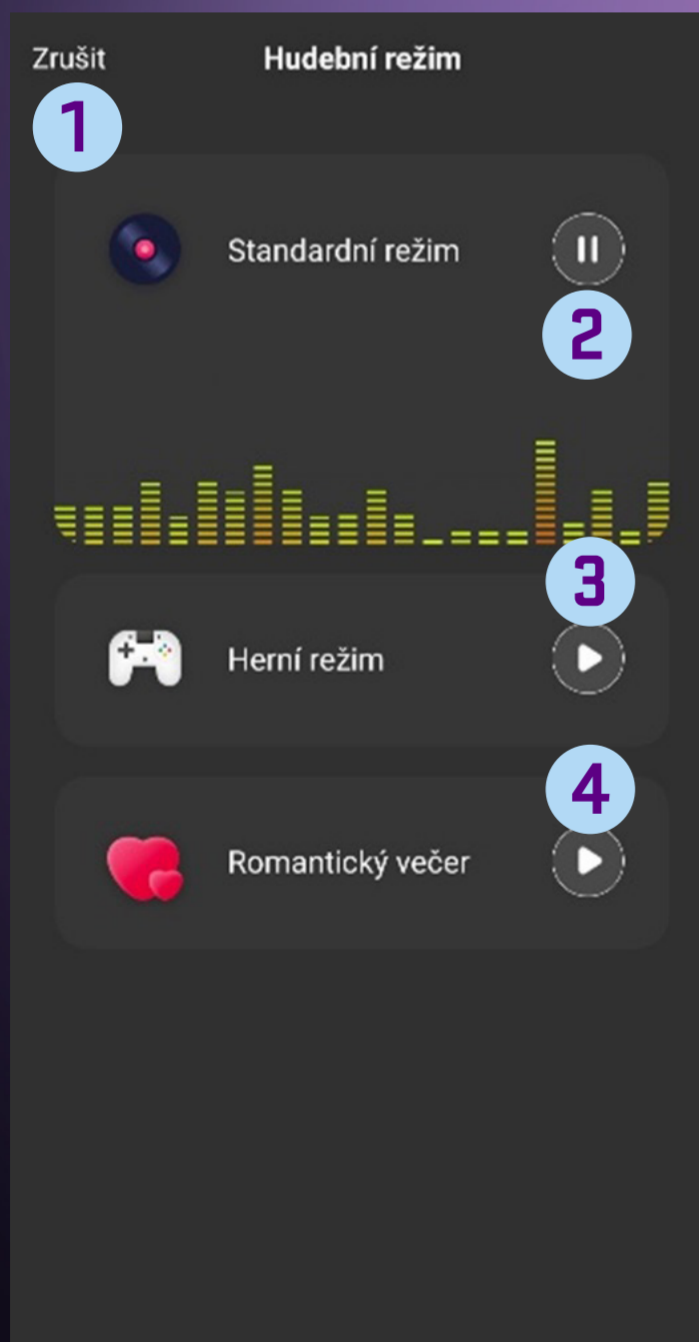
Režim reakce na hudbu využívá mikrofón mobilního telefonu, aby následně dynamicky měnil barvy LED pásku v reakci na rychlost a hlasitost muziky, kterou posloucháte. Tato funkce se skvěle hodí na večírek, stejně tak jako k navození intimní atmosféry.

Hudební režim nabízí tři módy:

Standardní režim – vhodný pro většinu situací

Herní režim – vhodný pro hráče

Romantický – pro navození příjemné atmosféry



- 1 Tlačítko zpět
- 2 Tlačítko pro spuštění/zastavení standardního režimu
- 3 Tlačítko pro spuštění/zastavení herního režimu
- 4 Tlačítko pro spuštění/zastavení režimu romantický večer

Pozn: Aby byl tento režim funkční, musí být v telefonu spuštěna aplikace nebo musí běžet na pozadí, a telefon musí být připojen k Wi-fi či mobilní síti.

8) Editace

Pod volbou tužky v pravém horním rohu ovládacího panelu LED pásku se skrývají následující funkce:

Informace o zařízení

zde naleznete informace důležité především pro servisní podporu v případě potíží se zařízením

8.1 Rychlá předvolba a automatizace

Zde naleznete seznam rychlých předvoleb (klikem spusť) a automatizací přidružených k dotyčnému zařízení, pokud jste je k danému zařízení vytvořili.

8.2 Spojení s hlasovými asistenty Alexa a Google play

Zde naleznete informace, jak zařízení propojit s chytrými hlasovými asistenty a účty třetích stran Amazon a Google (pokud je zařízení podporuje). Postup spárování s hlasovým asistentem je nahrán přímo v aplikaci. Postupujte podle uvedených instrukcí.

8.3 Oznámení, když je offline

Tato funkce Vás bude informovat, pokud dotyčné zařízení není připojeno k internetu a není tedy možné jej ovládat z mobilní aplikace na dálku. Funkce je ve výchozím nastavení vypnutá a vy ji můžete povolit.

8.4 Sdílená zařízení

V této volbě můžete dané zařízení sdílet s ostatními uživateli aplikace RETLUX Home, např. s rodinou či přáteli. Sdílet můžete přímo prostřednictvím mobilní aplikace RETLUX Home, nebo pomocí služeb třetích stran (Facebook Whatsapp atd.) Sdílený uživatel má pak možnost chytré zařízení ovládat, nemůže ale měnit jeho funkce či jej z aplikace zcela odstranit.

8.5 Vytvořit skupinu

V této volbě je možné sdružit chytrá zařízení stejného typu do skupin a ovládat je tak najednou. Pokud máte například více chytrých LED pásku v jedné místnosti, ale v celém domě, vytvořením skupiny můžete všechny ovládat (zapnout/vypnout, stmívat i měnit barevné efekty) společně. Zařízení přidejte nebo odeberte pomocí +/- . Po vytvoření a pojmenování skupina se tato skupina zobrazí na hlavní domovské obrazovce aplikace a zde také máte možnost ji ovládat.

pozn. pamatujte, že lze sdružovat pouze zařízení stejného typu, například 2 různé modely chytrých žárovek RSH 101 a 102 a LED pásku RSH 107. Nelze sdružovat například chytrou žárovku a chytrý prodlužovací přívod, či chytrou zásuvku a chytrou žárovku. Pro ovládání různých druhů chytrých zařízení najednou, využijte funkce Automatizace či Klikem spustí.

8.6 Časté dotazy a podpora

V této sekci naleznete databázi častých dotazů vztahujících se k chytrému osvětlení RETLUX Home a rovněž kontakt na e-mailovou a technickou podporu.

8.7 Přidat na domovskou obrazovku

Pomocí této volby vytvoříte rychlý odkaz na chytrý LED pásek a umístíte jej na domovskou obrazovku Vašeho telefonu. Rychlým kliknutím na ikonu pak otevřete ovládací panel LED pásku bez nutnosti otevírání samotné aplikace RETLUX Home.

8.8 Zkontrolovat síť

Na této kartě zjistíte, zda je připojení wifi k Vaší zásuvce funkční a zda je nastavení a síla signálu vašeho routeru vyhovující. Pokud chcete ověřit kvalitu wifi signálu u LED pásku, použijte tuto funkci

8.9 Zkontrolovat aktualizaci

Zde je možné zkontrolovat, zda je firmware vašeho zařízení aktuální. Také máte možnost aktivovat volbu automatických aktualizací.

Pozn. I v případě zatržení volby automatických aktualizací mohou nastat situace, kdy je nutné zařízení restartovat či aktualizaci manuálně potvrdit.

8.10 Odebrat zařízení

Zde smažete své zařízení z mobilní aplikace. Pro opětovné přidání je nutné zařízení znovu spárovat. Viz kapitola párování chytrého stropního světla.

9) Resetování chytrého LED pásku

1) Resetování (obnovení) síťového připojení

Viz Krok 3. Resetujte LED pásek tak, že jej 3× za sebou zapnete a vypnete, vždy alespoň se sekundovou pauzou mezi zapnutím/vypnutím. Po resetování světlo pásku pulsuje.

2) Resetování síťového připojení a smazání dat (obnovení továrního nastavení)

Pokud chcete smazat veškeré informace které jste u LED pásku editovali (název, časovače atd.) zvolte možnost **Odebrat zařízení** a následně **Odpojit a vymazat data**.

10) Technická specifikace

LED smart RGBW pásek

Připojení k běžné WiFi síti (2,4Ghz)

Příkon 9,6 W

Délka: 5 metrů

Samolepící, lze krátit

Napětí: 220-240V (50-60Hz)

Provozní napětí LED pásku: Provozní napětí: 24 V DC, MAX. 0,75 A, napájecí adaptér součástí balení

Nastavitelná barva bílého světla (3000-6500K)

16 milionů barev

Rozměry 5000 x 10 mm (d x š)

Hustota led: 90 LED/m, délka 5 m – lze krátit

Bezpečnostní upozornění

Abyste předešli poškození výrobku, nepokoušejte se otevřít nebo opravit desku plošných spojů bez odborného vedení. Údržbu, úpravy a opravy smí provádět pouze technik.

Máte-li otázky, které zůstávají tímto návodem nezodpovězeny, kontaktujte naši službu technické podpory nebo jiný technický personál.

S výrobkem zacházejte opatrně. Otřesy, nárazy nebo pády i z malé výšky mohou výrobek poškodit.

Výrobek udržujte čistý. K čištění používejte pouze měkký a suchý hadřík. Nepoužívejte žádné čisticí prostředky, chemické látky, ředidla, houbičky s drátěnkami apod.

Chraňte výrobek před extrémními teplotami, silnými otřesy, hořlavými plyny, párou a rozpouštědly
Chraňte výrobek před přímým slunečním zářením.

ÚDRŽBA, ČIŠTĚNÍ

Abyste zabránili úrazu elektrickým proudem, nevystavujte výrobek kapající nebo stříkající vodě nebo jiné kapalině, neponořujte výrobek do vody ani jiné tekutiny.

K čištění používejte pouze suchou a čistou měkkou houbičku. Nepoužívejte k čištění žádná rozpouštědla, benzín, benzen ani jiné podobné látky. Mohlo by dojít k poškození výrobku.

EKOLOGICKÁ LIKVIDACE

Na konci životnosti nesmí být elektrická zařízení likvidována jako netříděný komunální odpad.

Vysloužilé výrobky odneste na vhodné sběrné místo v souladu s místními předpisy. Podrobnosti získáte u místních orgánů nebo ve sběrném místě.

Změny textu, provedení a technických údajů mohou proběhnout bez předchozího upozornění. Vyhrajujeme si právo tyto změny provádět.

OMEZENÍ ZÁRUKY

Výrobce/dovozce nepřebírá žádnou odpovědnost za škody, které mohou vzniknout nedodržením pokynů v návodu. Změny textu, provedení a technických údajů mohou proběhnout bez předchozího upozornění. Na produkt se vztahuje zákonná dvouletá záruční lhůta.

POUŽITÉ SYMBOLY

Výrobek splňuje požadavky EU na něj kladené.

Výrobek je klasifikován jako elektrické zařízení podléhající Směrnici o odpadních elektrických a elektronických zařízeních. Nevyhazujte do komunálního odpadu.

Tímto FAST ČR, a.s., prohlašuje, že typ rádiového zařízení RSH 107 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: <https://www.retlux.cz>.

Adresa výrobce: FAST ČR, a. s., U Sanitasu 1621, 251 01 Říčany, Česká republika