

User Guide Retlux Smart Wi-Fi plug RETLUX Home



Obsah

- 1) Instruktažní videa, v přípravě.
- 2) Úvod
- 3) Stažení a registrace aplikace RETLUX Home
- 4) Parování s mobilní aplikací
- 5) Ovládání zásuvky v aplikaci RETLUX Home:
 - Domovská obrazovka
 - Přidání zařízení na domovskou obrazovku.
- 6) Ovládání zařízení RSH 201 pomocí aplikace RETLUX Home:
 - Informace o zařízení / ostatní nastavení
 - 1) časovač
 - 2) cyklovač
 - 3) minutka
- 7) spotřeba
- 8) „Nastavení časovače, cyklovače a minutky
- 9) Technické parametry/specifikace

2) Úvod

Chytrá Wi-Fi zásuvka RETLUX Home spadá do skupiny produktů pro chytrou domácnost, která dále zahrnuje žárovky, vypínače, kamery, vánoční osvětlení a další. Naše chytrá zásuvka vám tak umožňuje: snadno ovládat a sledovat Vaše domácí spotřebiče prostřednictvím aplikace RETLUX Home a to odkudkoliv na světě, Vaše spotřebiče můžete jednoduše na dálku zapnout/vypnout, sledovat jejich spotřebu a definovat chytré akce, nastavit plány a časovače či automatizovat rutinní úkoly. Díky připojení Wi-Fi můžete zásuvku propojit s dalšími prvky chytré domácnosti.



- 1 Strana připojení do ovládaného zařízení
- 2 Tlačítko a stavový LED indikátor
- 3 Strana připojení do sítě

3) 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.



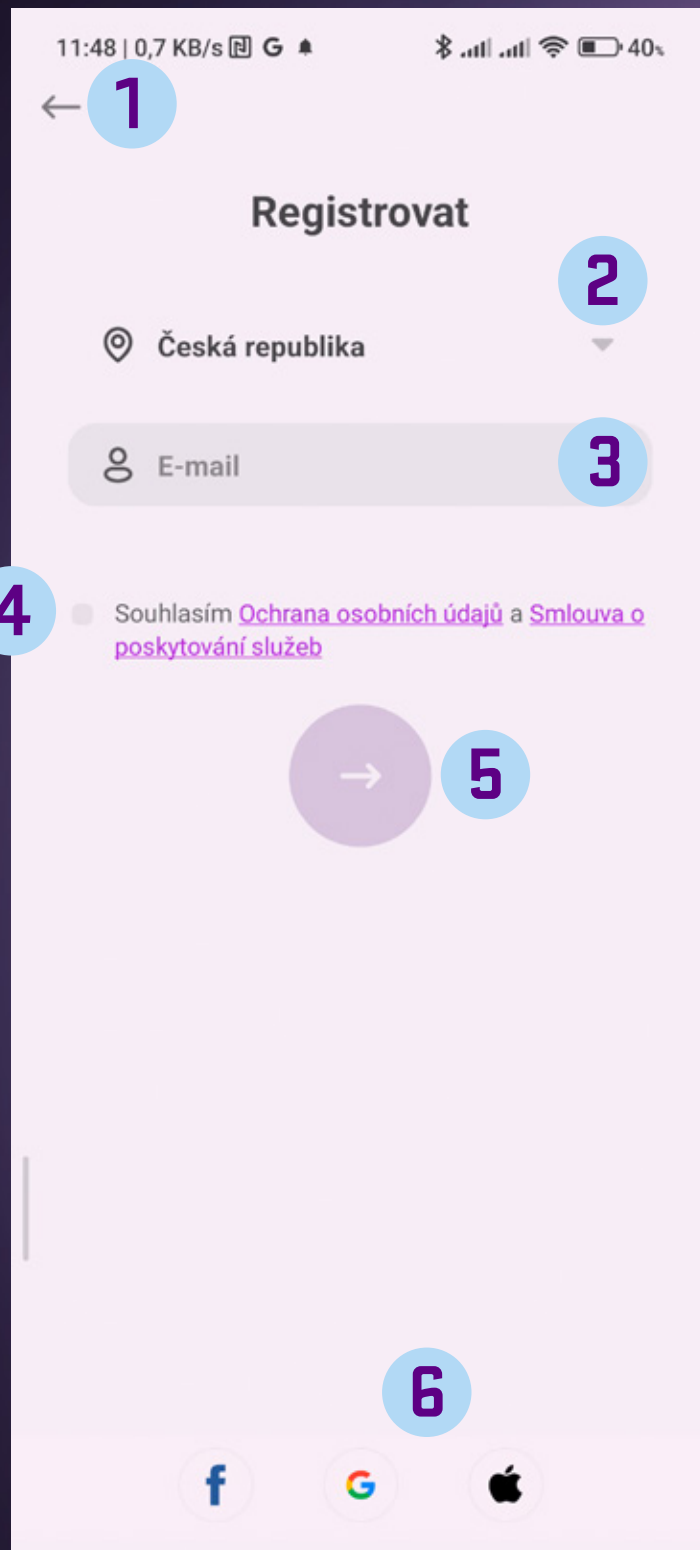
A Přihlášení stávajícím účtem – váš účet byl vytvořen v minulosti

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.

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 emailovou 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:

11:49 | 2,1 KB/s | G | 39%

← 1

Zadejte ověřovací kód

2

Autentifikační kód

3

Na vaši poštovní adresu byl odeslán ověřovací kód:
jakobyvanenoby@gmail.com Znovu odeslat (45s)

Nedostali jste kód? 4

- 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

11:49 | 2,1 KB/s | G | 39%

← 1

Set Password

2

Password

Use 6-20 characters with a mix of letters and numbers

3

Done

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

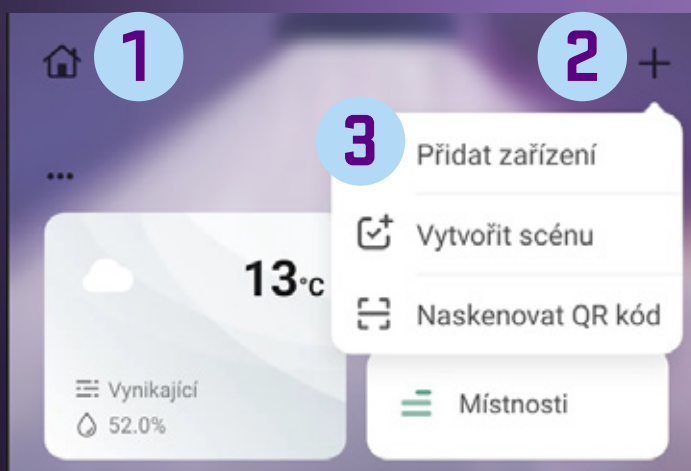
4) Párování s mobilní aplikací

Přidání chytré zásuvky

1) Připojte zařízení RSH 201 do síťové zásuvky a ujistěte se, že stavový LED indikátor na těle přístroje bliká v intervalu asi 2 x za sec. Pokud stavový indikátor LED nebliká v intervalu 2x za sec, je nutné zařízení resetovat. Stiskněte a podržte tlačítko na těle přístroje po dobu alespoň 5 sekund. Párovací režim je indikován blikáním stavové LED kontrolky v intervalu 2 x za sec. (zařízení RSH 201 je připraveno k párování s aplikací RETLUX Home).

2) **Upozornění:** Během párování je zapotřebí aby telefon s nainstalovanou aplikací RETLUX Home měl povolené přístupy k vyžadovaným funkcím pro správný provoz. Je nutné, aby bylo zapnuté Bluetooth, Wifi a polohové služby a aby byl telefon připojen k místní wifi síti ke které se zařízení RSH 201 připojí. Při prvním otevření aplikace Vás k tomu sama vyzve.

3) Otevřete aplikaci „RETLUX HOME“ a klikněte na **2** + v pravém horním rohu a zvolte „Přidat zařízení“.



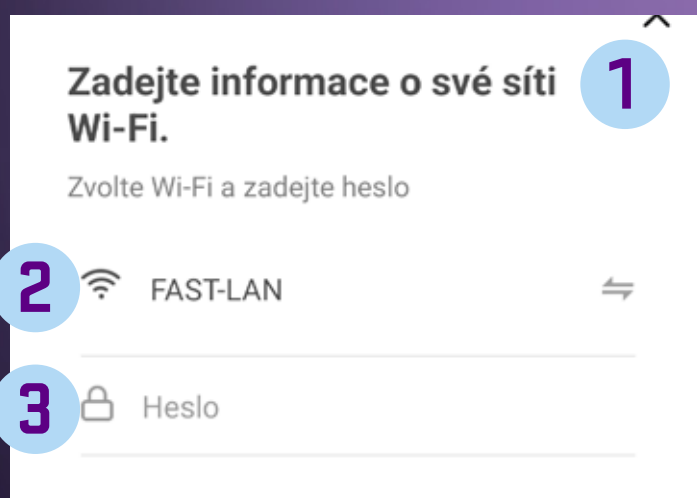
- 1** Editace domácnosti/rodiny
- 2** Tlačítko + (výběr funkcí)
- 3** Přidání nového zařízení do aplikace RETLUX HOME

4) Aplikace začne vyhledávat blízka zařízení a cca během 1 minuty je zobrazí, klikněte na obrázek zásuvky s názvem **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 201 a tlačítko ADD – přidat zařízení do aplikace RETLUX Home

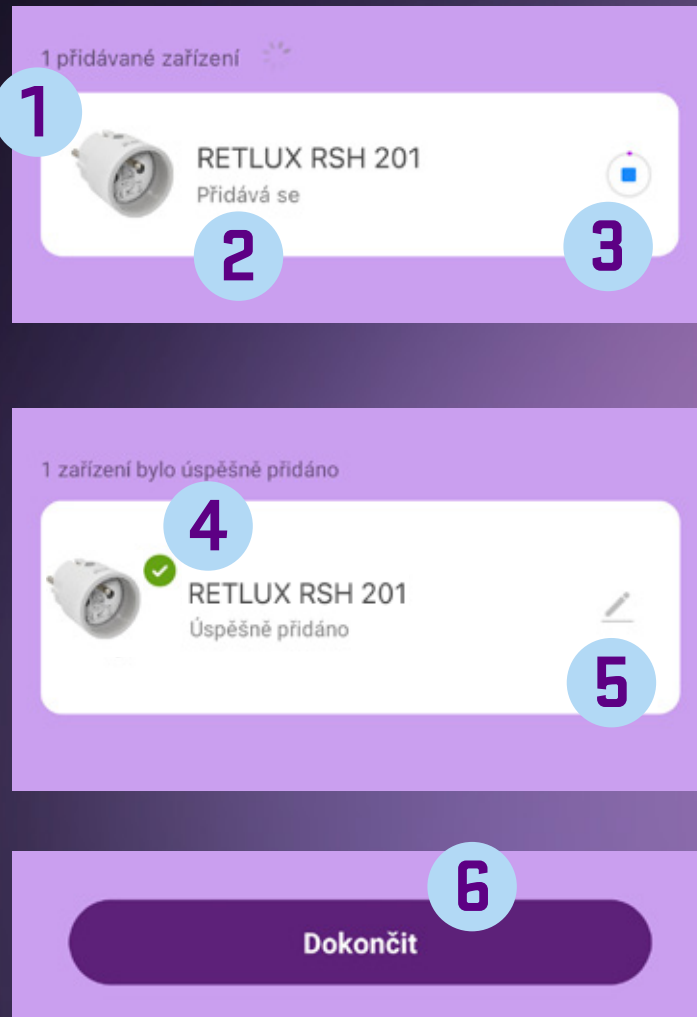
5) Zadejte Heslo k vaší Wi-Fi a klikněte na Další.



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

6) Chvíli vyčkejte, až vám telefon zobrazí hlášení „**Zařízení úspěšně přidáno**“, následně můžete svou zásuvku pojmenovat kliknutím na symbol tužky.

7) 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 201 na vlastní pojmenování, přiřazení do místnosti nebo na domovskou obrazovku
- 6 Dokončení akce přidání nového zařízení

Kromě výchozího jednoduchého režimu má zásuvka další 2 způsoby připojení, tyto režimy připojení použijte v případě, že by přidání v jednoduchém režimu z nějakého důvodu selhalo.

Přidání zásuvky v režimu EZ

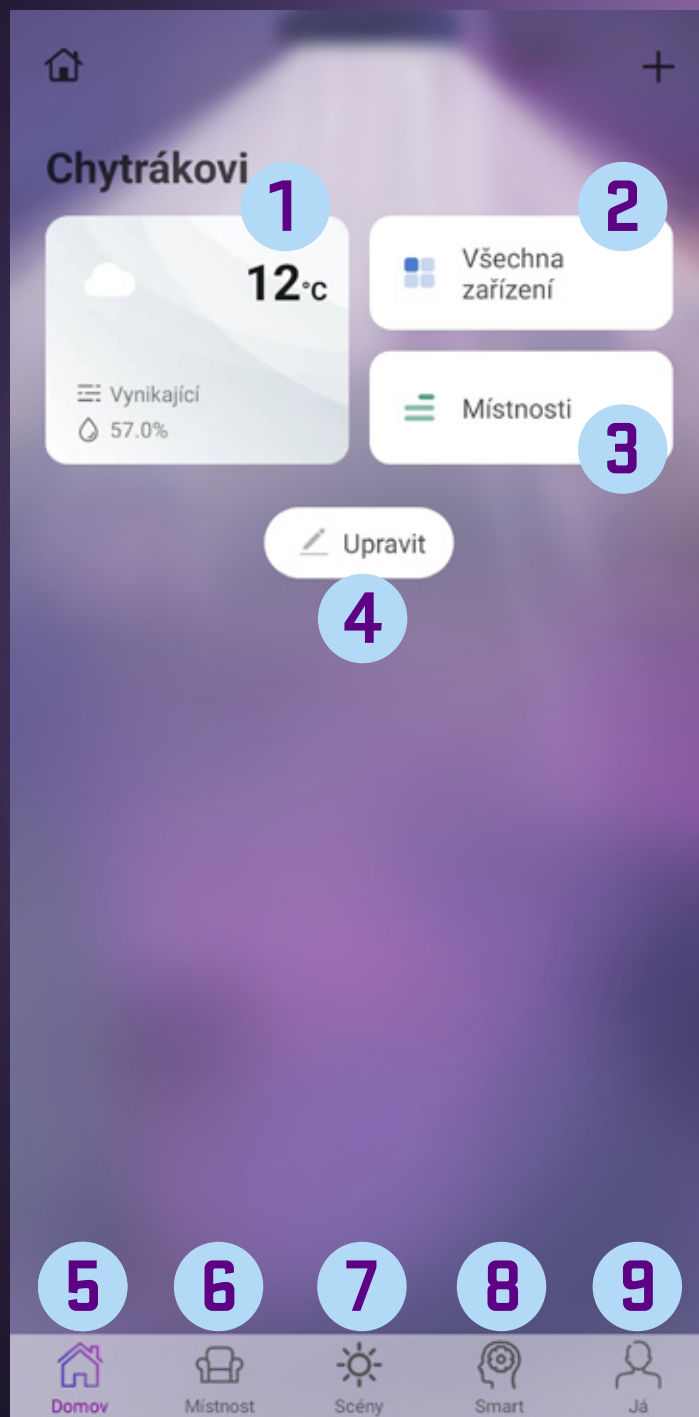
V aplikaci klikněte na **+** a poté na **přidat zařízení**, na stránce **Přidat zařízení** zvolte model vaší zásuvky. Např **RSH 201**. Ujistěte se, že máte zvolenou volbu: **Připojení skrze EZ mód** (v pravém horním rohu). Následně postupujte podle přesného návodu, který je integrován přímo v mobilní aplikaci.

Přidání zásuvky v režimu Hotspot

Ve velmi malém počtu případů může nastat, že vaše domácí síť přidání zásuvky v **režimu EZ** neumožní, proto je možné zásuvky připojit v režimu hotspotu, kdy se mobilní telefon připojí k zásuvce napřímo. V aplikaci klikněte na **+** a poté na **přidat zařízení**, na stránce **Přidat zařízení (Přidat ručně)** zvolte model vaší zásuvky. Např **RSH 201**. Zvolte možnost **připojení skrze Hotspot** (v pravém horním rohu). Následně postupujte podle přesného návodu, který je integrován přímo v mobilní aplikaci.

5) Ovládání zásuvky v aplikaci RETLUX Home:

5.1. Domovská obrazovka



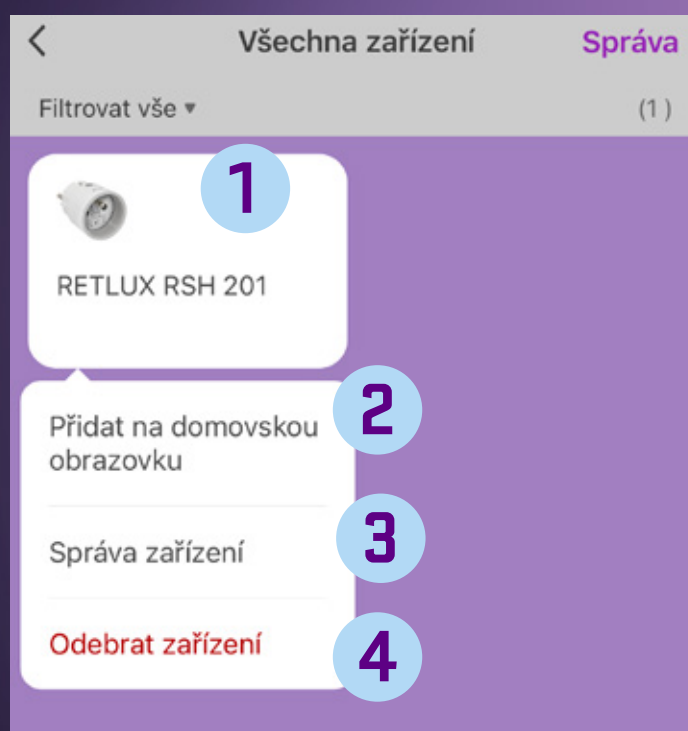
- 1 Informace o počasí pro vaši nastavenou lokalitu. Kliknutím nastavíte.
- 2 Seznam všech zařízení spárovaných s mobilní aplikací
- 3 Seznam všech místností vytvořených uživatelem, více v návodu k aplikaci
- 4 Tlačítko pro přidání nových widgetů či nových chytrých zařízení
- 5 Tlačítko domovské stránky 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

5.2 Přidání zařízení na domovskou obrazovku.

Po úspěšném spárování zásuvky se Vám zásuvka zobrazí v sekci Všechna zařízení:

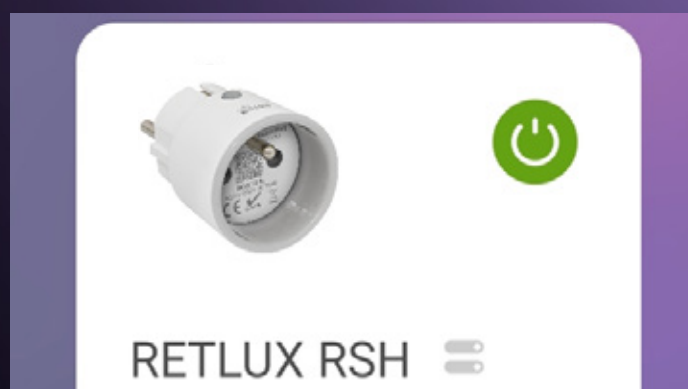
Přidání zásuvky na domovskou obrazovku aplikace provedete tak, že vstoupíte do sekce Všechna zařízení a podržíte prst na zásuvce. Následně vyberete volbu přidat na domovskou obrazovku.

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



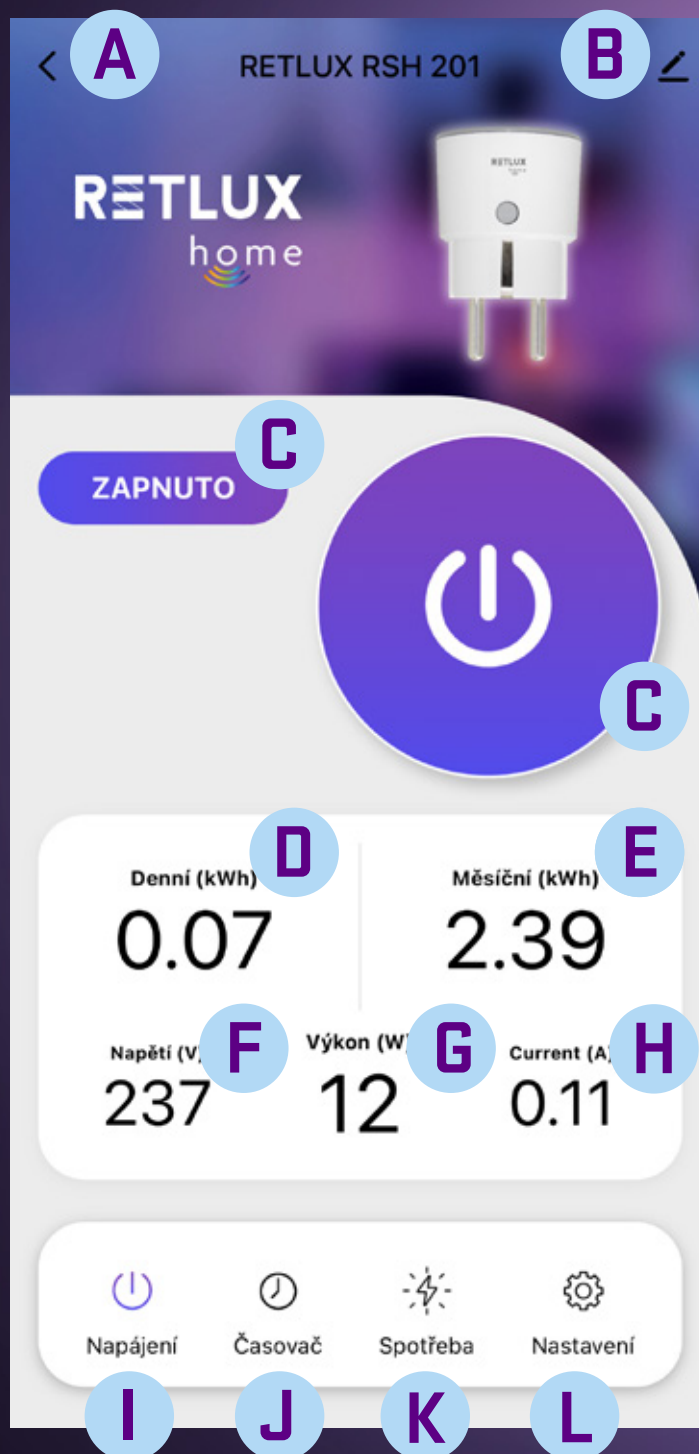
- 1 Karta produktu
- 2 Přidání do domovské obrazovky aplikace
- 3 Hromadná editace více produktů najednou
- 4 Odstranění produktu z aplikace RETLUX Home

Po přidání zásuvky na domovskou obrazovku u vidíte stav vaší zásuvky (VYP/ZAP) :



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

6) Ovládání zařízení RSH 201 pomocí aplikace RETLUX Home:



- A** Tlačítko zpět do hlavní nabídky
- B** Informace o zařízení / ostatní nastavení / odebrání zařízení „RSH 201“ z aplikace
- C** Tlačítko zapnutí / vypnutí relé zásuvky (ruční spínání připojeného zařízení)
- D** Zobrazená hodnota denní spotřeby [kWh]
- E** Zobrazená hodnota měsíční spotřeby [kWh]
- F** Aktuální hodnota napětí v síti [V]
- G** Aktuální hodnota odebíraného výkonu [W]
- H** Aktuální hodnota odebíraného proudu [A]
- I** Zobrazení napájení
- J** Nastavení časovače, cyklovače a minutky
- K** Historie spotřeby
- L** Nastavení

„B“ Informace o zařízení / ostatní nastavení



- 1 Tlačítko zpět do hlavní nabídky
- 2 Změna názvu zařízení RETLUX RSH 201 na vlastní pojmenování
- 3 Informace o zařízení:
 - Virtuální ID – ID produktu
 - IP: - síťová IP adresa zařízení
 - Mac: - unikátní adresa síťového zařízení
 - Time Zone: - časová zóna kde se zařízení nachází
 - Signal Strenght: -síla wifi signálu
- 4 Funkce Tap-to RUN and Automation, sledujte zobrazované informace v aplikaci
- 5 Propojení s ovládáním třetích stran jednotlivých systémů
- 6 Sdílení zařízení – postupujte dle zobrazeného textu pro danou funkci
- 7 Vytváření skupin zařízení v rámci aplikace
- 8 Časté dotazy
- 9 Přidání ikony na plochu telefonu „widget“
- 10 Test připojení k wifi routeru
- 11 Kontrola dostupnosti aktualizace firmwaru zařízení RSH 201
- 12 Odebrání zařízení z aplikace „RETLUX Home“. Pokud budete chtít zařízení RSH 201 do jiného účtu v aplikaci „RETLUX Home“ je nezbytné nejdříve odebrat zařízení RSH 201 v posledním aktivním účtu.
 - Odpojit – Odebrání zařízení
 - Odpojit a vymazat data – odebrání zařízení a vymazání všech hodnot z paměti. Zařízení RSH201 bude uvedeno do továrního nastavení.

„J“ Nastavení časovače, cyklovače a minutky

I) časovač



- 1 Dny v týdnu – vyberte v jaké dny má být časovač aktivní
- 2 Odebrání nastaveného časovače
- 3 Přidání časovače pro vlastní nastavení
- 4 ON – posuvné tlačítko začátku aktivního intervalu
- 4a Tlačítko pro snížení času začátku aktivního intervalu
- 4b Tlačítko pro zvýšení času začátku aktivního intervalu
- 5 OFF – posuvné tlačítko konce aktivního intervalu
- 5a Tlačítko pro snížení času konce aktivního intervalu
- 5b Tlačítko pro zvýšení času konce aktivního intervalu
- 6 Přepínač zapnutí / vypnutí funkce časovače
- 7 Náhodné spuštění v rámci aktivního intervalu (například mezi 02:00 a 10:04 se náhodně spustí připojené zařízení do RSH 201)
- 8 Informace aktivního časovače (jedenkrát nebo jsou zobrazené dny v týdnu)
- 9 Informace nastaveného časového intervalu
- 10 Informace o aktivním náhodném spuštění
- 11 Odebrání nastaveného intervalu

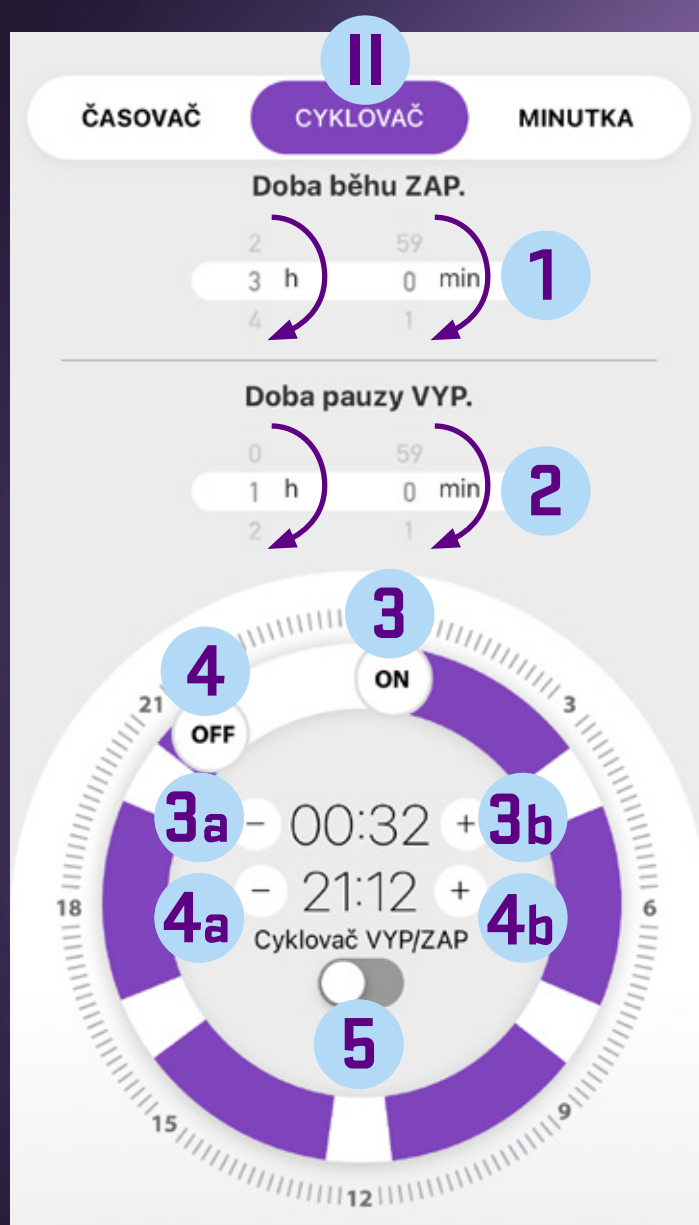
Pozn. v časování může být odchylka +/- 30 sec.

Princip nastavení:

Pro přidání spínacího času klikněte na Přidat časovač, do číselníku s rozsahem 0-24 h se vloží časový úsek, Tato se hodnota se mi zároveň zobrazí dole v logovací části. Čas si pak jednoduše upravte rychle pomocí přesunutí Ikonky ON nebo OFF po číselníku, nebo precizněji po minutových intervalech pomocí tlačítek +/- . Mezi jednotlivým časovými úseky pak můžu jednoduše přepínat tak, že na něj kliknu buďto v logu, nebo na číselníku. Aktivní čas pak svítí výrazněji, neaktivní je vybledlý. Aktivní časový úsek můžu odstranit buďto kliknutím na odebrat časovač, nebo na symbol koše který je zobrazen v logu. Vybraný časový úsek můžu jednoduše deaktivovat pomocí přesuvníku uprostřed časovače. Po deaktivaci zůstane čas zobrazen na číselníku i v logu, nebude ale zvýrazněn.

„J“ Nastavení časovače, cyklovače a minutky

II) cyklovač



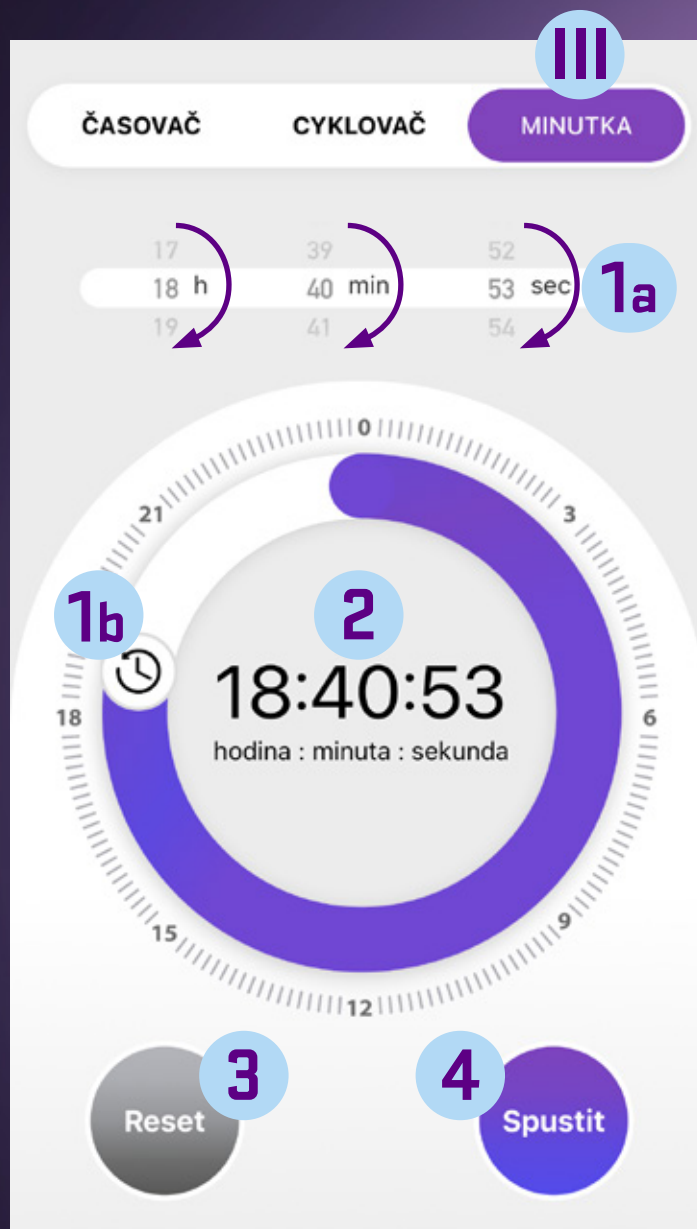
- 1** Doba běhu – nastavte čas doby sepnutého zařízení RSH201 – posunem dolů nebo nahoru
- 2** Doba pauzy – nastavte čas doby kdy, nebude zařízení RSH201 sepnuté – posunem dolů nebo nahoru
- 3** ON – posuvné tlačítko začátku aktivního intervalu
- 3a** Tlačítko pro snížení času začátku aktivního intervalu
- 3b** Tlačítko pro zvýšení času začátku aktivního intervalu
- 4** OFF – posuvné tlačítko konce aktivního intervalu
- 4a** Tlačítko pro snížení času konce aktivního intervalu
- 4b** Tlačítko pro zvýšení času konce aktivního intervalu
- 5** Přepínač zapnutí / vypnutí funkce cyklovače

Pozn. v časování může být odchylka +/- 30 sec.

Cyklovač:

Pokud je požadavek na spínání výrobku v pravidelných intervalech více jak 10 x za den, použijte funkci cyklovač. Tato funkce pravidelně zapíná a vypíná připojený spotřebič, a to v uživatelem omezenou denní dobu. Doba cyklu zapnutí (ON) i doba cyklu vypnutí (OFF) je nastavitelná. Pomocí ikon ON/ OFF na číselníku lze nastavit, v jakou denní dobu má být cyklovač aktivní. Nejkratší doba je 10 min a nejdelší 24 hodin. Na kruhovém voliči nastavte, kdy má být funkce cyklovače aktivní, následně nastavte i dobu, po kterou má zásuvka v cyklu ON. To stejné proveďte i pro cyklus OFF. Pokud tedy nastavím dobu cyklu ON na 5 min a dobu cyklu OFF na 10 min, zásuvka bude 5 min zapnutá a 10 min v klidu, takto se to bude dít pořád dokola, dokud není ukončena uživatelem nastavenou dobou provozu.

„J“ Nastavení časovače, cyklovače a minutky III)minutka



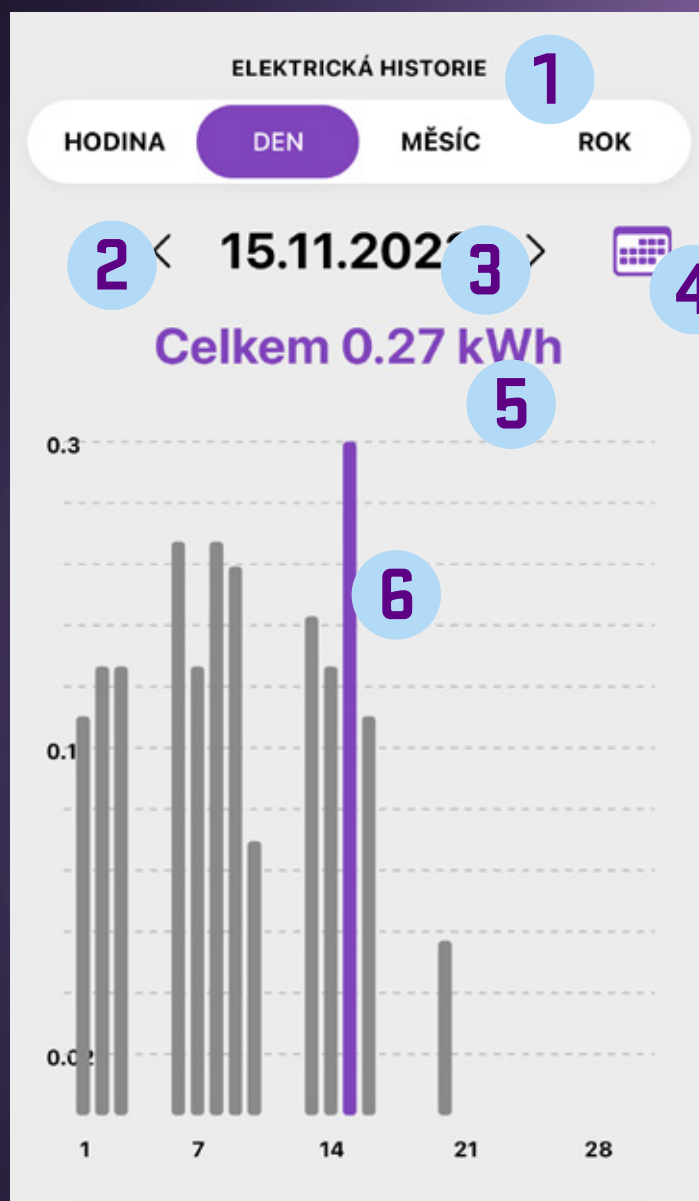
- 1a** Nastavení času minutky - nastavte hodiny, minuty, vteřiny – posunem dolů nebo nahoru (jemné nastavení)
- 1b** Nastavení času minutky – posunem ikony hodin v protisměru hodinových nastavte hodnotu délky časového úseku pro odpočet
- 2** Zobrazení hodnoty s nastaveným časem
- 3** Tlačítko reset
- 4** Tlačítko RUN / STOP nastavené minutky

Pozn. v časování může být odchylka +/- 30 sec.

Minutka :

Tuto funkci použijete k rychlému a jednoduchému časování spotřebiče, po doběhnutí odpočtu se provede úkol podle jeho aktuální stavu. To znamená že když je spotřebič ve stavu zapnuto, provede se po uplynutí odpočtu jeho vypnutí, a naopak když je spotřebič ve stavu vypnuto, provede se po uplynutí odpočtu jeho zapnutí.

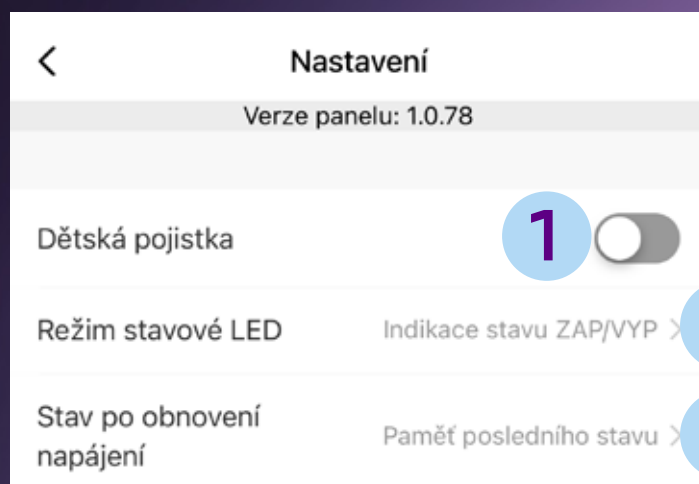
„K“ Spotřeba



- 1 Přepínač zobrazení historie spotřeby (Hodiny/Dny/Měsíce/Roky)
- 2 Posouvání v historii zpět
- 3 Posouvání v historii dopředu
- 4 Výběr v kalendáři (možnost dostupná v režimu Dny a Měsíce)
- 5 Celková spotřeba v rámci vybraného časového úseku (Hodiny/Dny/Měsíce/Roky)
- 6 Graf spotřeby (osa x – časový úsek, osa y – hodnota spotřeby v [kWh]), fialový ukazatel znázorňuje vybraný den

Tato funkce umí přehledně zobrazit spotřebovanou elektrickou energii v Kwh až 1 rok nazpět. K dispozici jsou 4 druhy přehledů, hodinový, denní, měsíční a roční. S hodinovým přehledem získáte přehledné rozdělení podle 24 h cyklu a můžete tak třeba zjistit, kdy je spotřeba během dne nejvyšší. U denního přehledu je možné vybrat a zobrazit spotřebu pro daný konkrétní den v roce. Pro rychlou navigaci můžete využít funkci kalendáře kliknutím na ikonu , kde si jednoduše vyberete daný den v měsíci. Stejný princip pak platí i pro měsíční přehled spotřeby.

„L“ Nastavení



- 1** Dětská pojistka – tlačítko na zařízení RSH201 nebude aktivní při zapnuté dětské pojistce
- 2** Režim stavové LED
 - Indikace stavu ZAP/VYP
 - Indikace, když je vypnuto
 - LED je vždy vypnutá
 - LED je vždy zapnutá
- 3** STAV po obnovení napájení
 - Vypnuto (zařízení RSH201 bude po obnovení napájení ve stavu Vypnuto)
 - Zapnuto (zařízení RSH201 bude po obnovení napájení ve stavu Zapnuto)
 - Paměť posledního stavu (zařízení RSH201 si pomatuje poslední nastavené hodnoty)

7) Technické parametry/specifikace

Napětí: 250 V~/50 Hz

Maximální zatížení: 16 (2,5) A, Σ 3 680 W

Frekvence Wi-Fi: 2,4 GHz Wi-Fi standard: IEEE 802.11 b/g/n

Bezpečnostní mechanismy: OPEN/WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA3

Ovládání: Wi-Fi, Bluetooth 5.2

Maximální výkon vysílače 100mW při 2,4GHz – 2,4835GHz

Upozornění, tento výrobek neslouží k bezpečnému odpojení spotřebiče od sítě.

ÚDRŽBA, ČIŠTĚNÍ

Před jakoukoliv údržbou nejprve vytáhněte předřadný přístroj / zástrčku ze sítě.

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 se mohou změnit bez předchozího upozornění. Vyhrazujeme si právo tyto změny provádět.

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 201 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