

Uživatelský návod pro Wi-Fi chytrou dvojzásuvku RETLUX RSH 203



| Obsah | |
|---|----|
| Úvod | 3 |
| Popis zařízení | 4 |
| Stažení a registrace aplikace RETLUX home | 5 |
| Párování s mobilní aplikací | 9 |
| Ovládání v aplikaci RETLUX home | 13 |
| Domovská obrazovka | 13 |
| Popis hlavního ovládacího panelu produktu | 15 |
| Informace o zařízení / ostatní nastavení (po klepnutí na ikonu 2 na hlavním panelu) | 16 |
| Nastavení časovače, cyklovače a minutky | 18 |
| Historie spotřeby | 23 |
| Nastavení | 24 |
| Technická specifikace | 25 |



1) Úvod

Chytrá Wi-Fi dvojzásuvka RETLUX home spadá do skupiny produktů pro chytrou domácnost, která dále zahrnuje žárovky, vypínače, kamery, vánoční osvětlení a další. Náš chytrý produkt 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 k Wi-Fi můžete zásuvku propojit s dalšími prvky chytré domácnosti.

Obsah balení

1× chytrá dvojzásuvka RSH 2031× zkrácená verze uživatelského návodu



2) Popis zařízení



- 1 Vidlice k připojení do zásuvky
- 2 Zásuvky k připojení zástrčky přívodního kabelu spotřebiče/zařízení
- **3** Indikační kontrolky LED provozu jednotlivých zásuvek
- 4 Tlačítko ZAP/VYP, LED indikátor provozu a resetovací tlačítko



3) Stažení a registrace aplikace RETLUX home

 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.







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
- Zaškrtávátko 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:

2

1

3





Pole pro vložení ověřovacího kódu – kód vložte pomocí numerické klávesnice

- Pokud jste nezískali ověřovací kód, stiskněte pole a vyžádejte zopakování odeslání ověřovacího kódu
- Instrukce, pokud se vám nedaří ověřovací kód získat



- 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.
 - Tlačítko pro po
 - Tlačítko pro potvrzení vámi zadaného hesla

4) Párování s mobilní aplikací

- Připojte chytrou dvojzásuvku RSH 203 do síťové zásuvky a ujistěte se, že LED indikátor provozu na těle přístroje bliká v intervalu asi 2×/s. Pokud nebliká, je třeba dvojzásuvku resetovat. Stiskněte a podržte tlačítko ZAP/VYP po dobu alespoň 5 sekund. Párovací režim je indikován blikáním LED indikátoru provozu v intervalu 2×/s (zařízení RSH 203 je připraveno k párování s aplikací RETLUX home).
- **Upozornění:** Během párování je zapotřebí, aby měl telefon s nainstalovanou aplikací RETLUX home povolené přístupy k vyžadovaným funkcím pro správný provoz. Je nutné, aby bylo zapnuté Bluetooth, Wi-Fi a polohové služby a aby byl telefon připojen k místní Wi-Fi síti, ke které se zařízení RSH 203 připojí. Při prvním otevření aplikace vás k tomu sama vyzve.
- 2) Otevřete aplikaci "RETLUX home" a klikněte na + v pravém horním rohu a zvolte "Přidat zařízení".



- Editace domácnosti/rodiny
- 2 Tlačítko + (výběr funkcí)
- Přidání nového zařízení do aplikace RETLUX home



Aplikace začne vyhledávat blízká zařízení a cca během 1 minuty je zobrazí, klikněte na obrázek produktu 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 203 kliknutím na obrázek přidáte produkt
- 4 Manuální přidání zařízení, použijte v případě, že aplikace zařízení nenalezne



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



- 5) Spustí se proces přidání zařízení do aplikace. Chvíli vyčkejte, až vám telefon zobrazí hlášení "Zařízení úspěšně přidáno", následně můžete své zařízení pojmenovat kliknutím na symbol tužky.
- 6) Klikněte na "**Dokončit**".





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

Kromě výchozího jednoduchého režimu má dvojzásuvka další dva způsoby připojení. Tyto způsoby připojení použijte v případě, že by přidání v jednoduchém režimu z nějakého důvodu selhalo.

Přidání v režimu EZ

V aplikaci klikněte na + a poté na **Přidat zařízení**. Na stránce **Přidat zařízení** vyberte váš model, např. RSH 203. Ujistěte se, že máte zvolenou volbu: **Připojení skrze EZ mód** (v pravém horním rohu) Následně postupujte podle návodu, který je integrován přímo v aplikaci.

Přidání v režimu Hotspot

Ve velmi malém počtu případů může nastat situace, že vaše síť přidání zásuvky v režimu EZ neumožní, proto je možné zásuvku připojit v režimu Hotspot, kdy se mobilní telefon připojí k zásuvce napřímo a údaje o vaší Wi-Fi síti se do zásuvky přenesou. V aplikaci klikněte na +, a poté na **Přidat** zařízení. Na stránce **Přidat zařízení (Přidat ručně)** zvolte model vaší zásuvky, např. RSH 203. Zvolte možnost **Připojení skrze Hotspot** (v pravém horním rohu). Následně postupujte podle návodu v aplikaci.



5) Ovládání v aplikaci RETLUX home

5.1. Domovská obrazovka



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



Přidání zařízení na domovskou obrazovku Po úspěšném spárování se vám dvojzásuvka zobrazí v sekci **Všechna zařízení**:

Přidání na domovskou obrazovku aplikace provedete tak, že vstoupíte do sekce **Všechna zařízení** a podržíte prst na ikoně zařízení, které chcete přidat na domovskou obrazovku. Následně vyberete volbu **Přidat na domovskou obrazovku**.

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



- Karta produktu
- Přidání do domovské obrazovky aplikace
- Hromadná editace více produktů najednou
- Odstranění produktu z aplikace RETLUX home

Po přidání produktu na domovskou obrazovku uvidíte jeho provozní stav:



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



5.2. Popis hlavního ovládacího panelu produktu

1



- Tlačítko zpět pro návrat na domovskou obrazovku
- Informace o zařízení / ostatní nastavení / odebrání zařízení "RSH 203" z aplikace (viz kapitola 5.3)
- 3 Tlačítko zapnutí/vypnutí zásuvky, viz označení zásuvek na produktu (ruční spínání připojeného zařízení)
- **4** Tlačítko zapnutí/vypnutí obou zásuvek najednou
- 5 Zobrazená hodnota denní spotřeby [kWh]
- G Zobrazená hodnota měsíční spotřeby [kWh]
- 7 Zobrazená hodnota napětí [V]
- 8 Aktuální hodnota odebíraného výkonu [W]
- 9 Aktuální hodnota odebíraného proudu [A]
- **10** Zobrazení napájení
- 11 Nastavení časovače, cyklovače a minutky (viz kapitola 5.4)
- **12** Historie spotřeby (viz kapitola 5.5)
- **13** Nastavení (viz kapitola 5.6)



5.3. Informace o zařízení / ostatní nastavení (po klepnutí na ikonu 2 na hlavním panelu)



- 1 Tlačítko zpět pro návrat na domovskou obrazovku
- 2 Změna názvu zařízení RETLUX RSH 203 na vlastní pojmenování
- Propojení s ovládáním třetích stran jednotlivých systémů
- 4 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 Strength: síla Wi-Fi signálu
- 5 Funkce Tap-to RUN and Automation, sledujte zobrazované informace v aplikaci
- 6 Vytváření skupin zařízení v rámci aplikace zařízení ve stejné skupině lze ovládat hromadně
 - 🔰 Test připojení k Wi-Fi routeru
- B Sdílení zařízení postupujte dle zobrazeného textu pro danou funkci
- 9 Přechod do chytré domácnosti, sledování spotřeby a možnosti úspory elektrické energie





Zapnutí možnosti dostávat upozornění, pokud se zařízení odpojí

- **11** Časté dotazy a zpětná vazba
- **12** Přidání ikony na plochu telefonu (widget)
- 13 Kontrola dostupnosti aktualizace firmware zařízení RSH 203
- 14 Odebrání zařízení z aplikace "RETLUX home". Pokud budete chtít přidat zařízení RSH 203 do jiného účtu v aplikaci "RETLUX home", je nezbytné nejdříve odebrat zařízení RSH 203 v posledním aktivním účtu.

Odpojit

Odebrání zařízení

Odpojit a vymazat data

Odebrání zařízení a vymazání všech hodnot a nastavení z paměti Zařízení RSH203 bude uvedeno do továrního nastavení

Zrušit

Zrušíte odebrání zařízení z aplikace



5.4. Nastavení časovače, cyklovače a minutky

ČASOVAČ



- Číslo zásuvky, pro kterou časovač nastavujete
- 2 Dny v týdnu vyberte, v jaké dny má být časovač aktivní
- **3** Odebrání nastaveného časovače
- 4 Přidání časovače pro vlastní nastavení
- 5 OFF posuvné tlačítko konce aktivního intervalu (rychlé upravení tažením)
- **4a** Tlačítko pro zkrácení času začátku aktivního intervalu (precizní nastavení)
- **4b** Tlačítko pro prodloužení času začátku aktivního intervalu (precizní nastavení)
- 6 ON posuvné tlačítko začátku aktivního intervalu (rychlé upravení tažením)
- **5a** Tlačítko pro zkrácení času konce aktivního intervalu
- **5b** Tlačítko pro prodloužení času konce aktivního intervalu
- **7** Přepínač zapnutí/vypnutí funkce časovače





- 8 Náhodné spuštění v rámci aktivního intervalu (například mezi 02:00 a 10:04 se náhodně spustí připojené zařízení do RSH 203)
- 9 Seznam nastavených časovačů a jejich informace (zobrazuje čas zapnutí a vypnutí, dny v týdnu, kdy je časovač aktivní)
 - Možnost odebrání nastaveného intervalu
- 11 Indikátor nastaveného náhodného režimu
- 12 Odebrání nastaveného intervalu

10

Princip nastavení / ovládání časovače

Pro přidání časovače klikněte na Přidat časovač. Do číselníku s rozsahem 0–24 h se vloží časový úsek. Tato hodnota se zároveň zobrazí v seznamu časovačů v dolní části obrazovky.

Čas si pak jednoduše rychle upravte posunutím tlačítka ON nebo OFF po číselníku, příp. dobu časovače můžete upravit v minutových intervalech pomocí tlačítek +/-.

Mezi jednotlivými časovými úseky můžete přepínat buď kliknutím v seznamu časovačů, nebo na číselníku. Aktivní časovač svítí výrazněji, zatímco jas neaktivního časovače je ztlumený.

Aktivní časovač můžete odstranit buď kliknutím na odebrat časovač (v horní části obrazovky), nebo kliknutím na symbol koše, který je zobrazen na řádku časovače v seznamu časovačů.

Vybraný časový úsek můžete deaktivovat pomocí přepínače zapnutí/vypnutí uprostřed časovače. Po deaktivaci zůstane časovač zobrazený na číselníku i v seznamu časovačů, ale jeho jas bude ztlumený.



CYKLOVAČ



Э

Э

Ρ

| 1 | Výběr zásuvky, pro kterou cyklovač nastavujete |
|-----|--|
| 2 | Doba běhu – nastavte čas doby sepnutého zařízení RSH203 – posunem dolů nebo nahoru |
| 3 | Doba pauzy – nastavte čas doby, kdy nebude zařízení RSH203 sepnuté – posunem dolů nebo nahoru |
| 4 | OFF – posuvné tlačítko konce aktivního intervalu |
| a | Tlačítko pro zkrácení času začátku aktivního intervalu |
| b | Tlačítko pro prodloužení času začátku aktivního intervalu |
| 5 | ON – posuvné tlačítko začátku aktivního intervalu |
| 6 | Přepínač zapnutí/vypnutí funkce cyklovače |
| ozr | n. V časování může být odchylka +/- 30 sec |
| | |
| | |



Princip nastavení cyklovače

Pokud potřebujete spotřebič spínat v pravidelných intervalech více než 10× za den, použijte funkci cyklovače. Tato funkce pravidelně zapíná a vypíná připojený spotřebič, a to ve vámi omezenou denní dobu.

Doba cyklu zapnutí (ON) i doba cyklu vypnutí (OFF) je nastavitelná. Pomocí posuvných tlačítek ON/OFF na číselníku lze nastavit, v jakou denní dobu má být cyklovač aktivní. Nejkratší doba je 10 minut a nejdelší 24 hodin. Na kruhovém číselníku nastavte, kdy má být funkce cyklovače aktivní, následně nastavte i dobu, po kterou má být dvojzásuvka v cyklu ON (zapnutá). To stejné proveďte i pro cyklus OFF. Pokud tedy nastavíte dobu cyklu ON na 5 min a dobu cyklu OFF na 10 min, dvojzásuvka bude 5 minut sepnutá a 10 minut vypnutá. Takto se to bude dít pořád dokola, dokud neukončíte nastavenou dobu provozu.



MINUTKA



- Výběr zásuvky, pro kterou minutku nastavujete
- 1a Nastavení času minutky nastavte hodiny, minuty, vteřiny posunem dolů nebo nahoru (detailní nastavení)
- 1b Nastavení času minutky posunem ikony hodin nastavte dobu časového úseku minutky
- 3 Tlačítko RESET

1

4 Tlačítko SPUSTIT/ZASTAVIT nastavenou minutku

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

Princip nastavení minutky

Tuto funkci použijete k rychlému a jednoduchému časování spotřebiče. Po uplynutí nastavené doby se provede úkol podle jeho aktuálního stavu. To znamená, že když je spotřebič ve stavu zapnuto, po uplynutí nastavené doby se vypne, a naopak když je spotřebič ve stavu vypnuto, po uplynutí nastavené doby se zapne.

Poznámka: Pokud budou nastavení časovače, cyklovače nebo minutky z hlediska času v konfliktu, v aplikaci se zobrazí upozornění a bude třeba upravit nastavení některého z časových parametrů.



5.5. Historie spotřeby



- Přepínač zobrazení historie spotřeby (Hodiny/Dny/Měsíce/ Roky)
- Posouvání v historii zpět
- 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)
- Graf spotřeby (osa x časový úsek, osa y hodnota spotřeby v [kWh]), fialový ukazatel znázorňuje vybraný den

Tato funkce podává přehled o spotřebované elektrické energii v Kwh, a to až 1 rok nazpět. K dispozici jsou čtyři druhy přehledů – hodinový, denní, měsíční a roční. S hodinovým přehledem získáte rozdělení podle 24hodinového cyklu, a můžete tak např. zjistit, kdy je spotřeba nejvyšší během dne. 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 **4**, kde si jednoduše vyberete daný den v měsíci. Stejný princip pak platí i pro měsíční přehled spotřeby.



5.6. Nastavení

| NASTAVENÍ | | | | | | | |
|--------------------------|-------------------|--------------------------------|---|--|--|--|--|
| Dětská pojist | ka | | | | | | |
| Režim stavov | é LED | Indikace sta | avu ZAP/VYP) | | | | |
| Stav po obno napájení | vení _z | Zapamatujte si poslední stav > | | | | | |
| | Verze pai | nelu: 3.0.15 | | | | | |
| () Napájení | () Časovač | - 4 - Spotřeba | Konton kan kan kan kan kan kan kan kan kan ka | | | | |

Dětská pojistka – tlačítko ZAP/VYP na zásuvce RSH203 nebude aktivní při zapnuté dětské pojistce

- kliknutím na posuvník funkci aktivujete
- deaktivaci provedete opětovným kliknutím na posuvník
- deaktivaci pojistky lze rovněž provést stisknutím napájecího tlačítka ZAP/VYP na zásuvce, a to 4× za sebou
- 2 Režim stavové LED vyberte jednu z možností:
 - Indikace stavu ZAP/VYP
 - Indikace, když je vypnuto
 - LED je vždy vypnuta
 - LED je vždy zapnuta

3 Stav po obnovení napájení – vyberte jednu z možností:

- Vypnuto (zařízení RSH203 bude po obnovení napájení ve stavu Vypnuto)
- Zapnuto (zařízení RSH203 bude po obnovení napájení ve stavu Zapnuto)
- Paměť posledního stavu (zařízení RSH203 si pamatuje poslední nastavené hodnoty)



6) Technická specifikace

Napětí: Maximální zatížení: Frekvence Wi-Fi: Wi-Fi standard: Bezpečnostní mechanismy: Ovládání: 230 V~ / 50 Hz 16 (2,5) A, ∑ 3 680 W 2,4 GHz IEEE 802.11 b/g/n OPEN/WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK Wi-Fi, Bluetooth 5.2



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 mohou proběhnout 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.



Tento výrobek je určen pouze k použití uvnitř budovy.

Tímto FAST ČR, a.s., prohlašuje, že typ rádiového zařízení RSH 203 je v souladu se směrnicí 2014/53/ EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na internetové adrese <u>https://www.retlux.cz</u>.

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