

Užívateľská príručka pre Retlux Smart Wi-Fi zásuvku RETLUX Home



Obsah

- 1) Inštruktážne videá
- 2) Úvod
- 3) Stiahnutie a registrácia aplikácie RETLUX Home
- 4) Párovanie s mobilnou aplikáciou
- 5) Ovládanie zásuvky v aplikácii RETLUX Home:
 - Domovská obrazovka
 - Pridanie zariadenia na domovskú obrazovku.
- 6) Ovládanie zariadenia RSH 201 pomocou aplikácie RETLUX Home:
 - Informácie o zariadení / ostatné nastavenia
 - 1) časovač
 - 2) cyklovač
 - 3) minútka
- 7) Spotreba
- 8) Nastavenie časovača, cyklovača a minútky
- 9) Technické parametre/špecifikácie

2) Úvod

Inteligentná Wi-Fi zásuvka RETLUX Home spadá do skupiny produktov pre inteligentnú domácnosť, ktorá ďalej zahŕňa žiarovky, vypínače, kamery, vianočné osvetlenie a ďalšie. Naša inteligentná zásuvka vám tak umožňuje: ľahko ovládať a sledovať vaše domáce spotrebiče prostredníctvom aplikácie RETLUX Home, a to odkiaľkoľvek na svete. Spotrebiče môžete jednoducho na diaľku zapnúť/vypnúť, sledovať ich spotrebu a definovať inteligentné akcie, nastaviť plány a časovače či automatizovať rutinné úlohy. Vďaka pripojeniu k Wi-Fi môžete zásuvku prepojiť s ďalšími prvkami inteligentnej domácnosti.



- 1** Strana pripojenia do ovládaného zariadenia
- 2** Tlačidlo a stavový LED indikátor
- 3** Strana pripojenia do siete

3) Prevzatie a registrácia do aplikácie RETLUX Home

1) Prevezmite si a nainštalujte aplikáciu RETLUX Home z App Store, Google Play alebo naskenovaním QR kódu.



2) Prihláste sa do / registrujte sa do aplikácie RETLUX Home.



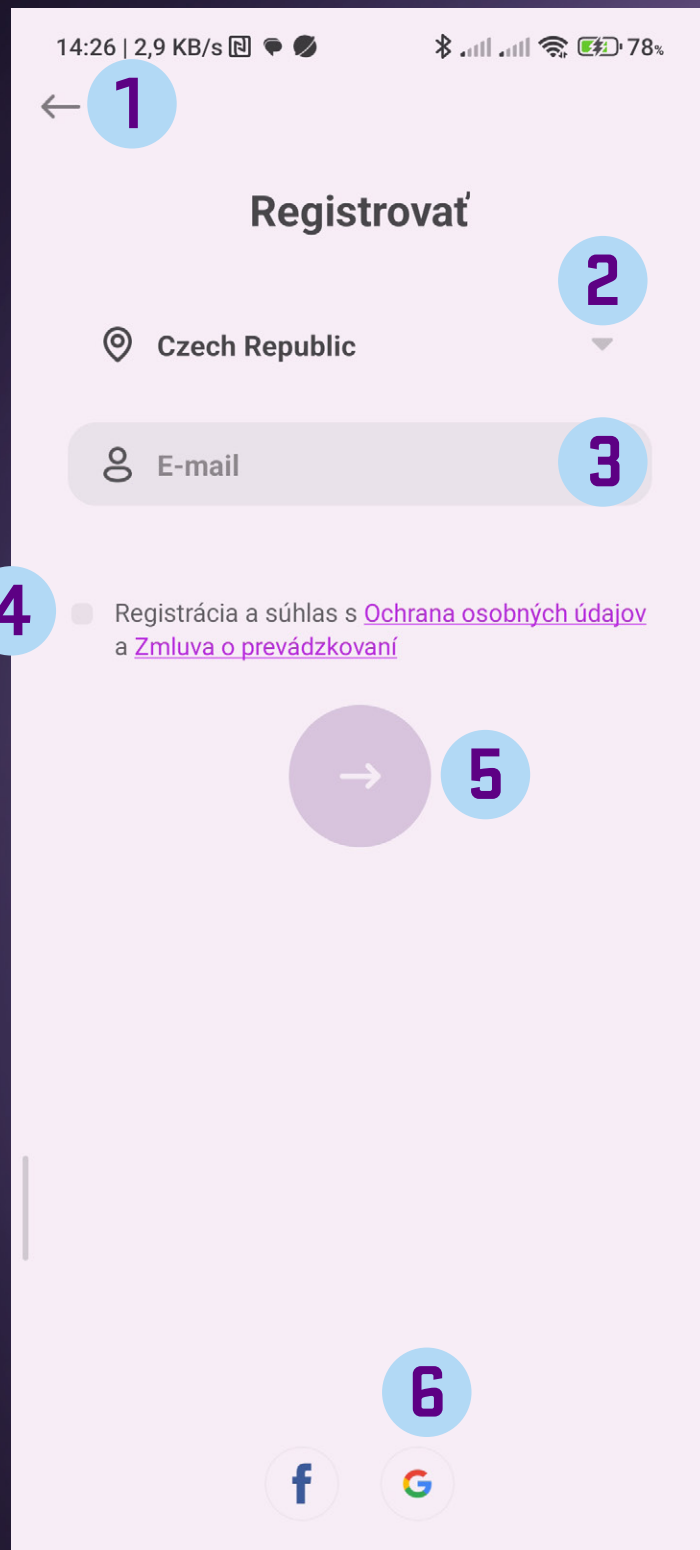
A Prihlásenie aktuálnym účtom – váš účet bol vytvorený v minulosti

B Vytvorenie nového účtu

Registrácia do aplikácie RETLUX Home

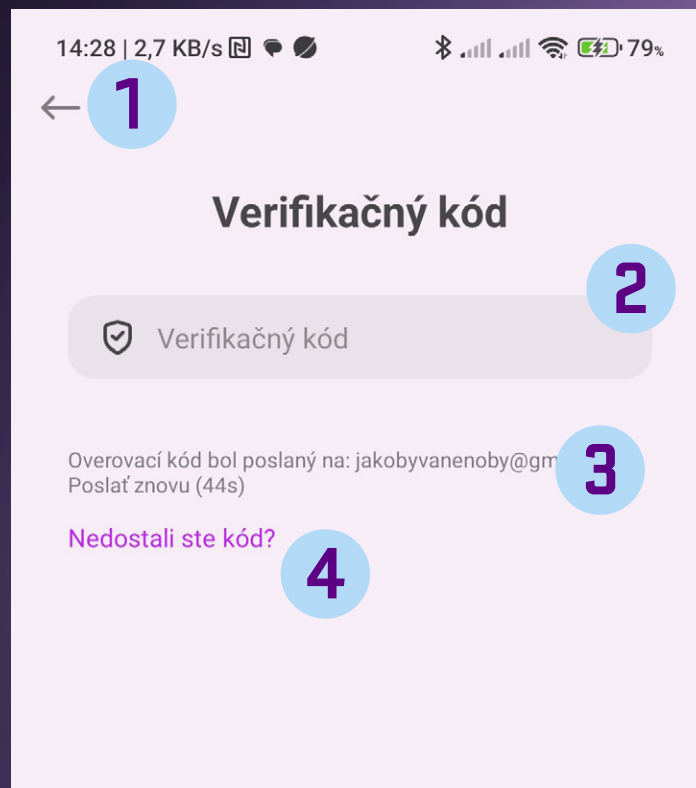
Ak nemáte registráciu do aplikácie RETLUX Home, treba ju vytvoriť. Na vytvorenie registrácie bude potrebná vaša e-mailová adresa, na ktorú vám zašleme overovací kód.

C Spustenie aplikácie v režime „DEMO“ – možnosť preskúmania aplikácie bez účtu

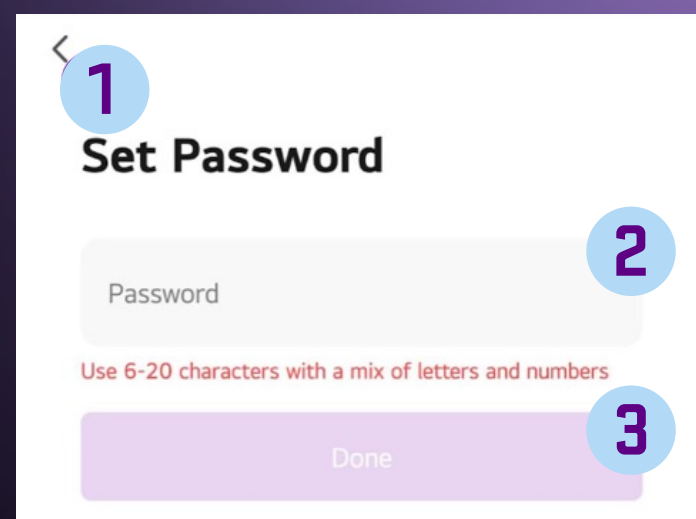


- 1** Tlačidlo späť – pre návrat na predchádzajúcu obrazovku.
- 2** Zoznam krajín – zvolte krajinu, v ktorej sa nachádzate.
- 3** Vložte platnú e-mailovú adresu, na ktorú vám chodí overovací kód.
- 4** Začiarkávateľko – prečítajte si a začiarknite voľbu s podmienkami pre ďalšie pokračovanie.
- 5** Tlačidlo Ďalšie na získanie overovacieho kódu.
- 6** Registrácia pomocou Facebooku, Googlu alebo Apple účtu.

Po stlačení tlačidla Ďalšie vám do e-mailu dorazí kód, ktorý zadajte tu:



- 1 Tlačidlo späť – pre návrat na predchádzajúcu obrazovku.
- 2 Pole na vloženie overovacieho kódu – kód vložte pomocou numerickej klávesnice.
- 3 Ak ste nezískali overovací kód stlačte pole a vyžiadajte si zopakovanie odoslania overovacieho kódu.
- 4 Inštrukcie, ak sa vám nedarí získať overovací kód.



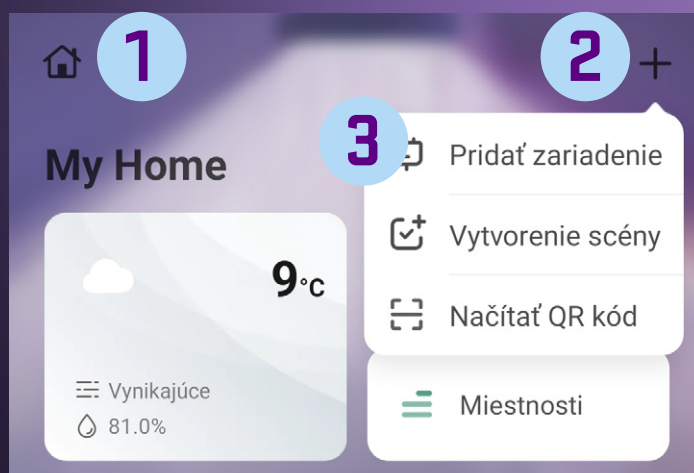
- 1 Tlačidlo späť – pre návrat na predchádzajúcu obrazovku.
- 2 Textové pole na vloženie vášho hesla. Použite 6–20 znakov a číslíc pre bezpečné heslo. Heslo si zapamätajte, bude sa vyžadovať pre budúci prístup do aplikácie.
- 3 Tlačidlo na potvrdenie vami zadaného hesla.

4) Párovanie aplikácie s inteligentnou zásuvkou:

1) Pripojte zariadenie RSH 201 do sieťovej zásuvky a uistite sa, že stavový LED indikátor na tele prístroja bliká v intervale približne 2x za sekundu. Ak stavový indikátor LED neblinká v intervale 2x za sekundu, je nutné zariadenie resetovať. Stlačte a podržte tlačidlo na tele prístroja počas aspoň 5 sekúnd. Párovací režim sa indikuje blikaním stavovej LED kontrolky v intervale 2x za sekundu. (Zariadenie RSH 201 je pripravené na párovanie s aplikáciou RETLUX Home.)

Upozornenie: Počas párovania je potrebné, aby mal telefón s nainštalovanou aplikáciou RETLUX Home povolené prístupy k vyžadovaným funkciám pre správnu prevádzku. Je nutné, aby bolo zapnuté Bluetooth, Wi-Fi a polohové služby a aby bol telefón pripojený k miestnej Wi-Fi sieti, ku ktorej sa zariadenie RSH 201 pripojí. Pri prvom otvorení aplikácie vás k tomu sama vyzve.

2) Otvorte aplikáciu „RETLUX HOME“, ťuknite na **2** + v pravom hornom rohu a zvolte „Pridať zariadenie“.



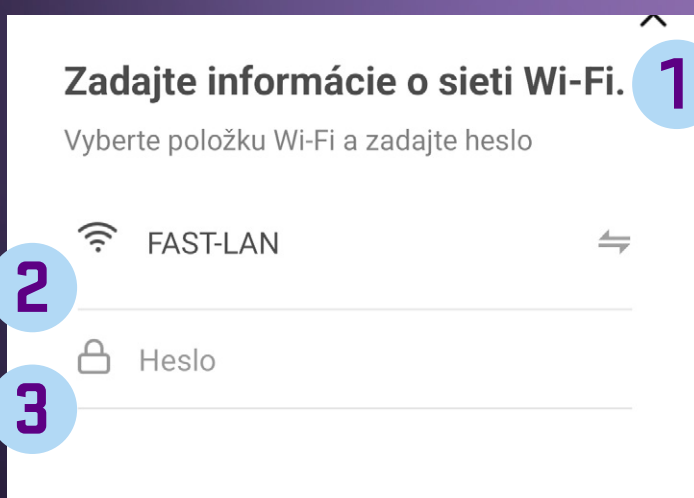
- 1** Editácia domácnosti/rodiny
- 2** Tlačidlo + (výber funkcií)
- 3** Pridanie nového zariadenia do aplikácie RETLUX HOME

3) Aplikácia začne vyhľadávať blízke zariadenia a približne v priebehu 1 minúty ich zobrazí; ťuknite na obrázok zásuvky s názvom **RETLUX RSH...**



- 1 Tlačidlo späť – pre návrat na predchádzajúcu obrazovku.
- 2 Spustenie fotoaparátu a možnosť naskenovania QR kódu k danému produktu.
- 3 Nájsené zariadenie RSH 201 a tlačidlo ADD – pridať zariadenie do aplikácie RETLUX Home.

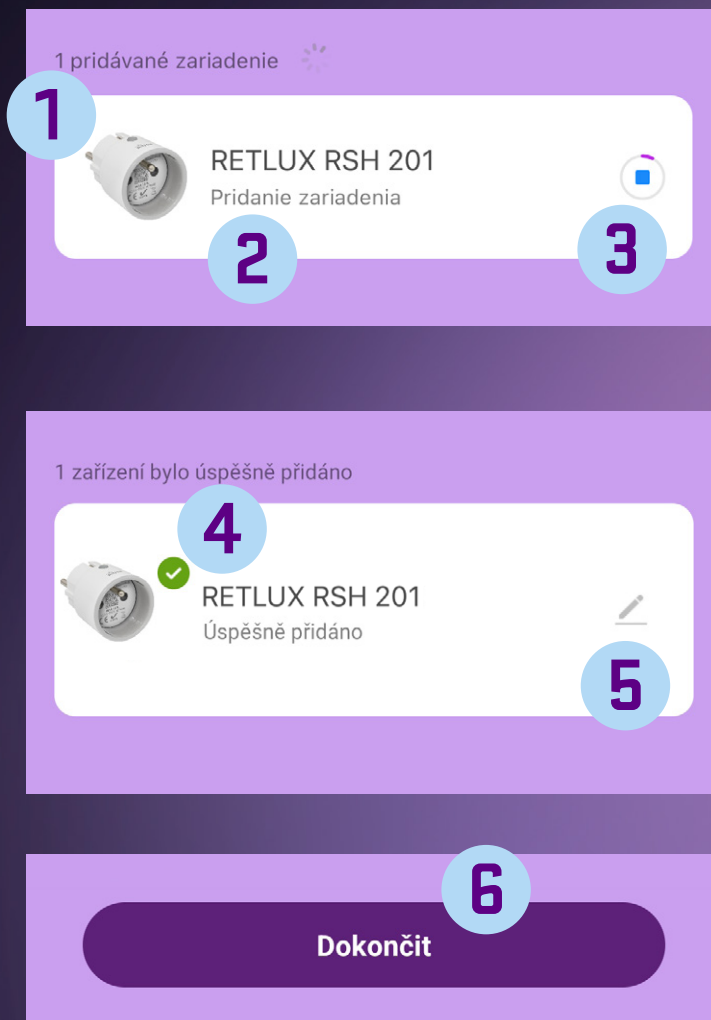
4) Zadajte heslo k vašej Wi-Fi a ťuknite na Ďalšie.



- 1 Zadanie údajov o Wi-Fi sieti
- 2 Výber Wi-Fi siete.
- 3 Kolónka na zadanie hesla k Vašej Wi-fi sieti.

5) Chvíľu vyčkajte, než vám telefón zobrazí hlásenie „**Zariadenie úspešne pridané**“, následne môžete svoju zásuvku pomenovať ťuknutím na symbol ceruzky.

6) Ťuknite na „**Dokončiť**“.



- 1 Počet pridávaných zariadení (pridávať je možné niekoľko zariadení naraz).
- 2 Zariadenie, ktoré sa aktuálne pridáva do aplikácie RETLUX Home.
- 3 Ukazovateľ procesu pridávania do aplikácie RETLUX Home.
- 4 Zariadenie sa úspešne pridalo.
- 5 Zmena názvu zariadenia RETLUX RSH 201 na vlastné pomenovanie, priradenie do miestnosti alebo na domovskú obrazovku.
- 6 Dokončenie akcie pridania nového zariadenia.

Okrem východiskového jednoduchého režimu má zásuvka ďalšie 2 spôsoby pripojenia; tieto režimy pripojenia použite v prípade, že by pridanie v jednoduchom režime z nejakého dôvodu zlyhalo.

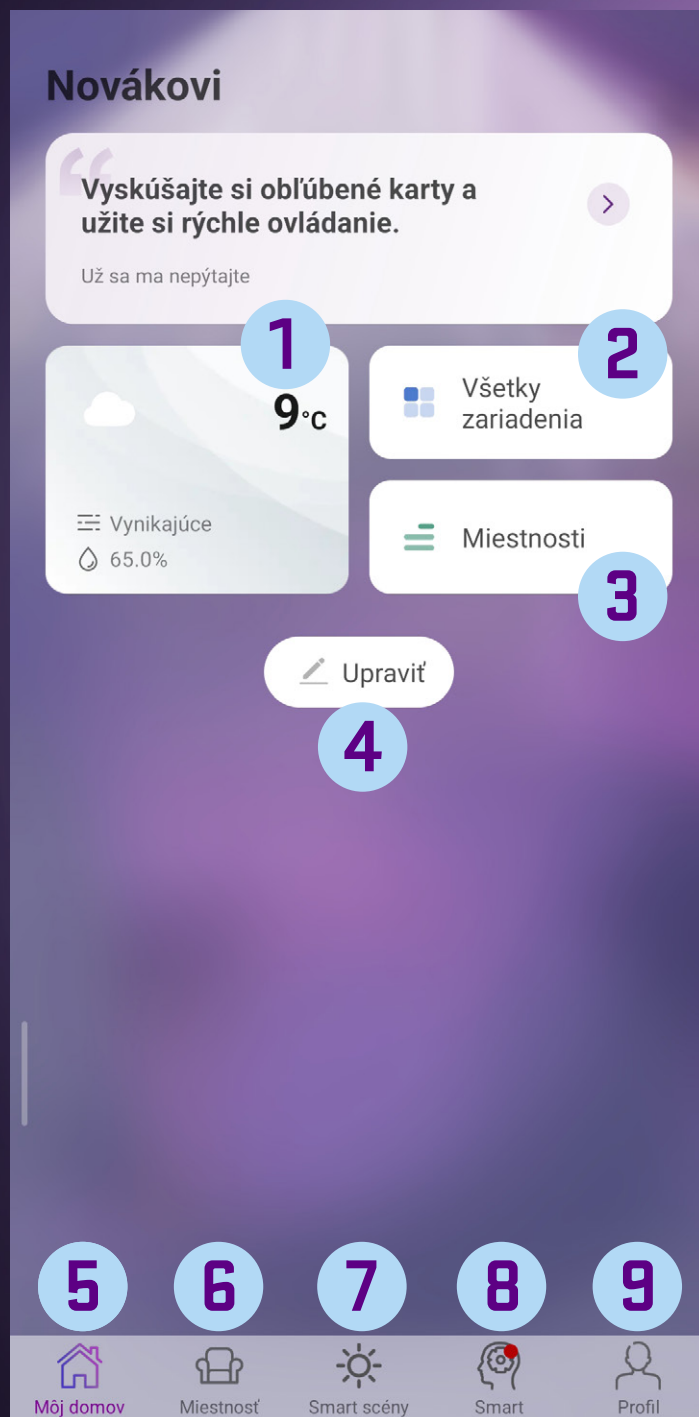
Pridanie zásuvky v režime EZ:

V aplikácii ťuknite na **+** a potom na **Pridať zariadenie**; na stránke **Pridať zariadenie** zvolte model vašej zásuvky. Napr. **RSH 201**. Uistite sa, že máte vybranú voľbu **Pripojenie cez EZ mód** (v pravom hornom rohu). Následne postupujte podľa návodu integrovaného priamo v aplikácii.

Pridanie zásuvky v režime hotspot:

Vo veľmi malom počte prípadov môže nastať situácia, že vaša sieť pridanie zásuvky v **režime EZ** neumožní, preto je možné zásuvku pripojiť v režime hotspotu, keď sa mobilný telefón pripojí k zásuvke priamo a údaje o vašej Wi-Fi sieti sa do zásuvky prenesú priamo. V aplikácii ťuknite na **+** a potom na **Pridať zariadenie**; na stránke **Pridať zariadenie** (**Pridať ručne**) zvolte model vašej zásuvky. Napr. **RSH 201**. Zvolte možnosť pripojenie cez Hotspot (v pravom hornom rohu). Následne postupujte podľa návodu v aplikácii.

5) Ovládanie zásuvky v aplikácii RETLUX Home: 5.1. Domovská obrazovka



- 1 Informácie o počasí pre vašu nastavenú lokalitu. Ťuknutím nastavíte.
- 2 Zoznam všetkých zariadení spárovaných s mobilnou aplikáciou.
- 3 Zoznam všetkých miestností vytvorených používateľom; viac v návode na aplikáciu.
- 4 Tlačidlo na pridanie nových vychytávok či nových inteligentných zariadení.
- 5 Tlačidlo domovskej stránky aplikácie.
- 6 Tlačidlo všetkých miestností v domácnosti; pozrite návod na aplikáciu.
- 7 Tlačidlo inteligentných scén; pozrite návod na aplikáciu.
- 8 Tlačidlo inteligentných scén; pozrite návod na aplikáciu.
- 9 Sekcia ja, centrum správ, nápoveda a tech. podpora.

5.2 Pridanie zariadenia na domovskú obrazovku

Po úspešnom spárovaní zásuvky sa vám zásuvka zobrazí v sekcii Všetky zariadenia.

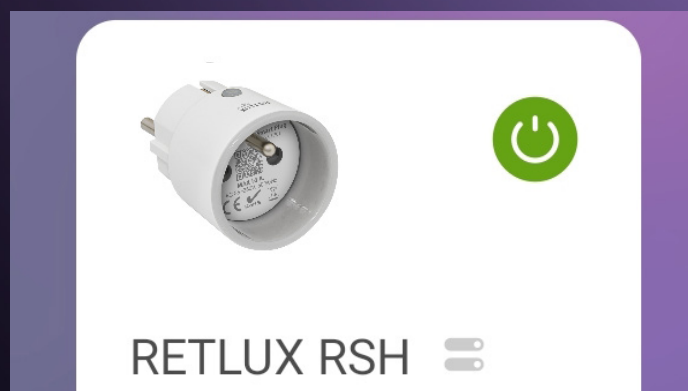
Pridanie zásuvky na domovskú obrazovku aplikácie vykonáte tak, že vstúpite do sekcie Všetky zariadenia a podržíte prst na zásuvke. Následne vyberte voľbu pridať na domovskú obrazovku.


Pozn.: Pridanie zásuvky do domovskej obrazovky aplikácie je možné aj ťuknutím na symbol ceruzky počas procesu párovania.



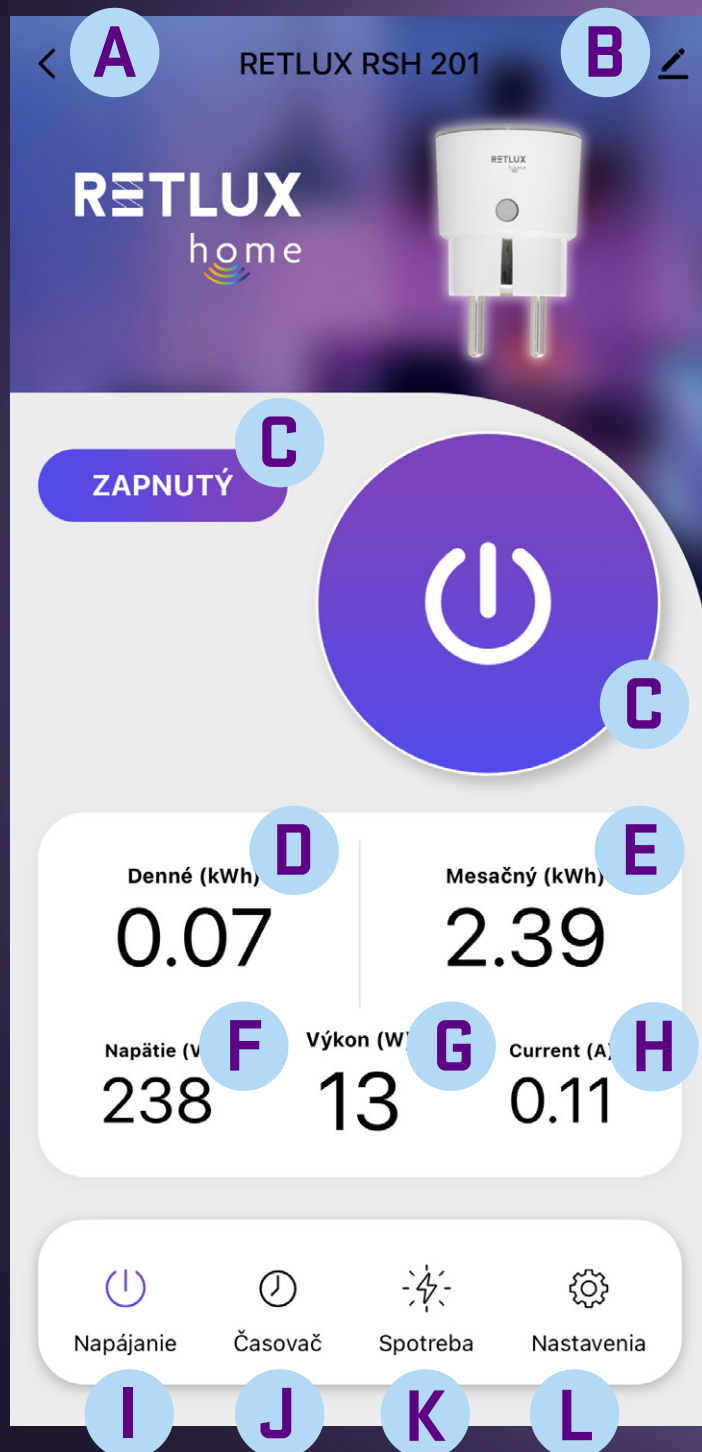
- 1 Karta produktu
- 2 Pridanie na domovskú obrazovku aplikácie
- 3 Hromadná editácia viacerých produktov naraz
- 4 Odstránenie produktu z aplikácie RETLUX Home

Po pridaní zásuvky na domovskú obrazovku uvidíte stav vašej zásuvky (VYP/ZAP):



Zásuvku môžete z prostredia domovskej stránky aplikácie zapnúť alebo vypnúť kedykoľvek a kdekoľvek jednoducho tak, že ťuknete na tlačidlo 

6) Ovládanie zariadenia RSH 201 pomocou aplikácie RETLUX Home:



- A** Tlačidlo späť do hlavnej ponuky
- B** Informácie o zariadení / ostatné nastavenia / odobratie zariadenia „RSH 201“ z aplikácie
- C** Tlačidlo zapnutie / vypnutie relé zásuvky (ručné spínanie pripojeného zariadenia)
- D** Zobrazená hodnota dennej spotreby [kWh]
- E** Zobrazená hodnota mesačnej spotreby [kWh]
- F** Aktuálna hodnota napätia v sieti [V]
- G** Aktuálna hodnota odoberaného výkonu [W]
- H** Aktuálna hodnota odoberaného prúdu [A]
- I** Zobrazenie napájania
- J** Nastavenie časovača, cyklovača a minútky
- K** História spotreby
- L** Nastavenie

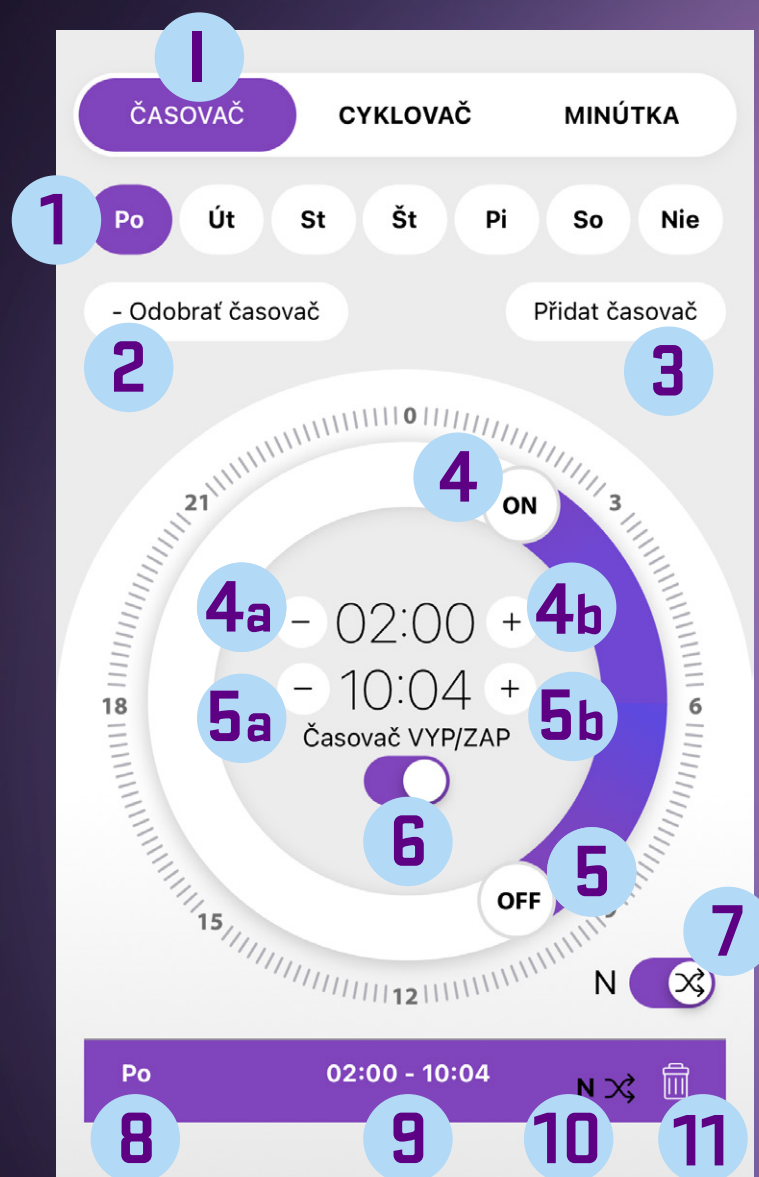
„B“ Informácie o zariadení / ostatné nastavenia



- 1 Tlačidlo späť do hlavnej ponuky
- 2 Zmena názvu zariadenia RETLUX RSH 201 na vlastné pomenovanie
- 3 Informácie o zariadení:
 - Virtuálne ID – ID produktu
 - IP: sieťová IP adresa zariadenia
 - Mac: unikátna adresa sieťového zariadenia
 - Time Zone: časová zóna, kde sa zariadenia nachádza
 - Signal Strenght: sila Wi-Fi signálu
- 4 Funkcia Tap-to RUN and Automation – sledujte zobrazované informácie v aplikácii
- 5 Prepojenie s ovládaním tretích strán jednotlivých systémov
- 6 Zdieľanie zariadenia – postupujte podľa zobrazeného textu pre danú funkciu
- 7 Vytváranie skupín zariadení v rámci aplikácie
- 8 Časté otázky
- 9 Pridanie ikony na plochu telefónu „widget“
- 10 Test pripojenia k Wi-Fi routeru
- 11 Kontrola dostupnosti aktualizácií firmvéru zariadenia RSH 201
- 12 Odobratie zariadenia z aplikácie RETLUX Home Ak budete chcieť zariadenie RSH 201 pridať do iného účtu v aplikácii „RETLUX Home“, je nevyhnutné najskôr odobrať zariadenie RSH 201 z posledného aktívneho účtu.
 - Odpojiť – Odobratie zariadenia
 - Odpojiť a vymazať dáta – odobratie zariadenia a vymazanie všetkých dát z pamäte. Zariadenie RSH 201 sa uvedie do továrenského nastavenia.

„J“ Nastavenie časovača, cyklovača a minútky

I) časovač



- 1 Dni v týždni – zvolíte, cez ktoré dni má byť časovač aktívny
- 2 Odobratie nastaveného časovača
- 3 Pridanie časovača na vlastné nastavenie
- 4 ON – posuvné tlačidlo začiatku aktívneho intervalu
- 4a Tlačidlo na zníženie času začiatku aktívneho intervalu
- 4b Tlačidlo na zvýšenie času začiatku aktívneho intervalu
- 5 OFF – posuvné tlačidlo konca aktívneho intervalu
- 5a Tlačidlo na zníženie času konca aktívneho intervalu
- 5b Tlačidlo na zvýšenie času konca aktívneho intervalu
- 6 Prepínač zapnutie/vypnutie funkcie časovača
- 7 Náhodné spustenie v rámci aktívneho intervalu (napríklad medzi 02:00 a 10:04 sa náhodne spustí zariadenie pripojené do RSH 201)
- 8 Informácie aktívneho časovača (jedenkrát alebo sa zobrazia dni v týždni)
- 9 Informácie nastaveného časového intervalu
- 10 Informácie o aktívnom náhodnom spustení
- 11 Odobratie nastaveného intervalu

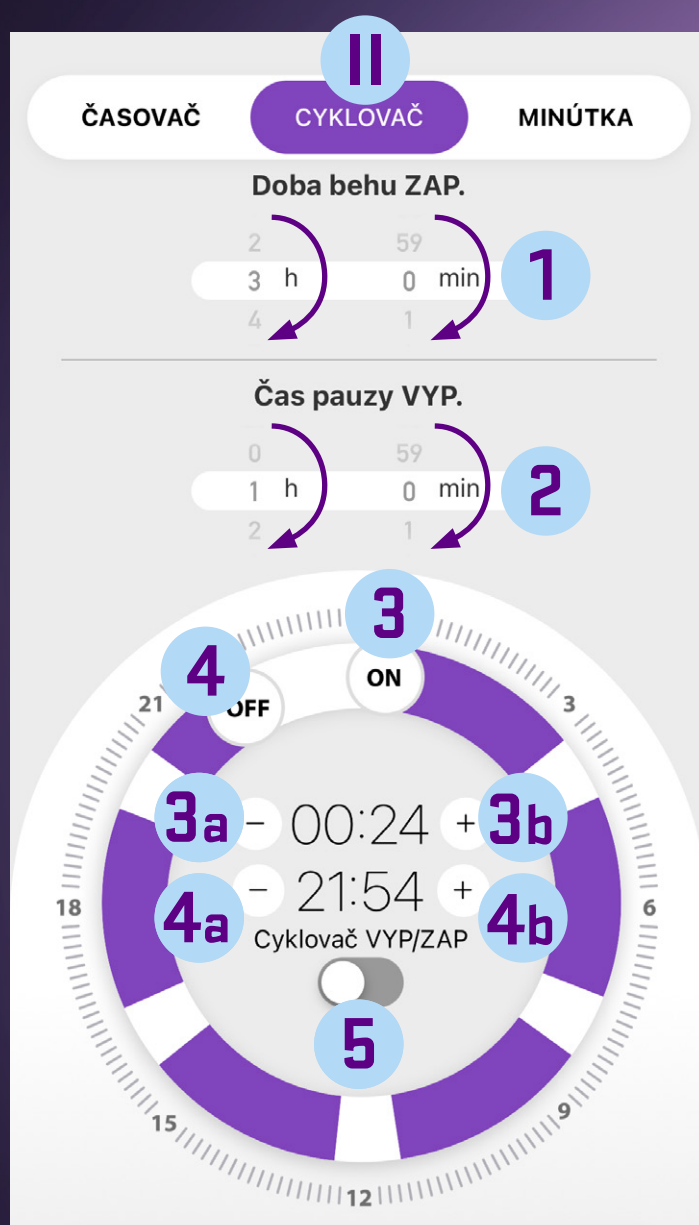
Pozn.: V časovaní môže byť odchýlka +/- 30 sekúnd.

Princíp nastavenia:

Na pridanie spínacieho času ťuknite na Pridať časovač, do číselníka s rozsahom 0–24 h sa vloží časový úsek. Táto hodnota sa zároveň zobrazí dole v logovacej časti. Čas si potom rýchlo jednoducho upravte pomocou presunutia ikonky ON alebo OFF po číselníku alebo precíznejšie po minútových intervaloch pomocou tlačidiel +/- . Medzi jednotlivými časovými úsekmi je potom možné jednoducho prepínať tak, že naň ťuknete buď v logu alebo na číselníku. Aktívny čas potom svieti výraznejšie, neaktívny je vyblednutý. Aktívny časový úsek je možné odstrániť buď ťuknutím na Odobrať časovač, alebo na symbol koša, ktorý sa zobrazuje v logu. Vybraný časový úsek môžete jednoducho deaktivovať pomocou posuvníka uprostred časovača. Po deaktivácii zostane čas zobrazený na číselníku aj v logu, nebude ale zvýraznený.

„J“ Nastavenie časovača, cyklovača a minútky

II) cyklovač



- 1 Čas behu – nastavte čas doby zopnutého zariadenia RSH 201 – posunom dole alebo hore
- 2 Čas pauzy – nastavte čas doby, kedy zariadenie RSH 201 nebude zopnuté – posunom dole alebo hore
- 3 ON – posuvné tlačidlo začiatku aktívneho intervalu
- 3a Tlačidlo na zníženie času začiatku aktívneho intervalu
- 3b Tlačidlo na zvýšenie času začiatku aktívneho intervalu
- 4 OFF – posuvné tlačidlo konca aktívneho intervalu
- 4a Tlačidlo na zníženie času konca aktívneho intervalu
- 4b Tlačidlo na zvýšenie času konca aktívneho intervalu
- 5 Prepínač zapnutie/vypnutie funkcie cyklovača

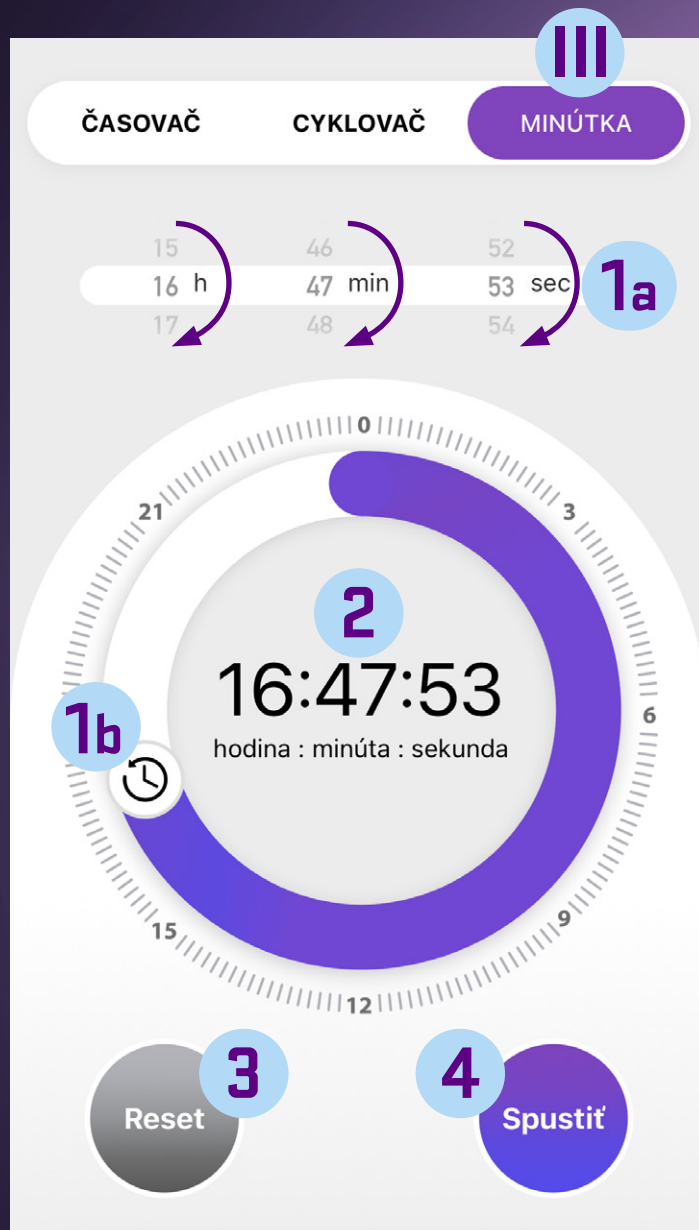
Pozn.: V časovaní môže byť odchýlka +/- 30 sekúnd.

Cyklovač:

Ak je požiadavka na spínanie výrobku v pravidelných intervaloch viac ako 10x za deň, použite funkciu cyklovač. Táto funkcia pravidelne zapína a vypína pripojený spotrebič, a to v používateľom obmedzenom dennom čase. Čas cyklu zapnutia (ON) aj čas cyklu vypnutia (OFF) je nastaviteľný. Pomocou ikon ON/OFF na číselníku je možné nastaviť, v aký denný čas má byť cyklovač aktívny. Najkratšia doba je 10 minút a najdlhšia 24 hodín. Na kruhovom voliči nastavte, kedy má byť funkcia cyklovača aktívna, následne nastavte aj dobu, počas ktorej má byť zásuvka v cykle ON. To isté vykonaj aj pre cyklus OFF. Ak teda nastavíte dobu cyklu ON na 5 minút a dobu cyklu OFF na 10 minút, zásuvka bude 5 minút zopnutá a 10 minút v pokoji. Takto sa to bude diať stále dokola, kým sa neukončí používateľom nastavený čas prevádzky.

„J“ Nastavenie časovača, cyklovača a minútka

III) Minútka



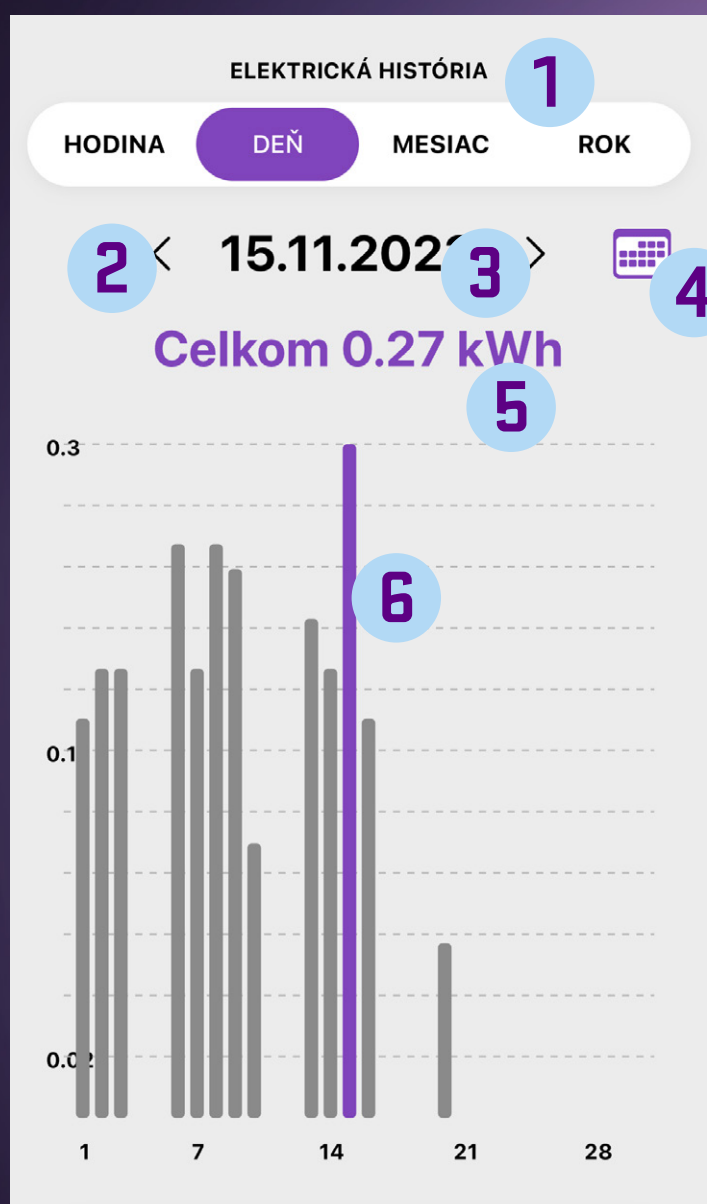
- 1a** Nastavenie času minútka – nastavte hodiny, minúty, sekundy – posunom dole alebo hore (jemné nastavenie).
- 1b** Nastavenie času minútka – posunom ikony hodín v protismere chodu hodinových ručičiek nastavte hodnotu dĺžky časového úseku pre odpočet.
- 2** Zobrazenie hodnoty s nastaveným časom
- 3** Tlačidlo reset
- 4** Tlačidlo RUN /STOP nastavenej minútka

Pozn.: V časovaní môže byť odchýlka +/- 30 sekúnd


Minútka:

Túto funkciu použijete na rýchle a jednoduché časovanie spotrebiča, po dobehnutí odpočtu sa vykoná úloha podľa jeho aktuálneho stavu. To znamená, že keď je spotrebič v stave Zapnuté, po uplynutí odpočtu sa vykoná jeho vypnutie. Keď je naopak spotrebič v stave Vypnuté, po uplynutí odpočtu sa vykoná jeho zapnutie.

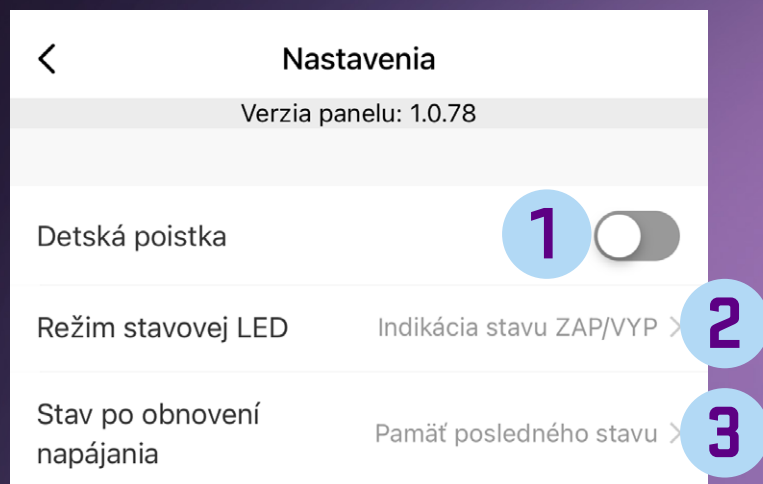
„K“ Spotreba



- 1 Prepínač zobrazenia histórie spotreby (Hodiny/Dni/Mesiace/Roky)
- 2 Posúvanie v histórii späť
- 3 Posúvanie v histórii dopredu
- 4 Výber v kalendári (možnosť dostupná v režime Dni a Mesiace)
- 5 Celková spotreba v rámci vybraného časového úseku (Hodiny/Dni/Mesiace/Roky)
- 6 Graf spotreby (os x – časový úsek, os y – hodnota spotreby v [kWh]), fialový ukazovateľ znázorňuje vybraný deň

Táto funkcia dokáže prehľadne zobrazíť spotrebovanú elektrickú energiu v Kwh až 1 rok späť. K dispozícii sú 4 druhy prehľadov: hodinový, denný, mesačný a ročný. S hodinovým prehľadom získate prehľadné rozdelenie podľa 24-h cyklu a môžete tak napríklad zistiť, kedy je spotreba najvyššia počas dňa. U denného prehľadu je možné zvoliť a zobrazíť spotrebu pre konkrétny deň v roku. Pre rýchlu navigáciu môžete využiť funkciu kalendára ťuknutím na ikonu , kde si jednoducho zvolíte daný deň v mesiaci. Rovnaký princíp potom platí aj pre mesačný prehľad spotreby.

„L“ Nastavenia



- 1** Detská poistka – tlačidlo na zariadení RSH 201 nebude aktívne pri zapnutej detskej poistke
- 2** Režim stavovej LED
 - Indikácia stavu ZAP/VYP
 - Indikácia, keď je vypnuté
 - LED je vždy vypnutá
 - LED je vždy zapnutá
- 3** STAV po obnovení napájania
 - Vypnuté (zariadenie RSH 201 bude po obnovení napájania v stave Vypnuté)
 - Zapnuté (zariadenie RSH 201 bude po obnovení napájania v stave Zapnuté)
 - Pamäť posledného stavu (zariadenie RSH 201 si pamätá posledné nastavené hodnoty)

7) Technická špecifikácia

Napätie: 250 V~/50 Hz

Maximálne zaťaženie: 16 (2,5) A, Σ 3 680 W

Frekvencia Wi-Fi: 2,4 GHz Wi-Fi štandard: IEEE 802.11 b/g/n

Bezpečnostné mechanizmy: OPEN/WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA3

Ovládanie: Wi-Fi, Bluetooth 5.2

Maximálny výkon vysielača 100 mW pri 2,4–2,4835 GHz

Upozornenie, tento výrobok neslúži na bezpečné odpojenie spotrebiča od siete.

ÚDRŽBA, ČISTENIE

Pred akoukoľvek údržbou najprv vytiahnite predradný prístroj / zástrčku zo siete.

Aby ste zabránili úrazu elektrickým prúdom, nevystavujte výrobok kvapkajúcej alebo striekajúcej vode alebo inej kvapaline, neponárajte výrobok do vody ani inej tekutiny.

Na čistenie používajte iba suchú a čistú mäkkú hubku. Na čistenie nepoužívajte žiadne rozpúšťadlá, benzín, benzén ani iné podobné látky. Mohlo by dôjsť k poškodeniu výrobku.

EKOLOGICKÁ LIKVIDÁCIA

Na konci životnosti sa nesmú elektrické zariadenia likvidovať ako netriedený komunálny odpad.

Doslúžené výrobky odneste na vhodné zberné miesto v súlade s miestnymi predpismi. Podrobnosti získate u miestnych orgánov alebo v zbernom mieste.

Zmeny textu, vyhotovenia a technických údajov sa môžu uskutočňovať bez predchádzajúceho upozornenia. Vyhradzuje si právo tieto zmeny vykonávať.

POUŽITÉ SYMBOLY

Výrobok spĺňa požiadavky EÚ naň kladené.

Výrobok je klasifikovaný ako elektrické zariadenie podliehajúce Smernici o odpadových elektrických a elektronických zariadeniach. Nevyhadzujte ho do komunálneho odpadu.

Týmto FAST ČR, a. s., vyhlasuje, že typ rádiového zariadenia RSH 201 je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné znenie EÚ vyhlásenia o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: <https://www.retlux.sk>.

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