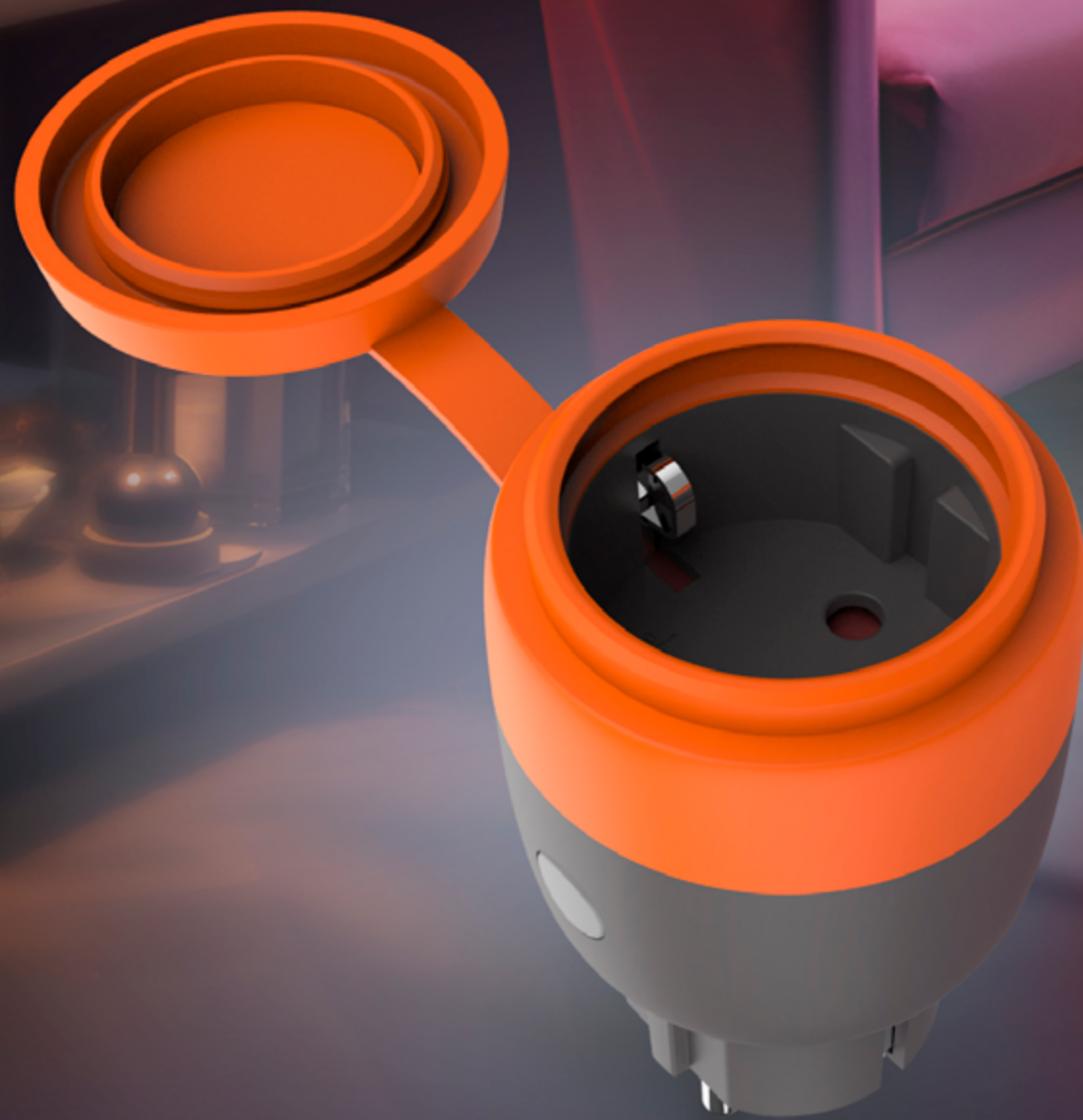


# Uživatelský návod pro chytrou Wi-Fi venkovní zásuvku RETLUX RSH 204



## Obsah

- 1) [Instruktážní videa](#)
- 2) Úvod
- 3) Obsah balení
- 4) Popis zařízení
- 5) Stažení a registrace aplikace RETLUX home
- 6) Párování aplikace k chytré zásuvce
- 7) Ovládání zásuvky v aplikaci RETLUX home
  - Domovská obrazovka
  - Přidání zařízení na domovskou obrazovku
- 8) Ovládání chytré zásuvky RETLUX RSH 204 pomocí aplikace RETLUX home
  - Informace o zařízení / ostatní nastavení
  - Nastavení časovače, cyklovače a minutky
  - Spotřeba
  - Nastavení
- 9) Technická specifikace

## 1) Videonávod

Jak produkt používat zobrazíte naskenování QR kódu níže:



## 2) Úvod

Chytrá Wi-Fi venkovní 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. Můžete je tak jednoduše zapnout/vypnout, sledovat jejich spotřebu a definovat chytré akce jako je automatizované zapnutí při příchodu, nastavit plány a časovače či automatizovat rutinní úkoly. Díky připojení Wi-Fi můžete zásuvku propojit s dalšími prvky chytré domácnosti.

## 3) Obsah balení

1x chytrá zásuvka RSH 204

1x zkrácená verze uživatelského návodu

#### 4) Popis zařízení



- 1** Tlačítko vyp/zap, reset a stavová kontrolka LED

#### 5) 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.



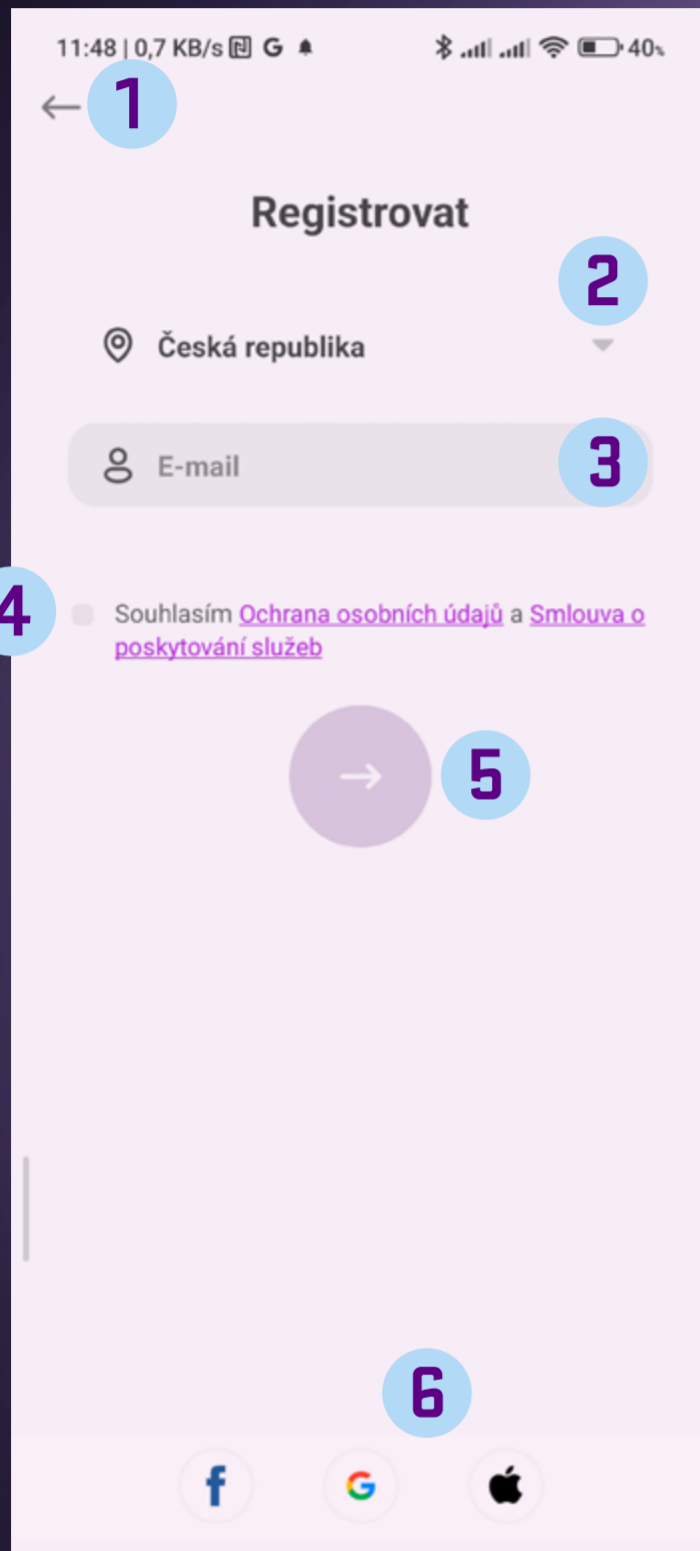
**A** Přihlášení stávajícím účtem – váš účet byl vytvořen v minulosti

**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

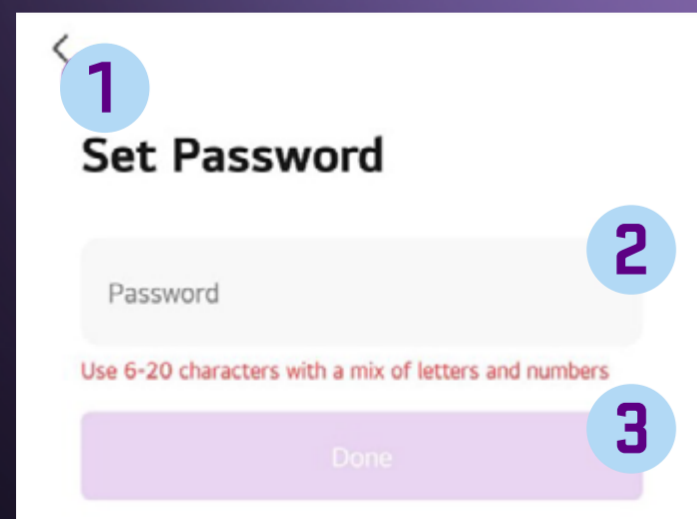


- 1 Tlačítko zpět – pro přechod na předchozí obrazovku
- 2 Seznam zemí – zvolte zemi ve které se nacházíte
- 3 Vložte platnou emailovou adresu, na kterou vám dorazí ověřovací kód
- 4 Zaškrtnávkem – přečtěte si a zaškrtněte volbu s podmínkami pro další pokračování
- 5 Tlačítko Další pro získání ověřovacího 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.



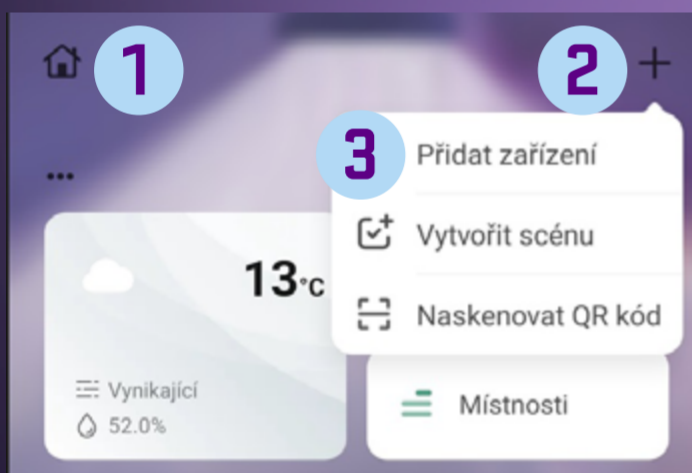
- 1 Tlačítko zpět – pro přechod na předchozí obrazovku
- 2 Textové pole pro vložení vašeho hesla. Použijte 6 – 20 znaků a číslic pro bezpečné heslo. Heslo si zapamatujte, pro příští přístup v do aplikace bude vyžadováno.
- 3 Tlačítko pro potvrzení vámi zadaného hesla.

## 6) Párování aplikace k chytré zásuvce

1) Připojte zařízení **RSH 204** 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 neblíká 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 204 je připraveno k párování s aplikací RETLUX home).

*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 204 připojí. Při prvním otevření aplikace Vás k tomu sama vyzve.*

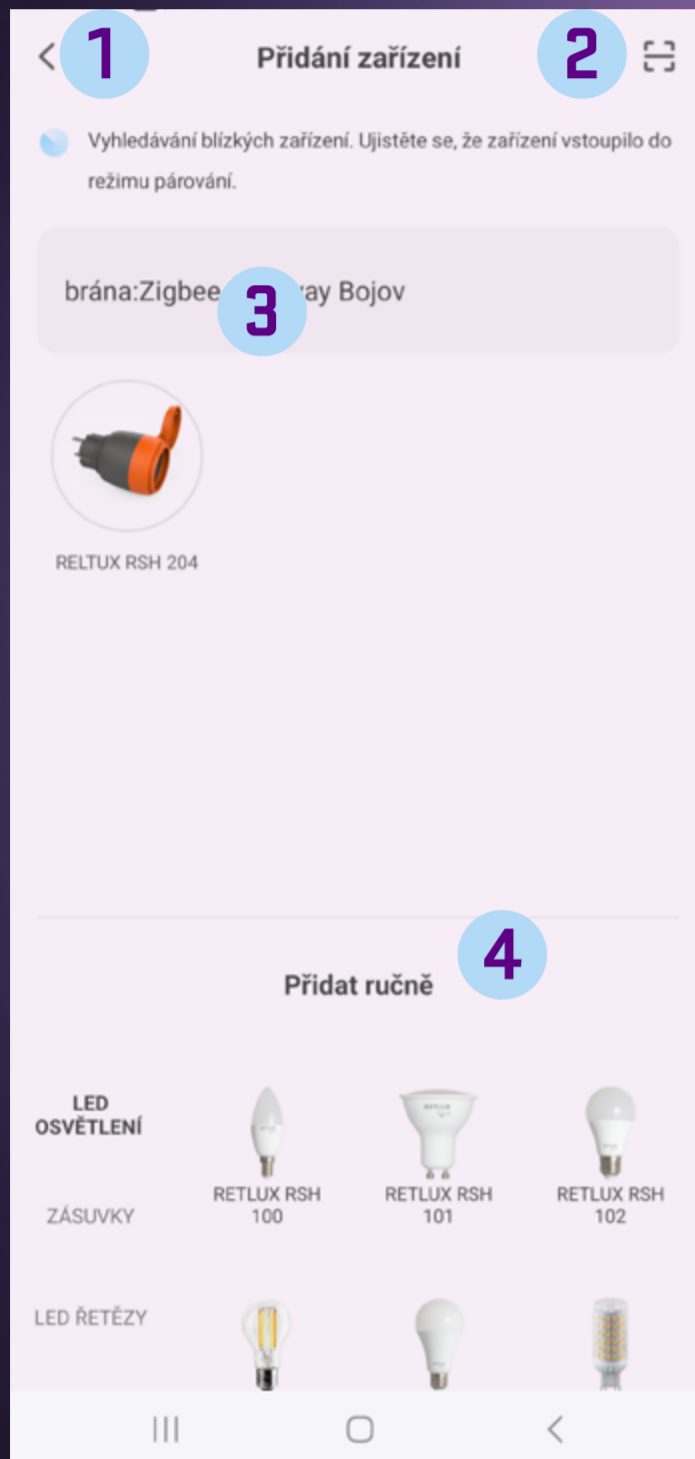
2) Otevřete aplikaci „RETLUX home“ a klikněte na **2** v pravém horním rohu a zvolte „**Přidat zařízení**“.



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

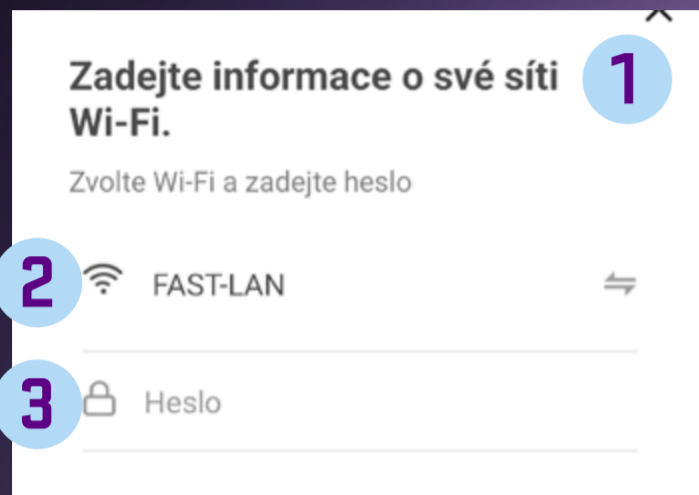


3) Aplikace začne vyhledávat blízka zařízení a cca během 1 minuty je zobrazí, klikněte na obrázek zásuvky **RETLUX RSH...**



- 1 Tlačítko zpět – pro přechod na předchozí obrazovku
- 2 Spuštění fotoaparátu a možnost naskenování QR kódu k danému produktu
- 3 Nalezené zařízení RSH 204 a tlačítko ADD – přidat zařízení do aplikace RETLUX home
- 4 Oblast pro ruční přidání produktu (pokud výše uvedený postup nezafunguje)

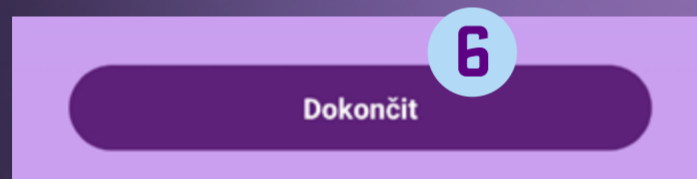
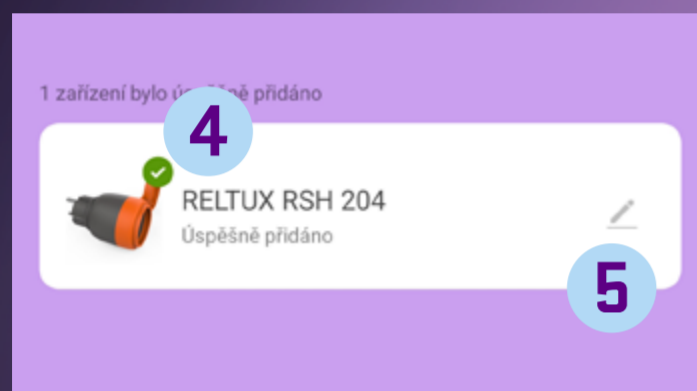
4) Zadejte Heslo k vaší Wi-Fi a klikněte na Další



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

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

6) 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 204 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.

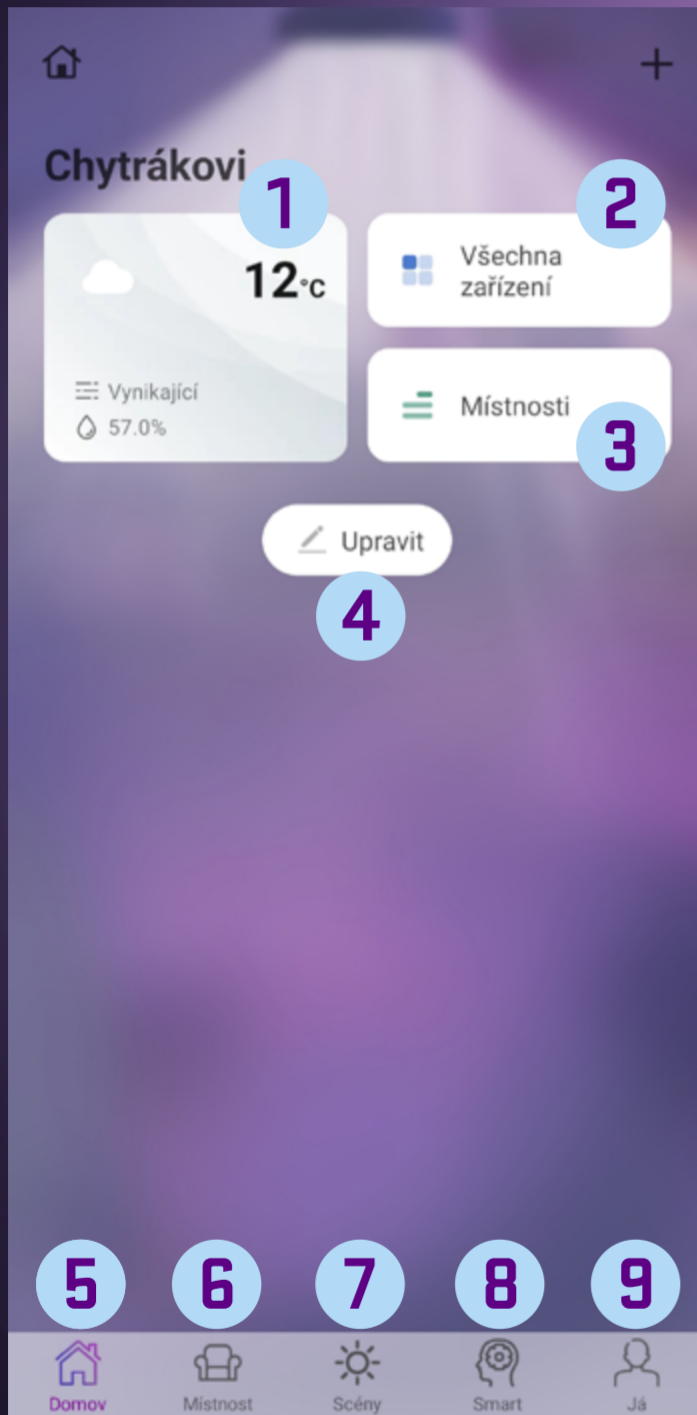
### Přidání zásuvky v režimu EZ.

V aplikaci klikněte na **+** a poté na **přidat zařízení**, na stránce **Přidat zařízení** zvolte model vaší zásuvky. Např **RSH 204**. 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 zásuvky v režimu Hotspot.

Ve velmi malém počtu případů může nastat, že vaše síť, přidání zásuvky v **režimu EZ** neumožní, proto je možné zásuvku připojit v režimu hotspotu, kdy se mobilní telefon připojí k zásuvce napřímo a údaje o Vaší wifi síti se do zásuvky přenesou napřímo. V aplikaci klikněte na **+** a poté na **přidat zařízení**, na stránce **Přidat zařízení (Přidat ručně)** zvolte model vaší zásuvky. Např **RSH 204**. Zvolte možnost **připojení skrze Hotspot** (v pravém horním rohu). Následně postupujte podle návodu v aplikaci.

## 7) Ovládání v aplikaci RETLUX home: Domovská obrazovka



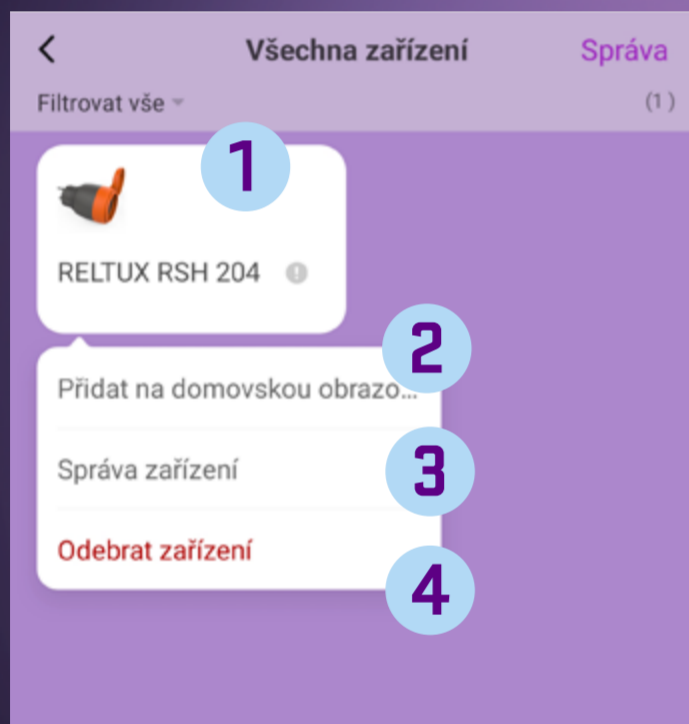
- 1 Informace o počasí pro Vaší nastavenou lokalitu. Kliknutím nastavíte.
- 2 Seznam všech zařízení spárovaných s mobilní aplikací.
- 3 Seznam všech místností vytvořených uživatelem, více v návodu k aplikaci.
- 4 Tlačítko pro přidání nových widgetů či nových chytrých zařízení.
- 5 Tlačítko domovské stránky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



- 1 Ikona produktu (lze změnit pod symbolem tužky na ovládacím panelu zásuvky)
- 2 Název produktu (lze změnit pod symbolem tužky na ovládacím panelu zásuvky)
- 3 Ikony pro rychlé zapnutí a vypnutí, zelený stav indikuje stav ZAP.

## 8) Ovládání chytré zásuvky RETLUX RSH 204 pomocí aplikace RETLUX home:



- A** Tlačítko zpět do hlavní nabídky
- B** Informace o zařízení / ostatní nastavení / **odebrání zařízení „RSH 204“ 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



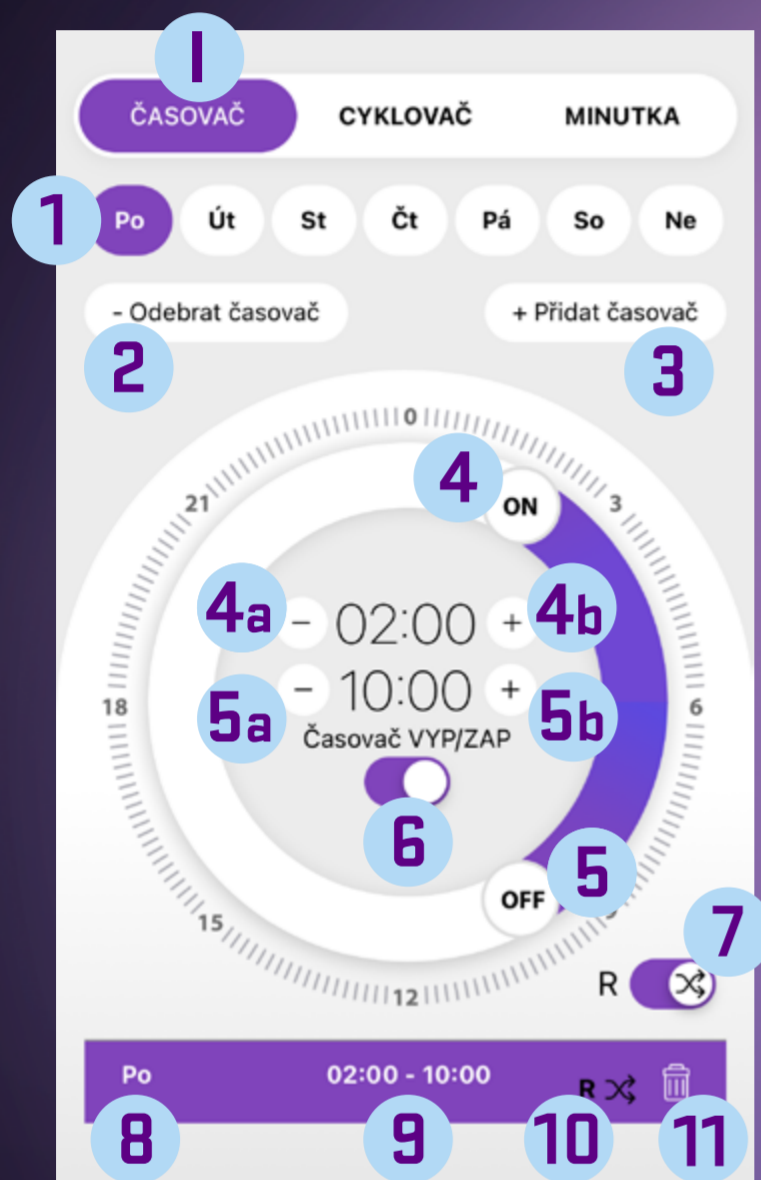
- 1** Tlačítko zpět do hlavní nabídky
- 2** Změna názvu zařízení RETLUX RSH 204 a výměna fotografie
- 3** Propojení s ovládáním třetích stran jednotlivých systémů
- 4** Informace o zařízení:
  - Virtuální ID – ID produktu
  - IP: - síťová IP adresa zařízení
  - Mac: - unikátní adresa síťového zařízení
  - Time Zone: - časová zóna kde se zařízení nachází
  - Signal Strenght: -síla wifi signálu
- 5** Funkce správy přidružených chytrých scén a automatizací
- 6** Vytváření skupin zařízení v rámci aplikace (hromadné ovládání)
- 7** Test připojení k wifi routeru
- 8** Sdílení zařízení – postupujte dle zobrazeného textu pro danou funkci
- 9** Funkce pro měření a stanovení nákladů za spotřebovanou energii.
- 10** Funkce pro zaslání oznámení, pokud se zařízení odpojí od Wi-Fi
- 11** Časté dotazy a zpětná vazba, technická podpora.
- 12** Přidání ikony na plochu telefonu „widget“
- 13** Kontrola dostupnosti aktualizace firmware zařízení RSH 204
- 14** Odebrání zařízení z aplikace „RETLUX home“. Pokud budete chtít zařízení RSH 204 do jiného účtu v aplikaci „RETLUX home“ je nezbytné nejdříve odebrat zařízení RSH 204 v posledním aktivním účtu.
 

Odpojit – Odebrání zařízení

Odpojit a vymazat data – odebrání zařízení a vymazání všech hodnot z paměti. Zařízení RSH 204 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 204)
- 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.*

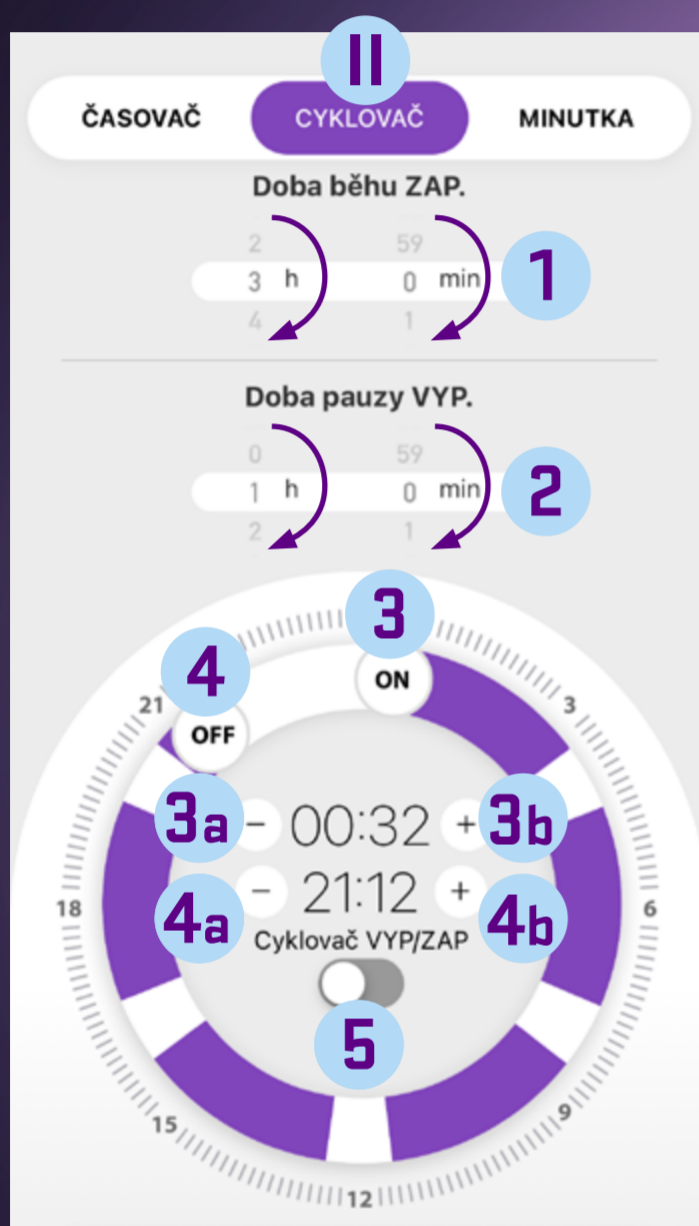


### Princip nastavení:

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 lkonky 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



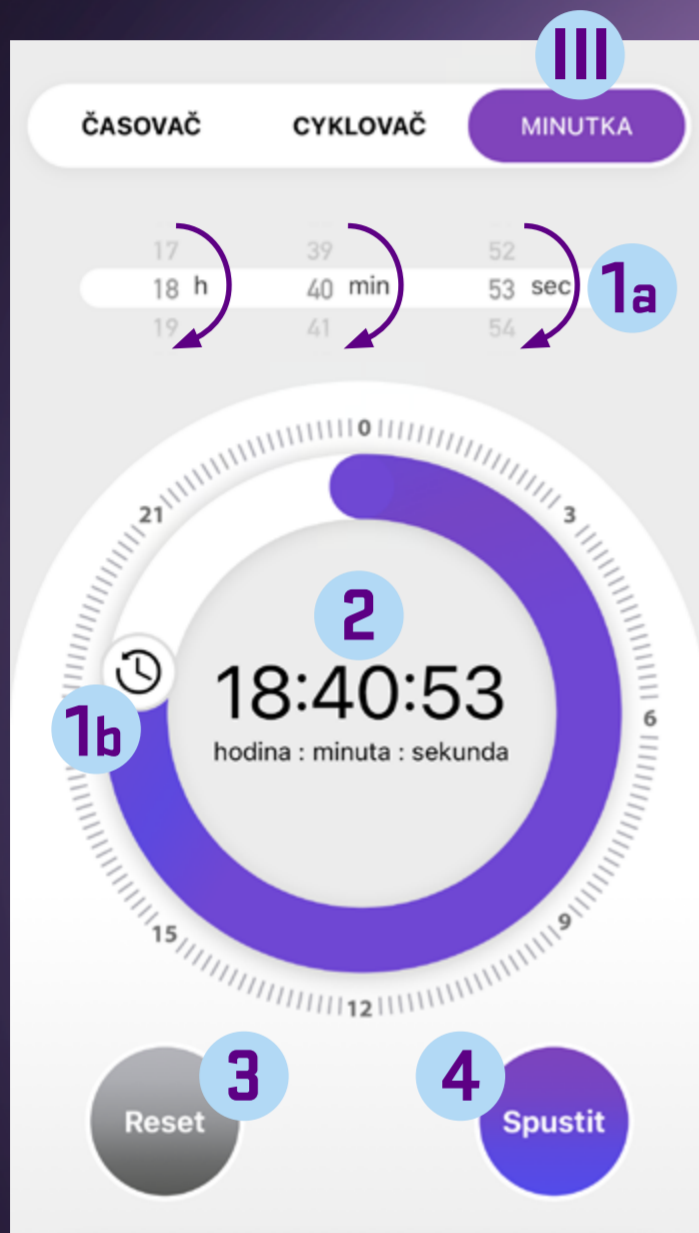
- 1 Doba běhu – nastavte čas doby sepnutého zařízení RSH 204 – posunem dolů nebo nahoru
- 2 Doba pauzy – nastavte čas doby kdy, nebude zařízení RSH 204 sepnuté – posunem dolů nebo nahoru
- 3 ON – posuvné tlačítko začátku aktivního intervalu
- 3a Tlačítko pro snížení času začátku aktivního intervalu
- 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 seplá 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



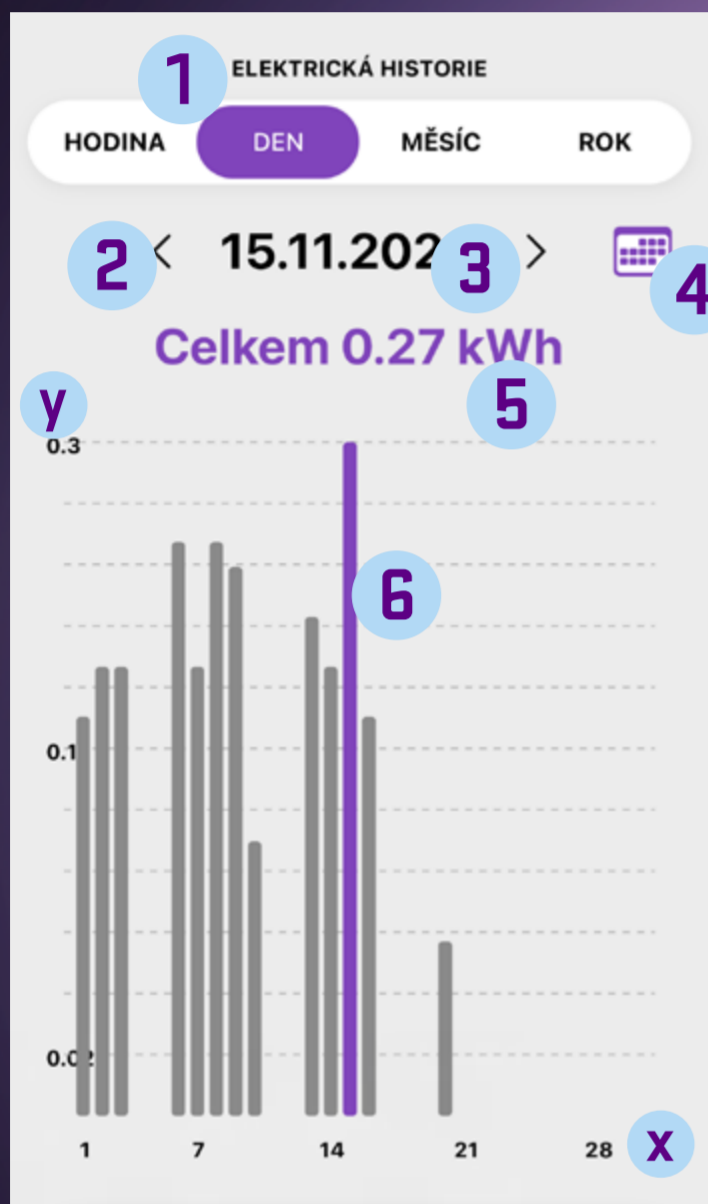
- 1a** Nastavení času minutky - nastavte hodiny, minuty, vteřiny – posunem dolů nebo nahoru (jemné nastavení)
- 1b** Nastavení času minutky – posunem ikony hodin v protisměru hodinových nastavte hodnotu délky časového úseku pro odpočet
- 2** Zobrazení hodnoty s nastaveným časem
- 3** Tlačítko reset
-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

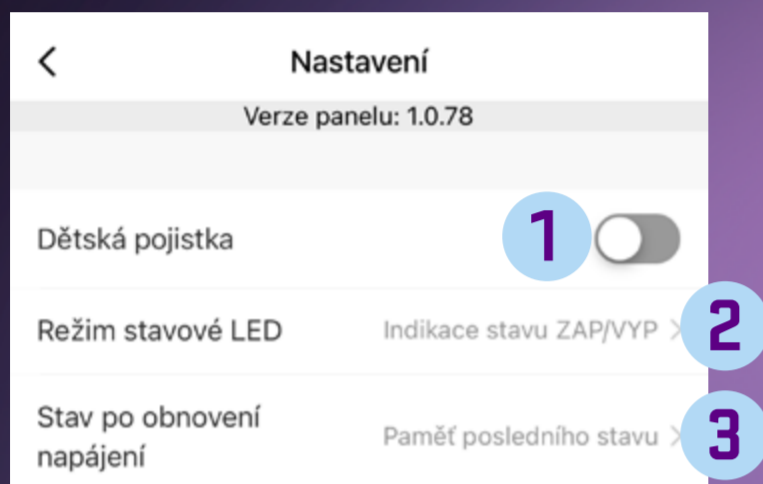
## „K“ Spotřeba



- 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 RSH 204 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 RSH 204 bude po obnovení napájení ve stavu Vypnuto)
  - Zapnuto (zařízení RSH 204 bude po obnovení napájení ve stavu Zapnuto)
  - Paměť posledního stavu (zařízení RSH 204 si pomatuje poslední nastavené hodnoty)

## 9) Technická specifikace

Napětí: 250 V~/50 Hz

Maximální zatížení: 16 (2,5) A,  $\Sigma$  3 680 W

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

Výstupní výkon až +16 dBm v režimu 802.11b

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

Ovládání: Wi-Fi, Bluetooth 5.2

## 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 204 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