

Uživatelská příručka pro Retlux Smart Wi-Fi videozvonek RETLUX Home



Obsah

- 1) Úvod
- 2) Obsah balení
- 3) Popis zařízení
- 4) Uvedení do provozu
 - 4.1 Párování videozvonku s vnitřní vyzváněcí jednotkou
 - 4.2 Zrušení párování s vnitřní vyzváněcí jednotkou
- 5) Stažení a registrace aplikace RETLUX Home
- 6) Párování s mobilní aplikací
- 7) Ovládání zařízení RSH 501 pomocí aplikace RETLUX Home
- 8) Informace o zařízení / ostatní nastavení
- 9) Rozšířená nastavení
- 10 Technické parametry/specifikace
- 11) Bezpečnostní upozornění

1) Úvod

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

Přijímat a uskutečňovat videohovory s návštěvníky kdykoliv a kdekoliv, stačí pouze připojení k internetu. Zjišťovat dění před vašimi dveřmi (pohyb, neočekávaná událost). Ukládat a zaznamenávat snímky a videozáznamy na interní úložiště či do cloudu. Sledovat historii vašich návštěv a získávat notifikace. Propojit jej s dalšími prvky chytré domácnosti, jako jsou například chytré žárovky, senzory pohybu, podomítkové spínače atd.

2) Obsah balení

1× chytrý videozvonek RETLUX RSH 501

1× zkrácená verze uživatelského návodu

1× vnitřní zvonková jednotka s LED světlem 230 V

Šroubovák

Bezpečnostní bit k zajištění zvonku

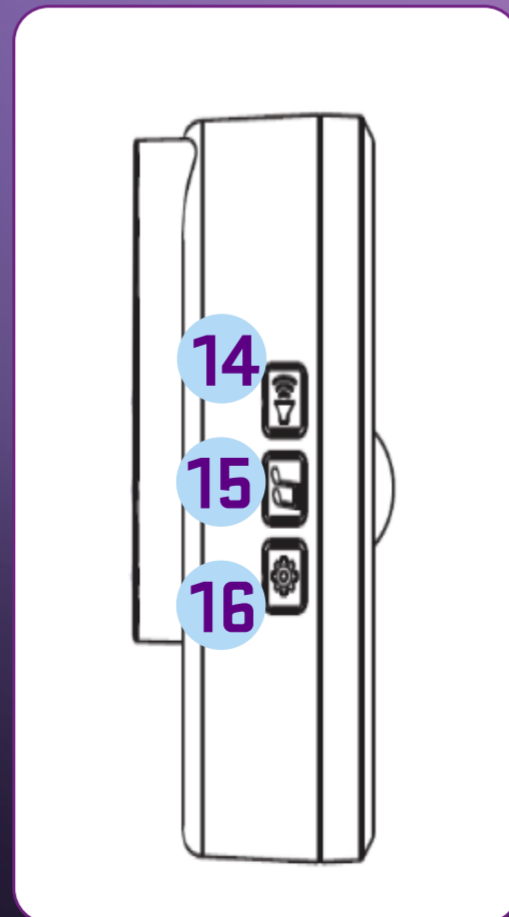
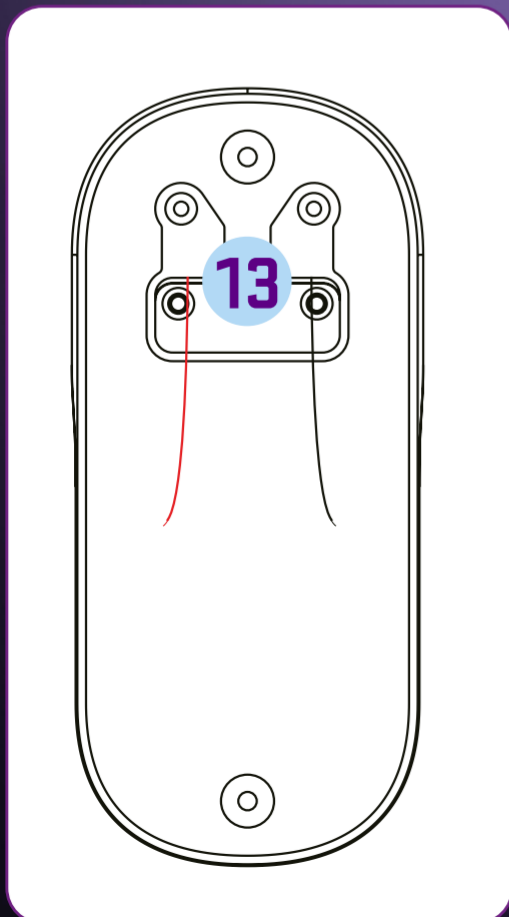
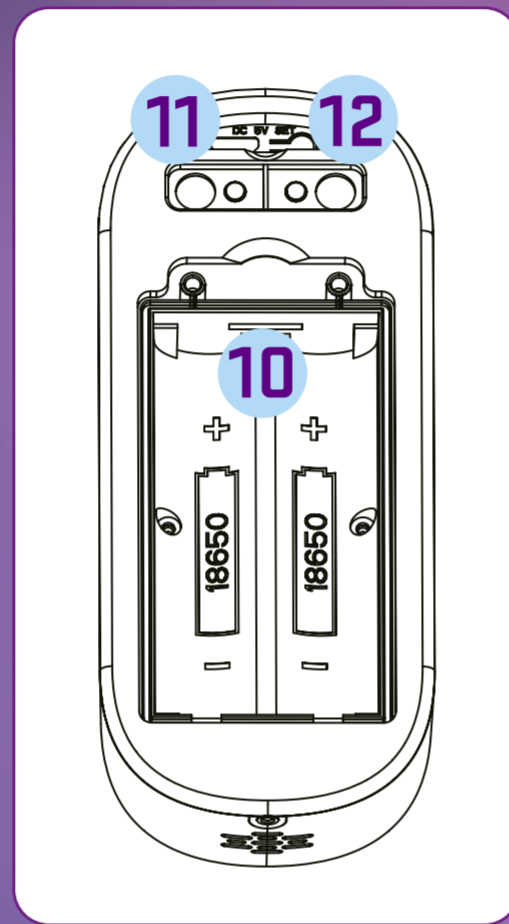
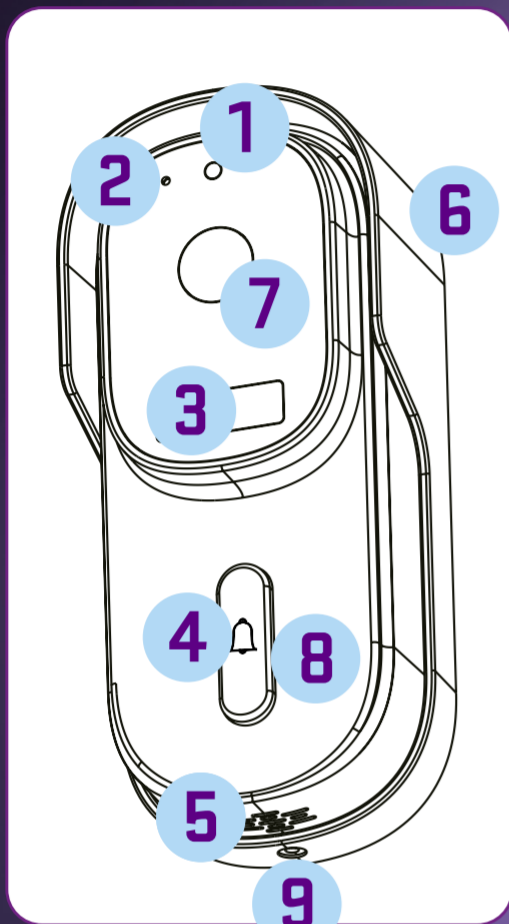
Sada 2 ks hmoždinek a vrutů

USB nabíjecí kabel

Připojovací svorka 12–24 V

1× vnitřní vyzváněcí jednotka 230 V

3) Popis zařízení



- 1** Světelný senzor
- 2** Mikrofon
- 3** Pir senzor
- 4** Zvonkové tlačítko (tlačítko ZAP – krátký stisk 5 s / VYP – dlouhýstisk 20 s)
- 5** Reproduktor
- 6** Povětrnostní štít
- 7** Čočka kamery
- 8** LED stavový indikátor
- 9** Otvor pro bezpečnostní šroub
- 10** Slot na micro SD kartu
- 11** USB-C konektor
- 12** Tlačítko reset
- 13** Vodiče pro připojení externího napájení 12 až 24 V AC
- 14** Tlačítko nastavení hlasitosti
- 15** Tlačítko výběr melodie
- 16** Tlačítko párování

4) Uvedení do provozu

Akumulátor je do videozvonku vložen již z výroby. Aktivaci zvonku provedete vytažením 2 ks plastových pásků, tím spojíte akumulátor se zvonkem a jednotka se stane aktivní. V případě, že již byly pásky dříve vytaženy, jednotka se při delší nečinnosti zpravidla uspí. Opětovnou aktivaci provedete krátkým stisknutím tlačítka zvonku. Zapnutí nebo vypnutí zvonku provedete stisknutím zvonkového tlačítka, 5 sekund pro zapnutí a 20 sekund pro vypnutí.

4.1 Párování videozvonku s vnitřní vyzváněcí jednotkou

Videozvonek musí být aktivní, to poznáte podle červeně blikajícího zvonkového tlačítka. Stiskněte a podržte tlačítka párování na vnitřní vyzváněcí jednotce po dobu 3 sekund, ozve se tón. Stiskněte 2x za sebou zvonkové tlačítka na videozvonku. Stisknutí musí být provedeno do 30 sekund, jinak je nutné proces stisknutí tlačítka párování opakovat. Pokud vnitřní jednotka po stisknutí tlačítka na videozvonku zazvoní, spárování je úspěšné. Pokud se žádný zvuk neozývá, stiskněte tlačítka na videozvonku opakovaně.

4.2 Zrušení párování s vnitřní vyzváněcí jednotkou

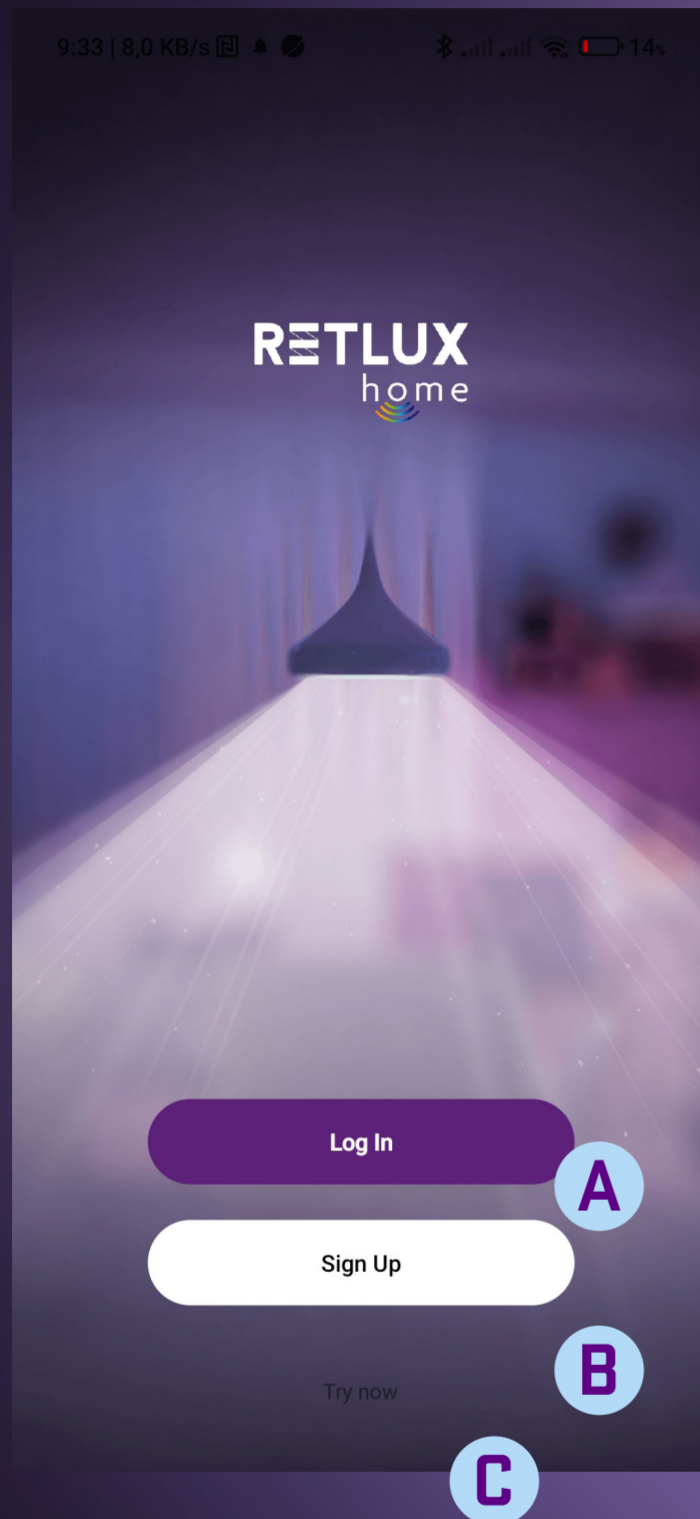
Párování videozvonku s vyzváněcí jednotkou se zruší stisknutím a držením tlačítka párování po dobu 10 sekund.

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/registrujte se do aplikace RETLUX Home.



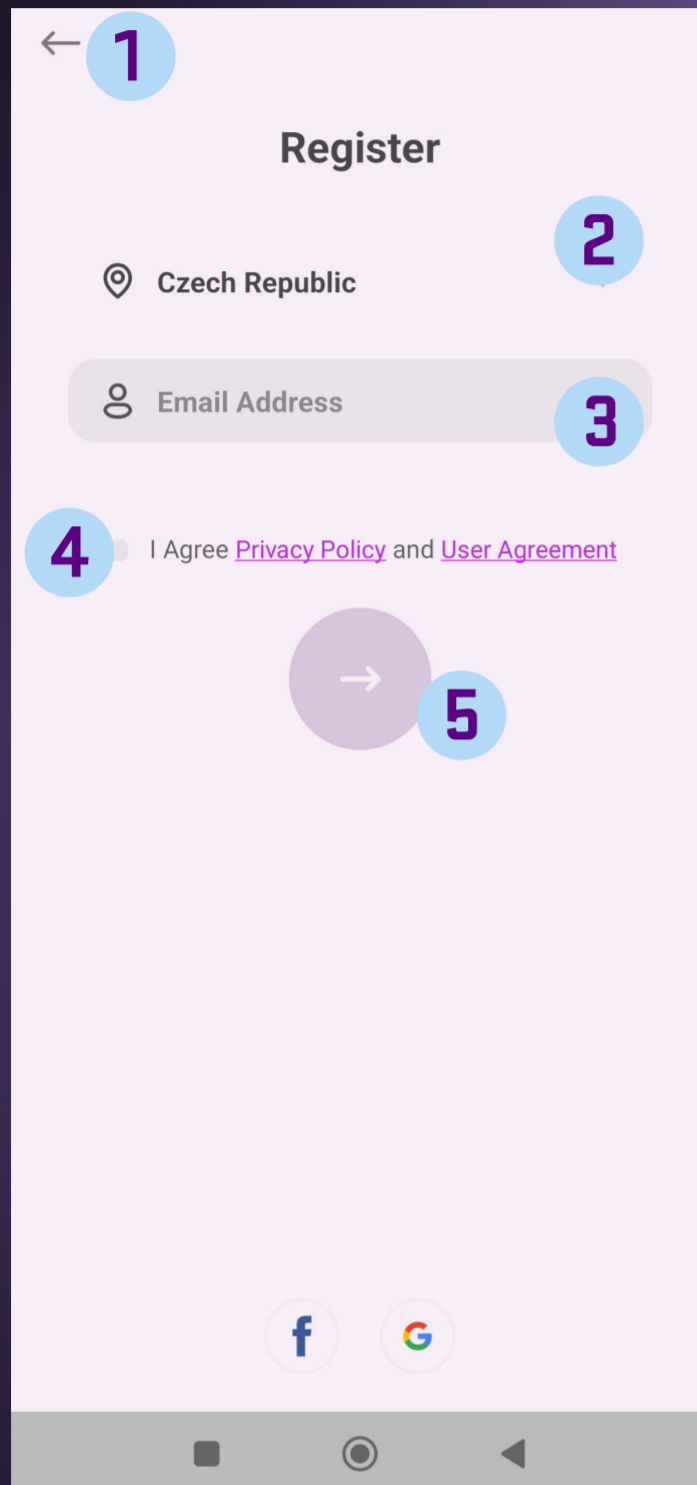
A Přihlášení stávajícím účtem – váš účet byl vytvořen v minulosti

B Vytvoření nového účtu

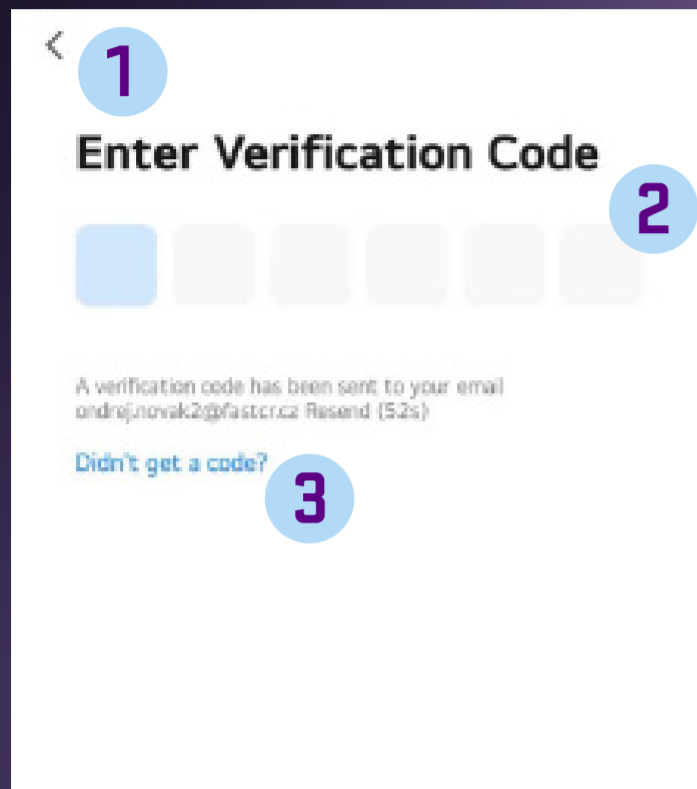
Registrace do aplikace RETLUX Home

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.

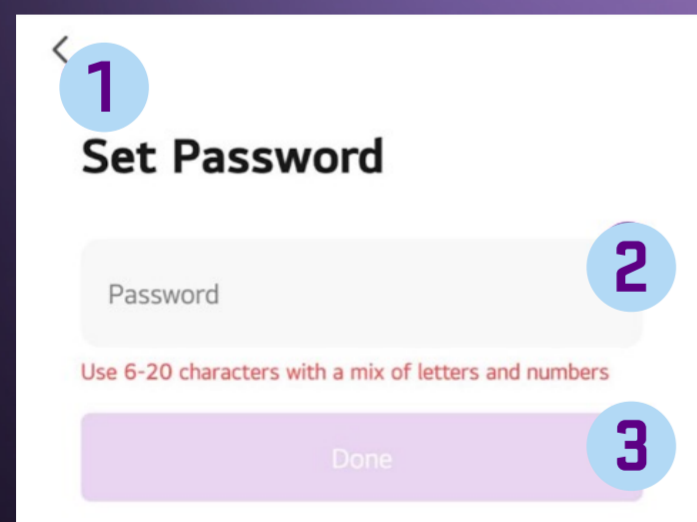
C Spuštění aplikace v režimu „DEMO“ – možnost prozkoumání aplikace bez účtu



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



- 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



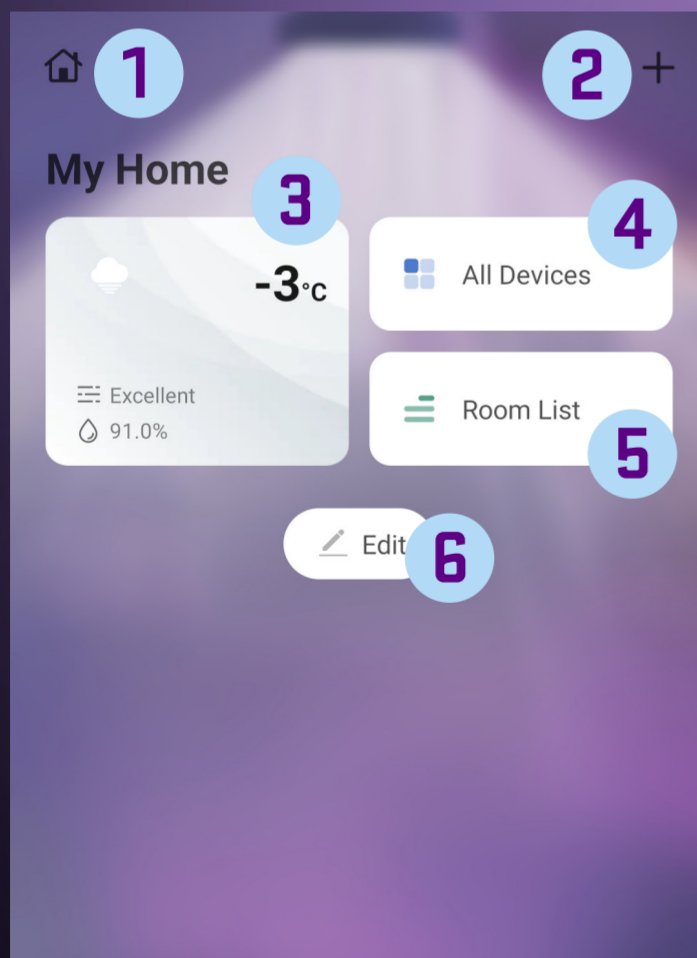
- 1** Tlačítko zpět – pro přechod na předchozí obrazovku
- 2** Textové pole pro vložení vašeho hesla. Použijte 6–20 znaků a číslic pro bezpečné heslo. Heslo si zapamatujte, pro příští přístup do aplikace bude vyžadováno
- 3** Tlačítko pro potvrzení vámi zadaného hesla

6) Párování zařízení

Nabijte baterie do plné úrovně nebo připojte zařízení k napájení. Ujistěte se, že je zvonek aktivní a zapnutý, LED na zvonkovém tlačítku musí blikat červeně. Pokud LED neblinká, aktivujte zvonek krátkým stiskem tlačítka nebo jej zapněte držením tlačítka na 5 sekund. Pokračujte podle bodů níže.

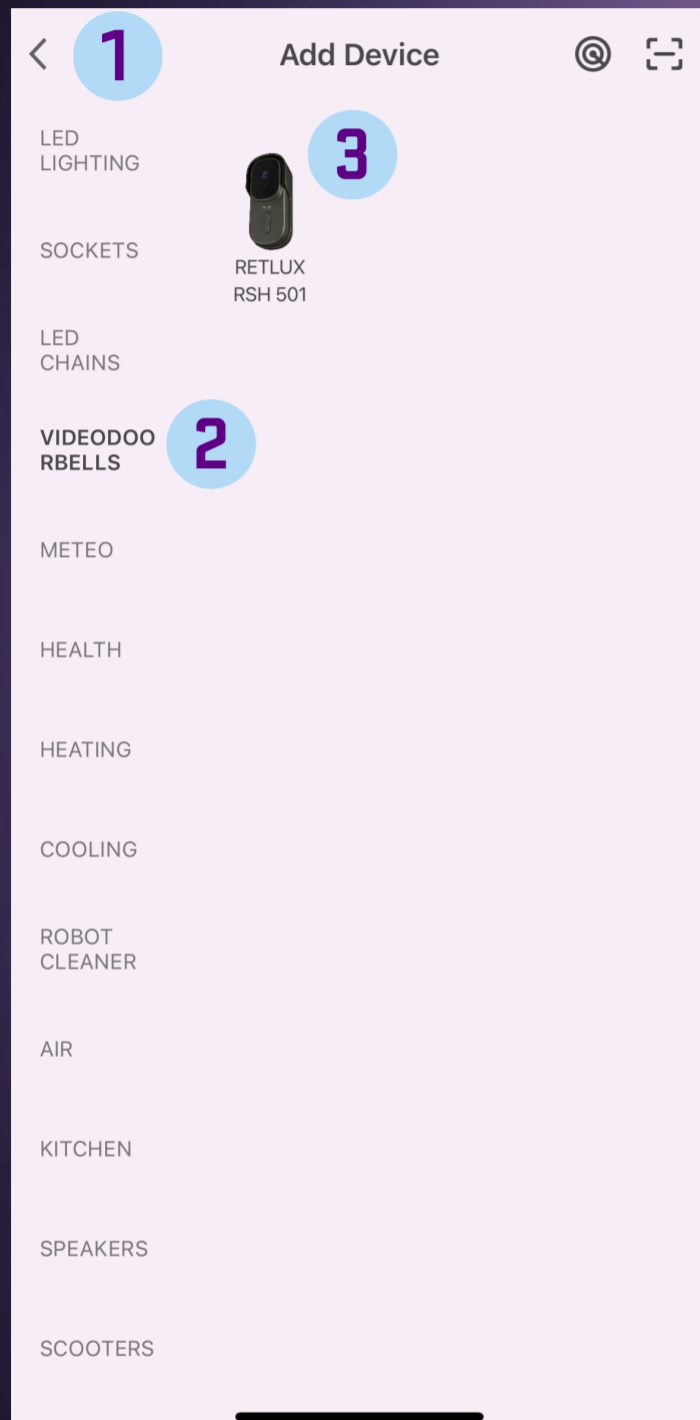
Upozornění: Během párování je zapotřebí, aby telefon s nainstalovanou aplikací RETLUX Home měl povolené přístupy k vyžadovaným funkcím pro správný provoz. Je nutné, aby bylo zapnuté Bluetooth, Wi-fi a telefon byl připojen k místní Wi-fi síti 2,4G Hz, ke které se zařízení RSH 501 připojí.

1) Přidejte zařízení RSH 501 do aplikace RETLUX Home.



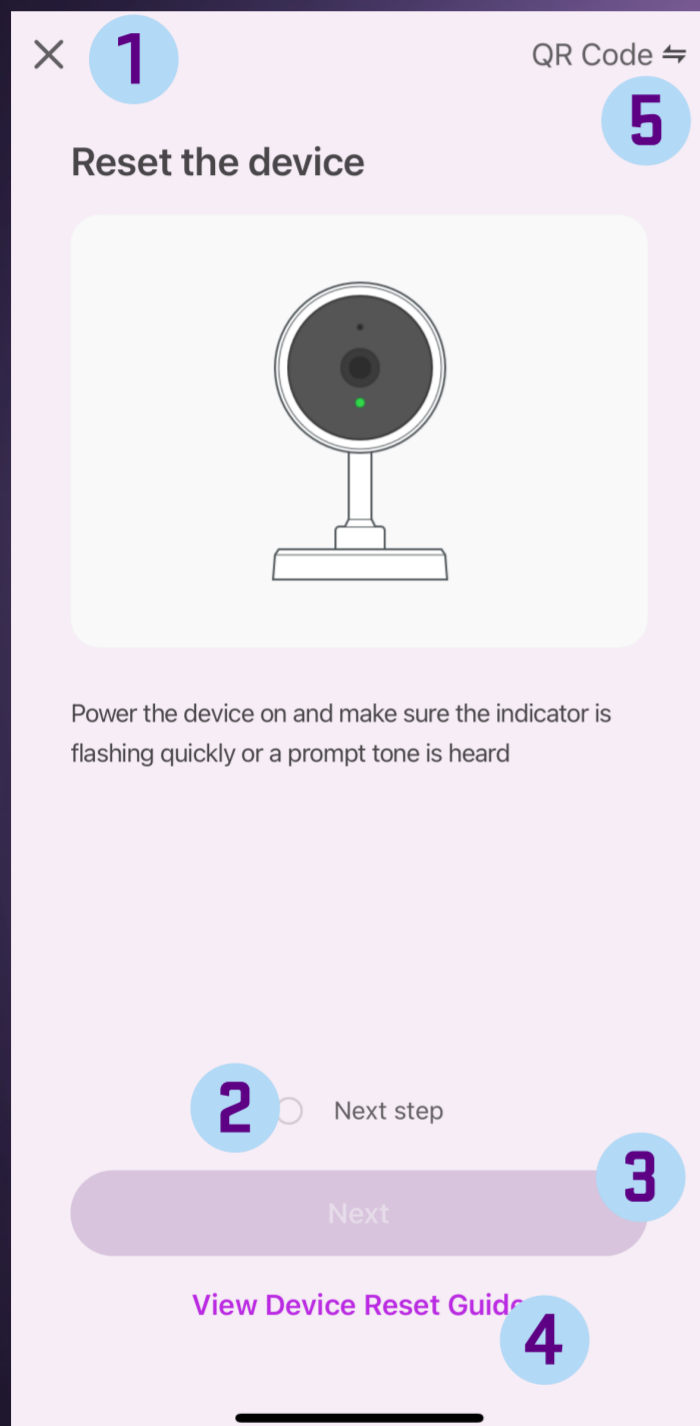
- 1 Informace o uživatelském účtu
- 2 Přidání nového zařízení do aplikace RETLUX Home
- 3 Zobrazení aktuálního počasí – více informací v návodu k aplikaci RETLUX Home
- 4 Tlačítko pro zobrazení úspěšně přidaných zařízení do aplikace RETLUX Home
- 5 Tlačítko pro přidání zařízení do „pokoje“ – více informací v návodu k aplikaci RETLUX Home
- 6 Možnost editace rozložení tlačítek na hlavní obrazovce

2) Ručně zvolte v kategorii „VIDEODOORBELLS“ zařízení RETLUX RSH 501



- 1 Tlačítko zpět – pro přechod na předchozí obrazovku
- 2 Sekce zařízení – průběžně budou přidávány nové produkty
- 3 Zařízení RETLUX RSH 501 – vyberte zařízení a pokračujte dále

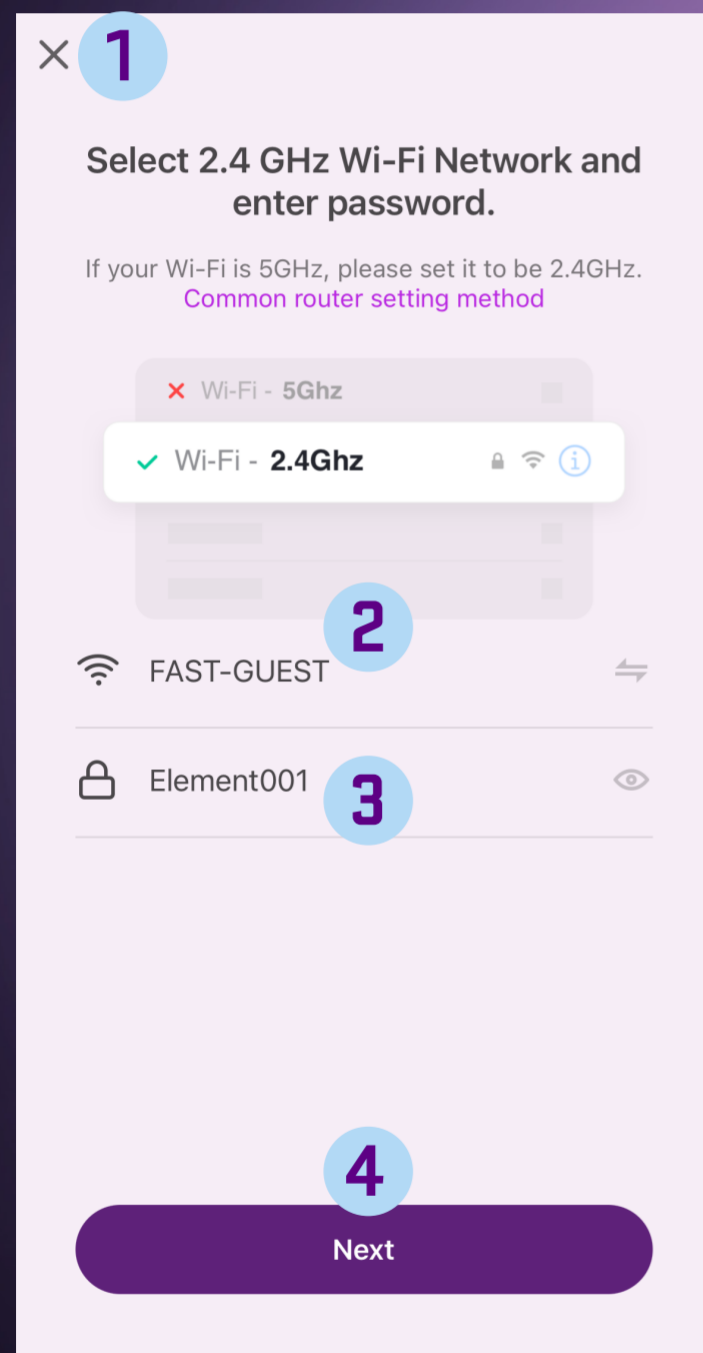
3) V dalším kroku budete vyzváni k Resetu zařízení. Je vhodné použít tlačítko Reset na zadní straně zařízení RSH 501, a poté pokračovat dále.



- 1 Návrat do hlavní nabídky
- 2 Potvrzení následujícího kroku – dotekem potvrďte
- 3 Tlačítko NEXT (další) – pokud je potvrzen bod 2, tlačítko se stane dostupným
- 4 Zrychlený návod
- 5 QR CODE / EZ Mode – pokračujte v režimu QR CODE

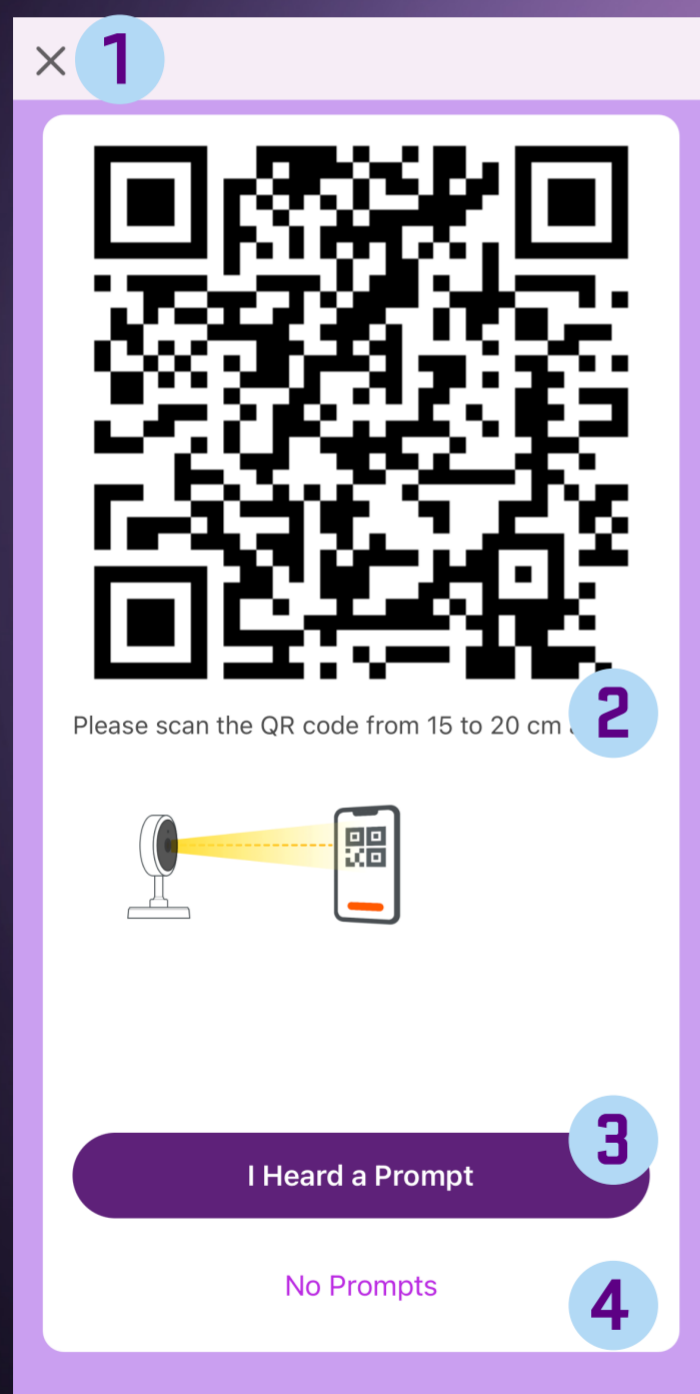
4) V následujícím kroku váš telefon zobrazí Wi-fi síť, ke které je telefon připojen, a bude vyžadovat zadat Heslo. Hodnoty Wi-fi sítě (SSID a HESLO) se překopírují do zařízení RSH 501.

Upozornění: Váš telefon v době párování musí být připojen k Wi-fi síti v pásmu 2,4 GHz.

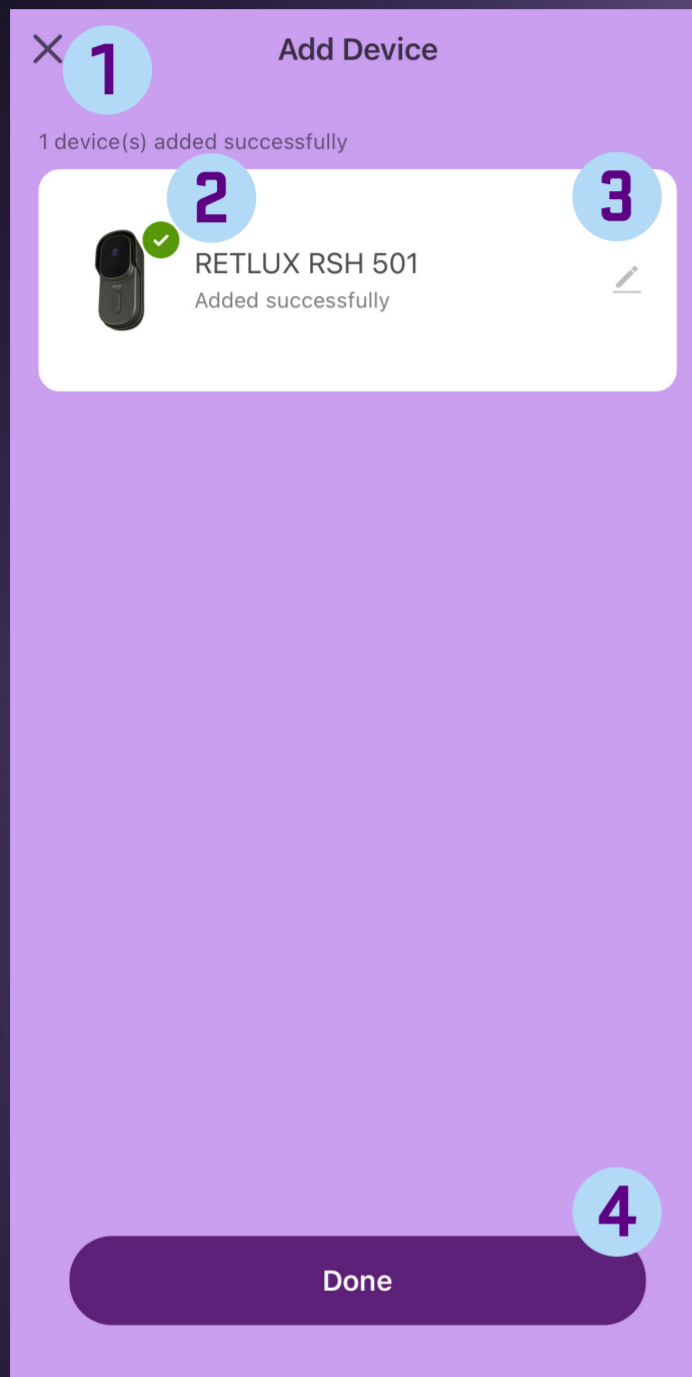


- 1 Ukončení akce přidání zařízení RSH 501 do aplikace RETLUX Home
- 2 SSID Wi-fi sítě – převzaté ze systému připojeného mobilního zařízení
- 3 Heslo k Wi-fi síti – zadejte heslo k Wi-fi síti, ke které bude zařízení RSH 501 připojeno
- 4 Tlačítko Další – po vložení hodnot se tlačítko podbarví k dalšímu kroku

5) Připravte si mobilní telefon a zařízení zapnuté zařízení RSH 501. Namiřte zařízení RSH 501 kamerou ze vzdálenosti 10–20 cm na vygenerovaný QR kód a vyčkejte, dokud zařízení RSH 501 nevydá oznamovací signál. Úspěšné připojení bude indikováno modrou LED indikací v tlačítku zvonku na zařízení RSH 501. Pokud zařízení nevydá akustický signál, opakujte celou akci znovu. Doporučujeme provést reset zařízení.

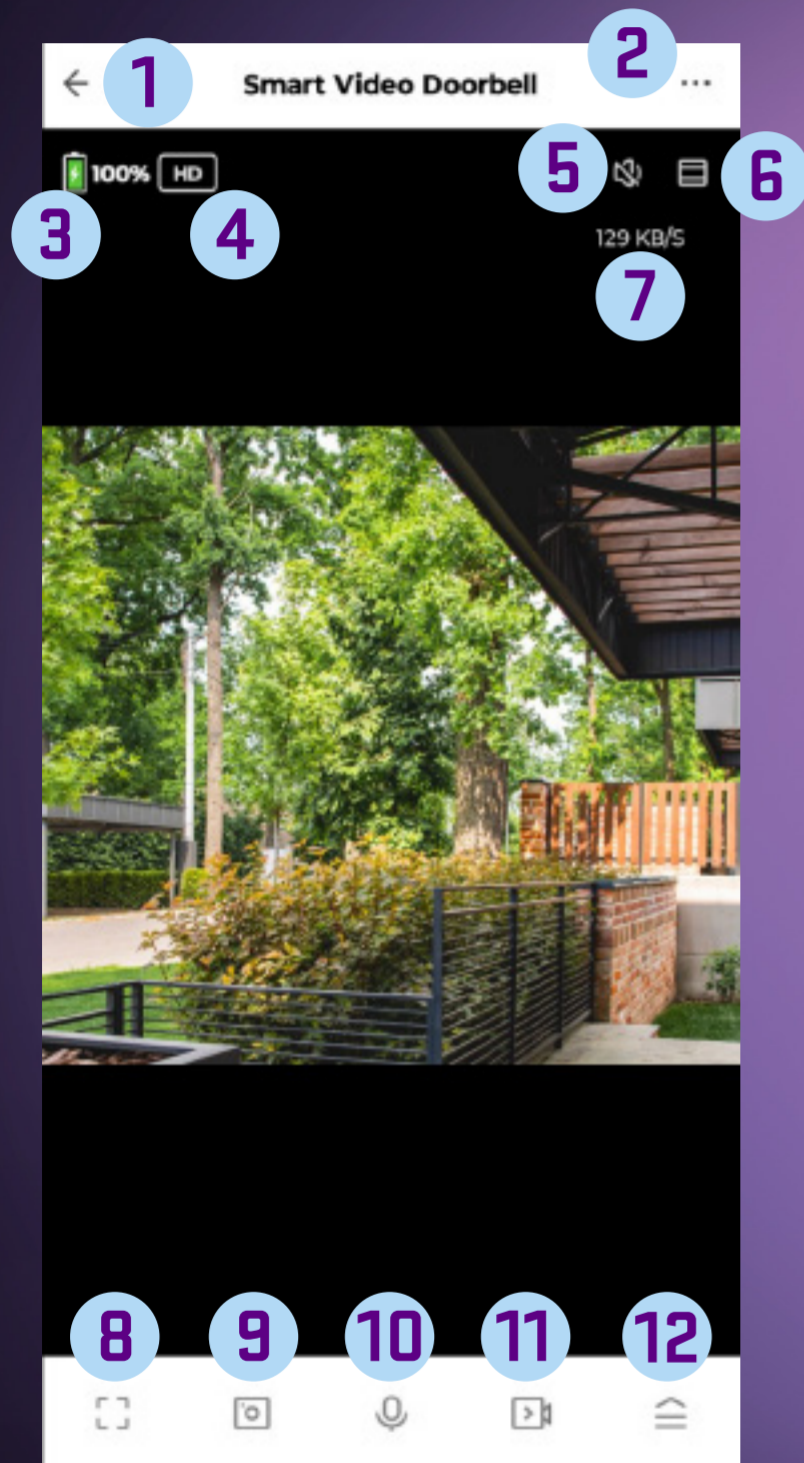


- 1 Ukončení akce přidání zařízení RSH 501 do aplikace RETLUX Home
- 2 Vygenerovaný QR kód – ze vzdálenosti 10–20 cm namiřte displej vašeho telefonu na kameru videozvonku tak, aby videozvonek přečetl QR kód. Úspěšné načtení QR kódu bude oznámeno akustickým signálem (zařízení RSH 501 pípne)
- 3 Potvrzení úspěšného načtení – stiskněte v případě že zařízení RSH 501 vydalo akustický signál
- 4 Neúspěšné potvrzení – stiskněte v případě, že zařízení RSH 501 nevydá žádný akustický signál



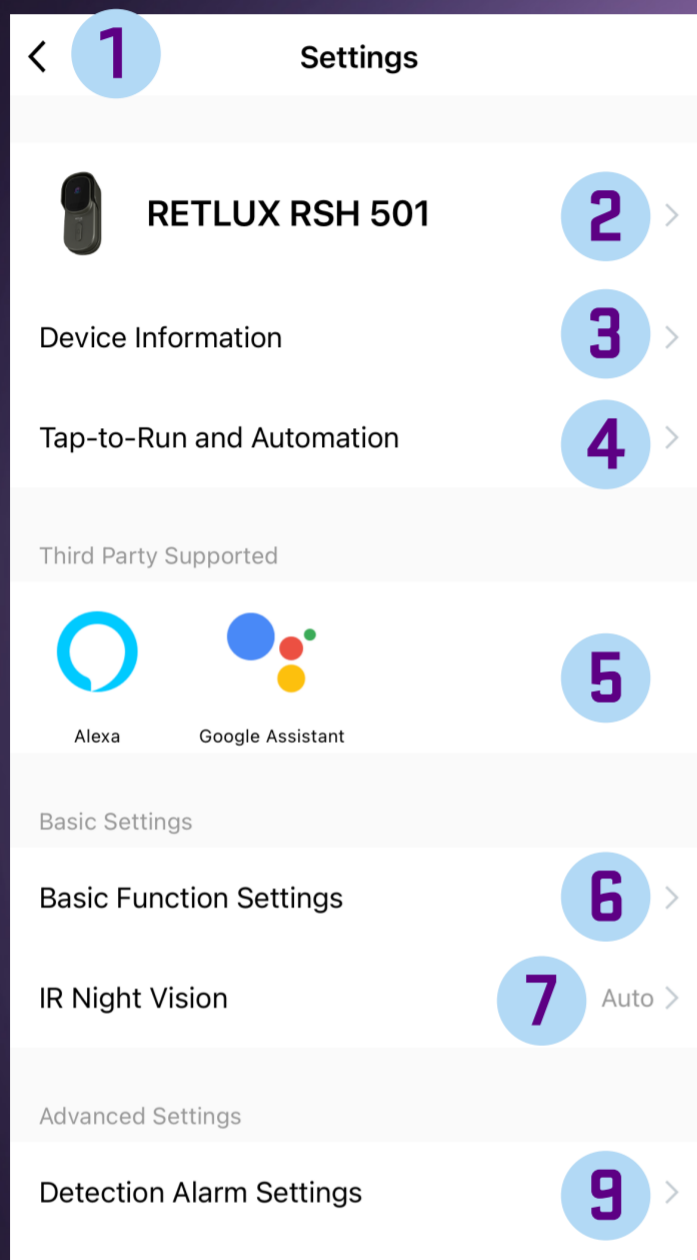
- 1 Ukončení akce přidání zařízení RSH 501 do aplikace RETLUX Home
- 2 Indikátor úspěšného přidání zařízení RSH 501 do aplikace RETLUX Home, po úspěšném připojení se z reproduktoru zařízení také ozve hláška **Connection Successful**
- 3 Možnost editace názvu zařízení – je možné provést změnu názvu i později
- 4 Tlačítko Done – poslední krok k dokončení přidání

7) Ovládání zařízení RSH 501 pomocí aplikace RETLUX Home:

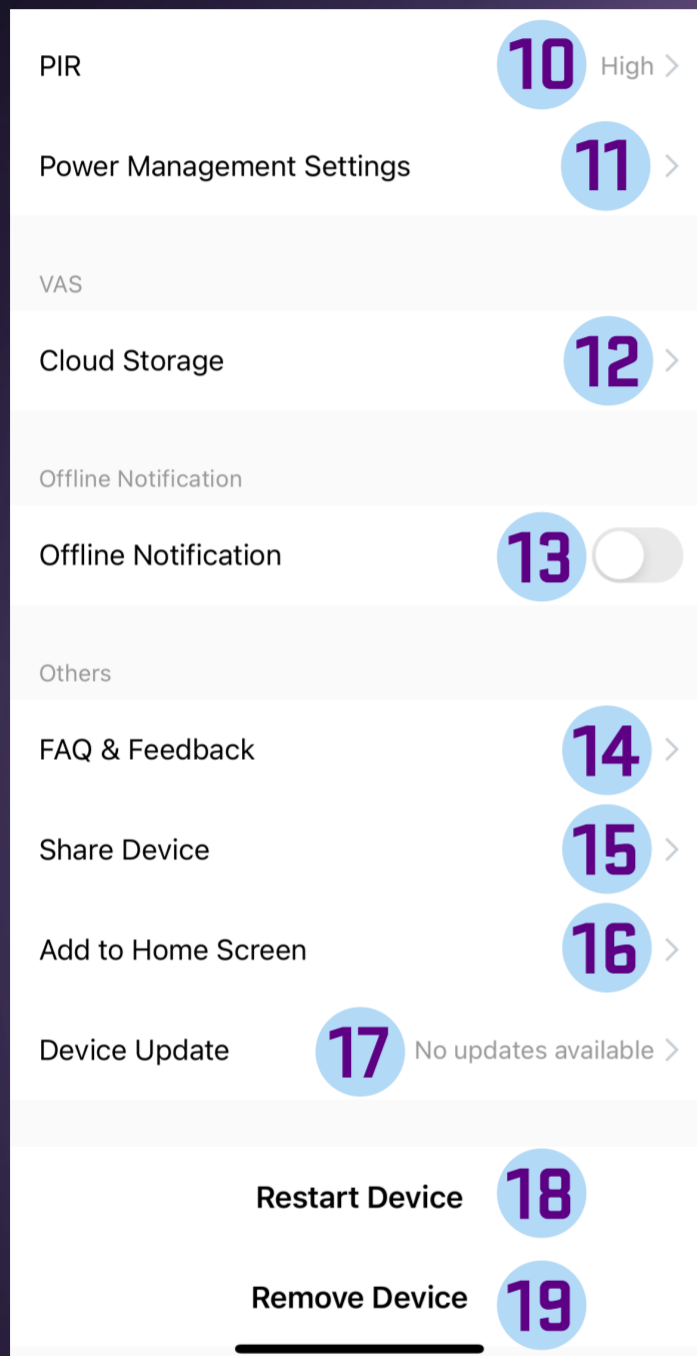


- 1 Tlačítko zpět do hlavní nabídky
- 2 Informace o zařízení / ostatní nastavení
- 3 Úroveň baterie v zařízení RSH 501
- 4 Kvalita snímaného obrazu – možnost přepnutí
- 5 Zvuk – možnost zapnutí/vypnutí přenášeného zvuku
- 6 Obraz – možnost volby zobrazení celého snímaného obrazu / části obrazu
- 7 Informace o datovém toku [kB/s]
- 8 Rozšíření obrazu na celý displej
- 9 Zachycení obrazu (snímek) – snímek bude uložen do galerie ve vašem telefonu
- 10 Mikrofon – aktivace mikrofonu z telefonu (podržením – zvuk se bude přenášet do zařízení RSH 501)
- 11 Zachycení obrazu (videozáznam) – videozáznam bude uložen do galerie ve vašem telefonu
- 12 Rozšířené menu

8) Informace o zařízení / ostatní nastavení

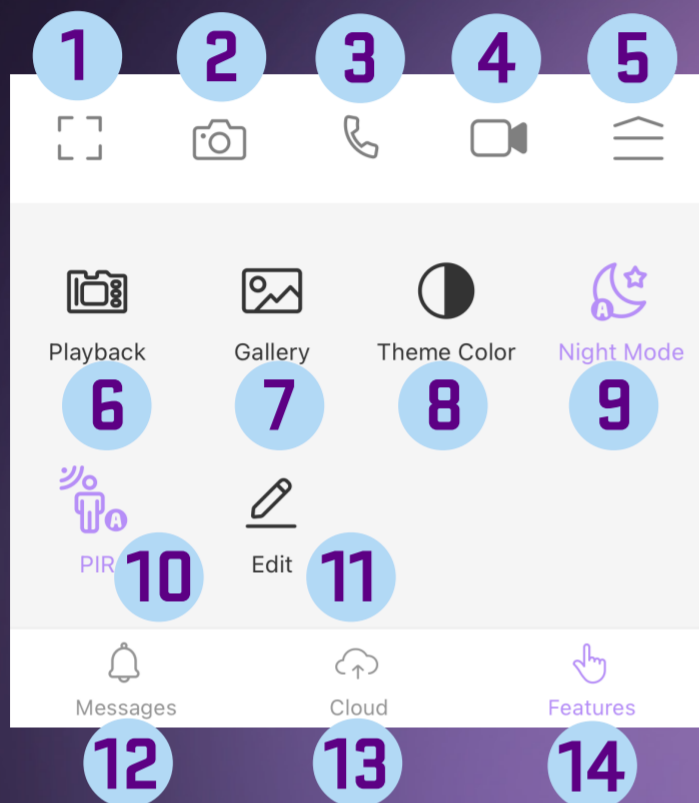


- 1** Tlačítko zpět do hlavní nabídky
- 2** Změna názvu zařízení RETLUX RSH 201 na vlastní pojmenování
- 3** Informace o zařízení
 - Virtuální ID – ID produktu
 - IP: síťová IP adresa zařízení
 - Mac: unikátní adresa síťového zařízení
 - Time Zone: časová zóna, kde se zařízení nachází
 - Signal Strenght: síla Wi-fi signálu
- 4** Funkce Tap-to RUN and Automation, sledujte zobrazované informace v aplikaci
- 5** Propojení s ovládáním třetích stran jednotlivých systémů
- 6** Nastavení základních funkcí
 - Status Indikátor –
 - Flip Screen – převrácení snímaného obrazu
 - Time Watermark –
 - Talk Mode – nastavení jedno nebo dvousměrné komunikace
- 7** Možnost zapnutí funkce nočního režimu (Zapnuto/vypnuto/ automatika)
- 8** Režim AP –
- 9** Nastavení snímané oblasti pro vyvolání alarmu



- 10** Nastavení intenzity/vypnutí snímání PIR (pohybového čidla)
- 11** Informace o bateriích a nastavení thresholdu upozornění nízkého stavu baterií
- 12** Nastavení cloudového řešení (placená služba)
- 13** Přepínač pro aktivaci/deaktivaci offline notifikací
- 14** Časté dotazy
- 15** Sdílení zařízení s jiným účtem v rámci aplikace RETLUX Home
- 16** Přidání rychlého spuštění zařízení v rámci aplikace RETLUX Home – vytvoření ikony na ploše vašeho telefonu (v závislosti na operačním systému)
- 17** Kontrola dostupnosti aktualizace firmwaeu zařízení RSH 501
- 18** Restart zařízení – vaše zařízení bude vzdáleně restartováno – vyčkejte, dokud se zařízení RSH 501 opět nepřipojí k vaší Wi-fi síti.
- 19** Odebrání zařízení z aplikace RETLUX Home. Pokud budete chtít přidat zařízení RSH 501 do jiného účtu v aplikaci RETLUX Home, je nezbytné nejdříve odebrat zařízení RSH 501 v posledním aktivním účtu.

9) Rozšířená nastavení



- 1 Rozšíření obrazu na celý displej
- 2 Zachycení obrazu (snímek) – snímek bude uložen do galerie ve vašem telefonu
- 3 Mikrofon – aktivace mikrofonu z telefonu (podržením – zvuk se bude přenášet do zařízení RSH 501)
- 4 Zachycení obrazu (videozáznam) – videozáznam bude uložen do galerie ve vašem telefonu
- 5 Rozšířené menu
- 6 Přehrávání zaznamenaných videí z paměťové karty vložené v zařízení RSH 501
- 7 Galerie zaznamenaných fotografií a videí, které byly uloženy do vaše telefonu
- 8 Nastavení barevného prostředí v aplikaci
- 9 Možnost zapnutí funkce nočního režimu (Zapnuto/vypnuto/ automatika)
- 10 Možnost nastavení citlivosti PIR (Vypnuto/nízká/střední/ vysoká senzitivita)
- 11 Možnost změny nastavení prostředí ikon aplikace
- 12 Tlačítko Messages – zobrazí všechny události, které zařízení RSH 501 vyvolalo
- 13 Tlačítko cloud – rychlý přístup do placeného cloudového řešení
- 14 Tlačítko přepnutí do funkcí 13–18

10) Technická specifikace

3" CMOS senzor, 5 Mpx

Pozorovací úhel 130°

Minimální osvětlení 0,01 Lux obousměrný hlasový interkom (vestavěný mikrofon a reproduktor)

Video metoda komprese videa H.265 (podpora H.264, H.265)

Snímková frekvence obrazu 1/25 ~ 1 / 100 000 za sekundu

Maximální rozlišení obrazu 3440×1440 p

IR Světelný zdroj pro noční vidění

Dosah IR nočního vidění: 7 m

Síť: Bezdrátová síť 2,4G Wi-Fi (IEEE802.11 b/g/n)

Cloudové a místní úložiště Micro SD karty (max. 128 G)

Baterie: kapacita 2×18650 baterie, 5200 mAh

Životnost baterie přibližně 3 měsíce (při 20 spouštění denně)

Pohotovostní režim 1 rok Nabíjecí napětí DC5V/2A (port USB typu C)

Doba nabíjení < 8 hodin

Volitelné trvalé napájení AC12-24V/DC12-24V

Prachotěsný a vodotěsný IP65

Specifikace Velikost (dxšxv) 61×38×135 mm

Vnitřní vyzváněcí jednotka:

Pracovní frekvence 433 MHz Dosah příjmu 150 m (otevřený prostor)

Vyzváněcí tóny 58 pro zvolené nastavení hlasitosti 4, 25 dB ~ 85 dB

Napájení: 230 V AC

11) 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 nezodpovězeny tímto návodem, kontaktujte naši službu technické podpory nebo jiný technický personál.

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

Nabíjecí baterie by měly být vyjmuty ze zařízení, pokud se delší dobu nepoužívá, aby nedošlo k poškození vytečením. Vytékající nebo poškozené dobíjecí baterie mohou při kontaktu s pokožkou způsobit poleptání kyselinou, proto při manipulaci s poškozenými dobíjecími bateriemi používejte vhodné ochranné rukavice.

Nabíjecí baterie se nesmí rozebírat, zkratovat ani házet do ohně. Hrozí nebezpečí výbuchu.

Správné použití prodlužuje životnost videozvonku.

Před použitím výrobku si pečlivě přečtěte všechny pokyny.

Tento výrobek není hračka. Uchovávejte jej mimo dosah dětí.

Před připojením výrobku ke zdroji napájení se ujistěte, že se technické parametry výrobku shodují s parametry zdroje napájení.

K napájení výrobku používejte pouze adaptér s provozním napětím uvedeným na těle přístroje. Nepoužívejte jiný typ adaptéru.

Při nesprávném použití hrozí riziko úrazu, požáru nebo vzniku jiné nebezpečné situace.

Zacházejte s výrobkem opatrně. Zabraňte pádům nebo nárazům. Výrobek nepoškozujte, nepokládejte na něj žádné předměty.

Pokud je výrobek poškozený nebo nefunguje správně, obraťte se na servisní středisko. Nepoužívejte poškozený výrobek. Hrozí riziko vzniku nebezpečné situace.

Výrobek neopravujte svépomocí. Neobsahuje žádné části, které může spotřebitel opravit sám. Pouze výrobce nebo autorizované servisní středisko je oprávněno měnit jednotlivé náhradní díly.

Pokud výrobek nepoužíváte, odpojte jej od zdroje napájení a vyndejte vložené akumulátory.

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.

Bezpečnostní upozornění týkající se baterií:

Uchovávejte baterie mimo dosah dětí.

Baterie nezkratujte, nevhazujte do ohně, nerozebírejte ani jinak nedeformujte.

Nevystavujte baterie extrémním teplotám.

Pokud dojde k úniku elektrolytu a zasažení pokožky, omyjte místo velkým množstvím čisté a pitné vody. Pokud dojde k zasažení očí, vyplachujte je pitnou vodou a vyhledejte odbornou lékařskou pomoc. Pokud dojde k požití, vyhledejte neprodleně rychlou lékařskou pomoc.

Baterie obsahují látky, které jsou škodlivé pro životní prostředí. Nevhazujte proto baterie do běžného komunálního odpadu. Likvidujte baterie na příslušných sběrných místech, kde zajistí jejich ekologickou likvidaci.

TECHNICKÁ PODPORA

Pokud se vám nedaří zakoupený produkt zprovoznit či máte jiný problém spojený s jeho používáním, kontaktujte nás viz níže.

E-mail: info@retlux.cz

Telefon (Po–Pá od 8 do 16 h.): +420 735 190 895

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 na 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. Třída ochrany CLASS II

Tímto FAST ČR, a.s., prohlašuje, že typ rádiového zařízení RSH 501 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>.

Konektivita: Bluetooth, Wi-Fi 2.4 GHz