



CHYTRÝ VESTAVĚNÝ ZIGBEE VYPÍNAČ RODNEY

NÁVOD K POUŽITÍ

Děkujeme za zakoupení produktu značky RETLUX!

Chytrý vestavěný vypínač Rodney promění obyčejná světla nebo spotřebiče v součást chytré domácnosti. Díky vestavěné Zigbee technologii a propojení s aplikací RETLUX home můžete vypínač ovládat odkudkoli – ať už sedíte na gauči, ležíte v posteli, nebo jste na dovolené. Elegantní design, spolehlivý výkon a možnost časování a automatizací z něj dělají parťáka, který šetří energii i starosti. Krom toho podporuje hlasové asistenty Google Home a Alexa. K jeho bezproblémovému fungování vám stačí jakákoli chytrá Zigbee brána od Retluxu. Díky ní bude Rodney fungovat nezávisle na Wi-Fi, a to i při výpadku internetu!

OBSAH

ÚVOD	3
OBSAH BALENÍ	3
POPIS KOMPONENTŮ ZAŘÍZENÍ	3
INSTALACE ZAŘÍZENÍ	4
STAŽENÍ A REGISTRACE APLIKACE RETLUX HOME	6
OVLÁDÁNÍ APLIKACE RETLUX HOME	7
PŘIDÁNÍ ZAŘÍZENÍ DO APLIKACE	8
OVLÁDACÍ PANEL ZAŘÍZENÍ	8
NASTAVENÍ ZAŘÍZENÍ	9
TECHNICKÉ ÚDAJE	10
POMOC SE ZAŘÍZENÍM	10
EKOLOGICKÁ LIKVIDACE	11
BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ	11
OMEZENÍ ZÁRUKY	12
POUŽITÉ SYMBOLY	12
EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	12
ADRESA VÝROBCE	12

ÚVOD

Co je Zigbee technologie a k čemu slouží?

Zjednodušeně řečeno, Zigbee je jazyk, kterým mezi sebou komunikují chytrá zařízení ve vaší domácnosti. V kombinaci s chytrou bránou umožňuje, aby se žárovka domluvila s vypínačem, senzor pohybu s alarmem nebo třeba teplotní čidlo s klimatizací.

Výhody chytrého bezdrátového vypínače

Díky Zigbee technologii si tento chytrý vypínač rozumí s vaší chytrou domácností i bez neustálého připojení k Wi-Fi. Takže i když zrovna internet stávkuje, Rodney nezpanikaří. Funguje dál, tiše a spolehlivě.

Zvládne rozsvítit obyčejné světlo, ale nezalekne se ani větších výzev – třeba když potřebujete rozsvítit všechna světla v obýváku, spustit ventilaci v dílně nebo ovládat výkonnější spotřebiče (unese zátěž až 600 W).

Jak ho ovládat? Jednoduše a odkudkoli. Z gauče, z kanceláře nebo z dovolené. V aplikaci RETLUX home můžete nastavovat časování, tvořit scénáře (třeba „odchod z domu“) a díky propojení s hlasovými asistenty Google Home nebo Alexa mu můžete dokonce jen říct, co má udělat.

Pyšní se elegantním vzhledem a odolnými materiály. Pasuje do běžných instalačních krabic. Můžete ho snadno spárovat s dalšími bezdrátovými vypínači, aniž byste museli sekat do zdí a tahat nové kabely, což je ideální řešení třeba do chodeb, schodišť nebo jiných míst, kde potřebujete ovládání z více míst.

Rodney vám zkrátka přinese do života méně kabelů, méně starostí a víc pohodlí, které si snadno zvyknete brát jako samozřejmost.

OBSAH BALENÍ

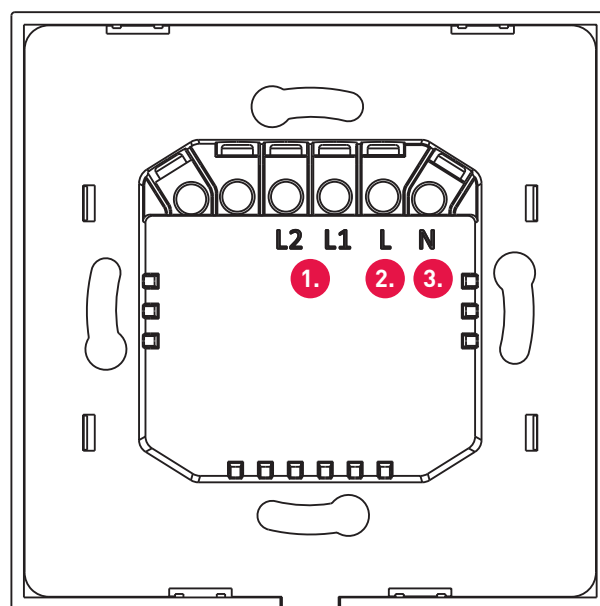
Co najdete v balení?

Kromě samotného vypínače je součástí balení také:

- 2× montážní šroub
- 1× odrušovací kondenzátor

POPIS KOMPONENTŮ ZAŘÍZENÍ

1. Zdíčka pro výstupní vodič (L1, L2)
2. Zdíčka pro vstupní vodič (L)
3. Zdíčka pro nulový vodič (N)



INSTALACE ZAŘÍZENÍ

Upozornění: Instalaci zařízení smí provádět pouze osoba s odpovídajícím oprávněním k práci na elektrických zařízeních, v souladu s § 19 zákona č. 250/2021 Sb. o bezpečnosti práce a s nařízením vlády č. 194/2022 Sb. o požadavcích na odbornou způsobilost v elektrotechnice.

1. Příprava

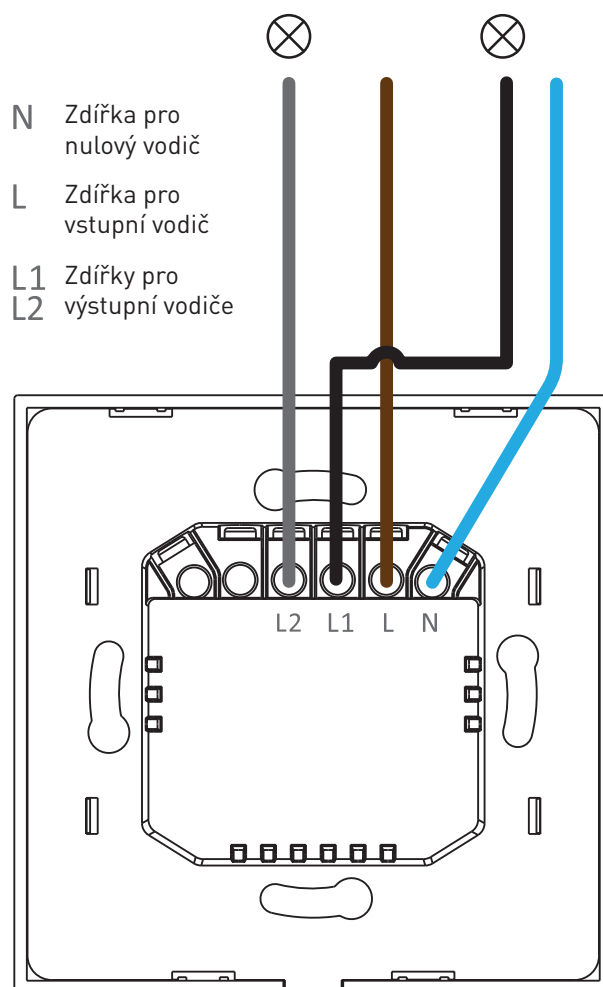
- **Odpojte jistič** a ujistěte se, že je okruh bez napětí. *(Vypněte v rozvodnici jistič pro konkrétní okruh, na kterém budete pracovat, a ověřte si to zkoušečkou napětí.)*
- **Připravte instalační krabici** – použijte standardní elektroinstalační krabici (např. do zdi nebo do sádkokartonu). Ujistěte se, že je krabice dostatečně hluboká, aby se do ní zařízení vešlo i s kabeláží.
- **Připravte kabeláž:**
L – vstupní fázový vodič
N – nulový (pracovní) vodič
Pozor! Nulový vodič musí být ze stejného elektrického okruhu jako fáze napájející Zigbee vypínač. Nesmí být použit N vodič z jiného okruhu!
- **L1 a L2** – výstupní vodiče pro připojené zařízení (např. světlo)

2. Zapojení vodičů

Zapojte vodiče podle schématu:

- **L** – vstupní (fázový) vodič
- **N** – nulový (pracovní) vodič
- **L1** – výstup ke světlu nebo spotřebiči
- **L2** – výstup ke světlu nebo spotřebiči

Upevněte vodiče do svorek dle označení na zadní straně zařízení. Zajistěte je pevně, ale bez přepínání.



3. Připojte odrušovací kondenzátor (volitelné)

- Mezi svorky L1 nebo L2 (výstup) a N (nulový vodič) můžete zapojit odrušovací kondenzátor typu X2 – viz obrázek.
- Tento kondenzátor pomáhá odstranit drobné výkyvy v napětí a stabilizovat chod připojeného zařízení. Doporučuje se ho použít zejména v případech, kdy se po instalaci projevuje **blikání LED světel**, nebo když dochází k jiným projevům **nestabilního chování** spotřebiče.
- Kondenzátor zapojte **paralelně** – tedy jeden vývod do svorky L1 nebo L2 a druhý do svorky N.
- Kondenzátor je možné umístit také přímo do připojeného zařízení (např. svítidla), pokud je v instalační krabici málo místa.
- Pokud máte připojeny dva spotřebiče a problémy se vyskytují u obou, lze použít dva kondenzátory, každý pro jednu větev. Součástí balení je však pouze jeden kondenzátor.

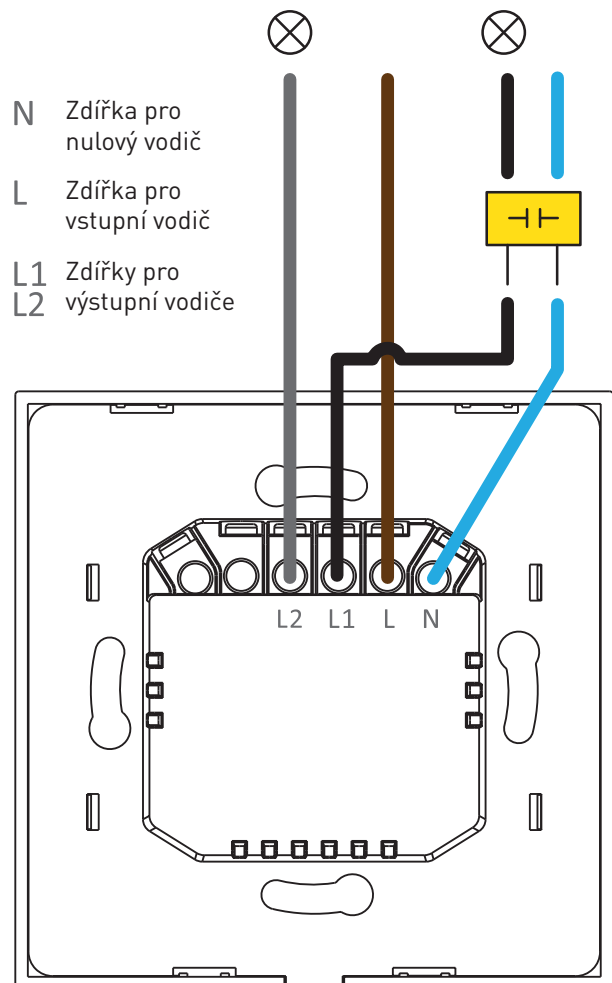
4. Montáž

Vložte zařízení do instalační krabice.

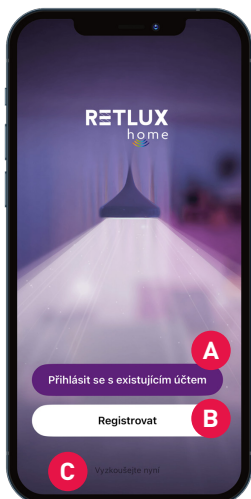
Upevněte pomocí přiložených **šroubů**.

5. Zprovoznění

Obnovte napájení.



STAŽENÍ A REGISTRACE APLIKACE RETLUX HOME



K tomu, aby se váš domov stal skutečnou SMART domácností, je zapotřebí využívat mobilní aplikaci RETLUX home.

Máte už u nás účet? Výborně! Přihlaste se přes aplikaci RETLUX home kliknutím na **Přihlásit se s existujícím účtem** (A).

Pokud u nás ještě účet založený nemáte, začněte tím, že si v AppStoru nebo Google Play stáhnete aplikaci RETLUX home. Stáhnout si ji můžete i naskenováním tohoto QR kódu.

Následně klikněte na tlačítko **Registrovat** (B).

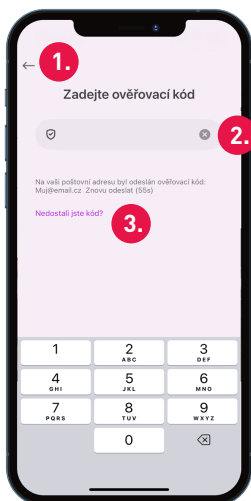
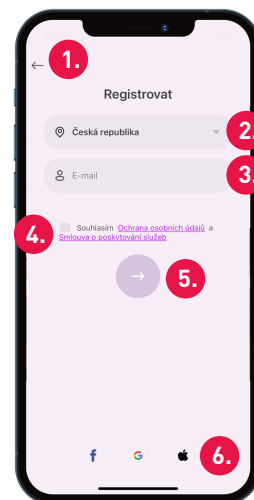
Chcete si appku nejdřív jen prohlédnout?

Pak klikněte na tlačítko **Vyzkoušet** (C), které vám spustí aplikaci v demo módu.

Nyní vás provedeme procesem registrace.

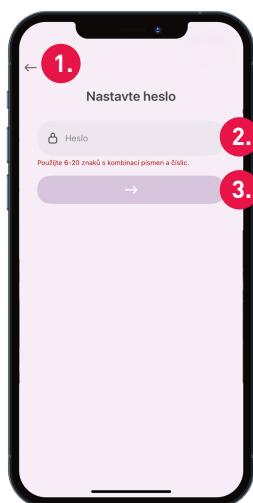
Nebojte – zabere vám to jen pár minut!

1. Tlačítko zpět vás vrátí na předchozí obrazovku.
2. Zde si zvolíte zemi, ze které se registrujete.
3. Sem napište svou platnou e-mailovou adresu, na kterou vám přijde ověřovací kód.
4. Zaškrtnutím odsouhlasíte smluvní podmínky.
5. Kliknutím na šipku odešleme ověření na váš e-mail.
6. Registrovat se můžete i přes svůj Facebook, Google nebo Apple účet.



**Po kliknutí na tlačítko
s ikonou šipky se vám objeví tato obrazovka.**

1. Tlačítko zpět vás vrátí na předchozí obrazovku.
2. Sem napište číselný ověřovací kód, který jsme vám zaslali e-mailem.
3. Ověřovací kód vám nepřišel? Klikněte zde a my vám zašleme nový.



Následně je potřeba nastavit si heslo.

1. Tlačítko zpět vás vrátí na předchozí obrazovku.
2. Do tohoto pole napište své heslo, kterým se budete přihlašovat do mobilní aplikace. Heslo musí mít rozsah mezi 8 až 20 znaků a z důvodu bezpečnosti musí obsahovat také číslice.
3. Kliknutím na **ikonu šipky** heslo potvrdíte.

Nyní už můžete naplno využívat vše, co aplikace nabízí!

OVLÁDÁNÍ APLIKACE RETLUX HOME

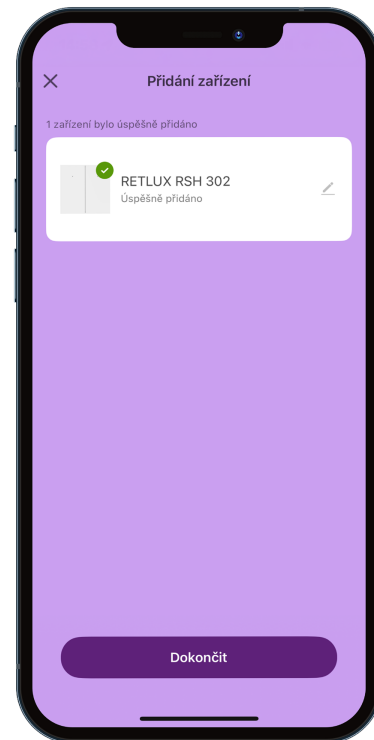
Po otevření aplikace ve vašem telefonu uvidíte následující uživatelské rozhraní:

1. Informace o počasí ve vámi nastavené lokalitě
2. Seznam všech zařízení, které jste si spárovali s touto mobilní aplikací
3. Seznam všech místností, které jste v aplikaci vytvořili
4. Tlačítko pro přidání nových widgetů či nových chytrých zařízení
5. Tlačítko pro návrat na domovskou stránku aplikace
6. Tlačítko všech místností v domácnosti
7. Tlačítko chytrých scén
8. Tlačítko SMART, které vás zavede do sekce zajímavých a chytrých nápadů, jak vylepšit svou SMART domácnost
9. Tlačítko pro váš osobní profil, centrum zpráv, nápovědu a technickou podporu
10. Tlačítko + pro přidání zařízení do vaší chytré domácnosti

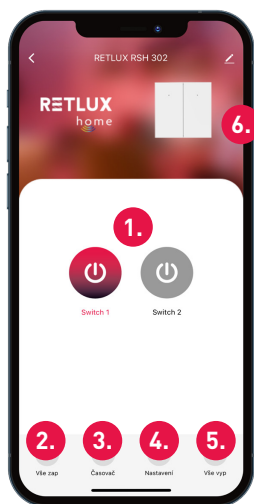


PŘIDÁNÍ ZAŘÍZENÍ DO APLIKACE

1. Ze všeho nejdřív se ujistěte, že máte v aplikaci připojenou Chytrou Zigbee bránu značky Retlux (např. model RSH 401 nebo RSH 402). Pokud bránu připojenou nemáte, připojte ji.
2. Držte tlačítko na vypínači, dokud nezačne LED dioda na zařízení blikat.
3. Otevřete aplikaci **RETLUX home** a přejděte do ovládacího panelu vaší chytré brány. Rozhraní jednotlivých chytrých bran se liší.
4. Pokud používáte model **RSH 401**, klikněte na tlačítko **Přidat zařízení** a následně zvolte **Přidat nová zařízení**. Klikněte na obrázek senzoru. Stiskem tlačítka **Další** spustíte proces párování. Proces párování je úspěšně dokončen, pokud se na obrazovce objeví text **Úspěšně přidáno**. Klikněte na tlačítko **Dokončit**.
5. Pokud používáte model **RSH 402**, klikněte v ovládacím panelu zařízení na **Sub-Device**, **Device Management** a poté na **Quick Add**. Klikněte na obrázek senzoru. Stiskem tlačítka **Další** spustíte proces párování. Proces párování je úspěšně dokončen, pokud se na obrazovce objeví text **Úspěšně přidáno**. Klikněte na tlačítko **Dokončit**.
6. Nyní je zařízení přidáno do vaší sítě chytrých zařízení.



OVLÁDACÍ PANEL ZAŘÍZENÍ



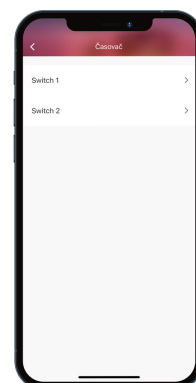
V ovládacím panelu vašeho zařízení uvidíte:

1. Tlačítko pro vypnutí a zapnutí vypínače
2. Hromadné zapnutí všech tlačítek
3. Časovač
4. Nastavení
5. Hromadné vypnutí všech tlačítek
6. Ikonu tužky

Pro zapnutí nebo vypnutí jednotlivých vypínačů stiskněte tlačítko s **ikonou zapnout**. Pokud tlačítko podržíte, můžete změnit jeho název.

Vypnout nebo zapnout můžete i všechny vypínače najednou, a to kliknutím na tlačítko **Vše zap** nebo **Vše vyp** v menu v dolní části obrazovky.

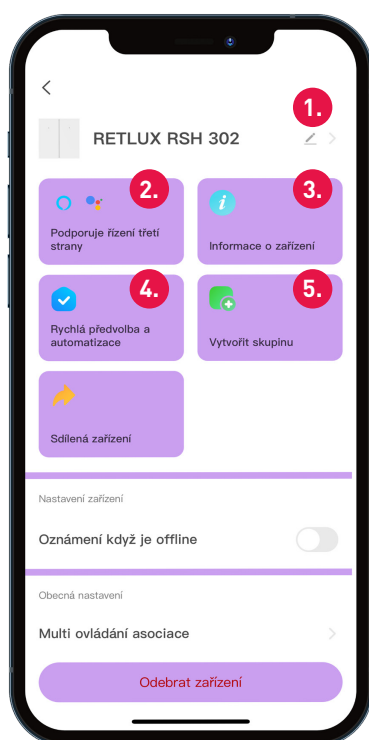
V poli **časovač** si můžete nastavit časovač pro jednotlivé dny v týdnu nebo **minutku**, která zapne nebo vypne vypínač za určitý počet minut nebo hodin. Časovač i minutku lze nastavit pro každé tlačítko zvlášť.



NASTAVENÍ ZAŘÍZENÍ

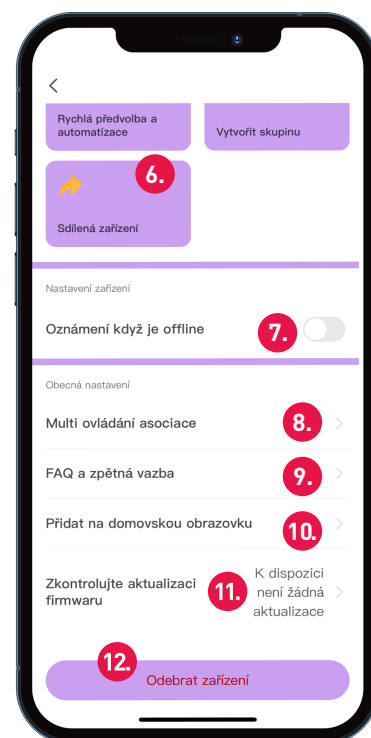
V nastavení si můžete vybrat, do jakého stavu bude zařízení uvedeno po výpadku proudu. Na výběr máte z možností vypnuto, zapnuto nebo obnovení stavu, v jakém se zařízení nacházelo.

Dále si můžete nastavit také to, zdali LED indikátor na vypínači svítí jen pokud je zařízení zapnuto, vypnuto nebo neustále.



Po kliknutí na ikonu tužky se vám otevře obsáhlejší nastavení zařízení. V něm máte možnost:

1. Změnit jméno zařízení pomocí opětovného kliknutí na **ikonu tužky**.
2. Propojit zařízení s hlasovým asistentem kliknutím na **Podporuje řízení třetí strany**.
3. Najít technické parametry produktu v **Informacích o zařízení**.
4. Ovládat všechny nastavené chytré scény v profilu **Rychlá předvolba a automatizace**.
5. **Vytvořit skupinu** zařízení, díky které budete moci ovládat všechna zařízení najednou.



6. **Sdílet zařízení** pomocí společné domácnosti.
7. Zapnout **oznámení**, pokud zařízení přejde do offline režimu.
8. Nastavit hromadné ovládání několika vypínačů v sekci **Multi ovládání asociace**.
9. Napsat na zákaznickou podporu skrz **FAQ a zpětnou vazbu**.
10. Přidat zařízení na **plochu telefonu** pomocí kliknutí na tlačítko **Přidat na domovskou obrazovku**.
11. Zkontrolovat, zdali je pro vaše zařízení dostupná aktualizace v sekci **aktualizace firmwaru**.
12. **Odebrat zařízení** (standardně nebo včetně vymazání dat)

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	RETLUX RSH 302
Barva	bílá
Jmenovitý výkon	2 × 3–600 W
Materiál produktu	PC (polykarbonát)
Vstupní napětí	100–240 V AC, 50/60 Hz
Bezdrátové standardy	IEEE 802.11 b/g/n
Bezdrátová frekvence	2,4 GHz
Pracovní teplota	-20 °C ~ +50 °C
Velikost produktu	8,6 × 8 × 3,5 cm
Čistá hmotnost	169 g
Bezdrátový protokol	Zigbee 3.0 IEEE 802.15.4 /2,4GHZ
Životní cyklus tlačítka	100 000 stisků
Podporované systémy	Alexa / Google Home

POMOC SE ZAŘÍZENÍM

Návodová videa

Nevíte si rady se všemi funkcemi produktu?

Naskenujte **QR kód**, kde najdete naše **návodová videa**.



Technická podpora:

Pokud se Vám stále nedaří zakoupený produkt zprovoznit či máte jiný problém spojený s jeho používáním, kontaktujte nás na e-mailové adrese info@retlux.cz. Kontakt na technickou podporu naleznete také v aplikaci v sekci **Já**.

EKOLOGICKÁ LIKVIDACE

Na konci životnosti nesmí být elektrická zařízení likvidována jako netříděný komunální odpad. Vysloužilé výrobky odnesete na vhodné sběrné místo v souladu s místními předpisy. Podrobnosti získáte u místních orgánů nebo ve sběrném místě.

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Před použitím výrobku si pečlivě přečtete všechny pokyny.

Tento výrobek není hračka. Uchovávejte jej mimo dosah dětí.

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

Výrobek nevystavujte kapající nebo stříkající vodě.

Výrobek nevystavujte teplotním výkyvům, přímému slunečnímu světlu, zdrojům tepla (např. radiátory) apod.

Výrobek nepoužívejte v prašném nebo vlhkém prostředí. Nepoužívejte výrobek na místě, kde se používají nebo skladují hořlavé, těkavé nebo výbušné látky.

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.

Z bezpečnostních a licenčních důvodů (CE) je zakázáno provádět neautorizované změny a/nebo úpravy zařízení. Výrobek neopravujte svépomocí. Výrobek udržujte čistý. K čištění používejte pouze měkký a suchý hadřík. Nepoužívejte žádné čisticí prostředky, chemické látky, ředidla, houbičky s drátěnkami apod.

OMEZENÍ ZÁRUKY

Technické údaje a pokyny v tomto návodu odpovídají stavu při jeho vydání. Výrobce ani dovozce **nenese odpovědnost** za škody, které vzniknou nedodržením návodu, neodbornými opravami nebo nepovolenými úpravami.

Na produkt se vztahuje zákonná dvouletá záruční lhůta. Záruka se však nevztahuje na závady způsobené nesprávným používáním (např. přehřátím), mechanickým poškozením, pády, škrábanci nebo pokusy o opravu či neodborným čištěním.

Texty, provedení a technické údaje 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 ho do komunálního odpadu.

WEEE Tento výrobek nesmí být likvidován jako běžný domovní odpad v souladu se směrnicí EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (WEEE - 2012/19/EU). Musí být vrácen na místo nákupu nebo předán na veřejné sběrné místo recyklovatelného odpadu. Tím, že zajistíte správnou likvidaci tohoto výrobku, pomůžete předejít možným negativním důsledkům pro životní prostředí a lidské zdraví, které by jinak mohly být způsobeny nevhodným nakládáním s odpadem z tohoto výrobku. Další informace získáte na místním úřadě nebo na nejbližším sběrném místě. Nesprávná likvidace tohoto typu odpadu může mít za následek pokuty v souladu s vnitrostátními předpisy.

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Tímto FAST ČR, a.s. prohlašuje, že typ rádiového zařízení RSH 302 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
Původní verze manuálu je napsána v českém jazyce.