



CHYTRÝ SENZOR OKEN A DVEŘÍ ROLAND (ZIGBEE) **NÁVOD K POUŽITÍ**

Děkujeme za zakoupení produktu značky RETLUX!

RSH 307, neboli Roland, je kompaktní a nenápadný Zigbee senzor, který dohlíží na vaše bezpečí. Pomocí notifikací vás informuje, co se děje v okolí vašeho domu či bytu. Krom toho umí komunikovat s ostatními Zigbee zařízeními a dokáže tak například rozsvítit světla nebo vypnout klimatizaci při otevření okna. Montáž senzoru je velmi jednoduchá, stačí ho nalepit na požadované místo pomocí samolepicího kolečka, které je součástí balení.

OBSAH

ÚVOD	3
OBSAH BALENÍ	3
POPIS KOMPONENTŮ ZAŘÍZENÍ	3
INSTALACE ZAŘÍZENÍ	4
STAŽENÍ A REGISTRACE APLIKACE RETLUX HOME	5
OVLÁDÁNÍ APLIKACE RETLUX HOME	6
PŘIDÁNÍ ZAŘÍZENÍ DO APLIKACE	7
OVLÁDACÍ PANEL ZAŘÍZENÍ	7
NASTAVENÍ ZAŘÍZENÍ	8
TECHNICKÉ ÚDAJE	9
POMOC SE ZAŘÍZENÍM	9
EKOLOGICKÁ LIKVIDACE	10
BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ	10
OMEZENÍ ZÁRUKY	11
POUŽITÉ SYMBOLY	11
EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	11
ADRESA VÝROBCE	11

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 senzoru oken a dveří

Konečně jste vyrazili pryč na víkend. A sotva nasednete do auta a vyrazíte na cestu, začnete přemýšlet nad tím, jestli jste opravdu zavřeli dveře na terasu. A co okno v ložnici? Ne, to jste určitě zavírali! Nebo

jste ho jen přivřeli? Chytrý senzor dveří a oken vám ušetří starosti. Stačí se podívat do aplikace v mobilu a zkontrolovat vše odkudkoli. A kdyby se někdo vaše dveře pokusil otevřít, dostanete okamžitě upozornění.

Kromě bezpečnostní funkce ale senzor zvládne mnohem víc. Například automatizaci. Otevřete dveře? Rozsvítí se světlo. Zavřete okno? Vypne se topení. Díky propojení s chytrou domácností máte nad vším přehled i kontrolu – ať už jste v práci, na dovolené nebo zrovna ležíte na gauči.

Díky senzoru se z vašeho domova stává místo, kde máte vše pod kontrolou. Bez stresu. Bez mentální zátěže. Bez neustálého přemýšlení, jestli jste na něco nezapomněli.

OBSAH BALENÍ

Co najdete v balení?

- větší senzor
- menší senzor
- 2 ks nalepovací pásky
- 2 ks šroubů
- 2 ks hmoždinek
- jehlu

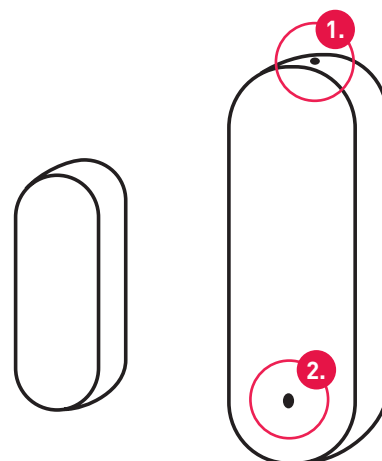
POPIS KOMPONENTŮ ZAŘÍZENÍ

1. PÁROVACÍ TLAČÍTKO

Používá se k párování zařízení s aplikací.

2. INDIKÁTOR PŘIPOJENÍ K SÍTI

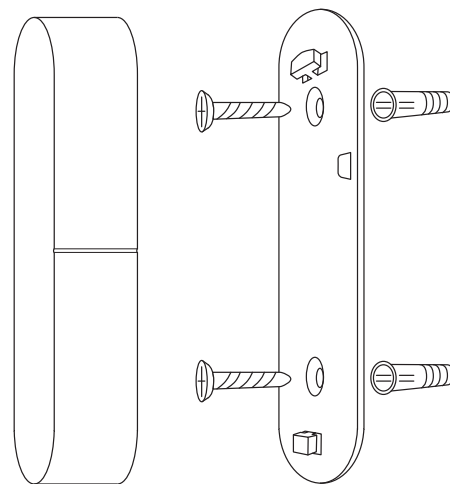
Zobrazuje stav připojení.



INSTALACE ZAŘÍZENÍ

Větší senzor můžete nainstalovat na rám okna či dveří buďto pomocí přiložených samolepicích pásků nebo šroubů.

1. Pokud se rozhodnete zařízení přivrtávat, vysuňte kryt. Kryt vysunete tak, že přiložíte prst na zadní stranu většího senzoru a zatlačíte kryt směrem nahoru.
2. Vložte šrouby do otvorů a přivrtajte kryt **na rám dveří či oken**.
3. Následně senzor nasuňte na zadní kryt a zatlačte směrem nahoru.
4. Pokud chcete zařízení nainstalovat jednoduše, přilepte na zadní kryt většího senzoru samolepicí pásek a nalepte senzor na rám dveří či oken.



Menší senzor se instaluje vždy pomocí samolepicích pásků.

1. Přilepte samolepicí pásek na zadní kryt menšího senzoru a nalepte senzor **na pohyblivou část dveří nebo oken**.

Správné umístění senzorů

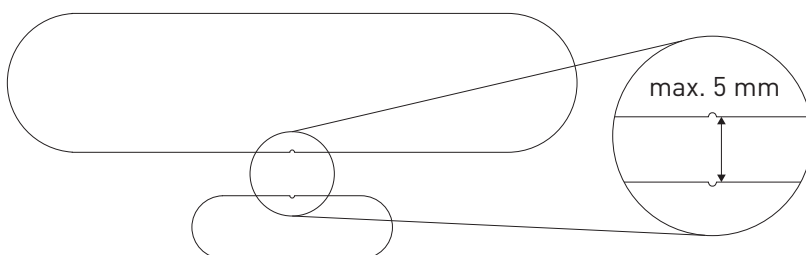
Obrázek ukazuje správné a nesprávné umístění — magnet musí být přesně naproti senzoru.



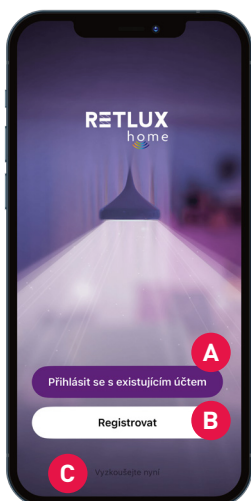
Správné zarovnání magnetu vůči senzoru

Svislé značky na senzoru a magnetu musí být v jedné linii.

Maximální vzdálenost mezi senzorem a magnetem je **5 mm**.



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).

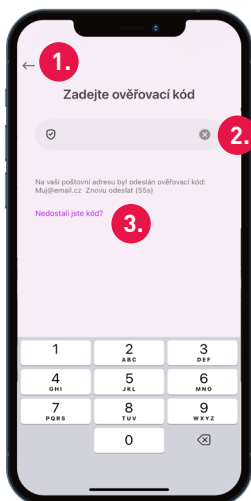
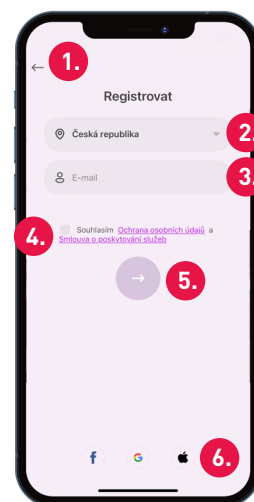
Chcete si appku nejdřív jen prohlédnout?

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

Nyní vás provedeme procesem registrace.

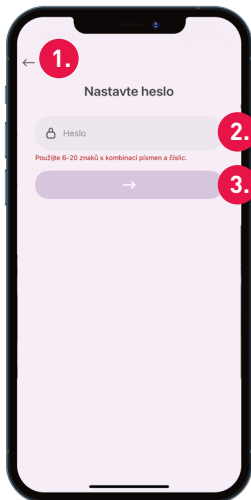
Nebojte – zabere vám to jen pár minut!

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.

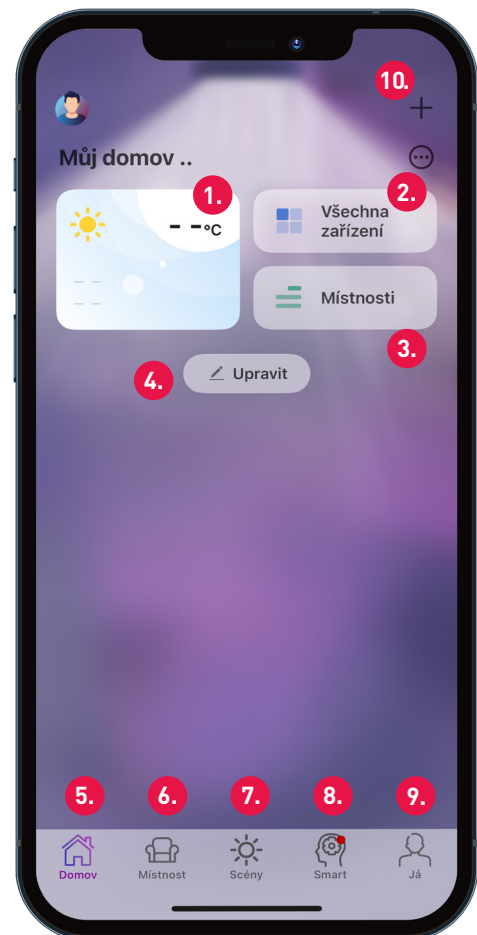
1. Tlačítko zpět vás vrátí na předchozí obrazovku.
2. Do tohoto pole napište své heslo, kterým se budete přihlašovat do mobilní aplikace. Heslo musí mít rozsah mezi 8 až 20 znaků a z důvodu bezpečnosti musí obsahovat také číslice.
3. Kliknutím na **Done** heslo potvrdíte.

Nyní už můžete naplno využívat vše, co aplikace nabízí!

OVLÁDÁNÍ APLIKACE RETLUX HOME

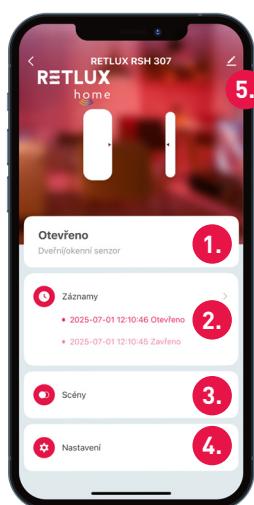
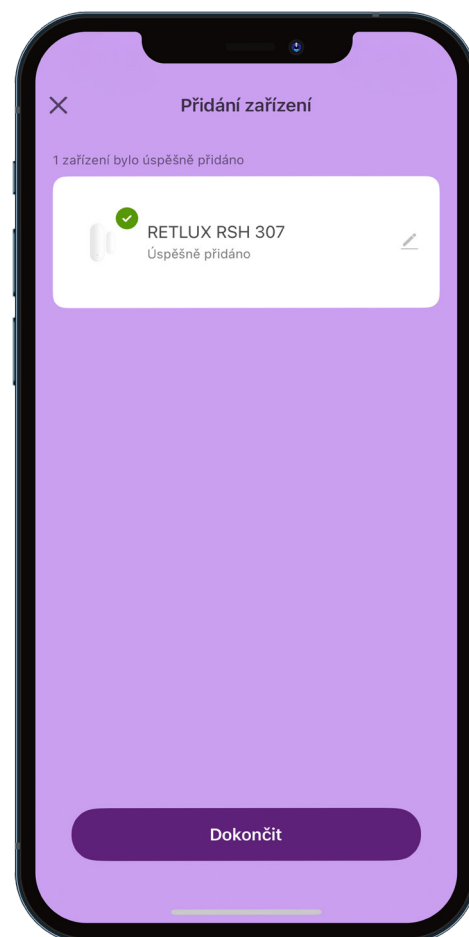
Po otevření aplikace ve vašem telefonu uvidíte následující uživatelské rozhraní:

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. Dvě baterie LR03 (AAA) by měly být již z výroby vloženy do většího senzoru. Pokud baterie do senzoru vloženy nejsou, vysuňte kryt a baterie do senzoru vložte. Kryt vysunete tak, že přiložíte prst na zadní stranu a zatlačíte ho směrem nahoru. Pokud jsou baterie v obalu, odstraňte ho.
3. Podržte párovací tlačítko na 10 sekund nebo dokud nezačne LED dioda blikat. Použijte jehlu, která je součástí balení.
4. Otevřete aplikaci **RETLUX home** a přejděte do ovládacího panelu vaší chytré brány. Rozhraní jednotlivých chytrých bran se liší.
5. 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**.
6. 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**.
7. Nyní je zařízení přidáno do vaší sítě chytrých zařízení.

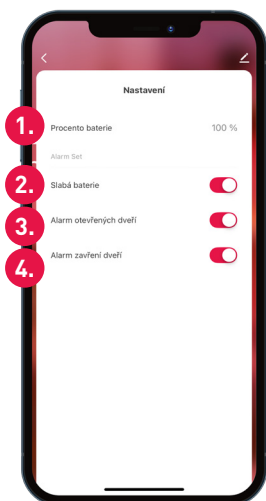


OVLÁDACÍ PANEL ZAŘÍZENÍ

V rozhraní vašeho zařízení uvidíte několik prvků:

1. **Stav** ukazující, zdali jsou vaše dveře či okna aktuálně otevřené
2. Historii **zaznamenaných pohybů**.
3. Možnost nastavení **chytré scény**. Pokud potřebujete pomoc s nastavením chytré scény, koukněte na naše návodové video [Detailní návod aplikace Retlux home: Vytvoření scén](#) (07:07).
4. **Nastavení**.
5. Ikonu tužky.

NASTAVENÍ ZAŘÍZENÍ



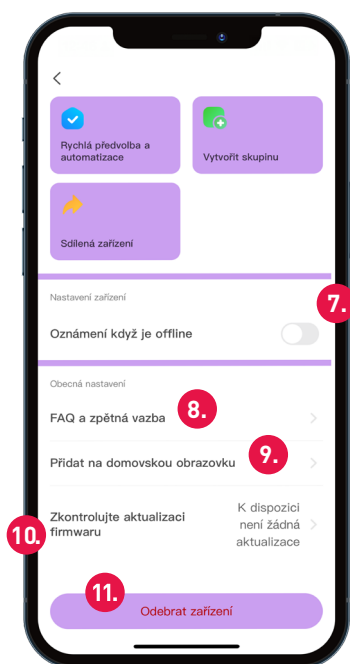
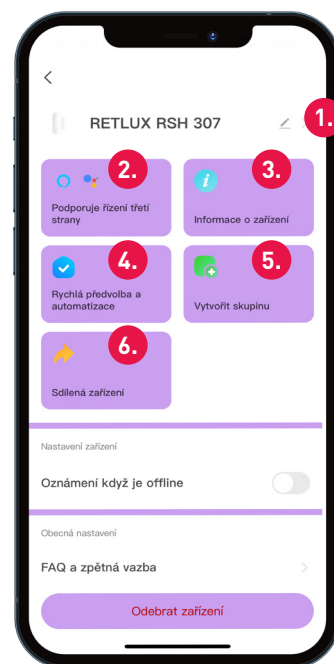
Po kliknutí na nastavení uvidíte tři prvky:

1. Úroveň baterie.
2. Možnost zapnout upozornění na slabou baterii kliknutím na posuvník u textu **Slabá baterie**.
3. Možnost vypnout **Alarm otevřených dveří**.
4. Možnost vypnout **Alarm zavřených dveří**.

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. Napsat na zákaznickou podporu skrz **FAQ a zpětnou vazbu**.
9. Přidat zařízení na **plochu telefonu** pomocí kliknutí na tlačítko **Přidat na domovskou obrazovku**.
10. Zkontrolovat, zdali je pro vaše zařízení dostupná aktualizace v sekci **aktualizace firmwaru**.
11. **Odebrat zařízení** (standardně nebo včetně vymazání dat).

TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	RETLUX RSH 307
Barva	bílá
Pracovní teplota	-10 °C ~ +50 °C
Velikost produktu	24 × 69,5 × 16 mm
Čistá hmotnost	50 g
Provozní napětí	3 V
Klidový proud	≤ 10 µA
Bezdrátový protokol	Zigbee 3.0 IEEE 802.15.4
Magnetická vzdálenost	≤ 15 mm
Typ baterie	2 × LR03 (AAA)
Výdrž baterie	až 365 dní
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. Nevhazujte 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 307 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.