



CHYTRÝ SENZOR TEPLOTY A VLHKOSTI RON (ZIGBEE) **NÁVOD K POUŽITÍ**

Děkujeme za zakoupení produktu značky RETLUX!

Chytrý Zigbee senzor teploty a vlhkosti vám pomáhá udržovat teplotu pod kontrolou! Posílá vám notifikace a dokáže předat informaci ostatním spotřebičům, jako je topení či klimatizace.

Díky němu se tak můžete vracet do dokonale vytopeného nebo klimatizovaného bytu.

OBSAH

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

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 teploty a vlhkosti

Představte si, že je venku pod nulou. A vy přemýšlíte, jestli nechat puštěné topení, i když jste pryč a zaplatit tak na energiích o dost víc, nebo se vrátit do studeného bytu. Těžká volba, že? A co teprve vybírat si mezi návratem do prostoru, kde vám hned po příchodu padají kapky potu z čela, a nonstop zapnutou klimatizací. S chytrým senzorem teploty a vlhkosti už si vybírat nemusíte! Senzor dokáže komunikovat se zařízeními od Sencor, díky čemuž dokáže udržet teplotu v místnosti tak, jak vám to nejvíc vyhovuje.

I sám o sobě je ale velmi užitečný, a to především díky jeho funkci měření vlhkosti. Nízká vlhkost v místnosti totiž vysušuje sliznice, kvůli čemuž vzniká větší náchylnost k nachlazení, kašli a bolestem v krku. Může také zhoršovat ekzémy, kvalitu spánku nebo dýchání. Naopak příliš vysoká vlhkost podporuje množení plísní, bakterií a roztočů, což zhoršuje alergie a astma. Vlhké prostředí je navíc pro tělo zatěžující a způsobuje únavu.

Kromě zdraví má vlhkost v bytě či domě dopad také na váš nábytek. Při nízké vlhkosti může dřevěný nábytek vysychat a praskat, vysoká vlhkost zase vytváří plísně na zdech, oknech a ve spárách. Také poškozuje malby, omítky, tapety, knihy či textil.

Člověk sám od sebe nerozpozná, kolik je v bytě vlhkosti. A často tak neví, kdy zavřít nebo otevřít okno nebo zapnout zvlhčovač vzduchu. Senzor teploty a vlhkosti vám pomůže s udržením ideální vlhkosti v interiéru, která má být v rozmezí 40–60 %.

OBSAH BALENÍ

Co najdete v balení?

Kromě samotného čidla je součástí balení také **samolepicí terčík** určený k instalaci zařízení a **jehla**, která je potřeba ke stisknutí párovacího tlačítka.

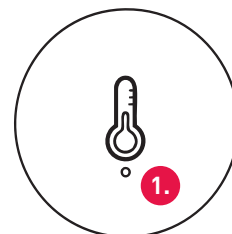
POPIS KOMPONENTŮ ZAŘÍZENÍ

1. INDIKÁTOR PŘIPOJENÍ K SÍTI

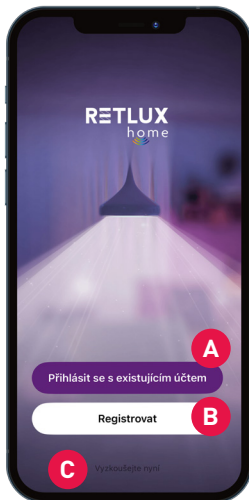
Zobrazuje stav připojení.

2. PÁROVACÍ TLAČÍTKO

Používá se k párování zařízení s aplikací.



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).

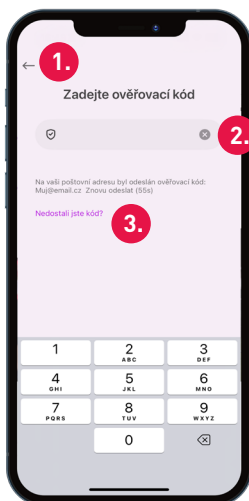
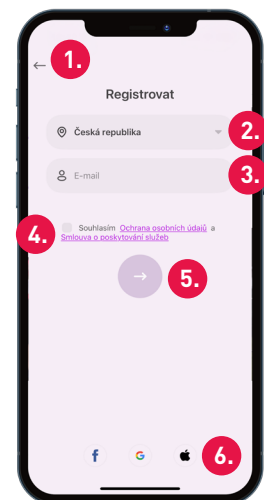
Chcete si appku nejdřív jen prohlédnout?

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

Nyní vás provedeme procesem registrace.

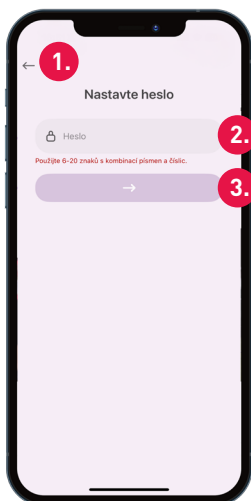
Nebojte – zabere vám to jen pár minut!

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.

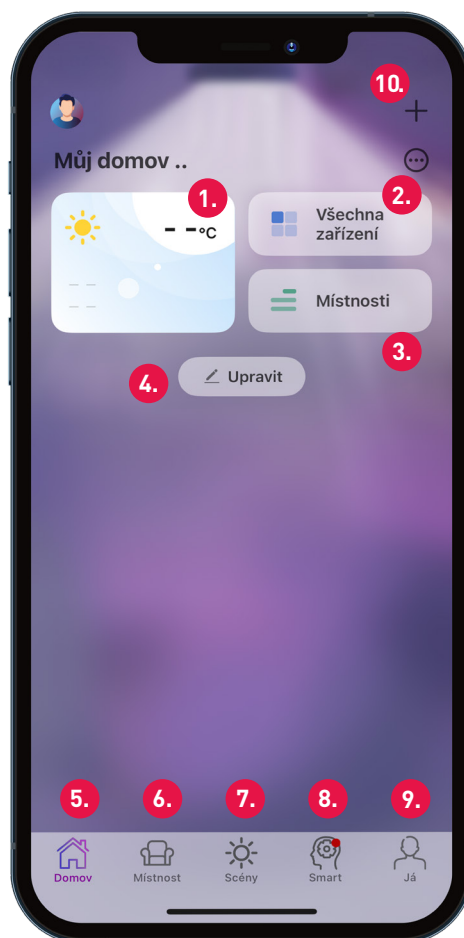
1. Tlačítko zpět vás vrátí na předchozí obrazovku.
2. Do tohoto pole napište své heslo, kterým se budete přihlašovat do mobilní aplikace. Heslo musí mít rozsah mezi 8 až 20 znaků a z důvodu bezpečnosti musí obsahovat také číslice.
3. Kliknutím na **ikonu šipky** heslo potvrdíte.

Nyní už můžete naplno využívat vše, co aplikace nabízí!

OVLÁDÁNÍ APLIKACE RETLUX HOME

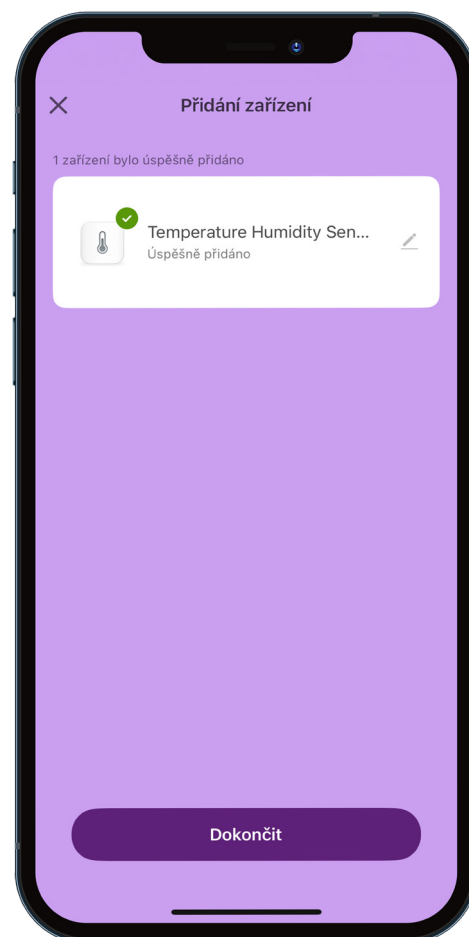
Po otevření aplikace ve vašem telefonu uvidíte následující uživatelské rozhraní:

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

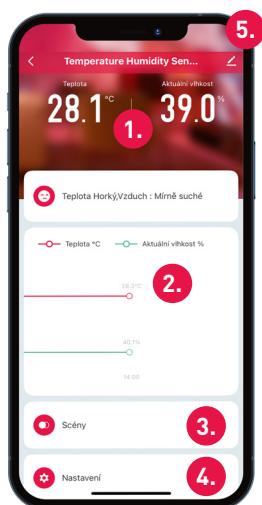


PŘIDÁNÍ ZAŘÍZENÍ DO APLIKACE

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. Baterie CR2450 by měla být již z výroby vložena do zařízení. Pokud baterie do senzoru vložena není, odšroubujte kryt na senzoru stlačením a pootočením krytu prsty a baterii do senzoru vložte. Pokud se pod baterií nachází ochranná páska, vytáhněte ji.
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.



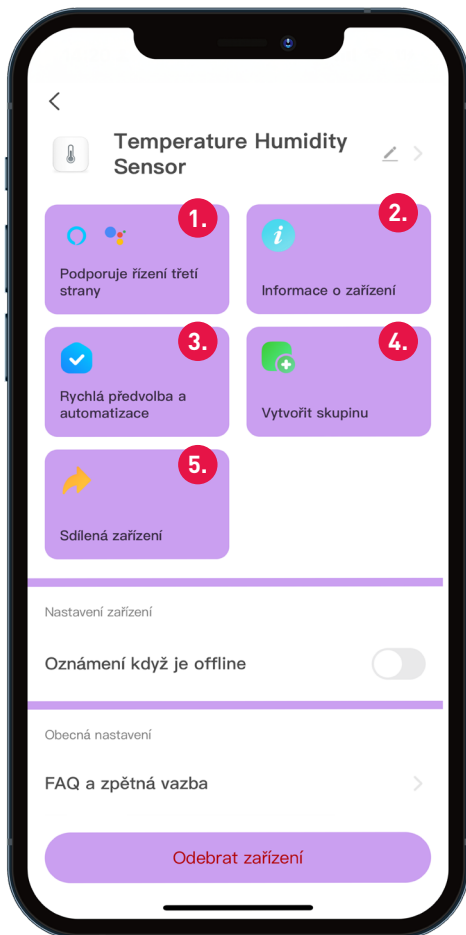
OVLÁDACÍ PANEL ZAŘÍZENÍ



V rozhraní vašeho zařízení uvidíte několik prvků:

1. Aktuální **vlhkost a teplotu** ve vaší bytě či domě
2. Grafy znázorňující **historii teploty a vlhkosti**. Pro detailní přehled klikněte do pole s grafem.
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**, ve kterém si můžete zkontrolovat stav baterie a popřípadě zapnout notifikace upozorňující na slabou baterii kliknutím na posuvník u textu **Slabá baterie**.
5. Ikony **tužky**.

NASTAVENÍ ZAŘÍZENÍ

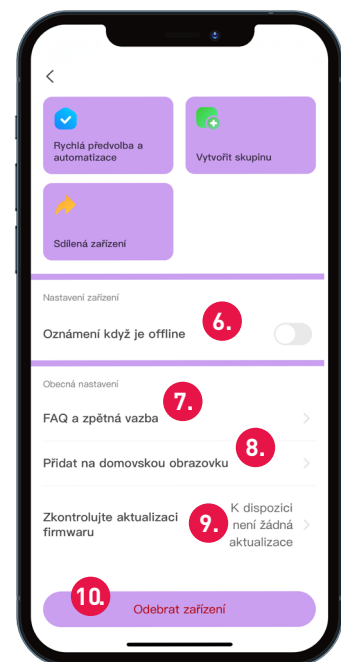


Po kliknutí na ikonu tužky se vám otevře obsáhlejší nastavení zařízení. V něm máte možnost:

Změnit jméno zařízení pomocí opětovného kliknutí na **ikonu tužky**.

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

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



TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	RETLUX RSH 309
Barva	bílá
Rozsah detekce teploty	-10 °C ~ +50 °C
Velikost produktu	Ø40 × 13 mm
Čistá hmotnost	51 g
Bezdrátový protokol	Zigbee 3.0 IEEE 802.15.4
Typ baterie	CR2450
Výdrž baterie	až 365 dní
Přesnost detekce teploty	±0.3 °C
Přesnost detekce vlhkosti	±3%
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 309 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.