

Rodina Chytrákova



**Katalog chytrých produktů**



## Obsah

O aplikaci .....	5
LED žárovky .....	8
LED osvětlení .....	11
Chytré napájení .....	14
Video zvonek .....	20

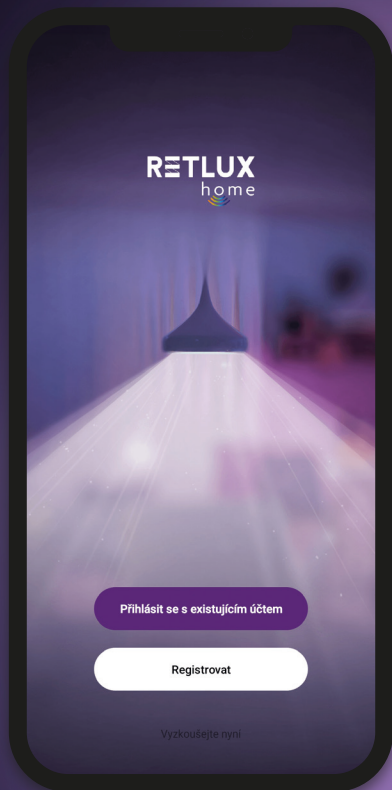
## O značce:

Značka RETLUX se poprvé objevila v roce 2012, začínala s nabídkou úsporných žárovek. Postupně jsme rozšířili sortiment o vánoční světelné dekorace a další produkty. Od roku 2016 jsme přidali různá svítidla, elektroinstalační materiál a další inovativní výrobky. Snažíme se poskytovat moderní a cenově dostupné produkty s důrazem na kvalitu. Naše portfolio obsahuje přes 500 položek, a ročně zaznamenáváme růst o více než 25 %.

Od roku 2023 jsme spustili vlastní aplikaci RETLUX home a zavedli do sortimentu produkty chytré domácnosti, čímž chceme přinést chytré technologie do každého domova. Věříme, že moderní technologie by neměly být záhadou, ale příležitostí pro každého. Proto jsme se rozhodli nabízet chytré produkty, které jsou cenově dostupné, kvalitní, a především snadno ovladatelné pomocí pár stisků v přehledné aplikaci.

Děkujeme za vaši přízeň.





## Jedna aplikace pro všechna vaše zařízení



Domov



Scény



Já



Místnost



Smart

Všechny funkce  
aplikace v jediném videu



Aplikace RETLUX home je navržena tak, aby její používání bylo intuitivní a snadno pochopitelné i pro začátečníky.

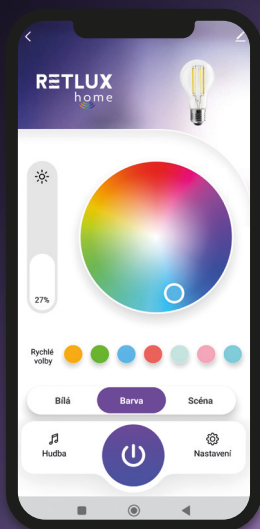
Celý systém je propojen pod jedním uživatelským účtem, což umožňuje centrální správu všech připojených zařízení a jejich funkcí včetně sdílení s ostatními členy. Uživatelé mohou snadno nastavit a ovládat všechny prvky chytré domácnosti, a to vše z jakéhokoli místa na světě.

Pro usnadnění prvotního nastavení a seznámení s funkcemi, tvoříme podrobná výuková a instruktážní videa. Tato videa krok za krokem provázejí uživatele nastavením a poskytují praktické rady, jak co nejlépe využít všechny funkce chytré domácnosti. Dalším bonusem je technická podpora, která je zajištěna kvalifikovanými profesionály, kteří jsou pro vás v provozní době k dispozici. To zaručuje, že dostanete rychlou a efektivní pomoc v případě jakýchkoliv dotazů či technických problémů.

- ✓ Kompletně v češtině
- ✓ Jednoduchá obsluha
- ✓ Jeden účet pro všechna zařízení
- ✓ Výuková videa
- ✓ Technická podpora v českém jazyce



# Chytré osvětlení

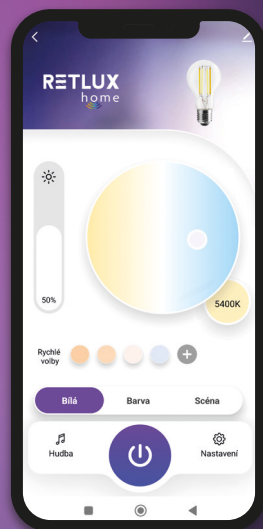


## Vybírejte z 16 milionů barevných odstínů.

S nekonečnou paletou barev vám umožňujeme vytvořit prostředí, které si přejete. Zvolte si, jaký odstín barevného světla máte nejraději, uložte si jej a pak jej 1 kliknutím opět vyvolejte. Otevřete bránu k neuvěřitelným možnostem s naším chytrým osvětlením, které vám umožní vytvořit úžasnou atmosféru a odpovídá vašim náladám a příležitostem.

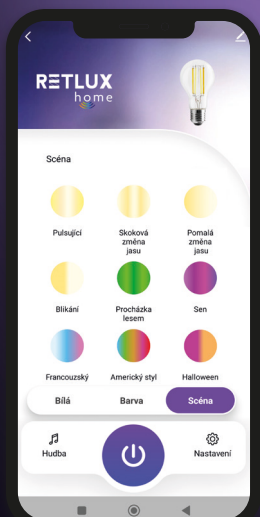
## Nastavujte jas a barevnou teplotu bílého světla

Bílé světlo je jednou ze složek, které jsou potřeba ke správné funkci lidského organismu. Je prokázáno, že kvalita a vlastnosti světla ovlivňují fyzické i mentální pochody. Hlavní výhodou chytrého osvětlení od značky RETLUX je v tom, že intenzitu světla, respektive jeho jas a barevnou teplotu můžete plynule nastavovat. Vyšší intenzita a denní bílá barva je vhodná pro práci, a naopak tlumené světlo s teplými tóny jsou vhodné pro odpočinek a relaxaci.



## Hrajte si s dynamickými efekty

Nechte se unášet podmanivými tóny barevného spektra a vyberte z mnoha předvolených režimů s dynamickou barvou světla.



## Chytrá LED žárovka svíčková

RSH 100



- Wi-Fi a Bluetooth připojení
- Plně nastavitelná barva bílého světla (2 700–6 500 K)
- Nastavitelná barva světla RGB (až 16 milionů barev)
- Plynule stmívatelná a funkce Biorytmus
- Chytré scény, časovač, astro režim, hlasové ovládání
- Světelný tok: 326 lm
- Příkon 4,5 W
- Rozměry: 106 × 36 mm (d×Ø)
- Tvar svíčky C35 a patice E14



## Chytrá LED žárovka spotová

RSH 101



- Wi-Fi a Bluetooth připojení
- Plně nastavitelná barva bílého světla (2 700–6 500 K)
- Nastavitelná barva světla RGB (až 16 milionů barev)
- Plynule stmívatelná a funkce Biorytmus
- Chytré scény, časovač, astro režim, hlasové ovládání
- Světelný tok: 326 lm
- Příkon 4,5 W
- Rozměry: 56 × 50 mm (d×Ø)
- Tvar reflektoru a patice GU 10



Wi-Fi



Bluetooth



Plynule  
stmívatelné



Biologické  
rytmy



Astro  
časování



Detekce  
přítomnosti



Funkce  
časovačů



## Chytrá LED žárovka klasická standard

RSH 102



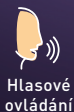
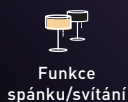
- Wi-Fi a Bluetooth připojení
- Plně nastavitelná barva bílého světla (2 700–6 500 K)
- Nastavitelná barva světla RGB (až 16 milionů barev)
- Plynule stmívatelná a funkce Biorytmus
- Chytré scény, časovač, astro režim, hlasové ovládání
- Světelný tok: 880 lm
- Příkon 9 W
- Rozměry: 113 × 60 mm (d×Ø)
- Klasický tvar A60 a patice E27

## Chytrá LED žárovka klasická maxi

RSH 104



- Wi-Fi a Bluetooth připojení
- Plně nastavitelná barva bílého světla (2 700–6 500 K)
- Nastavitelná barva světla RGB (až 16 milionů barev)
- Plynule stmívatelná a funkce Biorytmus
- Chytré scény, časovač, astro režim, hlasové ovládání
- Světelný tok: 1 521 lm
- Příkon 14 W
- Rozměry: 133 × 70 mm (d×Ø)
- Klasický tvar A70 a patice E27



## Chytrá LED žárovka retro

RSH 103



- Wi-Fi a Bluetooth připojení
- Plně nastavitelná barva bílého světla (2 700–6 500 K)
- Plynule stmívatelná a funkce Biorytmus
- Chytré scény, časovač, astro režim, hlasové ovládání
- Světelný tok: 808 lm
- Příkon 7 W
- Rozměry: 110 × 60 mm [d×Ø]
- Klasický tvar A60 provedení filamenta a patice E27



## Chytrá LED žárovka G9

RSH 105



- Wi-Fi a Bluetooth připojení
- Plně nastavitelná barva bílého světla (2 700–6 500 K)
- Plynule stmívatelná a funkce Biorytmus
- Chytré scény, časovač, astro režim, hlasové ovládání
- Světelný tok: 500 lm
- Příkon 4 W
- Rozměry: 64 × 23 mm [d×Ø]
- Tvar JC a patice G9



Wi-Fi



Bluetooth



Plynule  
stmívatelné



Biologické  
rytmy



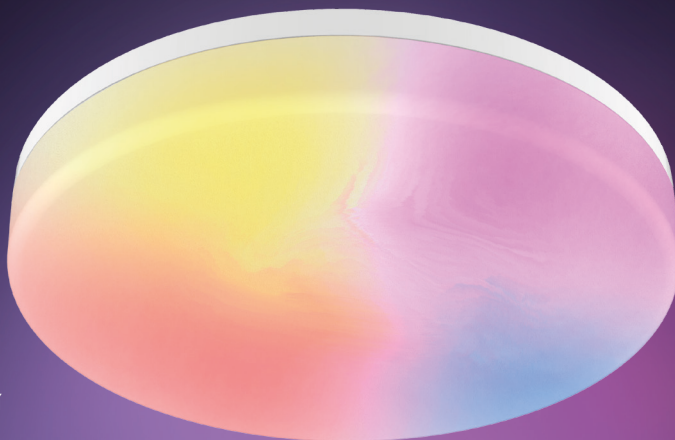
Astro  
časování



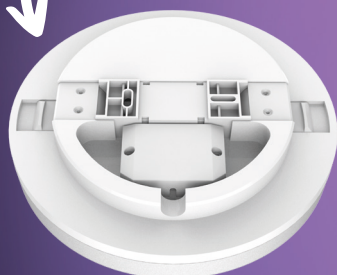
Detekce  
přítomnosti



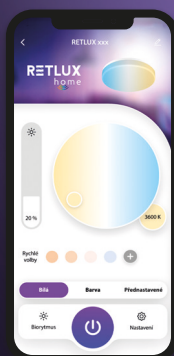
Funkce  
časovačů



Blesková  
montáž  
na jedno  
zacvaknutí



- Wi-Fi a Bluetooth připojení
- Lze instalovat jako zapuštěné i jako přisazené.
- Plně nastavitelná barva bílého světla (2 700–6 500 K)
- Nastavitelná barva světla RGB (až 16 milionů barev)
- Plynule stmívatelné a funkce Biorytmus
- Časovač, astro režim, hlasové ovládání
- Světelný tok: 1 700 lm
- Příkon 20 W
- Rozměry: 50 × 220 mm (d×Ø)
- Krytí IP 44 – i pro venkovní použití



Funkce  
spánku/svítání



Ovládání  
z celého světa



Hlasové  
ovládání



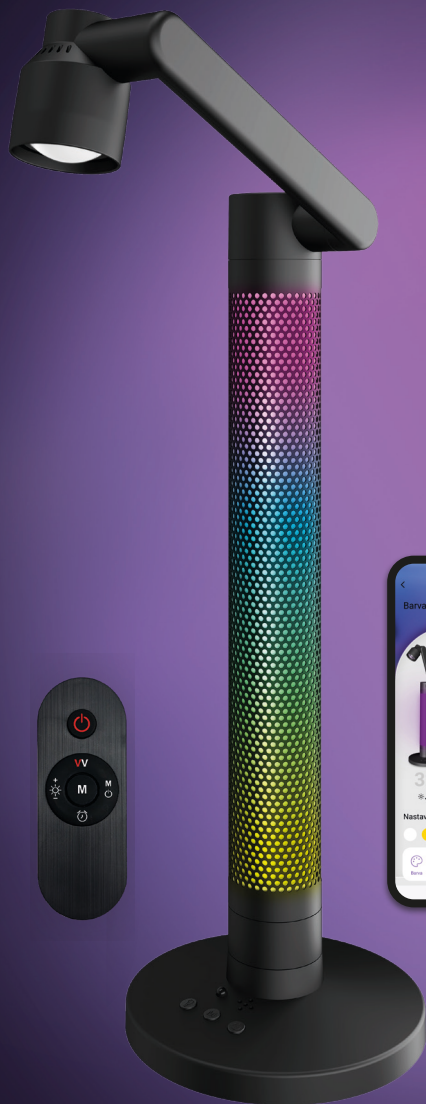
Dynamické  
světelné efekty



Měření a záznam  
spotřeby



Ovládání ve  
skupinách



- Wi-Fi a Bluetooth připojení
- Ambientní režim RGB (až 16 milionů barev) + dynamické efekty
- Nastavitelný jas a barva bílého světla (2 700–6 500 K)
- Různé režimy reakce na hudbu, vestavěný mikrofon
- Kovové tělo lampy otočné o 350°, rameno lampičky otočné o 340°
- Napájení: 5 V DC, MAX. 2 A, napájecí adaptér součástí balení
- Světelný tok: 600 lm
- Příkon 10 W
- Rozměry: 350 × 140 mm (d×Ø)



Wi-Fi



Bluetooth



Plynule  
stmívatelné



Hudební  
režim



Astro  
časování



Detekce  
přítomnosti



Funkce  
časovačů



- Wi-Fi a Bluetooth připojení
- Nastavitelná barva světla RGB (až 16 milionů barev)
- Plně nastavitelná barva bílého světla (2 700–6 500 K)
- Plynule stmívatelné, hudební režim
- Chytré scény, dynamické barevné efekty, hlasové ovládání
- Provozní napětí: 24 V DC, MAX. 0,75 A, napájecí adaptér součástí balení
- Světelný tok: 810 lm
- Příkon 9,6 W
- Rozměry 5000 x 10 mm (d x š)
- Hustota led: 90 LED/m, délka 5 m – lze krátit



5050 bílé LED +  
2835 RGB LED



Ovládání  
z celého světa



Hlasové  
ovládání



Dynamické  
světelné efekty



Měření a záznam  
spotřeby

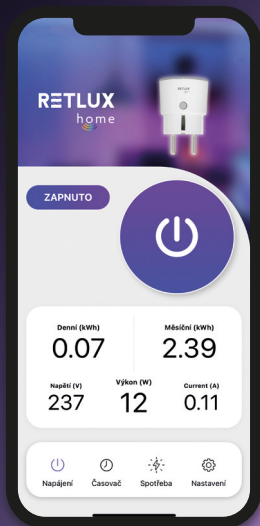


Ovládání ve  
skupinách

- ✓ Mějte svou domácnost pod kontrolou, i když zrovna nejste doma.
- ✓ Nechte si zasílat vyúčtování nákladů a upozornění na zvýšenou spotřebu.
- ✓ Používejte časovače a ušetřete tak za energie, když není spotřebič používán.



# Chytré napájení

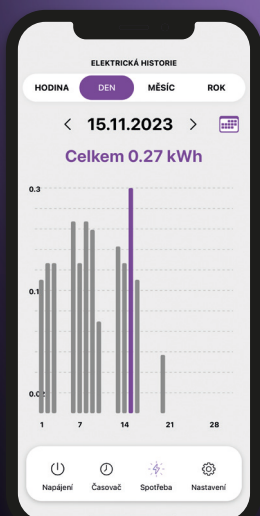
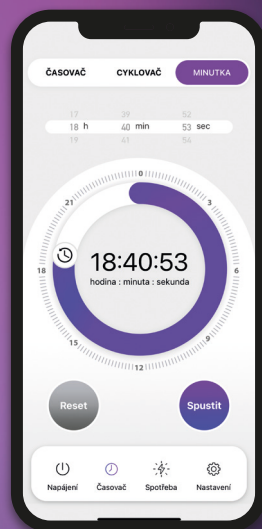


## Ovládání a spotřeba pod kontrolou

S aplikací RETLUX home pro iOS a Android získáte plnou kontrolu nad chytrou zásuvkou. Ovládejte zapnutí a vypnutí elektroniky, nebo nastavte časovače přímo z vašeho chytrého zařízení. Díky intuitivnímu rozhraní a snadnému použití aplikace můžete mít veškerou správu svého domova přímo ve svých rukou.

## Neomezené možnosti časování

Naše aplikace vás ohromí širokou škálou časového nastavení. Začněte vytvářet časové seznamy pro zapnutí a vypnutí připojených spotřebičů. Nastavte si, kdy se mají zařízení zapínat a vypínat, ať už je to denně nebo ve specifické dny a časy. S touto funkcí můžete snadno plánovat a automatizovat provoz vašich spotřebičů



## Podrobné statistiky nákladů za energie

Sledujte a uchovávejte hodnoty o spotřebě až 5 let zpětně. Zaznamenávejte spotřebu pro každý den v roce, abyste měli přehled o tom, kolik energie spotřebováváte. Nechte si zasílat podrobné reporty, trendy a upozornění na zvýšenou spotřebu či překročení denního limitu a řiďte efektivněji svůj výdej energie.

## Chytrá zásuvka

# RSH 201



- Wi-Fi a Bluetooth připojení
- Měření a analýza spotřeby elektrické energie
- Chytré scény- spuštění několika spotřebičů najednou
- Funkce časovače, cyklovače a minutky
- Detekce polohy, astro časování, detekce závady spotřebiče, režim dovolená
- Provozní napětí 85 – 230 V AC MAX 16 A, ochrana proti přetížení
- Kompaktní tvar, možné umístit i do dvoj zásuvky
- Rozměry: 70 × 38mm [d×Ø]



## Chytrá dvojitá zásuvka

# RSH 203



- Wi-Fi a Bluetooth připojení
- Každou zásuvku lze ovládat a časovat individuálně
- Měření a analýza celkové spotřeby elektrické energie
- Chytré scény – spuštění několika spotřebičů najednou
- Funkce časovače, cyklovače a minutky
- Detekce polohy, astro časování, detekce závady spotřebiče, režim dovolená
- Provozní napětí 230 V AC MAX 16 A, ochrana proti přetížení
- Rozměry: 90 × 50 × 79 mm [v×š×h]



Wi-Fi



Bluetooth



Hlasové ovládání



Astro časování

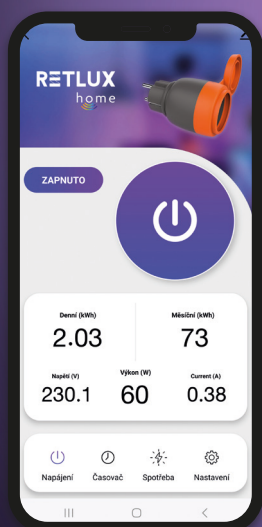
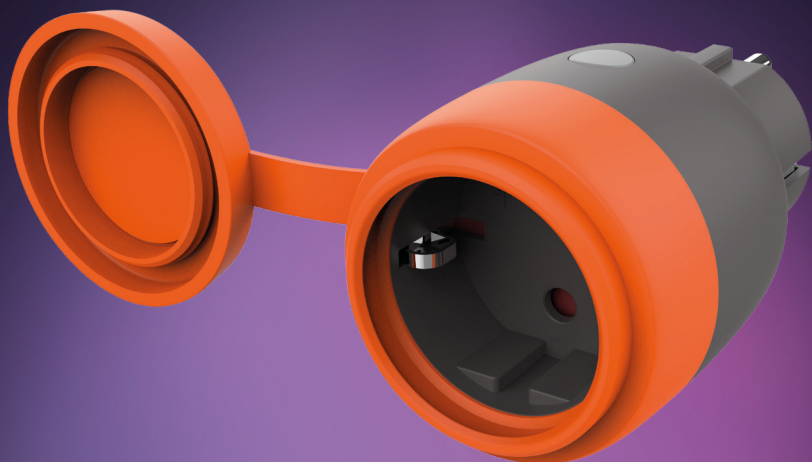


Funkce automatizace rutinních činností



Funkce časovačů





- Wi-Fi a Bluetooth připojení
- Provedení v SCHUKO normě pro maximální voděodolnost
- Měření a analýza spotřeby elektrické energie
- Chytré scéný – spuštění několika spotřebičů najednou
- Funkce časovače, cyklovače a minutky
- Detekce polohy, astro časování, režim dovolená
- Provozní napětí 220 – 240 V AC MAX 16 A, ochrana proti přetížení
- Kompletně utěsněné provedení, IP 44
- Rozměry: 94 × 71 (d×ø)



Rychlé scénáře



Ovládání z celého světa



Měření a záznam spotřeby



16 A MAX proud



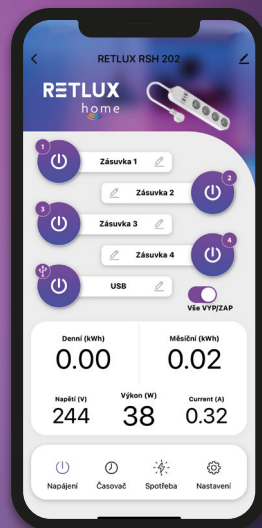
Ovládání ve skupinách



Detekce přítomnosti



- Wi-Fi a Bluetooth připojení
- Každou zásuvku a USB lze ovládat a časovat individuálně
- Měření a analýza celkové spotřeby elektrické energie
- Chytré scény – ovládání jedním klikem, hlasové ovládání
- Obslouží více spotřebičů najednou (vypne, zapne, načasuje apod.)
- Funkce časovače, cyklovače a minutky
- Detekce polohy, detekce závady spotřebiče, režim dovolená
- Provozní napětí 230 V AC MAX 16 A, ochrana proti přetížení
- Délka přívodního kabelu 150 cm
- Rozměry: 294 × 57 × 37 mm (v×š×h)




  
Funkce časovačů

  
Rychlé scénáře

  
Ovládání z celého světa

  
Měření a záznam spotřeby


  
16 A MAX proud

  
Ovládání ve skupinách

  
Detekce přítomnosti


  
Wi-Fi


  
Bluetooth

  
Hlasové ovládání

  
Funkce automatizace rutinních činností

  
Astro časování

  
2 x USB A + USB C

  
4 samostatně ovládané zásuvky

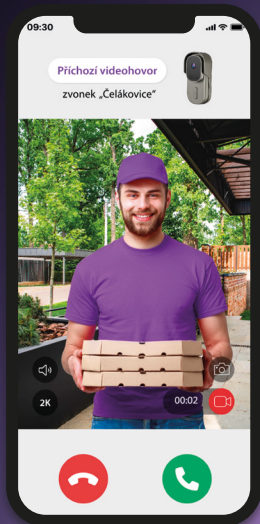
„Já mám ráda  
věci, které  
myslí za nás“.



- ✓ Zjistěte, kdo u vás zvonil, když jste nebyli doma.
- ✓ Provádějte obousměrné hovory a nahrávejte si je pro jejich pozdější přehrání.
- ✓ Nechte si zasílat upozornění na podezřelé pohyby před vaším domem.



# Videozvonek

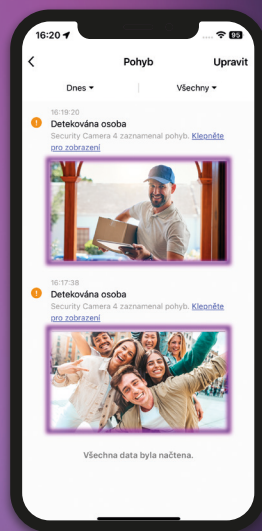
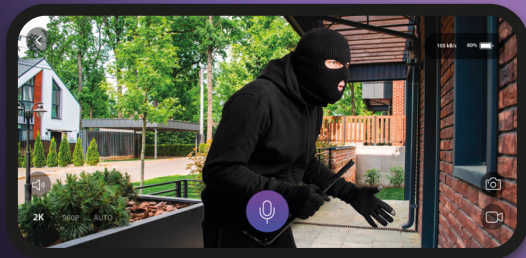


## Mějte přehled o dění před vašim domem

S Wi-Fi zvonekem a mobilním telefonem vám již neunikne žádné dění před vašimi dveřmi. Nezmeškejte dlouho očekávanou návštěvu či kurýra nesoucího zásilku. Chytrý zvonek vás na návštěvu upozorní ještě před tím, než na něj dotýčný zazvoní. Okamžitě tak ve svém telefonu vidíte, o koho se jedná, a můžete se s ním na dálku spojit. Udělejte ze svého domova chytré a komfortní místo.

## Záznamy až desítky hodin zpětně

Ve svém vybavení má přístroj slot pro paměťovou kartu micro SD až do kapacity 128 GB, na které si můžete ukládat všechny záběry. Jako bonus dostanete zdarma cloudové úložiště pro záznamy událostí, např. o tom, že někdo zazvoní, nebo se podezřele pohybuje před domem. Funkce nepřetržitého záznamu vám umožní sledovat videa zpětně až několik desítek hodin. Neunikne vám žádný důležitý okamžik.



## Široký zorný úhel

Díky širokému parametru zorného úhlu nezůstane skryté žádné zákoutí. Mějte naprostý přehled o dění ve vašem prostoru, ať už jde o sledování pozemku, či prostoru před samotnými dveřmi. Díky nastavitelným pohybovým zónám vás zvonek upozorní pouze tehdy, když je detekován pohyb v konkrétních oblastech, které jste si vybrali k monitorování. Tím se vyhnete zbytečným upozorněním a budete informováni jen o skutečně důležitých událostech.



- Wi-Fi připojení
- Obousměrná komunikace, videozáznamy (SD, Cloud)
- Wi-Fi připojení k internetu, alarm při překročení pohybové zóny, detekce osoby
- 5 MP CMOS senzor s rozlišením 2K
- Funkce nepřetržitého záznamu (playback)
- Integrace s dalšími prvky chytré domácnosti (otevírání dveří, osvětlení)
- Napájení – 2 akumulátory 18650 (výdrž až 3 měsíce), možnost připojením k externímu zdroji pro nepřetržitý provoz
- Noční vidění s IR přísvitem až do 7 m
- PIR senzor pohybu
- Krytí IP 65
- Rozměry 135 × 61 × 38 mm (v×š×h)



Široký zorný úhel 130°



Detekce osoby



PIR detekce pohybu



Cloudové úložiště



Záznam na SD kartu



Dlouhá výdrž baterie



Kvalitní obraz i během noci



Upozornění na návštěvu



Obousměrná hlasová komunikace



Automatizace



Krytí IP 65



Vyzváněcí jednotka se světlem



„Já mám rád,  
když mám  
celý dům pod  
kontrolou“.



**RETLUX**  
home



Více na webu <http://smarthome.retlux.cz>

