

## ReX

Inteligentní rozšiřovač rádiového signálu

ReX rozšiřuje dosah rádiového komunikačního protokolu Jeweller centrálního ovládacího panelu Hub / Hub Plus až na dvojnásobek. Disponuje sabotážním kontaktem Tamper, který zabráňuje neoprávněné manipulaci se zařízením. ReX je vybaven vestavěným záložním Li-Ion akumulátorem, který při výpadku napájení zajišťuje provoz ReXu až po dobu 35 hodin.

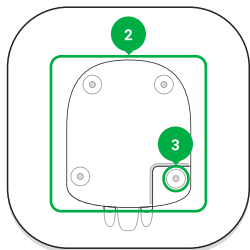
Zařízení je možné připojit pouze k Hubu / Hub Plus. Připojení k integračním modulům ocBridge Plus a uartBridge není podporováno.

**DŮLEŽITÉ:** Tento návod k použití obsahuje obecné informace o produktu Ajax ReX. Před použitím zařízení doporučujeme prostudovat další informace uvedené na webu: [www.bedoc.cz](http://www.bedoc.cz) v sekci Podpora / FAQ

## 1. POPIS ZAŘÍZENÍ

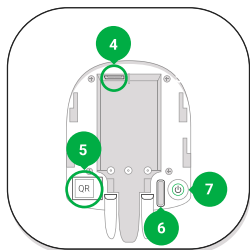


1 - Logo s LED indikátorem provozu



2 - Držák ReXu SmartBracket

3 - Perforace držáku pro ochranu proti násilnému odtržení ReXu



4 - Konektor pro připojení napájecího kabelu

5 - QR kód s ID ReXu

6 - Sabotážní kontakt (Tamper)

7 - Tlačítko pro zapnutí / vypnutí ReXu

## 2. INSTALACE

V místě instalace musí být zajištěna dostatečná kvalita rádiového signálu mezi Hubem / Hubem Plus, komponenty Ajax a ReXem.

## Neinstalujte ReX:

- Ve venkovním prostředí;
- V blízkosti kovových předmětů a zrcadel způsobujících zeslabení rádiového signálu;
- V prostorách s teplotou nebo vlhkostí mimo hodnoty uvedené v technické specifikaci zařízení;
- V prostorách s vysokou úrovní rádiového rušení.

**!** Upozornění: Před instalací zařízení doporučujeme po jeho spárování s Hubem nejprve provést testy kvality signálu, které lze aktivovat v menu nastavení zařízení v mobilní aplikaci.

Stav indikátoru	Úroveň signálu
Svítlí přerušovaně každých 1,5 vteřiny	Vynikající úroveň signálu
Blikne 5krát za vteřinu	Dobrá úroveň signálu
Blikne 2krát za vteřinu	Špatná úroveň signálu
Na krátkou dobu se rozsvítí každých 1,5 vteřiny	Žádný signál

## Postup instalace:

1. Sejměte ReX z držáku SmartBracket zatlačením směrem dolů.
2. Připojte ReX do elektrické sítě prostřednictvím napájecího kabelu (součást balení). Poté stiskněte a přidržte tlačítko pro zapnutí / vypnutí ReXu po dobu 3 vteřin, dokud se nerozsvítí logo Ajax na přední straně ReXu červeně.

**?** Poznámka: Pokud svítí LED indikátor na přední straně ReXu červeně, není dostupné spojení s Hubem, pokud svítí bíle, je dostupné spojení s Hubem a pokud bliká bíle každých 30 vteřin, není dostupné externí napájení ze sítě.

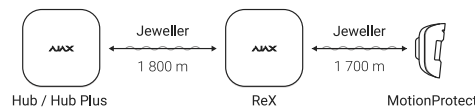
3. Připevněte držák SmartBracket k povrchu nejméně pomocí 2 dodávaných hmoždinek, vrutů či jiného spojovacího materiálu dle vlastností a materiálu povrchu.

**!** Upozornění: Pro zvýšení ochrany proti vytrhnutí kabelů z konektorů ReXu je doporučujeme zajistit pomocí svorky a trojice šroubů (součást balení). Aby byla zajištěna ochrana proti násilnému odtržení ReXu, upevněte držák v levém spodním rohu (viz Popis zařízení - bod 3).

**!** Upozornění: Při manipulaci se zařízením vždy dodržujte obecná bezpečnostní pravidla pro práci s elektrickými zařízeními a předpisy elektrické bezpečnosti. Je zakázáno demontovat zařízení pod napětím nebo ho používat s poškozeným napájecím kabelem. V opačném případě hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

## 3. PRINCIP FUNKOVÁNÍ

ReX rozšiřuje dosah rádiového signálu zabezpečovacího systému Ajax a umožňuje instalaci zařízení Ajax i ve větších vzdálenostech od Hubu / Hubu Plus.



Dosah komunikace mezi ReXem a zařízením Ajax je omezen maximálním dosahem komunikace daných zařízení, který je uveden v jejich technické specifikaci.

ReX přijímá signály z Hubu a dále je přenáší do připojených zařízení a naopak. Hub dotazuje ReX každých 12 až 300 vteřin (v závislosti na nastavení protokolu Jeweller), přičemž poplachové zprávy jsou přeneseny do 0,3 vteřiny.

## 4. SPÁROVÁNÍ A KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ

**!** ReX je možné spárovat pouze s Hubem / Hubem Plus s verzí operačního systému Hub OS 2.7 a vyšší.

Zařízení se spáruje s Hubem pomocí mobilní aplikace Ajax. Otevřete mobilní aplikaci Ajax, na záložce *Zařízení* stiskněte na tlačítko *Přidat zařízení* a postupujte podle pokynů v průvodci. Po vyzvání stiskněte a přidržte tlačítko v zadní části zařízení po dobu 3 vteřin. Aktivace zařízení je signalizována blikáním LED indikátoru.

**?** Poznámka: Dojde-li při procesu spárování k chybě, stiskněte a přidržte tlačítko v zadní části zařízení po dobu 3 vteřin, počkejte minimálně 5 vteřin a proces spárování opakujte.

ReX spárovaný s Hubem se zobrazí na záložce *Zařízení* v mobilní aplikaci Ajax. Rychlost aktualizace stavu zařízení je závislá na nastaveném intervalu dotazování Hubem (v továrním nastavení 36 vteřin).

Jakékoliv zařízení Ajax spárované s Hubem je možné přiřadit k rozšiřovači ReX bez ohledu na jeho typ. Pro přiřazení zařízení Ajax k rozšiřovači vstupte do jeho menu nastavení v mobilní aplikaci a vyberte možnost *Párovat se zařízením*, ze seznamu dostupných zařízení poté vyberte požadované pro přiřazení s ReXem. U zařízení přiřazených k rozšiřovači ReX se poté na záložce *Zařízení* objeví ikona se symbolem (RE). Obdobným způsobem probíhá také zrušení přiřazení zařízení Ajax k rozšiřovači.

Maximální počet zařízení v systému Ajax	
Hub + ReX	Až 99
Hub Plus + ReX	Až 149

**!** Upozornění: Rozšiřovač ReX nezvyšuje maximální počet zařízení v systému Ajax.

**?** Poznámka: Pokud se Vám některý z uvedených bodů postupu nedaří provést, obraťte se prosím na technickou podporu Ajax na e-mailové adrese [info@smart-alarm.eu](mailto:info@smart-alarm.eu) nebo na telefonním čísle [+420 773 383 960](tel:+420773383960).

## 5. ZÁRUKA

Záruční lhůta pro zařízení od Ajax Systems Inc. trvá 2 roky od zakoupení produktu a nevztahuje se na přiloženou baterii. Pokud zařízení nepracuje správně, doporučujeme nejprve kontaktovat technickou podporu - v polovině případů mohou být technické problémy vyřešeny na dálku!

Kompletní informace týkající se záruky, certifikáty, osvědčení a další dokumenty jsou dostupné na webové stránce: [www.bedoc.cz](http://www.bedoc.cz)

Technická podpora (pondělí - pátek, 08:00 - 16:00): [podpora@bedoc.cz](mailto:podpora@bedoc.cz)

## 6. DŮLEŽITÉ INFORMACE

Tento produkt lze použít ve všech členských státech EU. Tímto Ajax Systems Inc. prohlašuje, že typ rádiového zařízení Ajax ReX je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na webové stránce: [www.bedoc.cz](http://www.bedoc.cz)

**!** Upozornění: Vestavěná baterie v zařízení je uživatelem nevyměnitelná. Jednoduché odpojení baterie by zvýšilo zranitelnost a snížilo bezpečnost systému.



Tento symbol značí, že je nevhodné produkt likvidovat spolu s dalším směsným odpadem. Chraňte lidské zdraví a životní prostředí tím, že vyřazené zařízení odevdáte ve sběrném místě určeném k recyklaci elektrických a elektronických zařízení. Ohledně dalších informací se obraťte na příslušnou instituci zajišťující likvidaci odpadu ve Vaší lokalitě.

## 7. OBSAH BALENÍ

1. Ajax ReX
2. Napájecí kabel
3. Spojovací materiál
4. Uživatelská příručka

# Obsah je uzamčen

**Dokončete, prosím, proces objednávky.**

**Následně budete mít přístup k celému dokumentu.**



**Proč je dokument uzamčen? Nahněvat Vás rozhodně nechceme. Jsou k tomu dva hlavní důvody:**

- 1) Vytvořit a udržovat obsáhlou databázi návodů stojí nejen spoustu úsilí a času, ale i finanční prostředky. Dělali byste to Vy zadarmo? Ne\*. Zakoupením této služby obdržíte úplný návod a podpoříte provoz a rozvoj našich stránek. Třeba se Vám to bude ještě někdy hodit.

*\*) Možná zpočátku ano. Ale vězte, že dotovat to dlouhodobě nelze. A rozhodně na tom nezbohatneme.*

- 2) Pak jsou tady „roboti“, kteří se přiživují na naší práci a „vysávají“ výsledky našeho úsilí pro svůj prospěch. Tímto krokem se jim to snažíme překazit.

A pokud nemáte zájem, respektujeme to. Urgujte svého prodejce. A když neuspějete, rádi Vás uvidíme!