

Návod k použití - RF bateriový nástěnný vypínač 433 MHz

Bezdrátový vypínač na zeď · 1, 2 nebo 3 tlačítka · RF 433 MHz · baterie CR2032 · pro přijímače RF 433 MHz (např. SONOFF RF, 4CH Pro, RF Bridge)



- [1. K čemu vypínač slouží](#)
- [2. Technické parametry](#)
- [3. Bezpečnostní pokyny](#)
- [4. Montáž](#)
- [5. Spárování s přijímačem](#)
- [6. Příklady použití](#)
- [7. Výměna baterie](#)
- [8. Řešení potíží](#)
- [9. Likvidace a recyklace \(WEEE\)](#)
- [10. Prodejce](#)

1. K čemu vypínač slouží

Vypínač nepotřebuje žádné vodiče – napájí ho knoflíková baterie a přilepí se kamkoli na zeď, nábytek nebo sklo. Každé tlačítko po stisku vyšle rádiový kód 433 MHz, který si naučí přijímač (relé, chytrý spínač, žárovka nebo brána RF). Hodí se jako dodatečný vypínač, na schodiště, k posteli nebo tam, kde nechcete sekat do zdi.

- Funguje s přijímači, které se umí naučit kód 433 MHz – např. SONOFF RF R2, SONOFF 4CH Pro R2/R3, SONOFF RF Bridge R2, žárovky SONOFF B1 R2 a nástěnné vypínače SONOFF TX s funkcí RF.
- Více vypínačů lze naučit na stejný přijímač – tak vznikne „schodišťové“ zapojení bez kabeláže.
- Pozor: vypínač nemá Wi-Fi ani Zigbee. Sám se do aplikace nepřidá – do chytré domácnosti jej dostanete přes RF bránu (např. SONOFF RF Bridge).

2. Technické parametry

Parametr	Hodnota
Počet tlačítek	1, 2 nebo 3 (podle varianty)
Frekvence	433,92 MHz
Napájení	knoflíková baterie CR2032 3 V
Dosah	až 30 m ve volném prostoru (zdi a kovové překážky dosah zkracují)
Rozměry	86 × 86 × 15 mm
Montáž	oboustranná lepicí páska, bez kabeláže
Prostředí	suché vnitřní prostory

3. Bezpečnostní pokyny

- **Nebezpečí při spolknutí:** vypínač obsahuje knoflíkovou baterii. Spolknutí může do 2 hodin způsobit vážné vnitřní popáleniny. Baterie uchovávejte mimo dosah dětí; při podezření na spolknutí ihned vyhledejte lékaře.
- Používejte jen baterie typu CR2032, vkládejte je se správnou polaritou.
- Vypínač je jen do suchých vnitřních prostor – nepoužívejte jej v koupelně nad vanou ani venku.
- Vypínač nerozebírejte (kromě otevření prostoru pro baterii).

4. Montáž

1. Nejdříve vypínač spárujte s přijímačem (kapitola 5) a vyzkoušejte, že na zvoleném místě spolehlivě funguje.
2. Podklad očistěte a odmastěte (láh), musí být suchý a hladký.
3. Odlepte ochrannou fólii z oboustranné pásky na zadní straně a vypínač pevně přitiskněte na zhruba 30 sekund.
4. Plnou pevnost získá lepení asi po 24 hodinách.

5. Spárování s přijímačem

Vypínač se nepáruje sám – kód tlačítka se **učí přijímač**. Obecný postup:

1. Přijímač uveďte do režimu učení RF podle jeho návodu (obvykle podržením párovacího tlačítka, dokud kontrolka nezačne blikat nebo nezazní pípnutí).
2. Stiskněte tlačítko vypínače, které má přijímač ovládat.
3. Přijímač potvrdí naučení (bliknutím, pípnutím nebo hlášením v aplikaci).

Příklad: SONOFF RF Bridge

1. V aplikaci eWeLink otevřete RF Bridge a přidejte dálkový ovladač / tlačítko.
2. Klepněte na tlačítko v aplikaci, které se má učit – bridge pípne.
3. Stiskněte tlačítko na RF vypínači. Po naučení jej lze použít ve scénách eWeLink.

Naučené kódy se mažou na přijímači (postup je v jeho návodu); samotný vypínač žádné nastavení neuchovává.

6. Příklady použití

- **Dodatečný vypínač bez sekání:** přijímač (např. SONOFF RF R2) zapojte u svítidla, RF vypínač přilepte na zeď.
- **Schodiště / chodba:** na jeden přijímač naučte dva vypínače – jeden dole, druhý nahoře.
- **Více okruhů:** u dvoj- a trojtlačítkové varianty ovládáte každým tlačítkem jiný kanál přijímače (např. 4CH Pro).
- **Scény:** přes RF Bridge může tlačítko spouštět scény chytré domácnosti.

7. Výměna baterie

1. Opatrně sejměte čelní panel vypínače (podle provedení jej vypáčte plochým nástrojem).
2. Vyjměte vybitou baterii CR2032 a vložte novou – dodržte polaritu vyznačenou v držáku.
3. Panel zacvakněte zpět a vyzkoušejte funkci. Naučené kódy se výměnou baterie nemažou.

Slabou baterii poznáte podle zkráceného dosahu nebo nespolehlivé reakce.

8. Řešení potíží

Projev	Co s tím
Přijímač nereaguje	Zkontrolujte, zda je kód naučený; vyměňte baterii; ověřte, že přijímač podporuje RF 433 MHz.
Funguje jen z blízka	Mezi vypínačem a přijímačem je kov nebo silná zeď; přesuňte vypínač nebo přijímač, vyměňte baterii.
Nejde přidat do aplikace	Vypínač nemá Wi-Fi. Do aplikace jej dostanete jen přes RF bránu (např. SONOFF RF Bridge).

Likvidace a recyklace (WEEE)

Výrobek je elektrické zařízení podle směrnice 2012/19/EU a nesmí se likvidovat spolu se směsným komunálním odpadem. Po skončení životnosti jej odevzdejte na sběrném místě určeném pro elektrická a elektronická zařízení. Správnou likvidací pomůžete předejít negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví. Informace o nejbližším sběrném místě získáte na obecním úřadě nebo u prodejce.

Prodejce

Prodejce	Smart-Switch.cz
Web	www.smart-switch.cz
Technická podpora	prostřednictvím kontaktního formuláře na webu prodejce

Tento návod sestavila redakce Smart-Switch.cz podle údajů uvedených výrobcem na zařízení a na obalu, podle podkladů dodavatele a podle ověřeného chování zařízení. Nejde o originální dokumentaci výrobce – ten k tomuto produktu žádný návod nevydává. Údaje uvedené na štítku zařízení mají vždy přednost.