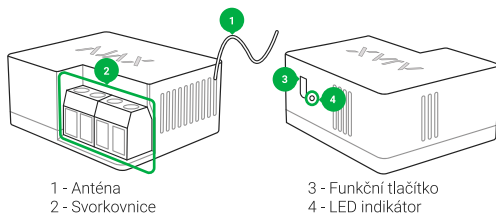


**WallSwitch**

Bezdrátové silové relé s funkcí monitorování el. spotřeby

WallSwitch je bezdrátové silové relé určené pro vzdálené zapínání a vypínání elektrických spotřebičů s maximálním výkonem do 3 kW. Díky miniaturním rozměrům je relé uzpůsobeno pro montáž do běžné instalační krabice. WallSwitch je připojen k zabezpečovacímu systému Ajax prostřednictvím šifrovaného protokolu Jeweller s efektivním komunikačním dosahem bez překážek až 1 000 metrů.

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

**1. POPIS ZAŘÍZENÍ**

1 - Anténa  
2 - Svorkovnice

3 - Funkční tlačítko  
4 - LED indikátor

**2. VOLBA MÍSTA INSTALACE**

**!** Upozornění: Relé by mělo být instalováno pouze kvalifikovaným elektrikářem bez ohledu na to, k jakému typu elektrického obvodu je zařízení připojeno. Při instalaci dodržte veškeré bezpečnostní normy a předpisy. V opačném případě hrozí riziko úrazu elektrickým proudem, požáru nebo poškození zařízení. Pro minimalizaci uvedených rizik pracujte pouze se zařízením odpojeným od elektrické sítě!

**Neinstalujte relé:**

- Mimo budovu (venku).
- V blízkosti kovových předmětů a zrcadel způsobujících zeslabení rádiového signálu.
- V prostorách s teplotou nebo vlhkostí přesahující hodnoty uvedené v technické specifikaci.

**!** Upozornění: Před samotnou instalací relé doporučujeme po jeho spárování s Hubem nejprve provést test kvality signálu, který lze aktivovat v menu nastavení relé v mobilní aplikaci.

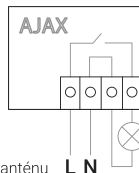
**Stav indikátoru Úroveň signálu**

	Vynikající signál
	Dobrý signál
	Špatný signál
	Žádný signál

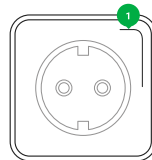
WallSwitch je primárně navržen pro montáž do instalační krabice o průměru 50 mm a více a hloubce nejméně 70 mm.

**3. MONTÁŽ**

- Odpojte přívod, který bude relé napájet, od elektrické sítě.
- Připojte na svorky relé označené „OUT“ elektrický spotřebič vodičem o odpovídajícím průřezu.
- Připojte na svorky relé označené „IN“ přívod napájení.



Při montáži zařízení do instalační krabice vyvedte anténu směrem ven a umístěte ji pod plastový kryt zásuvky (viz obrázek níže). Čím je větší vzdálenost antény od kovových součástí zásuvky, tím nižší je riziko zachycení rádiové komunikace potenciálním narušitelem systému. V žádném případě anténu nezkracujte!

**1 - Doporučené umístění antény v zásuvce**

**!** Upozornění: Pokud připojujete na výstup relé indukční nebo kapacitní zátěž, je maximální spínaný výkon omezen na 2 kW! U odporové zátěže nepřekračujte maximální spínaný výkon 3 kW. Nepřipojujte relé s poškozeným krytem nebo anténou.

**4. SPÁROVÁNÍ A KONFIGURACE**

WallSwitch se spáruje s Hubem pomocí mobilní aplikace Ajax. Připojte relé k napájení (L, N) a počkejte 10 až 15 vteřin. Otevřete mobilní aplikaci Ajax, na záložce **Zařízení** stiskněte na tlačítko **Přidat zařízení** a postupujte podle pokynů v průvodci. Po vyzvání stiskněte funkční tlačítko (3) na boční části relé, nebo zatíže výstup relé (OUT) spotřebičem o výkonu minimálně 20 W a poté jej odpojte.

**?** Poznámka: Pokud dojde při procesu spárování k chybě, odpojte relé od přívodu napájení počkejte 10 až 15 vteřin a proces spárování opakujte.

**!** Upozornění: Po prvním připojení zařízení k napájení nebo zrušení spárování je relé ve vypnutém stavu.

Parametry proudové a napětové ochrany relé je možné nastavit v mobilní aplikaci Ajax:

Proudová ochrana - je-li povolena, dojde k automatickému odpojení napájení, pokud odebraný proud přesáhne 13 A, při nečinnosti 19.8 A (nebo 16 A po dobu 5 vteřin).

Napětová ochrana - je-li povolena, dojde k automatickému odpojení napájení, pokud velikost napětí bude mimo rozmezí 161 až 264 V, při nečinnosti mimo rozmezí 0 až 500 V.

**?** Poznámka: Relé lze ručně sepnout / rozepnout bez použití Hubu stisknutím a přidržení funkčního tlačítka po dobu nejméně 2 vteřin.

**Základní funkce:**

- manuální sepnutí / rozepnutí relé v mobilní aplikaci Ajax;
- automatické sepnutí / rozepnutí relé na základě změny stavu systému (zastřeženo / odstreženo);
- statistické informace o spotřebované elektrické energii;
- aktuální informace o spotřebě a velikosti proudu a napětí;
- automatické odpojení zařízení při překročení mezi napětí a proudu;
- automatické odpojení zařízení při překročení mezní teploty (65°C);
- automatické připojení zařízení po návratu proudu, napětí a teploty do normálu.

**7. 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.bedocz.cz](http://www.bedocz.cz)

Technická podpora (pondělí - pátek, 08:00 - 16:00):

[podpora@bedocz.cz](mailto:podpora@bedocz.cz)

**8. DŮLEŽITÉ INFORMACE**

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



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

**9. OBSAH BALENÍ**

- WallSwitch
- 2x propojovací vodiče
- 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!