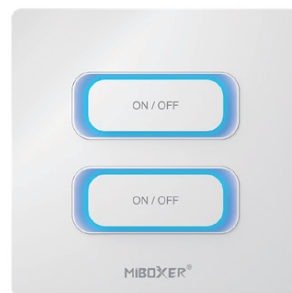


ESR2 - 2kanálový chytrý spínač (2,4 GHz)

Český překlad uživatelského návodu výrobce. Obsah je zachován podle originálního dokumentu, včetně technických norem a označení použitých výrobcem.



Hlavní funkce

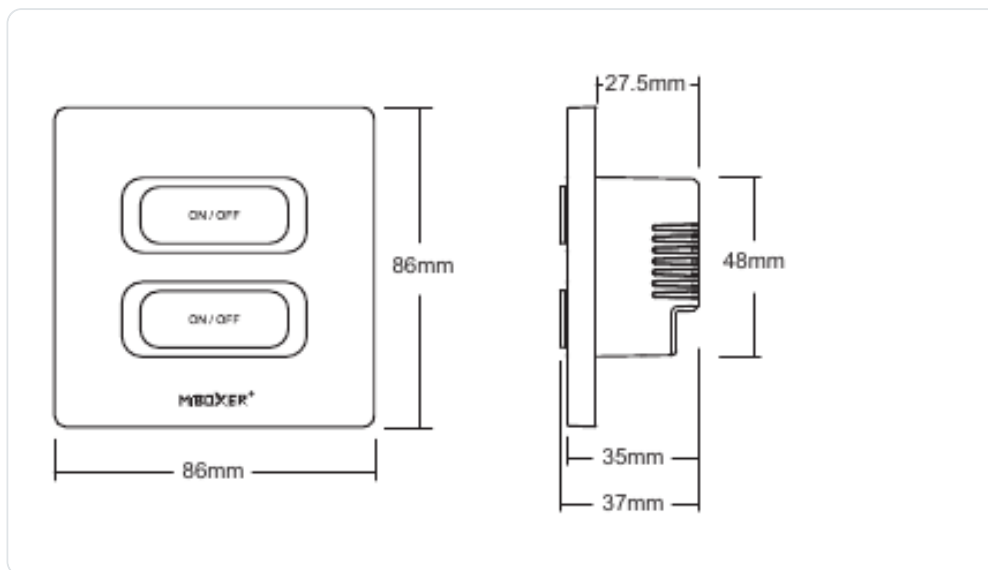
- Dvoukanálový chytrý panelový spínač pro zapnutí a vypnutí světel nebo jiných elektrických zařízení.
- Vestavěný snímač přítomnosti osoby - indikátor panelu se při detekci aktivity automaticky rozsvítí.
- Nastavitelný jas indikátoru panelu.
- Podpora aplikace **Tuya Smart**; podle originálu je vyžadována 2,4GHz brána.
- Podpora hlasových asistentů **Alexa, Google Assistant a Yandex Alice**; podle originálu je vyžadována 2,4GHz brána.

Technické parametry

Parametr	Hodnota
Název produktu	2kanálový chytrý spínač (2,4 GHz)
Model	ESR2
Vstupní napětí	AC 100-240 V, 50/60 Hz
Výstupní napětí	AC 100-240 V
Výstupní proud	10 A / kanál
Celkový výstup	max. 20 A
RF	2,4 GHz
Ovládací vzdálenost	30 m
Krytí	IP20
Provozní teplota	-10 až +40 °C
EMC	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3; ETSI EN 301 489-3 V2.3.2
LVD	EN 61347-2-11:2001+A1:2019; EN 61347-1:2015+A1:2021; EN 62493:2015+A1:2022
RED	ETSI EN 300 400 V2.2.1 (zachováno přesně podle originálu)
Certifikace	CE, EMC, LVD, RED

Rozměry

Čelní rozměr panelu je **86 × 86 mm**. Další konstrukční rozměry jsou uvedeny v nákresu výrobce níže.



Ovládání a indikace

Krátký stisk

Krátkým stisknutím příslušného tlačítka ON/OFF se zapne nebo vypne světlo / připojené zařízení.

Snímač přítomnosti

Při detekci osoby se indikátor panelu rozsvítí. Po opuštění detekčního prostoru se vrátí na předchozí úroveň jasu.

Nastavení jasu podsvícení panelu

Pokud jsou obě zóny vypnuté, dlouze podržte tlačítko ON/OFF. Jas podsvícení se začne měnit; uvolněním tlačítka zvolenou úroveň potvrdíte. Při každém dalším dlouhém stisku se směr změny jasu obrátí - zvýšení / snížení.

Párování dálkového ovladače (Link)

1. Na panelu ESR2 současně podržte tlačítka **ON/OFF obou zón po dobu 3 sekund**. Tím se aktivuje režim párování.
2. Na kompatibilním dálkovém ovladači proveďte párovací příkaz. V originálním návodu je u ovladače označeného **ESR2T Remote** uvedeno: během 3 sekund **6× krátce stisknout ON/OFF**. U ovladače C1 použijte funkci **Link/Unlink**.
3. Párování je úspěšné, když připojené světlo **3× pomalu blikne**.

Pokud světlo neblíkne, párování se nezdařilo. Opakujte postup. Originál také uvádí, že již spárovaný ovladač nelze znovu párovat bez předchozího odpárování.

Odpárování (Unlink)

1. Na panelu současně podržte tlačítka **ON/OFF obou zón po dobu 3 sekund**.
2. U ovladače označeného v originálu jako ESR2T Remote během 3 sekund **10× krátce stiskněte ON/OFF**; u C1 použijte příkaz Link/Unlink.
3. Odpárování je úspěšné, když připojené světlo **10× rychle blikne**.

Pokud světlo neblinkne, opakujte postup. Odpárování není nutné, pokud zařízení nikdy nebylo spárováno.

Poznámka k originálu: V části párování/odpárování je jako příklad dálkového ovladače uveden „ESR2T Remote“, přestože tento návod je pro spínač ESR2. Označení zachováváme přesně podle zdroje.

Kompatibilní dálkové ovladače

Originální návod uvádí následující kompatibilní ovladače, které se prodávají samostatně:

- FUT006
- FUT007
- FUT087 / FUT087-B
- B1 / B1-B / T1
- K1 / K1-B
- K2 / K2-B
- K3
- C1

Compatible Remote (purchase separately)

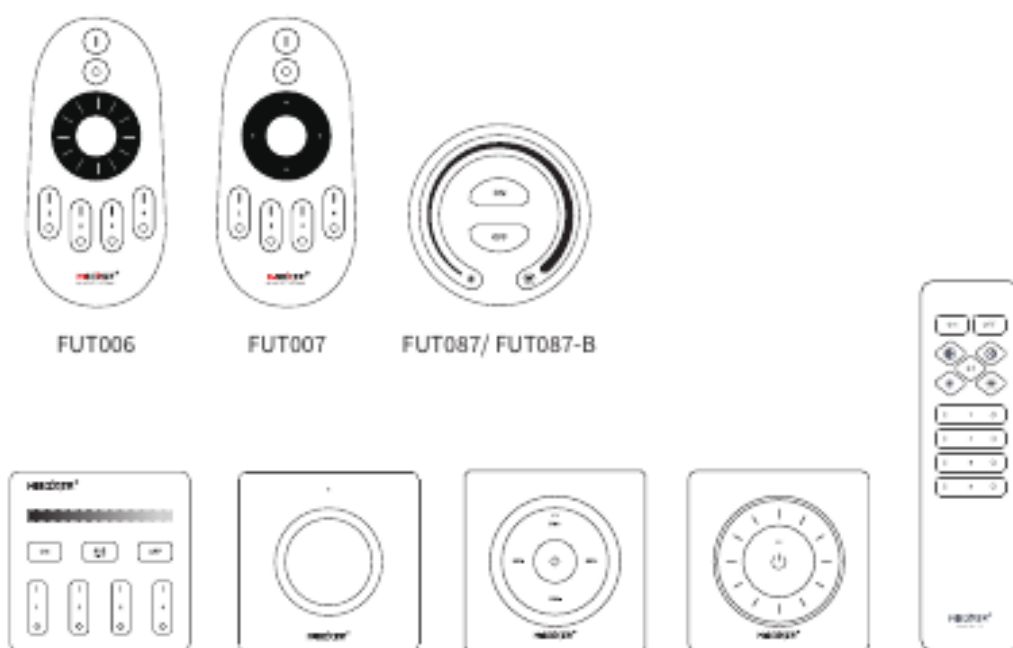
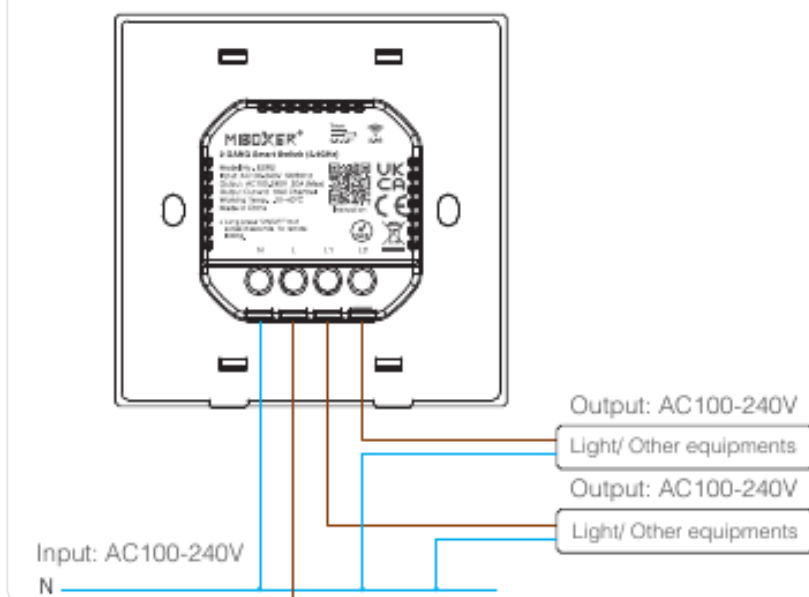


Schéma zapojení

ESR2 je napájen ze sítě AC 100-240 V. Má dva spínané výstupy AC 100-240 V pro světla nebo jiná elektrická zařízení. Dodržte správné připojení vodičů **L** a **N**.

Connection Diagram

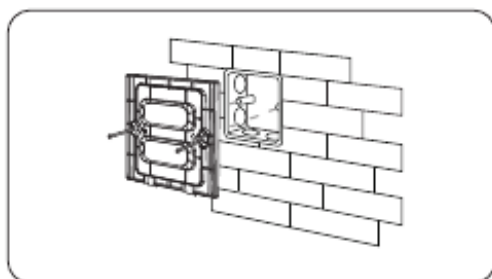


Elektrické připojení musí provádět kvalifikovaná osoba. Před zapojením vždy vypněte síťové napájení.

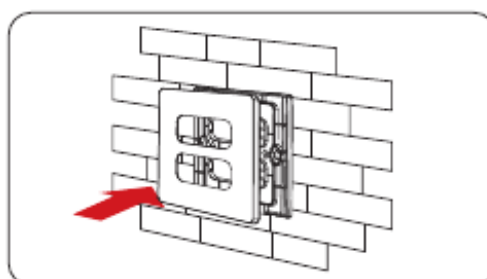
Instalace

1. Připojte vodiče podle schématu zapojení.
2. Upevněte základnu ovladače do montážní krabice pomocí šroubu.
3. Nasadte zpět čelní kryt panelu.

Installation Diagram



Wiring the cable, Fix the controller base on the bottom case with screw.



Put back the cover

Bezpečnostní upozornění

1. Ujistěte se, že napětí a připojení vodičů N a L jsou správné. Nesprávné zapojení může zařízení nebo připojený spotřebič poškodit.
2. Před zapojováním vodičů vypněte síťové napájení a ověřte, že v instalaci není zkrat ani jiná závada.
3. Zařízení nerozebírejte, pokud k tomu nemáte odbornou kvalifikaci.

4. Neinstalujte zařízení v blízkosti silných magnetických nebo kovových překážek; mohou zhoršit bezdrátový signál a zkrátit dosah.

Souhrn pro následnou přípravu produktu

ESR2: 2kanálový chytrý spínač 2,4 GHz; AC 100-240 V, 50/60 Hz; 10 A/kanál; max. 20 A celkem; dosah 30 m; IP20; -10 až +40 °C; čelo 86 × 86 mm; snímač přítomnosti aktivuje indikátor panelu; jas indikátoru je nastavitelný; Tuya Smart a hlasoví asistenti vyžadují podle originálu 2,4GHz bránu; podporované ovladače FUT006, FUT007, FUT087/FUT087-B, B1/B1-B/T1, K1/K1-B, K2/K2-B, K3 a C1.

Překlad z anglického originálu výrobce MiBoxer. Při montáži a elektrickém zapojení má vždy přednost originální dokumentace výrobce a platné elektrotechnické předpisy.