ČESKÝ PŘEKLAD UŽIVATELSKÉHO NÁVODU

Otočný TRIAC stmívač (2,4 GHz)

Model TRI-K1 - nástěnný stmívač s 2,4GHz RF ovládáním, trailing-edge regulací a podporou chytrého ovládání přes 2,4GHz bránu.

2,4 GHz RF | 0-100 % | Trailing-edge | IP20 | 30 m



86 x 86 mm
čelní rozměr

IP20
krytí

Hlavní funkce

- Bezdrátová přenosová technologie 2,4 GHz.
- Bezdrátové dálkové ovládání 2,4G RF.
- Ovládání aplikací v telefonu - je vyžadována 2,4GHz brána.
- TRIAC stmívání metodou trailing-edge (odříznutí sestupné hrany fáze).
- Plynulé stmívání 0-100 % bez blikání.
- Možnost nastavit minimální jas.
- Vestavěná teplotní detekce a ochrana proti přehřátí / přetížení.
- Automatické předávání RF signálu mezi kompatibilními stmívači.
- Kryt z PC materiálu se zvýšenou požární odolností.
- Podpora Alexa, Google Assistant a Yandex Alice - je vyžadována 2,4GHz brána.

Technické parametry

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
Název	Otočný TRIAC stmívač	Model	TRI-K1
Vstupní napětí	100-240 V AC, 50/60 Hz	Výstup	100-240 V AC
Výstupní proud	max. 1,36 A	Výstupní výkon	150 W při 110 V; 300 W při 220 V
Protokol	2,4 GHz RF	Dosah ovládání	30 m
Krytí	IP20	Provozní teplota	-10 až +40 °C

Zapojení a montáž

Schéma zapojení



Bezpečnost: před instalací vždy vypněte napájení. Připojení k síťovému napětí musí provádět kvalifikovaná osoba.

Montáž

1 Upevnění základny

Připevněte základnu ovladače ke spodní instalační krabici pomocí šroubů.

2 Nasazení skleněného panelu

Zacvakněte horní stranu skleněného panelu do základny a poté lehce přitlačte spodní stranu, dokud nezapadne.

Párování dálkového ovladače

1 Aktivujte párování

Krátce stiskněte tlačítko **SET** 1×.

2 Odešlete příkaz

Na dálkovém ovladači krátce stiskněte tlačítko **ON (I)** 3× během 3 sekund.

3 Potvrzení

Párování je dokončeno, jakmile světlo 3× pomalu zabliká.

Pokud světlo nezabliká: párování se nezdařilo a postup je třeba zopakovat. Návod upozorňuje, že již spárovaný ovladač nelze znovu spárovat stejným postupem.

Rozměry uvedené ve výkresu

Rozměr	Hodnota z originálního výkresu
Čelní panel	86 x 86 mm
Další kóty profilu / základny	22 mm, 9 mm, 17 mm a 48 mm

Poznámka: originální výkres uvádí jednotlivé kóty graficky; zde jsou zachovány jako číselné hodnoty bez domýšlení jejich konstrukčního významu.

Ovládání a speciální režimy

Otočný ovladač

Regulace jasu

Otáčením knoflíku nastavujete jas.

Krátkým stiskem knoflíku světlo zapnete nebo vypnete.

Nastavení minimálního jasu

Podržte knoflík 5 sekund, dokud indikátor nezačne blikat. Otáčením nastavte požadovaný minimální jas a krátkým stiskem nastavení ukončete.

Režim Breaker

> **V režimu Breaker je dostupné pouze zapnutí / vypnutí.** Stmívání není při aktivním režimu podporováno.

Akce	Postup	Potvrzení
Zapnutí režimu	Krátce stiskněte SET 5× rychle za sebou.	Indikátor 3× rychle blikne.
Vypnutí režimu	Krátce stiskněte SET 5× rychle za sebou.	Indikátor 3× pomalu blikne.

Automatické předávání 2,4G RF signálu

Stmívač může automaticky předat signál dálkového ovladače dalšímu kompatibilnímu stmívači, pokud jsou zařízení od sebe vzdálena maximálně přibližně 30 m.



Podmínka z návodu: všechny stmívače musí být spárovány se stejným dálkovým ovladačem.

Kompatibilní 2,4G RF dálkové ovladače

Návod uvádí následující modely jako kompatibilní příslušenství (prodává se samostatně):

C1 · C3 · Y1 · Y2 · FUT094 · FUT006 · FUT007 · FUT087 / FUT087-B · B1 / B1-B / T1 · B2 / T2 · K1 / K1-B · K2 / K2-B · K3 · S1W+

Chytré ovládání

- Ovládání aplikací v telefonu vyžaduje **2,4GHz bránu**.
- Alexa, Google Assistant a Yandex Alice jsou podle návodu podporovány rovněž přes **2,4GHz bránu**.

Normy a bezpečnostní pokyny

Normy a certifikace

Oblast	Norma / údaj z návodu
EMC	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01)
LVD / bezpečnost	EN 61347-2-11:2001+A1:2019 EN 61347-1:2015+A1:2021 EN 62493:2015+A1:2022
RED	ETSI EN 300 440 V2.2.1 (2018-07)
Certifikace	CE, EMC, LVD, RED

Bezpečnostní upozornění

1. Před instalací vypněte napájení.
2. Ověřte, že vstupní napětí odpovídá požadavkům zařízení.
3. Pokud nejste odborně způsobilí, zařízení nerozebírejte; může dojít k jeho poškození.
4. Nepoužívejte zařízení v místech s rozsáhlými kovovými plochami nebo v blízkosti silných elektromagnetických polí, protože může dojít k výraznému zkrácení dosahu dálkového ovládání.

> **Důležité:** zařízení pracuje se síťovým napětím 100-240 V AC. Instalaci a zapojení musí provádět kvalifikovaná osoba v souladu s platnými předpisy.

Poznámka k překladu

Tento dokument je českým překladem obsahu originálního návodu MiBoxer TRI-K1. Technické hodnoty, názvy režimů a seznam kompatibilních ovladačů byly zachovány podle zdrojového PDF. U formulace „over heart / loading protection“ byl význam přeložen podle kontextu jako ochrana proti přehřátí / přetížení.

Souhrn pro rychlou orientaci

Stmívání
0-100 %, trailing-edge

Výkon
150 W při 110 V / 300 W při 220 V

RF
2,4 GHz, dosah 30 m

Aplikace / hlas
vyžaduje 2,4GHz bránu

Rozměr čela
86 x 86 mm

Krytí
IP20