

Bezdrátová zásuvka pro ovládání KL-Plug2

Bezdrátová ovládací zásuvka pro ovládání externích zařízení až na vzdálenost 100m. Ovládání vyp-zap pomocí ovladače nebo termostatu.



Bezdrátově ovládaná zásuvka je určena ke spínání externích zařízení napájených přímo 220V AC. Dovoluje ovládat zařízení pomocí spínacího výstupního RELE.

Bezdrátové ovládání se ovládá pomocí kapesních ovladačů. Ovladače lze jednoduše naučit k ovládání. Maximální počet ovladačů je 30.

Funkce zásuvky je vyp-zap. Jedním tlačítkem na ovladači ji zapnete a druhým tlačítkem ji vypnete. Zásuvku lze také vypnout velmi krátkým stisknutím učicího tlačítka.

Naučení ovladačů

Ovládání může být ovládáno až 30 ovladači. Jednotlivé ovladače je nutno před prvním použitím naučit. Naučení ovladače se provádí v učicím módu. Stiskněte tlačítko na zásuvce na dobu 1 sekundy. Nyní stiskněte a držte tlačítko na ovladači, kterým chcete aktivovat zásuvku, dokud nesečne RELE v zásuvce. Naučením ovladače se ukončí učicí mód. Pro naučení dalšího ovladače opakujte celou sekvenci. Pro smazání všech ovladačů stiskněte tlačítko na ovladači a držte ho přibližně 30 sekund. Poté tlačítko pusťte a zásuvku vyjměte ze 230V na dobu cca 30 sekund. Tím jsou ovladače vymazány.

Naučení termostatu

Pokud chcete zásuvkou ovládat například termostatickou hlavici, lze do zásuvky místo ovladače naučit kompatibilní termostat. Ten se postará o regulaci topení v místnosti podle nastavené teploty. Naučení termostatu je podobné jako naučení ovladače. Aktivujte učicí mód. Na termostatu zvyšte teplotu přes hranici nastavené teploty. Tím termostat vyšle aktivační signál a zásuvka se jej naučí. Změnou teploty poté vyzkoušíte, zdali zásuvka spíná podle termostatu

Základy montáže bezdrátových komponent

Bezdrátové komponenty komunikují elektromagnetickým vlněním na frekvenci 433 MHz. Je nutné, aby v tomto pásmu nedocházelo k častým rušením. Vzdálenost, na kterou jsou komponenty schopny komunikovat, je silně závislá na podmínkách okolí. Na přímou viditelnost budou komponenty schopny komunikovat až na vzdálenost 100 metrů v otevřeném prostoru. V běžné cihlové stavbě je možné namontovat komponenty do vzdálenosti méně než 100 metrů. Pokud se jedná o železobetonovou stavbu, je možné, že komponenty nebudou schopny komunikovat i přes jednu zeď. V tomto případě lze využít zesilovače signálu. Při výběru umístění komponent je nutné, vyhnout se následujícím prvkům. Nemontujte je v blízkosti rozměrných kovových předmětů, blízko přístrojů generujících elektromagnetické rušení (vysílače, regulátory, motory

Záruční a pozáruční servis výrobků:

ČIP Trading s.r.o., Milínská 130, Příbram 26101, tel: 318 628 235, obchod@cip.cz, WWW.CIP.CZ

atd.) ani do míst s intenzivním prouděním vzduchu či do vlhkých míst. Komponenty jsou určeny do vnitřních prostor, kde nedochází k povětrnostním vlivům a mrazu.

Technické parametry

- **Napájení:** 220V AC
- **Proud:** 8mA (max 120mA při sepnutých RELE)
- **Výstupy:** 1x RELE spínací
- **Spínací módy:** vyp-zap
- **Spínání:** 250V AC max 5A 1200W odporová zátěž
- **Počet ovladačů:** max 30 ks
- **Nastavení ovladačů:** naučení jednotlivých ovladačů
- **Provozní teplota:** 0°C až 50°C
- **Vlhkost:** 20% až 90% nekondenzující
- **Prostředí:** vnitřní, suché
- **Bezdrátová frekvence:** 433MHz, max 100m ve volném prostoru
- **Rozměry:** 120 x 70 x 45mm

Záruka

Výrobek byl při výrobě pečlivě testován. Pokud se i přesto stane, že výrobek vykazuje poruchu v době 24 měsíců od zakoupení, kontaktujte servis. Záruka na tento výrobek je v délce 24 měsíců od zakoupení u vašeho obchodníka. Prodejce ani výrobce nenese odpovědnost za poruchy způsobené nevhodným použitím či vzniklé hrubým zacházením s výrobkem. Na takto vzniklé závady se nevztahuje záruka.