RS ELEKTRONIK

katalogový list

Přijímač RX MULTI – 1k EVS WIFI - Tuya

Přijímač RX MULTI – 1k 230V EVS WIFI - Tuya – víceúčelový 1 kanálový bezdrátový přijímač dálkového ovládání. Přijímač je miniaturní pro umístnění do rozvodných krabic KO68, tím ho lze umístnit i pod interiérové spínače od různých výrobců.

Použití:

- Spínání světel, zvonků, ventilátorů, filtrací bazénů, čerpadel a jiných zařízení s napájením 230V 50Hz
- Pro řízení a automatizaci řídících procesů na dálku
- Informativní přenos a kontrola logických stavů na dálku
- Přijímač lze použít pro dodatečnou montáž pro rozšíření ovládání bez nutnosti instalaci kabelů a tím šetří náklady na stavební práce.
- Ovládání lze dodatečně umístit kamkoliv a později dle potřeby změnit jeho umístnění. Díky tomu, že je bezdrátové je lze umístnit na pracovní stoly, nábytek, recepce, vrátnice, manipulační techniku a jiné.

Technický popis:

Frekvence RF	433,92MHz, kódování EVS
Frekvence WIFI	2,4 GHz – Tuya, aplikace „Smart Life“
Napájení	230V AC 50Hz
Počet kanálů	1k monostabilní, bistabilní, časovač, denní spínač, viz nastavení v aplikaci
Výstup	relé max. 10A/230V 50Hz
Paměť	15 ovladačů
Dosah RF	do 50m podle okolních podmínek, dle typu ovladače a umístnění
Dosah WIFI	Musí být v dostatečném dosahu signálu od routeru.
Ovládání	Pomocí aplikace z celého světa
Velikost krabičky	Š.40mm – d.40mm – v. 20mm

Upozornění:

Před zapojením zkontrolujte napájecí napětí a maximální spínaný proud spotřebiče !

Přijímač neinstalujte do kovových rozvaděčů – můžete tím podstatně snížit dosah !

K RF přijímači lze použít různé typy RF ovladačů z naší nabídky EVS, které dle provedení mají různou velikost, napájení a tím i dosah.
Jsme výrobci a pokud potřebujete poradit pro různá použití v aplikacích kontaktujte nás. Rádi Vám nabídneme nejlepší řešení.

Schéma zapojení přijímače RX MULTI – 1k EVS WIFI

1 2 3 4 5 6

1 – L-out
2 – L-in
3 – N-in
4 – N-out
5 – S1
6 – S2

SVORKY:

2-3 napájení 230V 50Hz AC
1-4 výstup 230V 50Hz max. 10A
5-6 externí tlačítko (možnost připojení tlačítka pro místní ovládání)

Učení ovladačů RF EVS code:
Stiskněte 3x krátce tlačítko na přijímači a uvolněte, rozbliká se modrá LED, stiskněte 2 sec. tlačítko na ovladači, modrá LED zabliká a ovladač je zapsán do paměti přijímače.
Tímto způsobem naučte i další ovladače. Paměť přijímače je maximálně 15 ovladačů.

Mazání ovladačů RF EVS code:
Stiskněte 8x krátce tlačítko na přijímači, modrá LED zabliká, všechny ovladače jsou vymazány z paměti přijímače.

Nastavení výstupu přijímače relé:
Funkce výstupu se nastavuje v aplikaci Smart Life po přidání zařízení. Můžeme nastavit zapnutí, vypnutí, časování sepnutí, odpočítávaní času a rozvrh spínání dle hodin a dnů v týdnu.
Standartní nastavení z výroby je zapnout – vypnout.
V aplikaci lze i nastavit, jestli relé po zapnutí napájení má být vypnuté nebo sepnuté.

Nastavení ovládání WIFI :

Nainstalujte si aplikaci pomocí QR kódu, na přijímači stiskněte a držte tlačítko po dobu 6 sec. a uvolněte, modrá LED bliká, v aplikaci klikněte na tlačítko + přidat zařízení, nebo se ikona zařízení zobrazí sama a podvrďte přidání zařízení a následně WIFI síť a heslo pro přidání. Zobrazí se Vám, že zařízení je přidáno a v menu si můžete nastavit požadované funkce spínání.

Zařízení si můžete označit pojmenováním, vzdáleně sledovat stav zařízení.

Zařízení můžete aktivovat i tlačítkem na přijímači krátkým stiskem a tím i ověřit funkci zařízení, nebo použít k nouzovému sepnutí nebo vypnutí.

Přijímač lze ovládat :

- **RF EVS code dálkovým ovládáním, komunikuje se všemi ovladači systému EVS code**
- **aplikací v mobilním telefonu**
- **RF EVS code + WIFI společně**

Systém EVS code umožňuje ovládání dle volby zařízení: zapínání / vypínání, časování, denní a týdenní program spínání, spínání dle teploty, světelný senzor – spínání den/noc a různé řízení a automatizací procesu.

Likvidace:

Ekologická likvidace tohoto zařízení je zajištěna v rámci kolektivního systému.

Výrobce má uzavřené smlouvy se společností ASEKOL a.s. a RETELA a plní své povinnosti zajistit likvidaci a využití odpadu.

Bližší informace o likvidaci obdržíte u ASEKOL a.s. a RETELA s.r.o. nebo u organizace hospodaření s odpadem ve Vašem okolí. V zájmu životního prostředí odevzdejte ve sběrně odpadů.