



WIFI GX

Přijímač WIFI GX – 1 kanálový bezdrátový přijímač dálkového ovládání, umožňuje ovládání dálkovým ovladačem, nebo aplikací v mobilním telefonu.

Přijímač je miniaturní pro umístění k pohonu, umožňuje impulsní ovládání dveří a branek s elektrickým zámkem, pohonů vrat, vjezdových bran, závor a přístupových systémů, které jsou v dosahu WIFI sítě se stabilním signálem.

Použití:

- Spínání ovládání přístupových systémů
- Pro řízení a automatizaci řídicích 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.
- Ovladač RF lze dodatečně umístit kamkoliv a později dle potřeby změnit jeho umístění. Díky tomu, že je bezdrátové je lze umístit na pracovní stoly, nábytek, recepcce, vrátnice, manipulační techniku a jiné.

Technický popis:

Frekvence RF	433,92MHz, kódování TXM G-GX
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 umístění
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 !

Schéma zapojení přijímače WIFI GX

SVORKY:

1 -2 C – NO spínací kontakt

3 - 4 napájecí napětí 12 – 230V AC/DC

Učení ovladačů TXM G 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 TXM G 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 SmartLife po přidání zařízení. Můžeme nastavit zapnutí, vypnutí, časování sepnutí, v odpočítávání času a rozvrh spínání dle hodin a dnů. Standardní nastavení z výroby je impulsní (1sec. sepnutí)

V aplikaci lze i nastavit, jestli relé po zapnutí napájení má být vypnuté nebo sepnuté, nebo si pamatovat poslední stav. Z výroby je nastaveno po obnovení napájení OFF.

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 potvrďte 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 :

- TXM G code dálkovým ovládáním, komunikuje se všemi ovladači systému GX code
- aplikací v mobilním telefonu
- TXM G code + WIFI společně

Systém GX 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.