

Chytré mechanické relé MSR220-1 DIN Zigbee

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

*Myers*TM

Obsah

1. Popis zařízení	3
2. Instalace a aplikace Partizan	3
3. Klíčové funkce v aplikaci Partizan	4
4. Pokročilá automatizace.....	4
5. Bezpečnostní upozornění	4
Kontakty technické podpory:.....	4

1. Popis zařízení



Obr.1. Chytré mechanické relé

Technické parametry

Montáž: Standardní DIN lišta (šířka 1 modul).

Napájení: 100-240 V AC, 50/60 Hz.

Maximální proud: 16 A (vhodné pro spínání zátěží až do cca 3600 W).

Bezdrátový protokol: Zigbee 3.0 (vyžaduje Zigbee Hub Myers MSH-ZB).

Typ spínání: Mechanické relé (jednopolové).

Pracovní teplota: -10 °C až +50 °C.

2. Instalace a aplikace Partizan

Montáž (Vyžaduje odborníka):

Vypněte hlavní jistič rozvaděče!

Relé nacvakněte na DIN lištu.

Připojte fázový a nulový vodič (L-IN, N-IN) pro napájení relé.

Spotřebič nebo okruh připojte na výstupní svorky (L-OUT).

Aplikace Partizan:

Ujistěte se, že váš Zigbee Hub Myers je v aplikaci online.

V aplikaci Partizan přejděte do rozhraní Hubu a zvolte „Add sub-device“.

Podržte tlačítko na přední straně relé po dobu 5 sekund, dokud nezačne blikat LED indikátor.

Jakmile aplikace zařízení vyhledá, uvidíte relé v seznamu svých zařízení.

3. Klíčové funkce v aplikaci Partizan

Vzdálené spínání: Zapněte nebo vypněte osvětlení celého patra či venkovní okruh jediným kliknutím v mobilu.

Časové plány: Nastavte si automatické spínání (např. zapnutí filtrace bazénu každé ráno na 2 hodiny).

Odpočet (Countdown): Nastavte vypnutí okruhu po uplynutí určitého času (např. automatické vypnutí osvětlení na chodbě po 5 minutách).

Stav po výpadku: V aplikaci Partizan si můžete zvolit, zda má relé po obnovení napájení zůstat vypnuté, zapnuté, nebo si pamatovat poslední stav.

4. Pokročilá automatizace

Díky propojení se senzory Myers můžete tvořit komplexní vazby:

S čidlem pohybu: „Pokud senzor pohybu zaznamená aktivitu v garáži, relé na DIN liště sepne celý světelný okruh.“

S termostatem: „Pokud teplota v místnosti klesne pod nastavenou mez, relé sepne elektrický konvektor připojený v rozvaděči.“

5. Bezpečnostní upozornění

Odborná montáž: Instalace v rozvaděči pod napětím 230 V je nebezpečná. Práci vždy svěřte elektrikáři.

Zátěž: Při dlouhodobém spínání zátěží blízkých 16 A (např. bojler) doporučujeme kontrolovat dotažení svorek, aby nedocházelo k tepelným ztrátám na spojích.

Dosah Zigbee: Pokud je rozvaděč celokovový, může tlumit signál. V takovém případě umístěte Hub co nejblíže k rozvaděči.

Kontakty technické podpory:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@partizan.global

Telegram: https://t.me/PartizanSupport_bot