

Shelly PRO 2PM



POUŽÍVEJTE SHELLY PRO 2PM pro:

Shelly Pro 2PM podporuje obousměrné ovládání motorů, takže je ideální pro automatizaci rolet, závěsů, markýz a bran. Zákazníci mohou využívat funkce skriptování k nastavení vlastních automatizačních scén na základě různých událostí, předpovědi počasí, předpovědi větru atd.



Automatizace rolet

Automatizace žaluzií



Ovládání posuvných dveří

Automatizace zakrytí bazénu



Žaluzie v kanceláři

Automatizace brány



LAN, Wi-Fi a Bluetooth

Simultánní používání Wi-Fi a LAN, rychlé a snadné přidání zařízení přes Bluetooth



2kanalový spínač

2 výstupy po 16 A, celková maximální kapacita zařízení 25 A.



Široký rozsah podpory napětí

Shelly Pro 2PM lze napájet napětím 110-240 VAC



Měření příkonu s ukládáním dat

Dva integrované přesné měřiče výkonu, které umožňují měřit spotřebu pro každý kanál zvlášť.



Obousměrné ovládání

Ovládání jakéhokoli obousměrného motoru 110-240 VAC, rolet, motorových závěsů nebo markýz.



Široká škála ovládání spotřebičů

Vhodné pro spotřebiče, rolety, markýzy, motory až 600 W, světla na různých fázích a mnoho dalších.



Zvýšená bezpečnost

Nehořlavý plášť (V-0) s vnitřní ochranou proti přehřátí, přetížení a přepětí.



Zvýšené zabezpečení

Podpora MQTT a WSS, podpora TLS a vlastních certifikátů pro širokou škálu případů použití.



Není potřeba žádná ústředna

Ovládání přímo a bez ústředny pomocí chytrého telefonu s aplikací Shelly Smart Control.



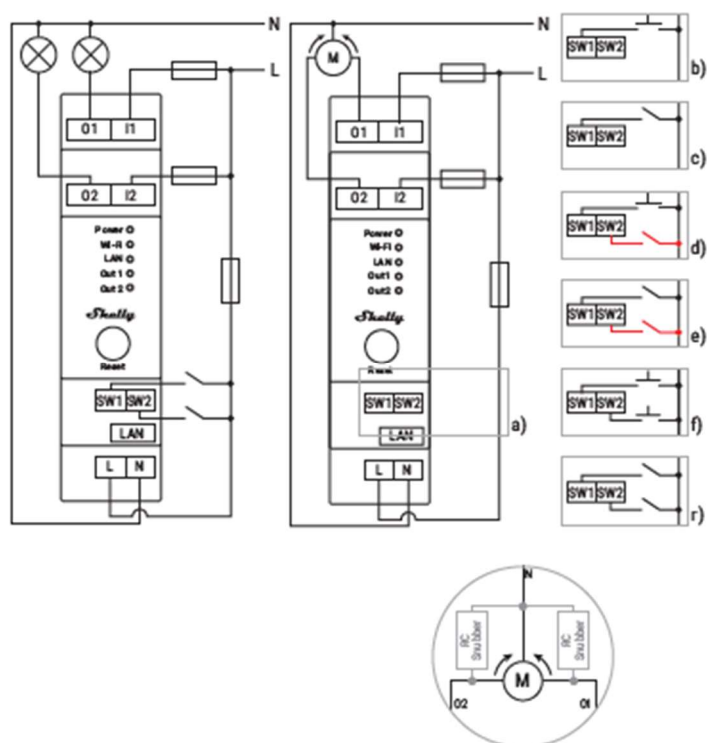
Vysoce kompatibilní

Používejte s preferovanými platformami domácí automatizace a hlasovými asistenty.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájení	110-240 VAC, 50/60 Hz
Max. zátěž per channel	16 A / 12.5 A UL Version
Total max. current of all outputs	25 A
V souladu s EU normami:	<ul style="list-style-type: none"> • RED 2014/53/EU • LVD 2014/35/EU • EMC 2014/30/EU • RoHS2 2011/65/EU
Provozní teplota	-20°C až 40°C / -5°F až 105°F
Max. RF výkon	13.34 dBm
WiFi protokol	802.11 b/g/n (2.4 GHz)
Frekvence	2400 - 2495 MHz
Provozní dosah Wi-Fi (v závislosti na místních podmínkách)	<ul style="list-style-type: none"> • Až 30 m (uvnitř) • Až 50 m (venku)
Rozměry (VxŠxH)	94x19x69 mm / 3.70x0.75x2.71 in
Spotřeba	< 3 W
Rozsah průřezů vodiče	0.5 až 1.5 mm ² (blue) 0.5 až 2.5 mm ² (green)

SCHÉMA ZAPOJENÍ



Legenda

Svorky přístroje:

O1, O2: Výstupní svorky zátěže

I1, I2: Vstupní svorky zátěže

SW1, SW2: Vstupní svorka spínače ovládání O1 and O2

L: Fázová svorka (110-240 VAC)

N: Svorka nulového vodiče

LAN: LAN RJ45 konektor

Vodiče:

N: Nulový vodič

L: Fázový vodič (110-240 VAC)