

# Shelly PLUS 2PM



## ŽALUZIE, KTERÉ SE ŘÍDÍ VAŠÍM ČASOVÝM PLÁNEM

Použijte funkci „Schedules“ k vytvoření dokonalých ranních/večerních časových plánů nastavením Shelly Plus 2PM na otvírání/zavírání žaluzií v předem nastavenou hodinu každý den.

## MARKÝZY, KTERÉ SLEDUJÍ PŘEDPOVĚĚ POČASÍ

Nastavte Shelly Plus 2PM, aby zatáhl zahradní markýzu v případě silného větru a zabránil jejímu zničení.



## OVLÁDEJTE DVĚ SVĚTLA JEDNÍM PŘÍSTROJEM

Shelly Plus 2PM umožňuje ovládat a sledovat dva různé obvody a měřit jejich spotřebu odděleně.



Prohlédněte si video!



### Provoz s Wi-Fi

Připojte Shelly Plus 2PM s Wi-Fi sítí. Není potřeba ústředna.



### Bluetooth

Přidejte přístroj snadno a rychle prostřednictvím Bluetooth pomocí aplikace Shelly Smart Control.



### Měření spotřeby s ukládáním dat

Umožňuje přesné sledování spotřeby energie.



### Ovládání žaluzií

Ovládání dvousměrných AC motorů a nastavení požadované polohy.



### Široký rozsah napětí

Může být napájeno 110–240 V AC a 24 V DC, vydrží 10 A na kanál a 16 A celkově.



### Velmi rychlý procesor

Pro okamžité provedení příkazu a notifikací.



### Zvýšená provozní bezpečnost

Ochrana proti přehřátí jako prevence poruchy.



### Zvýšená bezpečnost dat

Podpora MQTT a WSS, TLS a zákaznických certifikátů pro širokou škálu použití.



### Zlepšené API rozhraní

Široký rozsah cloudových spojení a místních integrací.



### Není potřeba žádná ústředna

Ovládání přímo z chytrého telefonu s aplikací Shelly Smart Control bez jakékoliv ústředny.



### Vysoce kompatibilní

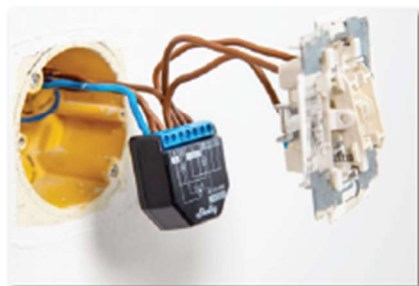
Používejte s preferovanými platformami pro domácí automatizaci a hlasovými asistenty.

# DVOUKANÁLOVÝ SPÍNAČ NOVÉ GENERACE S OVLÁDÁNÍM ZAKRYTÍ A POLOHY

**Shelly Plus 2PM** umožňuje automatizaci žaluzií, markýz, bran a jakýchkoliv dvousměrných AC motorů. Dva integrované přesné elektroměry Vám umožňují měření spotřeby pro každý kanál odděleně. Shelly Plus 2PM má funkce na zakázku a ještě více intuitivní automatizace.

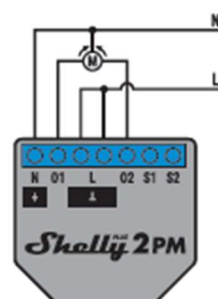
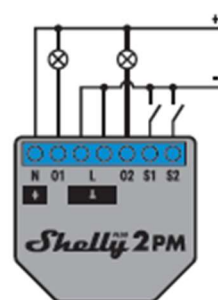
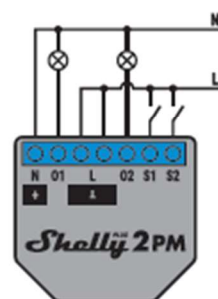
## TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájení	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 110–240 V AC, 50/60Hz</li> <li>• 24 VDC ±10 %</li> </ul>
Max. proud na kanál	10 A
Max. proud přístroje	16 A
V souladu s EU normami:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RED 2014/53/EU</li> <li>• LVD 2014/35/EU</li> <li>• EMC 2014/30/EU</li> <li>• RoHS2 2011/65/EU</li> </ul>
Provozní teplota	-20 °C až 40 °C
Max. RF výkon	< 20 dBm
Bezdrátový/Wi-Fi Protokol	802.11 b/g/n (2,4 GHz)
Frekvence	2 400–2 495 MHz
Provozní dosah (v závislosti na lokálních podmínkách)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• až 30 m</li> <li>• až 50 m</li> </ul>
Rozměry (VxŠxD)	42x37x16 mm
Spotřeba elektřiny	< 1,4 W
Průřez vodiče	0,5–1,5 mm <sup>2</sup>



### POUŽIJTE SHELLY PLUS 2PM K AUTOMATIZACI:

- ✓ Rolet
- ✓ Žaluzií
- ✓ Markýz
- ✓ Garážových vrat
- ✓ Světél



### Legenda

#### Svorky přístroje:

- O1: Obvod zátěže 1 výstup
- O2: Obvod zátěže 2 výstup
- S1: Spínač (ovládá O1) vstup
- S2: Spínač (ovládá O2) vstup
- L: Fáze (110–240 V AC)
- N: Nulák

- + : 24 VDC plus
- : 24 VDC minus

#### Vodiče:

- N: Nulák
- L: Fáze (110–240 V AC)
- + : 24 VDC plus
- : 24 VDC minus