

Shelly^{Gen3} 2PM



AUTOMATIZOVANÁ LOŽNICE ZÁCLONY NEBO ROLETY

Nastavte Shelly 2PM Gen3 tak, aby každý den ráno v určitou dobu otevřel závěsy v ložnici pomocí „Plány“. Vzbudte se přirozeně s východem slunce, jak se závěsy otevírají do požadované polohy a začněte svůj den s lehkostí.

OVLÁDEJTE DVĚ SVĚTLA JEDNÍM ZAŘÍZENÍM

Shelly 2PM Gen3 vám umožní ovládat a monitorovat dvě různá světla na stejné fázi pomocí jediného zařízení. Spotřeba energie každého světla je měřena samostatně, což dělá vaše osvětlení efektivnější. Pro ovládání použijte vypínač, aplikaci, preferovaný systém domácí automatizace nebo váš hlas!

ENERGETICKÝ MANAGEMENT

Mějte kontrolu nad svou spotřebou energie pomocí funkce měření spotřeby na každém z okruhů. Monitorujte a analyzujte spotřebu energie připojených zařízení v reálném čase a použijte tato data k vytvoření informovaných rozhodnutí pro snížení spotřeby energie a nákladů.



Provoz přes Wi-Fi

Připojte Shelly 2PM Gen3 k vaší Wi-Fi síti. Není potřeba žádná gateway (brána)!



Rozhraní Bluetooth

Rychlé začlenění přes Bluetooth nebo použijte jako Bluetooth bránu.



Monitorování napájení

Dva integrované přesné měřiče spotřeby umožňují sledovat spotřebu pro každý kanál zvlášť.



Regulace úhlu lamel

Použijte se svými žaluziemi a ovládejte úhel lamel pro nastavení množství světla v místnosti.



Chytré tabulky

Nastavte si vlastní rozvrhy na základě svého denního programu nebo podle východu/západu slunce a podle toho ovládejte osvětlení.



Inteligentní scény

Nastavte si vlastní chytré scény a kombinujte Shelly 2PM Gen3 s vašimi dalšími zařízeními Shelly.



JEDNO ZAŘÍZENÍ, SPOUSTA MOŽNOSTÍ

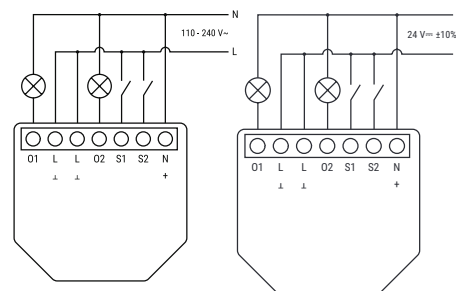
Dálkové ovládání a monitorování dvou různých elektrických obvodů nebo rolet, žaluzií a dalších obousměrných motorů odkudkoli. Funkce monitorování spotřeby.

- Dvoukanálový inteligentní spínač – automatizujte svá světla a sledujte jejich spotřebu energie v reálném čase.
- Ovládání žaluzií (rolet) – Automatizujte a ovládejte polohování rolet, závěsů, žaluzií, markýz, vrat, elektrických posuvných dveří, krytů bazénů a dalších obousměrných střídavých motorů.

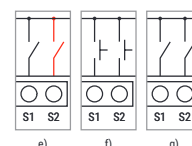
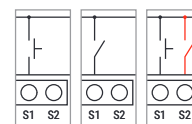
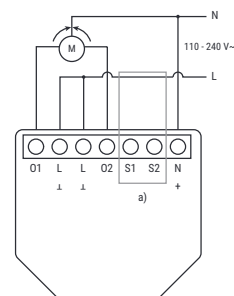
TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájení	<ul style="list-style-type: none"> • 110–240 V AC, 50/60 Hz • 24 V DC
Max. zátěž	<ul style="list-style-type: none"> • 16 A (240 V~) • 10 A (30 V$\overline{=}$)
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
Max. RF výkon	< 20 dBm
Wi-Fi protokol	802.11 b/g/n (2.4 GHz)
Frekvence	2 400–2 483 MHz
Provozní dosah (závisí na místních podmínkách)	<ul style="list-style-type: none"> • Až 30 m (uvnitř) • Až 50 m (venku)
Rozměry (V×Š×D)	42×37×16 mm
Spotřeba	< 1,2 W
CPU	ESP-Shelly-C38F
Paměť	8 MB
Rozsah průřezů vodiče	0,2 až 2,5 mm ²

Dvoukanálový spínač



Ovládání žaluzií



Legenda

Svorky přístroje

01, 02: Výstupní svorky zátěžového obvodu

L: Fázová svorka (110–240 V AC)

S1, S2: Vstupní svorky spínače

N: Nulová svorka

+: 24 V $\overline{=}$ kladná svorka

-: 24 V $\overline{=}$ záporná svorka

Vodiče

L: Fázový vodič (110–240 V~)

N: Nulový vodič

+: 24 V $\overline{=}$ kladný vodič

-: 24 V $\overline{=}$ zemnicí vodič