

Shelly PRO 1PM



POŽIJTE SHELLY PRO 1PM pro:

Shelly Pro 1PM umožňuje zákazníkům automatizovat, měřit spotřebu energie a analyzovat data ze světel a spotřebičů. Lze nastavit různé typy akcí, scénářů a rozvrativní vlhkostiů a synchronizovat tak prostředí s každodenními činnostmi nebo obchodními potřebami.



Ovládání světel Sledování praček



Automatizace bojleru

Automatizace podlahového topení



LAN, Wi-Fi a Bluetooth

Simultánní použití Wi-Fi a LAN usage, přidejte přístroj snadno a jednoduše pomocí Bluetooth.



1 kanálový spínač
1 výstup, 16 A.



Široký rozsah podpory napětí

Shelly Pro 1PM lze napájet napětím 110-240 VAC



Měření příkonu s ukládáním dat

Integrovaný přesný měřič spotřeby, který umožňuje měřit spotřebu světel nebo spotřebičů.



Široká škála ovládání spotřebičů

Vhodné pro automatizaci a měření spotřeby světel, myček, praček, spotřebičů atd.



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.

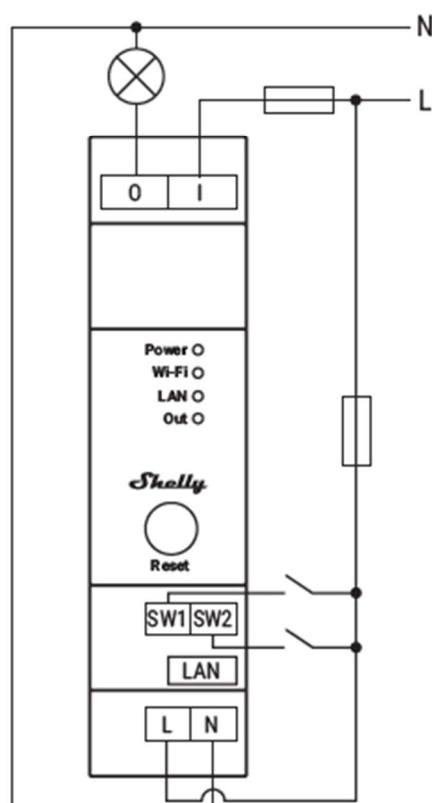
VYLEPŠENÁ AUTOMATIZACE ELEKTRICKÝCH SPOTŘEBIČŮ S PŘESNÝM MĚŘENÍM VÝKONU

Shelly Pro 1PM je jednofázový, jednokanálový spínač, až 16 A. Je vybaven integrovaným měřičem spotřeby a umožňuje uživatelům měřit přesnou spotřebu energie všech automatizovaných světel nebo spotřebičů. Shelly Pro 1PM je vhodný pro automatizaci a měření spotřeby světel, myček, praček, spotřebičů atd. Napájete jej střídavým napětím 110-240 V, pomocí funkcí skriptování nastavíte vlastní automatizační scény na základě různých událostí.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájení	110-240 VAC, 50/60 Hz
Max. zátěž	16 A / 15 A UL verze
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	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
Spotřeba	< 3 W
Rozsah průřezů vodiče	0,5 až 1,5 mm ² (modrý) 0,5 až 2,5 mm ² (zelený)

SCHÉMA ZAPOJENÍ



Legenda

Svorky přístroje:

O: Výstupní svorky zátěže

I: Vstupní svorky zátěže

SW1, SW2: Vstupní svorka spínače ovládní O*

L: Fázová svorka (110-240 VAC)

N: Svorka nulového vodiče

LAN: LAN RJ45 konektor

Vodiče:

N: Nulový vodič

L: Fázový vodič (110 - 240 VAC)

* Lze přenastavit v Nastavení přístroje