

# Shelly PRO 1PM



## POUŽÍVEJTE SHELLEY PRO 13:00

Shelly Pro 1PM umožňuje zákazníkům automatizovat, měřit spotřebu energie a analyzovat data ze světel a spotřebičů. Pro synchronizaci vašeho prostředí s vašimi každodenními aktivitami nebo obchodními potřebami lze nastavit různé typy akcí, scénářů a plánů.



Světla řízení

Pračka řízení



Ohřívač vody automatizace

Podlahové vytápění automatizace



### LAN, Wi-Fi a Bluetooth

Současné používání Wi-Fi a LAN umožňuje rychlé a snadné přidání zařízení prostřednictvím připojení Bluetooth.



### 1 kanálové relé

1 výstup, 16A.



### Široký rozsah podpory napětí

Shelly Pro 1PM lze napájet 110-240 VAC



### Měření výkonu s ukládáním dat

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



### Široká škála ovládní spotřebičů

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



### Zvýšená bezpečnost

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



### Zvýšená bezpečnost

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



### Není potřeba žádný rozbočovač

Ovládejte přímo a bez rozbočovače prostřednictvím smartphonu pomocí aplikace Shelly Cloud.



### Vysoce kompatibilní

Používejte s preferovanými platformami domácí automatizace a hlasovými asistenty.

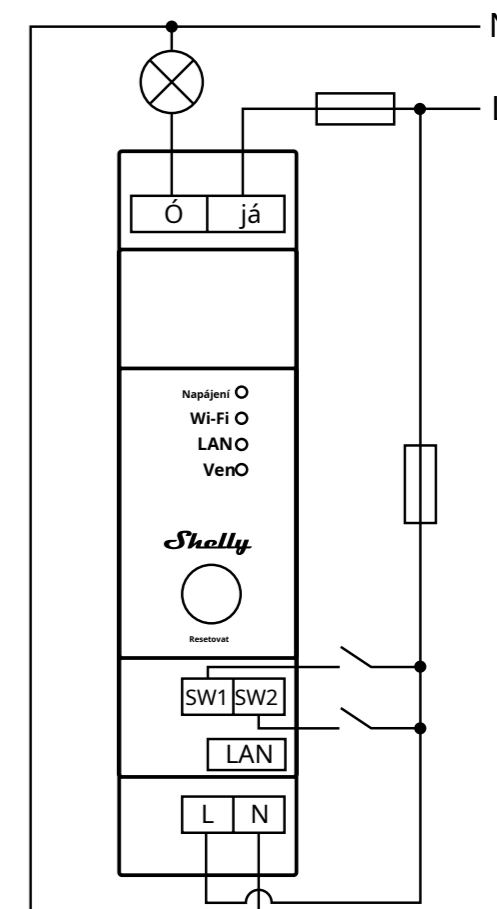
## VYLEPŠENÁ AUTOMATIZACE ELEKTRICKÝCH SPOTŘEBIČŮ S PŘESNÝM MĚŘENÍM VÝKONU

Shelly Pro 1PM je jednofázové, 1 kanálové relé podporující až 16A. Je vybaven integrovaným měřičem výkonu a umožňuje uživatelům měřit přesnou spotřebu energie všech automatických světel nebo spotřebičů. Shelly Pro 1PM je vhodný pro automatizaci a měření spotřeby světel, myček, praček, spotřebičů atd. Napájejte jej 110-240VAC, použijte skriptovací funkce k nastavení vlastních automatizačních scén na základě různých událostí.

## TECHNICKÉ SPECIFIKACE

<b>Zdroj napájení</b>	110-240 VAC, 50/60 Hz
<b>Max zatížení na kanál</b>	16 A
<b>Vyhovuje EU standardy:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Směrnice RE 2014/53/EU</li> <li>• LVD 2014/35/EU</li> <li>• EMC 2014/30/EU</li> <li>• RoHS2 2011/65/EU</li> </ul>
<b>Pracovní teplota</b>	-20 °C až 40 °C
<b>Maximální RF výstupní výkon</b>	13,34 dBm
<b>Bezdrátové/WiFi Protokol</b>	802.11 b/g/n (2,4 GHz)
<b>Frekvence:</b>	2412 - 2472 MHz
<b>Provozní rozsah (v závislosti na místním podmínky)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• až 50 m venku</li> <li>• až 30 m v interiéru</li> </ul>
<b>Rozměry (VxŠxH)</b>	Rozměry 94 x 19 x 69 mm
<b>Elektrická spotřeba</b>	< 3 W
<b>Průřez drátu rozsah</b>	0,5–1,5 mm <sup>2</sup> (modrá) 0,5–2,5 mm <sup>2</sup> (zelená)

## JAK SE PŘIPOJIT



### Legenda

#### Terminály zařízení:

Ó: Načíst výstupní koncovku

já: Vstupní svorka zátěže S

SW1, SW2: Přepnout vp L: ut terminály ovládající O\*

Živé (110–240 VAC) N: terminál

Neutrální svorka

LAN: Local Area Netw konektor ork RJ 45

#### Kabely:

N: Neutrální kabel

L: Živé (110-240 VAC ) kabel

\* Lze překonfigurovat v Nastavení zařízení