

Shelly^{Gen3} PM MINI



PREVENTIVNÍ SLEDOVÁNÍ

Když je elektrický spotřebič poškozen, často se zvyšuje jeho příkon. Shelly PM Mini Gen3 se vejde, kamkoli budete potřebovat, a dokáže okamžitě hlásit zvýšení spotřeby energie, čímž vám ušetří další náklady na opravu nebo výměnu zařízení.

ANALÝZA SPOTŘEBY ENERGIE PRO OPTIMALIZACI NÁKLADŮ

Inteligentní měření energie přístrojem Shelly PM Mini gen3 vám pomůže identifikovat a eliminovat nadbytečnou spotřebu energie u každého připojeného spotřebiče nebo zařízení ve vašem domě. Spolu s chytrými scénami můžete použít data z Shelly PM Mini Gen3 ke spuštění scénářů, jako je vypínání spotřebičů během špičky pro jejich ochranu nebo během noci pro úsporu energie.



Meřič příkonu
Umožňuje přesné sledování spotřeby energie



Provoz s Wi-Fi
Připojte Shelly Plus PM Mini k vaší Wi-Fi síti.



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



Extrémně rychlý procesor
Okamžité vykonání příkazu a upozornění



Zvýšená bezpečnost
Tepelná ochrana jako prevence poruch



Zvýšené zabezpečení
Podpora MQTT a WSS, podpora a správa certifikátů TLS pro širokou škálu případů použití.



Vylepšené rozhraní API
Široká škála cloudových připojení a místních integrací.



Není potřeba žádná ústředna
Ovládejte přímo bez ústředny prostřednictvím smartphonu pomocí aplikace Shelly Smart Control



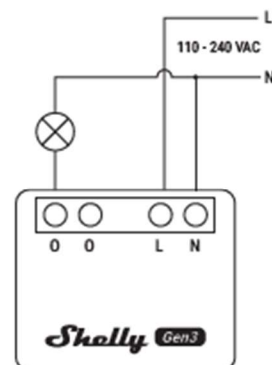
Vysoce kompatibilní
Používejte s preferovanými platformami domácí automatizace a hlasovými asistenty.

Sledujte spotřebu energie a ušetřete peníze

Shelly Plus PM Mini je měřič výkonu v malém provedení. Poskytuje profesionálním integrátorům další možnosti řešení pro koncové zákazníky. Může pracovat samostatně v místní síti Wi-Fi nebo jej lze provozovat také pomocí cloudových služeb domácí automatizace prostřednictvím MQTT, HTTP a WebSocket. Všechna přichodzí připojení podporují TLS. Shelly Plus PM Mini může uživatel nastavovat a sledovat vzdáleně, stejně jako zařízení může komunikovat s automatizačním systémem, pokud jsou ve stejné síťové infrastruktuře. Zařízení má vestavěné webové rozhraní, které lze použít ke sledování a ovládání zařízení a také k úpravě jeho nastavení. **Přístroj nemá vestavěné relé.**

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájení	• 110-240 VAC, 50/60 Hz
V souladu s EU normami	• RED 2014/53/EU • LVD 2014/35/EU • EMC 2014/30/EU • RoHS2 2011/65/EU
Max. měřené napětí	240 V
Max. měřený proud	16 A
Max. měřený příkon	3840 W
Provozní teplota	-20°C až 40°C
Max. RF výkon	<20 dBm
Wi-Fi protokol	802.11 b/g/n
Frekvence	2400 - 2495 MHz
Provozní dosah Wi-Fi (v závislosti na místních podmínkách)	• až 30 m (uvnitř) • až 50 m (venku)
Provozní dosah Bluetooth (v závislosti na místních podmínkách)	• až 10 m (uvnitř) • až 30 m (venku)
Rozměry	29x34x16 mm
CPU	ESP-Shelly-C38F
Paměť	8 MB
Příkon	< 1,2 W



Legenda

Svorky přístroje:

O: Výstupní svorky (vnitřně přemostěny)

L: Svorka fáze (110-240V)

N: Svorka nulového vodiče

Vodiče:

N: Nulový vodič

L: Fázový vodič (110 - 240 VAC)

