Uživatelská a bezpečnostní příručka

Shelly PM Gen3

(v tomto dokumentu dále označováno jako „Zařízení“)

Chytrý modul pro měření výkonu

Smart Wi-Fi Bluetooth modul pro měření spotřeby elektrické energie

---

Bezpečnostní informace

Pro bezpečné a správné používání dodržujte tyto pokyny. Před použitím si je pečlivě přečtěte a uschovejte pro budoucí použití.

⚠ Tyto bezpečnostní pokyny jsou důležité pro bezpečné používání výrobku. Společnost Shelly nenese odpovědnost za škody nebo ztráty způsobené nesprávnou instalací nebo používáním výrobku v rozporu s těmito pokyny.

⚠ VAROVÁNÍ!

Zařízení není určeno k podpoře života ani k ochraně zdraví a bezpečnosti osob.

⚠ UPOZORNĚNÍ!

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Zařízení nepoužívejte v blízkosti vody ani ve vlhkém prostředí.

⚠ UPOZORNĚNÍ!

Zařízení umisťujte pouze do suchého a dobře větraného prostoru.

⚠ UPOZORNĚNÍ!

Zařízení nevystavujte působení deště ani vlhkosti.

⚠ UPOZORNĚNÍ!

Zařízení nepoužívejte, pokud je poškozené nebo vadné.

⚠ UPOZORNĚNÍ!

Zařízení není určeno k opravě uživatelem. V případě poruchy se nepokoušejte zařízení opravovat vlastními silami.

Popis výrobku

Shelly PM Gen3 je chytrý modul pro měření elektrické energie s možností monitorování spotřeby.

Zařízení umožňuje:

- měření elektrické energie,
- monitoring napětí,
- měření proudu,
- sledování spotřeby v reálném čase.

Zařízení je vybaveno firmwarem již z výroby.

Pro zajištění bezpečnosti a správné funkčnosti doporučuje výrobce používat vždy nejnovější verzi firmwaru.

Další informace o aktualizacích naleznete v dokumentaci společností Shelly.

Pokyny k instalaci

1. Vložte modul Shelly PM Gen3 do elektrické zásuvky bez připojeného spotřebiče.
2. LED indikátor začne blikat modře, což znamená, že zařízení je v režimu přístupového bodu (AP).
3. Připojte se k Wi-Fi síti vytvořené zařízením.
4. Otevřete ve webovém prohlížeči adresu **http://192.168.33.1**.
5. Postupujte podle pokynů v integrovaném webovém rozhraní.

Integrované webové rozhraní

Zařízení obsahuje webové rozhraní pro:

- monitorování,
- ovládání,
- konfiguraci.

Po přímém připojení k zařízení je rozhraní dostupné na adrese:

http://192.168.33.1

Pokud je zařízení připojeno do lokální sítě, lze k němu přistupovat prostřednictvím jeho IP adresy.

Shelly Smart Control

Zařízení lze sledovat, ovládat a nastavovat prostřednictvím služby **Shelly Smart Control**.

Přístup je možný pomocí mobilní aplikace Shelly Smart Control nebo prostřednictvím webového prohlížeče.

ⓘ Používání služby Shelly Smart Control není povinné.

Zařízení lze používat samostatně nebo s jinými systémy domácí automatizace.

Technické parametry

Fyzické parametry

- Rozměry (Š × V × H): 40 × 44 × 70 mm
- Hmotnost: 50 g
- Typ zásuvky:
    - CEE 7/1, CEE 7/3 (typ F / Schuko)
    - CEE 7/5 (typ E)
    - kompatibilní se zástrčkami CEE 7/2, CEE 7/4, CEE 7/16

Provozní podmínky

- Provozní teplota: -20 °C až +40 °C
- Vlhkost: do 70 % RH
- Maximální nadmořská výška: 2000 m

Elektrické parametry

- Napájení: 230 V~, 50/60 Hz
- Vlastní spotřeba: < 1 W
- Jmenovité proudové zatížení: 16 A
- Maximální proud: 16 A
- Měření výkonu: pouze aktivní výkon
- Ochrana proti přepětí: Ano

Bezdrátová komunikace

Wi-Fi

- Standard: 802.11 b/g/n/ax
- Frekvenční pásmo: 2400–2483,5 MHz
- Maximální RF výkon: < 20 dBm

Bluetooth

- Verze: 4.2
- Frekvenční pásmo: 2400–2483,5 MHz
- Maximální RF výkon: < 4 dBm

Řešení problémů

Pokud narazíte na problémy při instalaci nebo používání zařízení, navštivte znalostní databázi společnosti Shelly.

Likvidace a recyklace

Nevyhazujte výrobek do komunálního odpadu.

Výrobek recyklujte v souladu s místními předpisy, abyste zabránili negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví a podpořili šetrné využívání zdrojů.

Prodejci, od kterých bylo zařízení zakoupeno, jsou povinni bezplatně převzít odpadní elektrická a elektronická zařízení (OEEZ) k řádné likvidaci.

Před likvidací zařízení odstraňte případné osobní údaje. Doporučuje se nejprve obnovit tovární nastavení zařízení.

Prohlášení o shodě

Společnost **Shelly Europe Ltd.** tímto prohlašuje, že rádiové zařízení **Shelly PM Gen3** splňuje požadavky směrnic:

- 2014/53/EU
- 2014/35/EU
- 2014/30/EU
- 2011/65/EU

Úplné znění EU prohlášení o shodě je dostupné na webových stránkách výrobce.

Výrobce

Shelly Europe Ltd.
51 Cherni Vrah Blvd., budova 3, 2.–3. patro
1407 Sofie, Bulharsko

Tel.: +359 2 988 7435
E-mail: support@shelly.cloud
Web: https://www.shelly.com

Veškerá práva k ochranné známce **Shelly®** a dalším právům duševního vlastnictví souvisejícím s tímto zařízením náleží společnosti Shelly Europe Ltd.