

Shelly PLUS 1PM



SLEDUJTE VAŠI SPOTŘEBU

Shelly Plus 1PM má v sobě přesný elektroměr, který umožňuje měřit spotřebu energie, s bezplatnou datovou pamětí pro pozdější analýzu.



TOPENÍ PODLE ČASOVÉHO PLÁNU

Nastavte Shelly Plus 1PM, aby zapnulo topení hodinu před tím, než se vrátíte z práce. Sledujte vzdáleně spotřebu energie topení, abyste se ujistili, že běží a topí.



AUTOMATIZACE SPOTŘEBIČŮ

Měřte přesně spotřebu energie Vašich domácích spotřebičů a zapínejte je nebo vypínejte bez ohledu na to, kde právě jste.



Měření energie s ukládáním dat

Umožňuje přesné sledování spotřeby energie.



Provoz s Wi-Fi

Připojte Shelly Plus 1 PM k Wi-Fi síti.



Bluetooth

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



Velmi rychlý procesor

Pro okamžité vykonání příkazu a notifikaci.



Zvýšená provozní bezpečnost

Ochrana proti přehřátí jako prevence poruch.



Zvýšená bezpečnost dat

Podpora MQTT a WSS, certifikátu TLS a management pro širokou škálu použití.



Zlepšené API rozhraní

Široká škála cloudového připojení a místních integrací.



Není potřeba žádná ústředna

Ovládání přímo z chytrého telefonu s aplikací Shelly Smart Control bez jakékoliv ústředny.



Vysoce kompatibilní

Používejte s preferovanými platformami pro domácí automatizaci a hlasovými asistenty.



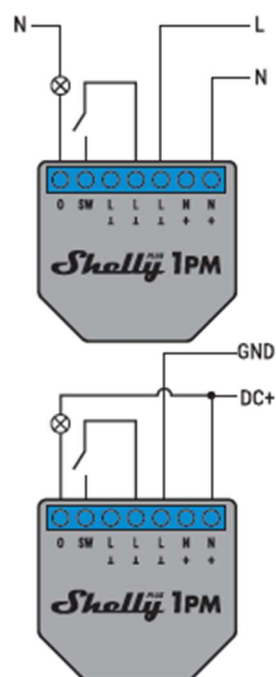
Prohlédněte si video!

OVLÁDÁNÍ SPOTŘEBIČŮ NOVÉ GENERACE S PŘESNÝM MĚŘENÍM SPOTŘEBY

Dost malý na to, aby se vešel za nástěnný vypínač nebo zásuvku. Shelly Plus 1PM je navržen pro dodatečnou montáž a lze ho nainstalovat za méně než 10 minut. Od automatizace světel až po ovládání elektrických spotřebičů – Shelly Plus 1PM umožňuje přesné měření spotřeby a ukládání dat do cloudu.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájení	<ul style="list-style-type: none">• 110–240 V AC, 50/60 Hz• 24–30 V DC
Max. zátěž	16 A
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	13.38 dBm
Bezdrátový/Wi-Fi protokol	802.11 b/g/n (2.4 GHz)
Frekvence	2 400–2 495 MHz
Provozní dosah (závisí na místních podmínkách)	<ul style="list-style-type: none">• až 30 m• až 50 m
Rozměry (VxŠxD)	42x37x16 mm
Spotřeba elektřiny	< 1,2 W
CPU	ESP-32
Paměť	4 MB
Průřez vodiče	0,5–1,5 mm ²



Legenda

Svorky:

- N: Nulák
- L: Fáze (110–240 V)
- O: Výstupní svorka
- SW: Svorka spínače
- ⊕: DC plus
- ⊥: DC zem

Vodiče:

- N: Nulák
- L: Fáze (110–240 V)
- GND: DC zem
- DC+: DC kladný pól (24–30 V)

