

Shelly Gen3 1PM



CHYTRÝ BOJLER

S Shelly 1PM Gen3 můžete automatizovat a ovládat bojler tak, abyste zajistili optimální spotřebu energie a teplou vodu přesně tehdy, když ji potřebujete. Integrací Shelly 1PM Gen3 k vašemu bojleru můžete sledovat spotřebu energie, nastavovat programy a vzdáleně jej ovládat ze svého chytrého telefonu nebo systému chytré domácnosti. Pomocí chytrých programů můžete nastavit svůj bojler tak, aby se zapínal v hodinách s nižší sazbou mimo špičku, čímž zajistíte, že teplá voda bude připravena na ranní sprchování a zároveň snížíte náklady. Navíc jej můžete připojit k doplňku Shelly Plus se senzorem DS18B20 a měřit teplotu vody uvnitř.

EFEKTIVNÍ ELEKTRICKÉ PODLAHOVÉ TOPENÍ

Instalací Shelly 1PM Gen3 můžete nastavit podlahové vytápění tak, aby začalo zahřívat dům ještě před probuzením, což vytváří příjemné prostředí od chvíle, kdy vstanete z postele. Můžete jej také naprogramovat tak, aby během noci nebo když jste pryč, snížilo teplotu a tím zvýšilo účinnost. Toto nastavení udržuje příjemnou teplotu vašeho domova a zároveň šetří peníze díky efektivnímu využívání energie a umožňuje provádět změny na dálku.

CHYTRÁ ZÁSUVKA SNADNO A RYCHLE

S Shelly 1PM Gen3 nainstalovaným pod zásuvku můžete automatizovat a ovládat různá zařízení a zajistit, aby fungovala podle vašeho programu a vzorců používání. Topení můžete zapnout na dálku, abyste vytopili místnost před příchodem, nebo můžete vypínat spotřebiče v nočních hodinách. Pomocí funkce sledování výkonu víte, kolik energie který spotřebič spotřebuje.



Sledování příkonu

Shelly Plus 1PM Gen3 zajišťuje přesné sledování příkonu spotřebičů.



Ovládáno přes Wi-Fi

Připojte Shelly 1PM Gen3 k vaší Wi-Fi síti. Není potřebná Gateway (brána)!



Bluetooth

Přidávejte přístroje snadno a rychle přes Bluetooth za použití chytré aplikace Shelly Smart Control App.



Široký rozsah podpory napětí

Ovládání široké škály přístrojů a zařízení.



Chytré programy

Nastavte si vlastní programy na základě své denní agendy nebo se řiďte východem/západem slunce a podle toho ovládejte osvětlení.



Chytré scény

Nastavte si vlastní scény kombinací Shelly 1PM Gen3 s ostatními zařízeními Shelly.

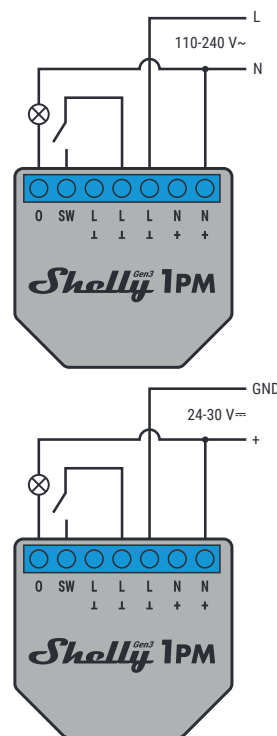


CHYTRÝ WI-FI SPÍNAČ S MĚŘENÍM PŘÍKONU SPOTŘEBIČE, 1 KANÁL 16 A

Shelly 1PM Gen3 je chytrý Wi-Fi spínač pro dálkové ovládání spotřebičů a přesné monitorování příkonu. Automatizujte svá domácí zařízení za méně než 10 minut a ovládejte/sledujte je odkudkoli. Je dostatečně kompaktní, aby se vešel pod většinu vypínačů a zásuvek, je kompatibilní s vaší stávající instalací i systémem chytré domácnosti.

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	< 20 dBm
Wi-Fi protokol	802,11 b/g/n (2,4 GHz)
Frekvence	2 400–2 483 MHz
Provozní dosah (závisí na místních podmínkách)	<ul style="list-style-type: none"> • Až 30 m (uvnitř) • Až 50 m (venku)
Rozměry (V×Š×D)	42×37×16 mm
Spotřeba	< 1,2 W
CPU	ESP-Shelly-C38F
Paměť	8 MB
Rozsah průřezů vodiče	0,2 až 2,5 mm ²



Legenda

Svorky přístroje

O: Výstupní svorka obvodu zátěže

SW: Vstupní svorka spínače (řídící O)

L: Svorka fáze (110–240 V~)

N: Svorka nulového vodiče

+: 24–30 V== Kladná svorka

⊥: 24–30 V== Záporná svorka

Vodiče

L: Fázový vodič (110–240 V~)

N: Nulový vodič

+: 24–30 V== Kladný vodič

GND: 24–30 V== Zemní vodič

