

Shelly EM



Historie dat po dobu jednoho roku

Shelly EM jsme vyvinuli, abychom vám umožnili sledovat stav a historii, stejně jako aktuální a minulou spotřebu elektrické energie za den, týden, měsíc nebo rok.

Funkce

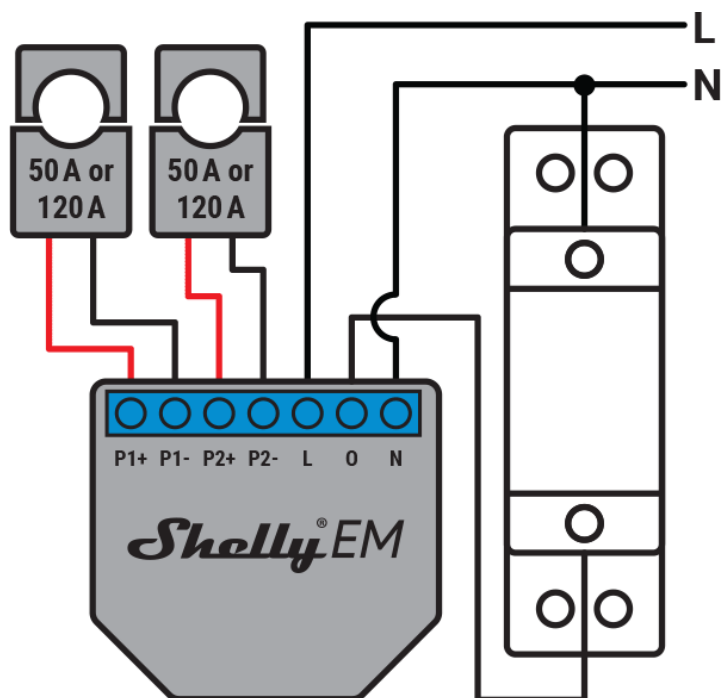
- Není potřeba žádná Gateway (brána).
- Vnitřní teplotní senzor pro ochranu proti přehřátí.
- Shelly EM dokáže automaticky vypnout celý okruh, pokud spotřeba nebo energie (po předplacení) dosáhne nastaveného limitu.
- Navrženo tak, aby se vešlo do většiny standardních elektrických krabic a vypínačů.
- Může být integrován tak, aby fungoval se všemi ostatními zařízeními Shelly.
- Kompatibilní s Android, iOS, Amazon Alexa, Google Assistant a domácími automatizačními servery pomocí MQTT, CoAP a REST API.

Specifikace

NAPÁJENÍ	
Napájení AC	110-240 V, 50/60Hz
Napájení DC	Ne
SPECIÁLNÍ FUNKCE	
Ovládání stykače	Ano – max 2A
Režim rolety	Ne
Teplotní ochrana zařízení	Ano

Ochrana proti přetížení	Ne
Měření výkonu	Ano
FUNKCE	
Kanály	2 kanály (jednofázové)
Provozní teplota	-20 °C až 40 °C
Spotřeba energie zařízení	< 1 W
Inteligentní zapnutí/vypnutí	Ano
Lokální a dálkové ovládání	Ano
Východ slunce západ slunce	Ano
Týdenní plán	Ano
Uvedeno v UL	Ne
KONEKTIVITA	
RF pásmo:	2401-2483 MHz
Max. RF výkon:	<20 dBm
Wi-Fi protokol:	802,11 b/g/n
Rozsah Wi-Fi:	Až 30 m uvnitř a 50 m venku (závisí na místních podmínkách)
ROZMĚRY	
Velikost	39 mm x 36 mm x 17 mm

Schéma zapojení



Použití

Podrobné informace o vaší spotřebě elektřiny

S Shelly EM můžete sledovat kvalitu vaší elektrické sítě, pokud jde o činný výkon, jalový výkon, napětí a účinník. Sledujte své zařízení nebo domov, abyste se vyhnuli dalším výdajům nebo drastickým poklesům energie, které by mohly poškodit vaše spotřebiče a stroje.



EST Elektro-System-Technik, s.r.o., oficiální dodavatel Shelly v ČR

Pod Pekárkami 338/12, CZ – 190 00 Praha 9-Vysočany

T: +420 266 090 711, E: obchod@est-praha.cz, www.est-praha.cz

FB: [fb.com/ESTsro](https://www.facebook.com/ESTsro) | IG: [est_praha](https://www.instagram.com/est_praha)

Navštivte produktové stránky www.shelly-smart.cz