

Shelly PRO 2



POUŽÍVEJTE SHELLEY PRO 2 pro:

Aplikace Shelly Pro 2 je rozšířena o funkce skriptování, které uživatelům umožňují nastavit vlastní automatizační scény na základě různých událostí, jako je předpověď počasí, předpověď síly větru atd.



LAN, Wi-Fi a Bluetooth
Simultánní používání Wi-Fi a LAN, rychlé a snadné přidání zařízení přes Bluetooth



2kanálový spínač
2 výstupy, 16 A každý. Celková kapacita přístroje 25 A.



Bezpotenciálové kontakty
Podporuje širokou škálu napětí, s bezpotenciálovými kontakty.



Široký rozsah podpory napětí
Shelly Pro 2 lze napájet napětím 110-240 VAC



Extrémně rychlý procesor
Okamžité vykonání příkazu a upozornění.



Široká škála ovládání spotřebičů
Vhodné pro automatizaci osvětlení na 2 fáze, spotřebičů, bazénu a topného systému a mnoha dalších.



Zvýšená bezpečnost
Nehořlavý plášť (V-0) s vnitřní ochranou proti přehřátí.



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



Není potřeba žádná ústředna
Ovládání přímo a bez ústředny pomocí chytrého telefonu s aplikací Shelly Smart Control.



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

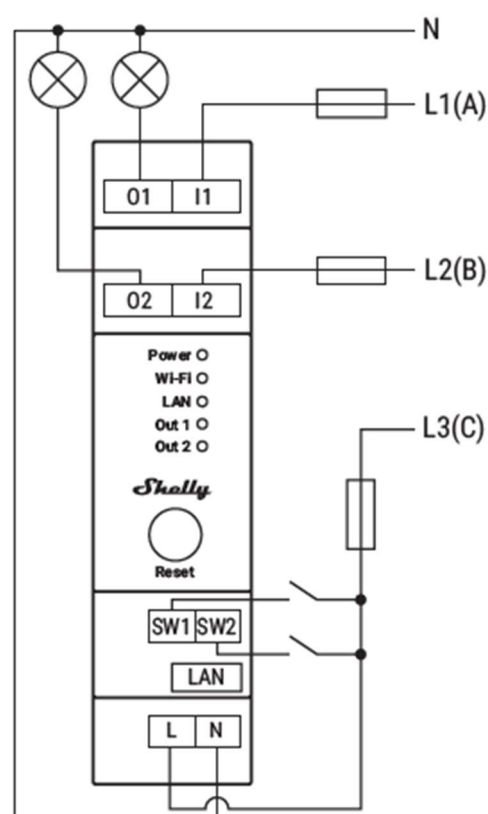
AUTOMATIZACE SPOTŘEBIČŮ A OVLÁDÁNÍ SVĚTEL VE 2 FÁZÍCH!

Shelly Pro 2 je dvoufázový a dvoukanálový spínač, do 25 A. Shelly Pro 2 je vybaven bezpotenciálovými výstupy a nabízí vysokou flexibilitu při podpoře napětí a aplikací. Napájejte jej střídavým napětím 110-240 V, používejte funkce skriptování k nastavení vlastních automatizačních scén na základě různých událostí.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájení	110-240 VAC, 50/60 Hz
Max. zátěž per channel	16 A / 12,5 A UL verze
Celkový max. proud všech výstupů	25 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	13,35 dBm
WiFi protokol	802.11 b/g/n (2,4 GHz)
Frekvence	2400 - 2495 MHz
Provozní dosah Wi-Fi (v závislosti na místních podmínkách)	<ul style="list-style-type: none"> • až 30 m (uvnitř) • až 50 m (venku)
Rozměry (VxŠxH)	94x19x69 mm
Spotřeba	< 3 W
Rozsah průřezů vodiče	0,5 až 1,5 mm ² (modrý) 0,5 až 2,5 mm ² (zelený)

SCHÉMA ZAPOJENÍ



Legenda

Svorky přístroje:

O1, O2: Výstupní svorky zátěže

I1, I2: Vstupní svorky zátěže

SW1, SW2: Vstupní svorka spínače ovládaní O1 a O2

L: Fázová svorka (110-240 VAC)

N: Svorka nulového vodiče

LAN: LAN RJ45 konektor

Vodiče:

N: Nulový vodič

L1(A): Fázový vodič obvodu zátěže 1 (110-240 VAC)

L2(B): Fázový vodič obvodu zátěže 2 (110-240 VAC)

L3(C): Fázový vodič napájení přístroje (110-240 VAC)