

Shelly PRO 1



POUŽIJTE SHELLY PRO 1 pro:

Aplikace Shelly Pro 1 je rozšířena o funkce skriptování, které uživatelům umožňují nastavit vlastní automatizační scény na základě různých událostí, jako je předpověď počasí, předpověď síly větru atd.



Ovládání světel

Ovládání ventilátoru v koupelně



Zavlažovací systém

Ovládání bazénového čerpadla



LAN, Wi-Fi a Bluetooth

Simultánní použití Wi-Fi a LAN, přidejte přístroj snadno a rychle pomocí Bluetooth



1 kanálový spínač
1 výstup, 16 A



Bezpotenciálové kontakty

Podporuje širokou škálu napětí, s bezpotenciálovými kontakty



Široký rozsah podpory napětí

Shelly Pro 1 může být napájeno napětím 110-240 VAC



Extrémně rychlý procesor

Okamžité vykonání příkazu a upozornění.



Široká škála ovládání spotřebičů

Vhodné pro automatizaci osvětlení, spotřebičů, zavlažovacího systému, bazénového systému, ohříváčů 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.

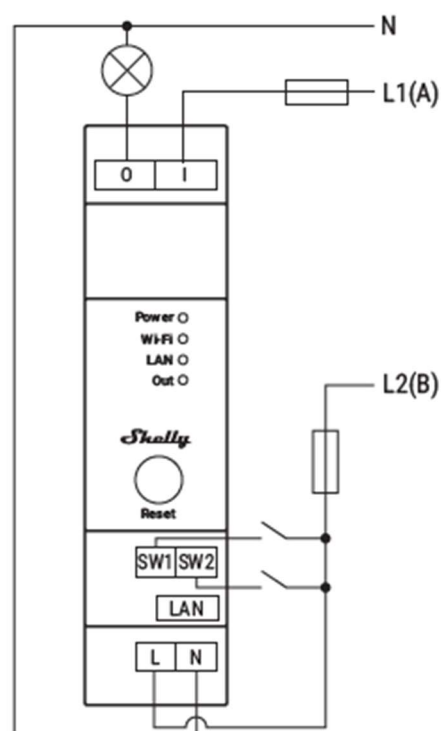
PROFESIONÁLNÍ AUTOMATIZACE SVĚTEL A SPOTŘEBIČŮ PRO REZIDENČNÍ / KOMERČNÍ POUŽITÍ

Shelly Pro 1 je jednofázový, jednokanálový spínač do 16 A. Shelly Pro 1 je vybaven bezpotenciálovými výstupy a nabízí vysokou flexibilitu v oblasti podpory napětí a aplikací. Napájejte jej střídavým napětím 110-240 V, použijte funkce skriptování k nastavení vlastních automatizačních scén na základě různých událostí.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájení	110-240 VAC, 50/60 Hz;
Max. zátěž	16 A / 15 A UL verze
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:

O: Výstupní svorka zátěže

I: Vstupní svorka zátěže

SW1, SW2: Vstupní svorka spínače ovládání O*

L: Fázová svorka (110-240 VAC)

N: Svorka nulového vodiče

LAN: LAN RJ 45 konektor

Vodiče:

N: Nulový vodič

L: Fázový vodič (110-240 VAC)

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

L2(B): Napájení přístroje, fázový vodič (110-240 VAC)

* Lze přenastavit v Nastavení přístroje