Shelly PRO 1



c UL us
V ZOZNAME
E504925
OPEN ENERGY MANAGEMENTEQUIPMENT

POUŽITE SHELLY PRO 1 na:

Aplikácia Shelly Pro 1 je rozšírená o funkcie skriptovania, ktoré používateľom umožňujú nastaviť vlastné automatizačné scény na základe rôznych udalostí, ako je predpoveď počasia, predpoveď sily vetra atď.


Ovládanie osvetlenia


Ovládanie ventilátora v kúpeľni


Zavlažovací systém


Ovládanie čerpadla bazéna

LAN, Wi-Fi a Bluetooth
Súčasné používanie Wi-Fi a LAN, jednoduché a rýchle pridanie zariadenia pomocou Bluetooth

1-kanálový spínač
1 výstup, 16 A

Bezpólové kontakty
Podporuje široký rozsah napätí, s bezpólovými kontaktmi

Široký rozsah podporovaných napätí
Shelly Pro 1 môže byť napájaný napätím 110–240 VAC

Extrémne rýchly procesor
Okamžité vykonanie príkazu a upozornenia.

Široká škála ovládania spotrebičov
Vhodné pre automatizáciu osvetlenia, spotrebičov, zavlažovacích systémov, bazénových systémov, ohrievačov a mnohých ďalších zariadení.

Zvýšená bezpečnosť
Nehorľavý plášť (V-0) s vnútornou ochranou proti prehriatiu.

Zvýšená bezpečnosť
Podpora protokolov MQTT a WSS, podpora TLS a vlastných certifikátov pre širokú škálu použití.

Nie je potrebná žiadna ústredňa
Ovládanie priamo a bez ústredne pomocou smartfónu s aplikáciou Shelly Smart Control.

Vysoká kompatibilita
Používajte s vašimi obľúbenými platformami domácej automatizácie
a hlasovými asistentmi.

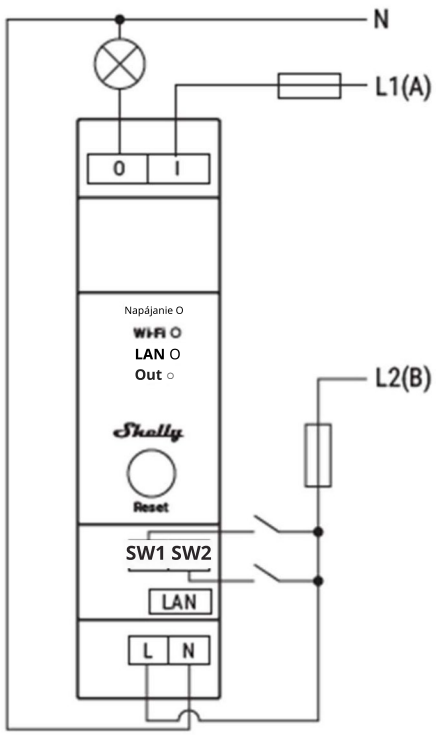
PROFESIONÁLNA AUTOMATIZÁCIA OSVETLENIA A SPOTREBIČOV PRE REZIDENČNÉ / KOMERČNÉ VYUŽITIE

Shelly Pro 1 je jednofázový, jednokanálový spínač do 16 A. Shelly Pro 1 je vybavený bezpotenciálovými výstupmi a ponúka vysokú flexibilitu v oblasti podporovaných napätí a aplikácií. Napájajte ho striedavým napätím 110–240 V a využite funkcie skriptovania na nastavenie vlastných automatizačných scén na základe rôznych udalostí.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájanie	110–240 VAC, 50/60 Hz;
Max. zaťaženie	16 A / 15 A verzia UL
V súlade s normami EÚ:	• RED 2014/53/EÚ • LVD 2014/35/EÚ • EMC 2014/30/EÚ • RoHS2 2011/65/EÚ
Prevádzková teplota	-20 °C až 40 °C /
Max. RF výkon	13,35 dBm
Protokol WiFi	802.11 b/g/n (2,4 GHz)
Frekvencia	2400 – 2495 MHz
Prevádzkový dosah Wi-Fi (v závislosti od miestnych podmienok)	• až 30 m (v interiéri) • až 50 m (vonku)
Rozmery (VxŠxH)	94 x 19 x 69 mm
Spotreba	<3 W
Rozsah prierezov vodičov	0,5 až 1,5 mm² (modrý) 0,5 až 2,5 mm² (zelený)

SCHÉMA ZAPOJENIA



Legenda
Svorka zariadenia:
O: Výstupná svorka zaťaženia
I: Vstupná svorka zaťaženia
SW1, SW2: Vstupná svorka ovládacích spínačov O*
L: Fázová svorka (110–240 VAC)
N: Svorka nulového vodiča
LAN: Konektor LAN RJ 45
Vodiče:
N: Nulový vodič
L: Fázový vodič (110–240 VAC)
L1(A): Fázový vodič záťaže (110–240 VAC)
L2(B): Napájanie zariadenia, fázový vodič (110–240 VAC)
** Možno prenastaviť v nastaveniach zariadenia*