

Shelly PLUS 1



SVĚTLA, KTERÁ SE ŘÍDÍ VAŠÍM ROZ- Vrelativní vlhkostiEM

Automatizujte svá světla pomocí Shelly Plus 1 a použijte aplikaci Shelly App k nastavení automatických scén podle západu/ východu slunce nebo podle okamžiku, kdy se vrátíte z práce.

OVLÁDÁNÍ GARÁŽOVÝCH SVĚTEL

Automatizujte snadno svá garážová vrata a ovládejte je bez ohledu na to, kde se nacházíte! Shelly Plus 1 má provozní napětí 12 VDC a 24-48 VDC.



ZAVLAŽOVACÍ SYSTÉM, KTERÝ SE ŘÍDÍ POČASÍM

Funkcí skriptování a Shelly Plus 1 můžete automatizovat zavlažovací systém. Takto bude zavlažovat zahradu pouze za slunečného počasí a vynechá deštivé dny.



Provoz s Wi-Fi

Připojte Shelly Plus 1 k vaší Wi-Fi síti. Není potřeba žádná ústředna.



Bluetooth

Přidejte přístroj snadno a rychle prostřednictvím Bluetooth pomocí aplikace Shelly Smart Control App.



Bezpotenciálové kontakty

Používejte široký rozsah úrovní výstupního napětí. Podporuje malé napětí.



Extrémně rychlý procesor

Okamžité vykonání příkazu a upozornění.



Zvýšená bezpečnost

Tepelná ochrana jako prevence poruch



Zvýšené zabezpečení

Podpora MQTT a WSS, podpora a správa certifikátů TLS pro širokou škálu případů použití.



Vylepšené rozhraní API

Široká škála cloudových připojení a místních integrací.



Není potřeba žádná ústředna

Ovládejte přímo bez ústředny prostřednictvím smartphonu pomocí aplikace Shelly Smart Control.



Vysoce kompatibilní

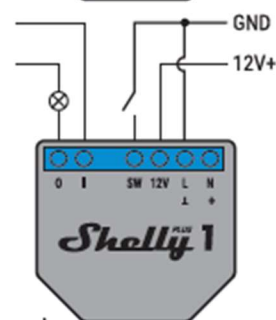
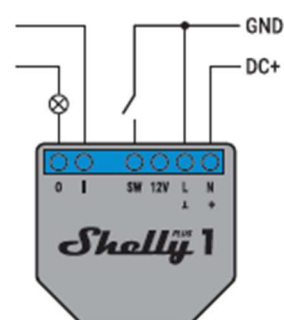
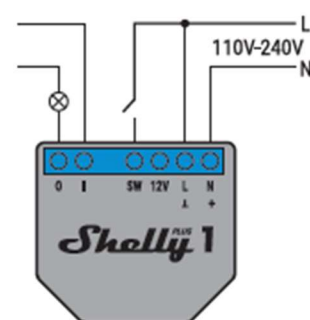
Používejte s preferovanými platformami domácí automatizace a hlasovými asistenty.

PERFEKTNÍ ZKUŠENOST S AUTOMATIZACÍ DOMÁCNOSTI A ZDOKONALENÉ OVLÁDÁNÍ OSVĚTLENÍ!

Shelly Plus 1 je určen k montáži za vypínač nebo zásuvku a přináší lepší ovládání a automatizaci světel, garážových vrat, zavlažovacího systému, koupelnového ventilátoru a téměř všech starých elektrických spotřebičů. Díky svým malým rozměrům se vejde i do těch nejmenších prostor.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájení	<ul style="list-style-type: none">• 110-240 VAC, 50/60 Hz• 24-48 VDC• 12 VDC
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	13,45 dBm
WiFi protokol	802.11 b/g/n (2,4 GHz)
Frekvence	2400 - 2483 MHz
Provozní dosah (závisí na místních podmínkách)	<ul style="list-style-type: none">• až 30 m (uvnitř)• až 50 m (venku)
Rozměry (VxŠxD)	42x37x16 mm
Spotřeba	< 1,2 W
CPU	ESP-32
Paměť	4 MB
Rozsah průřezů vodiče	0,5 až 1,5 mm ²



Legenda

Svorky:

- N: Svorka nulového vodiče
 - L: Svorka fáze (110-240 V)
 - O: Výstupní svorka
 - I: Vstupní svorka
 - SW: Svorka spínače
 - ⊕: DC Kladná svorka (24-48 V)
 - ⊥: DC Zemní svorka
 - 12V: DC Kladná svorka (12 V stabilizováno)
- Vodiče:
- N: Nulový vodič
 - L: Fázový vodič (110-240 V)
 - GND: DC Zemní vodič
 - DC+: DC Kladný vodič (24-48 V)
 - 12V+: DC Kladný vodič (12 V)