

Shelly Gen3 1



CHYTRÉ ZAVLAŽOVÁNÍ

Pomocí Shelly 1 Gen3 můžete bez námahy nastavit svůj zavlažovací systém tak, aby zaléval vaši zahradu za slunečných dnů a nezaléval ji během deštivých dnů. Pomocí pokročilých možností skriptování nebo chytré aplikace Shelly Smart Control App Premium můžete zařízení nakonfigurovat tak, aby zohledňovalo předpovědi počasí a realizovalo tak optimální zavlažovací programy založené na povětrnostních podmínkách v reálném čase. Přesnost Vaší automatizace lze ještě zvýšit použitím přídatného zařízení Shelly Plus se senzorem půdní vlhkosti.

OVLÁDEJTE SVÁ GARÁŽOVÁ VRATA NA DÁLKU

Automatizujte svá garážová vrata a získajte kontrolu odkudkoli na světě! Shelly 1 Gen3 s provozním napětím 12V DC nebo 24–48 V DC se ideálně hodí pro ovládání garážových vrat. Pomocí doplňku Shelly Plus a jazýčkového spínače můžete také vidět aktuální stav (otevřeno/zavřeno).

OPTIMÁLNÍ TOPENÍ A CHLAZENÍ

S Shelly 1 Gen3 můžete bez námahy ovládat ventily a rozdělovače topení/chlazení ve vaší domácnosti a zajistit tak přesné řízení průtoku vody a tím i optimální regulaci teploty a energetickou účinnost. V kombinaci s Shelly BLU H&T můžete pro každou oblast vytvářet programy a scény, t.j. otvírat ventily pro rozvod teplé vody při poklesu teplot nebo přepínat mezi režimy vytápění a chlazení na základě aktuální teploty. Toto nastavení udržuje příjemné klima po celý rok, snižuje manuální zásahy a umožňuje dálkové nastavení.



Ovládáno přes Wi-Fi

Připojte Shelly 1 Gen3 k vaší Wi-Fi síti. Není potřebná Gateway (brána)!



Bluetooth

Rychlé připojení přes Bluetooth nebo použití jako Bluetooth Gateway.



Bezpotenciálové kontakty

Použití k ovládání široké škály zařízení a spotřebičů



Podpora malého a nízkého napětí

Použití pro široký rozsah úrovní výstupního napětí. Podporuje malé napětí.



Chytré rozvrhy

Nastavte si vlastní programy na základě své denní agendy nebo ovládejte osvětlení podle východu/západu slunce.



Chytré scény

Nastavte si vlastní scény kombinací zařízení Shelly 1 Gen3 s ostatními zařízeními Shelly.

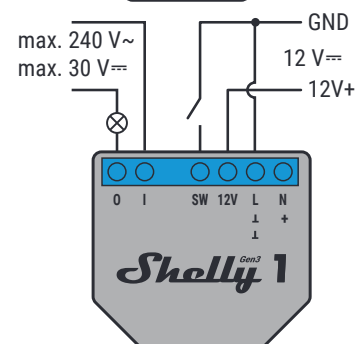
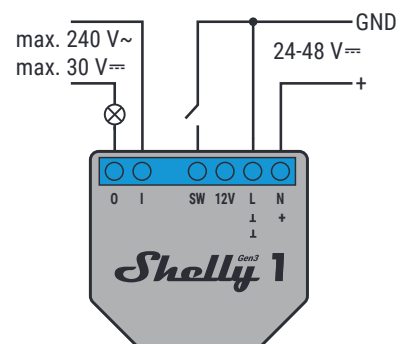
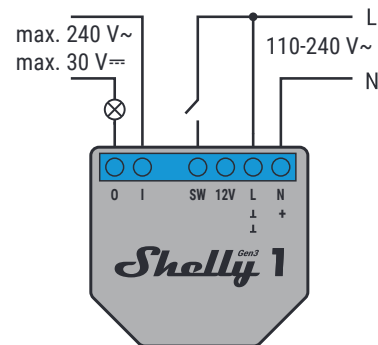


VŠESTRANNÁ AUTOMATIZACE PRO VAŠE PROJEKTY

Náš bestseller – nyní ještě výkonnější, vybavený vlastním čipem Shelly. Shelly 1 Gen3, ideální pro automatizaci osvětlení, správu garážových vrat a modernizaci starých spotřebičů, je ideální volbou pro vytvoření efektivnějšího propojeného domova a kanceláře. Díky své všestrannosti je vhodný pro širokou škálu automatizačních projektů.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájení	<ul style="list-style-type: none">• 110–240 V AC, 50/60 Hz• 24–48 VDC• 12 VDC
Max. zátěž	16 A (240 V~)
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	< 20 dBm
Wi-Fi protokol	802,11 b/g/n (2,4 GHz)
Frekvence	2 400–2 483,5 MHz
Provozní dosah (závisí na místních podmínkách)	<ul style="list-style-type: none">• Až 30 m (uvnitř)• Až 50 m (venku)
Rozměry (V×Š×D)	42×37×16 mm
Spotřeba	< 1,2 W
CPU	ESP-Shelly-C38F
Paměť	8 MB
Rozsah průřezů vodiče	0,2 až 2,5 mm ²



Legenda

Svorky přístroje:

- O:** Výstupní svorka obvodu zátěže
- I:** Vstupní svorka obvodu zátěže
- SW:** Vstupní svorka spínače (řídící O)
- +12V:** 12 V⁼⁼ kladná svorka
- L:** Svorka fáze (110–240 V~)
- N:** Svorka nulový vodič
- +:** 24–48 V⁼⁼ Kladná svorka
- :** Záporná svorka

Vodiče

- L:** Fázový vodič (110–240 V~)
- N:** Nulový vodič
- +:** 12/24–48 V⁼⁼ Kladný vodič
- GND:** Zemní vodič 12/24–48 V⁼⁼