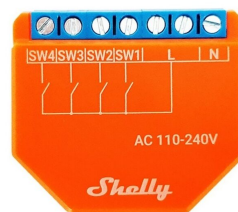


Návody+ — Zjednodušené uživatelské příručky.

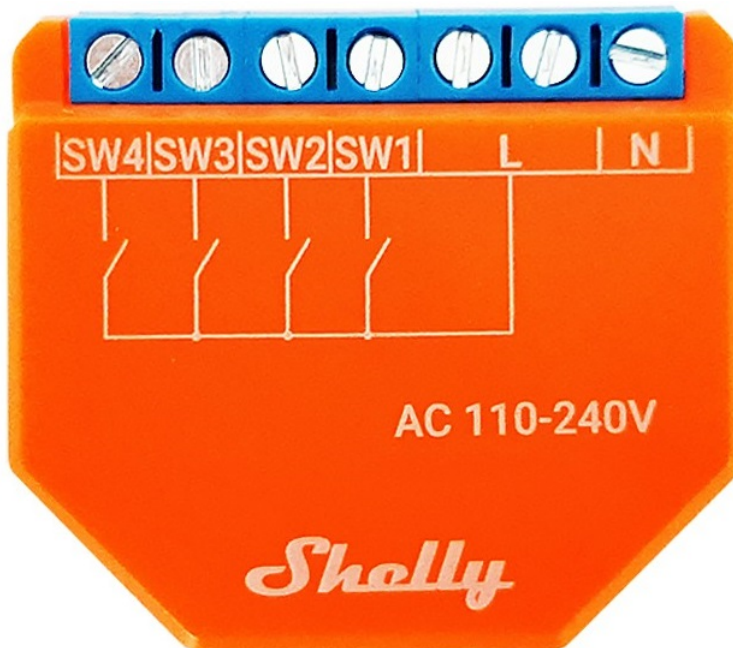


Shelly Plus i4 4 řadič digitálních vstupů Uživatelská příručka

[Domov](#) » [Skořápkový](#) » Shelly Plus i4 4 řadič digitálních vstupů Uživatelská příručka



Shelly Plus i4 4 řadič digitálních vstupů Uživatelská příručka

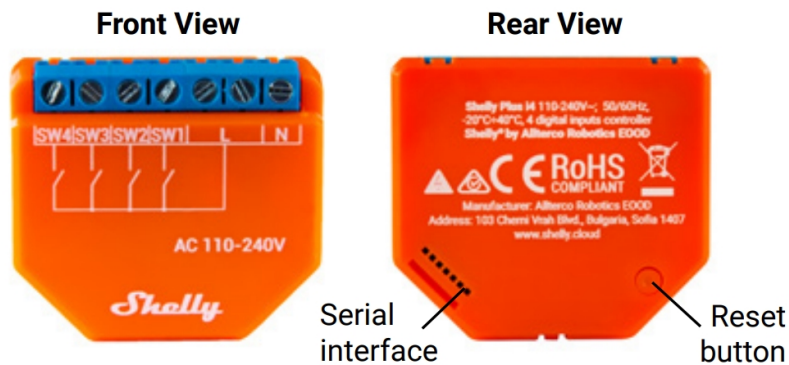


Před použitím si přečtěte

Tento dokument obsahuje důležité technické a bezpečnostní informace o zařízení, jeho bezpečném používání a instalaci.

⚠ POZOR! Před zahájením instalace si prosím přečtěte

tuto příručku a všechny další dokumenty doprovázející zařízení pečlivě a úplně. Nedodržení instalačních postupů může vést k poruše, ohrožení vašeho zdraví a života, porušení zákona nebo odmítnutí právní a/nebo komerční záruky (pokud existuje). Allterco Robotics EOOD nenese odpovědnost za jakoukoli ztrátu nebo poškození v případě nesprávné instalace nebo nesprávného provozu tohoto zařízení z důvodu nedodržení uživatelských a bezpečnostních pokynů uvedených v této příručce.



⚠ **POZOR!** Vysoké napětí. Nepřipojujte se k sériovému rozhraní, když je Shelly® Plus i4 napájen.

Obsah

- 1 Představení produktu
- 2 Schémata
- 3 Pokyny k instalaci
- 4 Odstraňování problémů
- 5 Počáteční zařazení
- 6 Specifikace
- 7 Prohlášení o shodě
- 8 Zákaznická podpora
- 9 Dokumenty / Zdroje
 - 9.1 Reference
- 10 souvisejících příspěvků

Představení produktu

Shelly® je řada inovativních zařízení řízených mikroprocesorem, která umožňují dálkové ovládání elektrických obvodů prostřednictvím mobilního telefonu, tabletu, PC nebo systému domácí automatizace. Zařízení Shelly® mohou pracovat samostatně v místní síti Wi-Fi nebo je lze provozovat také prostřednictvím cloudových služeb domácí automatizace. Shelly Cloud je služba, ke které lze přistupovat buď pomocí mobilní aplikace pro Android nebo iOS, nebo pomocí libovolného internetového prohlížeče na adrese <https://home.shelly.cloud/>. K zařízením Shelly® lze přistupovat, ovládat a monitorovat vzdáleně z jakéhokoli místa, kde má uživatel připojení k internetu, pokud jsou zařízení připojena k Wi-Fi routeru a internetu. Zařízení Shelly® mají vestavěné webové rozhraní přístupné na adrese <http://192.168.33.1> při přímém připojení k přístupovému bodu zařízení nebo na IP adrese zařízení v místní síti Wi-Fi. Integrované webové rozhraní lze použít ke sledování a ovládání zařízení a také k úpravě jeho nastavení.

Zařízení Shelly® mohou komunikovat přímo s jinými zařízeními Wi-Fi prostřednictvím protokolu HTTP. API poskytuje Allterco Robotics EOOD. Další informace naleznete na adrese: <https://shelly-api-docs.shelly.cloud/#shelly-familyoverview>.

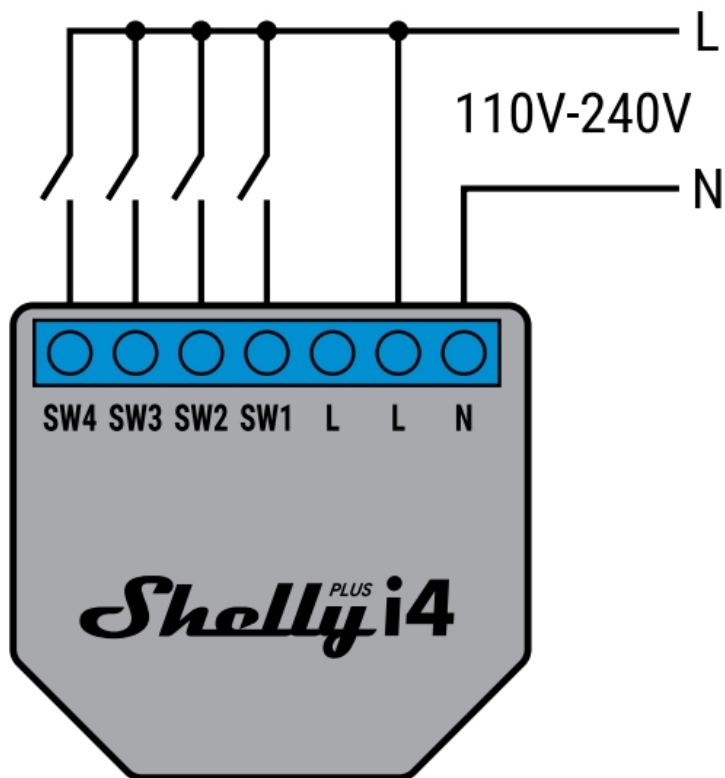
Zařízení Shelly® jsou dodávána s firmwarem nainstalovaným z výroby. Pokud jsou aktualizace firmwaru nutné k udržení zařízení ve shodě, včetně aktualizací zabezpečení, Allterco Robotics EOOD poskytne aktualizace zdarma prostřednictvím integrovaného webového rozhraní zařízení nebo mobilní aplikace Shelly, kde jsou k dispozici informace o aktuální verzi firmwaru. Volba instalace nebo neinstalace aktualizací firmwaru zařízení je výhradní odpovědností uživatele. Allterco Robotics EOOD nenesou odpovědnost za jakýkoli nesoulad Zařízení způsobený tím, že uživatel nenainstaloval poskytnuté aktualizace včas.

Ovládejte svůj domov svým hlasem

Zařízení Shelly® jsou kompatibilní s funkcemi podporovanými Amazon Alexa a Google Home. Podívejte se prosím na naše

podrobný průvodce na: <https://shelly.cloud/support/compatibility/> .

Schémata



Obr. 1

Legenda

- **N:** Neutrální svorka / vodič
- **L:** Živá (110-240V) svorka / vodič
- **SW1:** Spínací terminál
- **SW2:** Spínací terminál
- **SW3:** Spínací terminál
- **SW4:** Spínací terminál

Pokyny k instalaci

Shelly® Plus i4 (zařízení) je vstup pro Wi-Fi přepínač určený k ovládání dalších zařízení přes internet. Lze jej dodatečně zabudovat do standardní konzoly pod omítku, za vypínače osvětlení nebo na jiná místa s omezeným prostorem.

⚠ **POZOR!** Nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Montáž/instalaci zařízení do elektrické sítě musí provádět kvalifikovaný elektrikář opatrně.

⚠ **POZOR!** Nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Každá změna připojení musí být provedena poté, co se ujistíte, že na svorkách zařízení není žádné napětí.

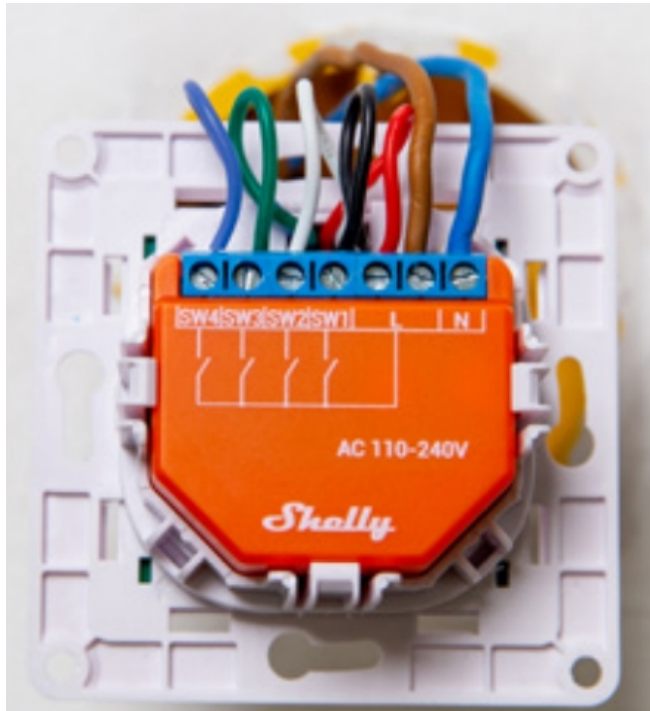
⚠ **POZOR!** Používejte zařízení pouze s elektrickou sítí a spotřebiči, které splňují všechny platné předpisy. Zkrat v elektrické síti nebo jakýkoli spotřebič připojený k zařízení může poškodit zařízení.

⚠ **POZOR!** Připojte zařízení pouze způsobem uvedeným v tomto návodu. Jakákoli jiná metoda může způsobit

⚠**POZOR!**Neinstalujte zařízení na místo, které může zvlhnout. Před zahájením instalace/montáže zařízení zkontrolujte kabeláž že jističe jsou vypnuté a na jejich svorkách není napětí. To lze provést fázovým měřičem nebo multimetrem. Když jste si jisti, že není žádné napětí, můžete přistoupit k připojení kabelů.

Připojte spínač nebo tlačítko ke svorce „SW“ zařízení a živému vodiči, jak je znázorněno na obrázku

G. 1. Připojte živý vodič ke svorce „L“ a nulový vodič ke svorce „N“ zařízení.



⚠**POZOR!** Nevkládejte více vodičů do jedné svorky.

Odstraňování problémů

V případě, že narazíte na problémy s instalací nebo provozem Shelly® Plus i4, podívejte se prosím na jeho stránku znalostní báze: <https://shelly.cloud/knowledge-base/devices/shelly-plus-i4/>

Počáteční zařazení

Pokud se rozhodnete používat Zařízení s mobilní aplikací Shelly Cloud a službou Shelly Cloud, pokyny, jak zařízení připojit ke cloudu a ovládat jej prostřednictvím aplikace Shelly, naleznete v „Průvodci aplikací“. Mobilní aplikace Shelly a služba Shelly Cloud nejsou podmínkou pro správné fungování Zařízení. Toto zařízení lze používat samostatně nebo s různými dalšími platformami a protokoly domácí automatizace.

⚠**POZOR!**Nedovolte dětem, aby si hrály s tlačítky/spínači připojenými k zařízení. Udržujte Zařízení pro dálkové ovládání Shelly (mobilní telefony, tablety, PC) mimo dosah dětí.

Specifikace

- **Napájení:**110-240V, 50/60Hz AC
- **Rozměry (VxŠxH):**Rozměry 42 x 38 x 17
- **mm Pracovní teplota:**-20 °C až 40 °C
- **Spotřeba el.**<1 W
- **Podpora více kliknutí:**Až 12 možných akcí (3 na tlačítko)

- **Wi-Fi:**Ano
- **Bluetooth:**Ano
- **Rádiový protokol:**Wi-Fi 802.11 b/g/n
- **Výkon rádiového signálu:**1 mW
- **Frekvence Wi-Fi:**2412-2472 MHz; (Max. 2495 MHz) **RF**
- **výstup Wi-Fi:**<15 dB
- **Provozní rozsah (v závislosti na terénu a struktuře budovy):**do 50 m venku, do 30 m uvnitř **Bluetooth:**v4.2
-
- **Bluetooth modulace:**GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8-DPSK **Frekvence**
- **Bluetooth:TX/RX:** 2402-2480 MHz (max. 2483,5 MHz) **RF výstup**
- **Bluetooth:<5 dB Skriptování (mjs):**Ano
-
- **MQTT:**Ano
- **Webhooky (akce s adresami URL):**20 s 5 adresami URL na
- háček **CPU:**ESP32
- **Blikat:**4 MB

Prohlášení o shodě

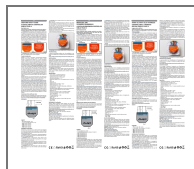
Allterco Robotics EOOD tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu Shelly Plus i4 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese:<https://shelly.cloud/knowledge-base/devices/shelly-plus-i4/>

Zákaznická podpora

Výrobce:Allterco Robotics EOOD **Adresa:**
Bulharsko, Sofie, 1407, 103 Černi vrah Blvd.
tel.:+359 2 988 7435 **E-mail:**
podpora@shelly.cloud **Web:**
<https://www.shelly.cloud>

Změny kontaktních údajů zveřejňuje Výrobce na oficiálních stránkách.
Všechna práva k ochranné známce Shelly® a další duševní práva spojená s tímto zařízením patří společnosti Allterco Robotics EOOD.

Dokumenty / zdroje



[Ovladač Shelly Plus i4 4 digitálních vstupů](#) [pdf] Uživatelská příručka

Plus i4, ovladač se 4 digitálními vstupy, ovladač se 4 digitálními vstupy Plus i4, ovladač digitálních vstupů, ovladač vstupů, ovladač

Reference

- [Shelly - Shelly](#)
- [Shelly domů](#)
- [Vítejte v technické dokumentaci Shelly | Technická dokumentace Shelly](#)

- [↪ Shelly Plus i4](#)
- [↪ Shelly Smart Control](#)
- [↪ Shelly - Shelly](#)

[Návody+](#) ,