Přeloženo z němčina do čeština - www.onlinedoctranslator.com

Shelly 1 Gen4

angličtina

Německ

italština

španělština

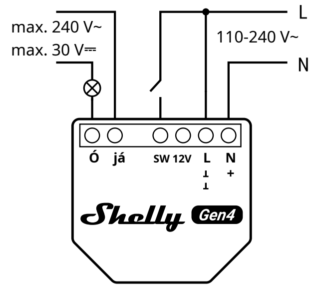
portugalština

francouzština

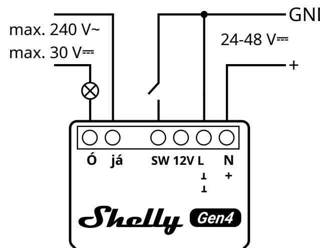
polština

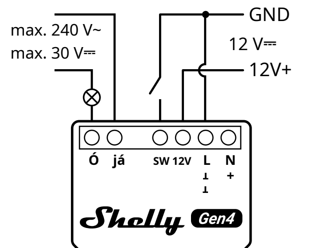
holandský

Œ



Ž





angličtina

Schéma zapojení

1. Napájení 110-240 V~ Obr. 2. 24-48 V Obr.⎓napájení obr. 3. 12 V⎓ stabilizované napájení

Legenda

Terminály zařízení
- **Ó:**Výstupní svorka zátěžového obvodu
- **já:**Vstupní svorka zátěžového obvodu
- **SW:**Vstupní svorka spínače (ovládací O)
- **+12V:**12 V⎓kladný terminál
- **L:**Živá svorka (110-240 V~)
- **N:**Neutrální svorka
- **+ :**24-48 V⎓kladný terminál
- **s:**12/24-48V⎓zemnicí svorka

Dráty
- **L:**Živý vodič (110-240 V~)
- **N:**Neutrální vodič
- **+ :**12/24-48V⎓kladný drát
- **GND:**12/24-48V⎓zemnící vodič

Německ

Plán připojení

1. Napájení 110-240 V~ Obr. 2. 24-48 V Obr.⎓ Napájení obr. 3. Stabilizované 12 V⎓ Napájení

legenda

Připojení zařízení
- **Ó:**Výstupní svorka zátěžového obvodu
- **já:**Vstupní svorka zátěžového obvodu
- **SW:**Vstupní svorka spínače (ovládání O)
- **+12V:**12 V⎓Pozitivní spojení
- **L:**Svorka pro fázový vodič (110-240 V~)
- **N:**Svorka pro nulový vodič
- **+ :**24-48 V⎓Pozitivní spojení
- **Pane**: 12/24-48V⎓Zemnicí terminál

Kabel
- **L:**Kabel s fázovým vodičem (110-240 V~)
- **N:**Neutrální kabel
- **+ :**12/24-48 V⎓Pozitivní kabel
- **GND:**12/24-48V⎓Zemnící kabel (uzemnění)

italština

Elektrické schéma

1. Napájení 110-240 V~ Obr. 2. Napájení 24-48 V Obr.⎓ 3. Stabilizace jídla při 12 V Obr⎓

Legenda

Terminály zařízení
- **Ó:**Terminály uscita del carico
- **já:**Terminál vstupu Carico
- **SW:**Vstupní svorka přerušovače (ovládání O)
- **+12V:**Kladná svorka 12V⎓
- **L:**Fázové svorky (110-240 V~)
- **N:**Neutro terminál
- **+ :**Kladná svorka 24-48V⎓
- **Pane**: 12/24-48V⎓zemnicí svorka

Cavi
- **L:**Fázový kabel (110-240 V~)
- **N:**Neuralgie
- **+ :**Kladný kabel 12/24-48V⎓
- **GND:**Zemnící kabel 12/24-48V⎓

španělština

Elektrická žehlička

Obr. 1. Potrava 110-240 V~
2. Zdroj potravy od 24-48 V Obr⎓
Obr. 3. Fuente de alimentación estabilizada de 12 V⎓

Leyenda

Terminály zařízení
- **Ó:**Terminál salida del circuito de charge
- **já:**Terminál vstupu do okruhu náboje
- **SW:**Vstupní terminál přerušovače (ovládání O)
- **+12V:**Kladná svorka 12V⎓
- **L:**Fázová svorka (110-240 V~)
- **N:**Svorka neutrální
- **+ :**24-48 V⎓kladný terminál
- **Pane**: 12/24-48V⎓pozemní terminál

Kabely
- **L:**Fázový kabel (110-240 V~)
- **N:**Kabel neutrální
- **+ :**Kladný kabel 12/24-48V⎓
- **GND:**Zemnící kabel 12/24-48V⎓

angličtina

Uživatelská a bezpečnostní

příručka Shelly 1 Gen4

Chytrý spínač s bezpotenciálovými kontakty

V tomto dokumentu označováno jako „zařízení"

Bezpečnostní informace

Pro bezpečné a správné použití si přečtěte tuto příručku a všechny další dokumenty přiložené k tomuto produktu. Uschovejte je pro budoucí použití. Nedodržení instalačních postupů může vést k poruše, ohrožení zdraví a života, porušení zákona a/nebo odmítnutí právních a obchodních záruk (pokud existují). Společnost Shelly Europe Ltd. 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.

⚠*Tato značka označuje bezpečnostní informace.*
ⓘ*Tento znak označuje důležitou poznámku.*
⚠**VAROVÁNÍ!***Nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Instalace zařízení do elektrické sítě musí být provedena pečlivě kvalifikovaným elektrikářem.*
⚠**VAROVÁNÍ!***Před instalací zařízení vypněte jističe. Pomocí vhodného testovacího zařízení se ujistěte, že na vodičích, které chcete připojit, není žádné napětí. Když jste si jisti, že není žádné napětí, pokračujte v instalaci.*
⚠**VAROVÁNÍ!***Před provedením jakýchkoli změn v zapojení se ujistěte, že na svorkách zařízení není žádné napětí.*
⚠**POZOR!***Zařízení připojujte pouze k elektrické síti a spotřebičům, které splňují všechny platné předpisy. Zkrat v elektrické síti nebo jakékoli zařízení připojené k zařízení může způsobit požár, poškození majetku a úraz elektrickým proudem.*
⚠**POZOR!***Zařízení smí být připojeno a ovládáno pouze elektrické obvody a spotřebiče, které splňují platné normy a bezpečnostní normy.*
⚠**POZOR!***Nepřipojujte zařízení ke spotřebičům, které překračují specifikovanou maximální elektrickou zátěž.*
⚠**POZOR!***Připojte zařízení pouze způsobem uvedeným v tomto návodu. Jakákoli jiná metoda může způsobit poškození a/nebo zranění.*
⚠**POZOR!***Zařízení a spotřebiče k němu připojené musí být zabezpečeny kabelovým ochranným spínačem podle EN60898-1 (vypínací charakteristika B nebo C, jmenovitý proud max. 16 A, vypínací zatížitelnost min. 6 kA, třída energetického omezení 3).*
⚠**POZOR!***Zařízení nepoužívejte, pokud vykazuje známky poškození nebo závady.*
⚠**POZOR!***Nepokoušejte se opravit zařízení sami.*
⚠**POZOR!***Zařízení je určeno pouze pro vnitřní použití.*
⚠**POZOR!***Chraňte zařízení před nečistotami a vlhkostí.*
⚠**POZOR!***Nedovolte dětem, aby si hrály s tlačítky/vypínači připojenými k zařízení. Zařízení (mobilní telefony, tablety, PC) pro dálkové ovládání Shelly uchovávejte mimo dosah dětí.*

Popis produktu

Shelly 1 Gen4 je chytrý přepínač kompatibilní s Matter s bezpotenciálovými kontakty. Je vybaven víceprotokolovým bezdrátovým MCU a podporuje připojení Zigbee a Bluetooth pro bezpečné připojení. Zařízení funguje na střídavý i stejnosměrný proud. Jeho malý tvarový faktor umožňuje dodatečnou montáž do standardních elektrických nástěnných krabic, za elektrické zásuvky, vypínače nebo jiná místa s omezeným prostorem.

Zařízení má integrované webové rozhraní pro sledování, ovládání a úpravu jeho nastavení. Webové rozhraní je přístupné na**http://192.168.33.1**při přímém připojení k přístupovému bodu zařízení nebo na jeho IP adrese při přístupu ze stejné sítě.

Zařízení může přistupovat a komunikovat s dalšími chytrými zařízeními nebo automatizační systémy, pokud jsou ve stejné síťové infrastruktuře. Shelly Europe Ltd. poskytuje API pro zařízení, jejich integraci a cloudové ovládání. Pro více informací navštivte **https://shelly-api-docs.shelly.cloud**.

ⓘ*Zařízení je dodáváno s firmwarem nainstalovaným z výroby. Aby byl systém aktuální a bezpečný, poskytuje společnost Shelly Europe Ltd. nejnovější aktualizace firmwaru zdarma. Získejte přístup k aktualizacím buď prostřednictvím integrovaného webového rozhraní nebo mobilní aplikace Shelly Smart Control. Instalace aktualizací firmwaru je odpovědností uživatele. Shelly Europe Ltd. nenese odpovědnost za jakýkoli nesoulad Zařízení způsobený tím, že uživatel nenainstaloval dostupné aktualizace včas.*

Návod k instalaci

ⓘ*Pro připojení Zařízení doporučujeme použít pevné jednožilové vodiče nebo lanka s dutinkami. Vodiče by měly mít izolaci se zvýšenou tepelnou odolností, ne menší než PVC T105°C (221°F).*
ⓘ*Nepoužívejte tlačítka nebo spínače s vestavěnými LED nebo neonovými žárovkami.*
ⓘ*Při připojování vodičů ke svorkám zařízení vezměte v úvahu specifikovaný průřez vodiče a délku odizolování. Nepřipojujte více vodičů do jedné svorky.*
ⓘ*Z bezpečnostních důvodů po úspěšném připojení zařízení k místní síti Wi-Fi doporučujeme deaktivovat nebo chránit heslem AP (přístupový bod) zařízení.*
ⓘ*Chcete-li povolit přístupový bod a připojení Bluetooth zařízení, stiskněte a podržte tlačítko Reset/ovládací tlačítko po dobu 5 sekund.*

ⓘ*Chcete-li provést obnovení továrního nastavení zařízení, stiskněte a podržte tlačítko Reset/ovládací tlačítko po dobu 10 sekund.*

Připojte zátěžový obvod ke svorkám I a O zařízení.
Pokud používáte napájení 110-240 V~ (obr. 1):
1. Připojte živý vodič ke svorce L a nulový vodič ke svorce N.
2. Připojte spínač k SW terminálu zařízení a živému vodiči.

Pokud používáte 24-48 V⎓napájení (obr. 2):
ⓘ*Napětí na I a O svorkách zařízení by nemělo překročit 30 V⎓.*
1. Připojte vodič DC+ ke svorce + a vodič GND ke svorce**Pane** terminál.
2. Připojte spínač ke svorce SW a vodič GND. Pokud používáte stabilizované 12V⎓napájení (obr. 3):
Dokončete předchozí dva kroky. Místo připojení 12V+ ke svorce + jej připojte ke svorce 12V.

Přidání zařízení Zigbee
- Chcete-li zařízení přepnout z firmwaru Matter (výchozí) na Zigbee, stiskněte 5krát tlačítko Reset. Zařízení zůstane v režimu párování po dobu 2 minut a můžete ho najít ve své domácí automatizační platformě prostřednictvím Zigbee Hub. Pokud nemůžete zařízení najít, stiskněte 3x tlačítko reset.
- Chcete-li zařízení odebrat, přejděte na jeho stránku a odstraňte jej z platformy domácí automatizace.

ⓘ*V režimu Zigbee není AP zařízení ve výchozím nastavení k dispozici. Chcete-li to povolit, podržte tlačítko Reset po dobu 5 sekund.*

Nastavení zařízení přes Matter
ⓘ*Než začnete, ujistěte se, že máte:*
- *2,4 GHz Wi-Fi síť*
- *Rozbočovač kompatibilní s Matter připojený k internetu*
- *Mobilní zařízení s aktivovaným Bluetooth a nainstalovanou aplikací kompatibilní s Matter*

1. Aktivujte přístupový bod zařízení stisknutím a podržením tlačítka Reset/ovládání po dobu 5 sekund.
2. Naskenujte QR kód Matter uvnitř krabice.
3. Postupujte podle pokynů na obrazovce dokončit proces.

ⓘ*QR kód si uschovejte pro budoucí použití. Pokud zařízení resetujete, budete tento kód potřebovat znovu.*

Specifikace

Fyzikální
- Velikost (VxŠxH): 37x42x16 mm / 1,46x1,65x0,63 palce
- Hmotnost: 26 g / 0,92 oz
- Šroubové svorky max. utahovací moment: 0,4 Nm / 3,5 lbin
- Průřez vodiče: 0,2 až 2,5 mm² / 24 až 14 AWG (plné, lankové a koncovky)
- Délka odizolovaného vodiče: 6 až 7 mm / 0,24 až 0,28 palce
- Montáž: nástěnná konzola / krabice do zdi
- Materiál pláště: Plast
- Barva pláště: Modrá

Environmentální
- Okolní pracovní teplota: -20 °C až 40 °C / -5 °F až 105 °F
- Vlhkost: 30 % až 70 % RH
- Max. nadmořská výška: 2000 m / 6562 ft

Elektrický
- Napájení:
  - 110-240 V~
  - 24-48 V⎓
  - 12 V⎓
- Spotřeba energie: < 1,2 W **Jmenovité hodnoty výstupních obvodů**
- Max. spínací napětí:
  - 240 V~
  - 30 V⎓
- Max. spínací proud:
  - 16 A (240 V~)
  - 10 A (30 V⎓)

Senzory, měřiče
- Vnitřní teplotní senzor: Ano

rádio

Wi-Fi
- Protokol: 802.11 b/g/n
- RF pásmo: 2401-2483 MHz
- Max. RF výkon: < 20 dBm
- Dosah: Až 50 m / 164 stop venku, až 30 m / 98 stop uvnitř (v závislosti na místních podmínkách)

Bluetooth
- Protokol: 4.2
- RF pásmo: 2400 - 2483,5 MHz
- Max. RF výkon: <4 dBm
- Dosah: Až 30 m / 98 stop venku, až 10 m / 33 stop uvnitř (v závislosti na místních podmínkách)

Zigbee
- Protokol: 802.15.4
- RF pásmo: 2400 až 2483,5 MHz
- Max. RF výkon: < 20 dBm
- Dosah: Až 100 m / 328 stop uvnitř a 300 metrů / 984 stop venku (závisí na místních podmínkách)

Jednotka mikrokontroléru
- CPU: ESP-Shelly-C68F
- Flash: 8 MB

Možnosti firmwaru
- Rozvrhy: 20
- Webhooky (akce URL): 20 s 5 adresami URL na háček
- Prodlužovač dosahu Wi-Fi: Ano
- Brána BLE: Ano
- Skriptování: Ano
- MQTT: Ano
- Šifrování: Ano

Začlenění Shelly Cloud

Zařízení lze monitorovat, ovládat a nastavovat prostřednictvím naší služby domácí automatizace Shelly Cloud. Službu můžete využívat buď prostřednictvím naší mobilní aplikace pro Android, iOS nebo Harmony OS nebo prostřednictvím jakéhokoli internetového prohlížeče na adrese**https://kontrola. shelly.cloud/**.

Pokud se rozhodnete používat Zařízení s aplikací a službou Shelly Cloud, pokyny k připojení zařízení ke cloudu a ovládání z aplikace Shelly naleznete v průvodci aplikací:**https://shelly.link/app-guide**. Mobilní aplikace Shelly a služba Shelly Cloud nejsou podmínkou pro správné fungování Zařízení. Toto zařízení lze používat samostatně nebo s různými jinými platformami domácí automatizace.

Odstraňování problémů

V případě, že narazíte na problémy s instalací nebo provozem Zařízení, zkontrolujte jeho stránku znalostní báze: **https://shelly.link/1_Gen4**

Prohlášení o shodě

Společnost Shelly Europe Ltd. tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu Shelly 1 Gen4 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.link/1_Gen4_DoC Výrobce:
Společnost Shelly Europe Ltd.
Adresa:51 Černi Vrah Blvd., bldg. 3, fl. 2-3, Sofie 1407, Bulharsko
Telefon:+359 2 988 7435 **E-mail:**
podpora@shelly.cloud Oficiální stránky:
https://www.shelly.com

Změny kontaktních údajů zveřejňuje Výrobce na oficiálních stránkách.

Všechna práva k ochranné známce Shelly® a další duševní práva spojená s tímto zařízením náleží společnosti Shelly Europe Ltd.

Německ

Uživatelské a bezpečnostní pokyny

Shelly 1 Gen4

Chytrý spínač s bezpotenciálovými kontakty

V tomto dokumentu označováno jako „zařízení"

Bezpečnostní informace

Přečtěte si tento návod a všechny ostatní dokumenty přiložené k tomuto výrobku, abyste jej mohli bezpečně a správně používat. Uschovejte je pro budoucí použití. Nedodržení pokynů k instalaci může vést k poruchám, ohrožení zdraví a života, porušení zákonů a/nebo odmítnutí právních a obchodních záruk (pokud existují). Shelly Europe Ltd. nenese odpovědnost za žádné ztráty nebo škody způsobené nesprávnou instalací nebo nesprávným provozem zařízení v důsledku nedodržení uživatelských a bezpečnostních pokynů v tomto návodu.

⚠*Tento symbol označuje bezpečnostní pokyny.*
ⓘ*Tento symbol označuje důležitou poznámku.*
⚠**VAROVÁNÍ!***Nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Instalaci zařízení ke zdroji napájení musí pečlivě provést kvalifikovaný elektrikář.*
⚠**VAROVÁNÍ!***Před instalací zařízení vypněte jističe. Použijte vhodný tester, abyste se ujistili, že na připojovaných vodičích není žádné napětí. Jakmile jste si jisti, že není žádné napětí, pokračujte v instalaci.*

⚠**VAROVÁNÍ!***Před provedením jakýchkoli změn v zapojení se ujistěte, že na svorkách zařízení není žádné napětí.*
⚠**NEBEZPEČÍ!***Zařízení připojujte pouze ke zdroji napájení a zařízením, které splňují všechny platné předpisy. Zkrat v napájecím zdroji nebo v zařízení připojeném k zařízení může způsobit požár, poškození majetku a úraz elektrickým proudem.*
⚠**NEBEZPEČÍ!***Zařízení smí být připojeno a ovládáno pouze obvody a zařízeními, která splňují platné normy a bezpečnostní předpisy.*
⚠**NEBEZPEČÍ!***Nepřipojujte zařízení k zařízením, která překračují specifikovanou maximální elektrickou zátěž.*
⚠**NEBEZPEČÍ!***Připojte zařízení pouze tak, jak je popsáno v tomto návodu. Jakákoli jiná metoda může způsobit poškození a/nebo zranění.*
⚠**NEBEZPEČÍ!***Zařízení a zařízení k němu připojená musí být chráněna jističem podle EN60898-1 (vypínací charakteristika B nebo C, jmenovitý proud max. 16 A, vypínací schopnost min. 6 kA, třída energetického omezení 3).*
⚠**NEBEZPEČÍ!***Zařízení nepoužívejte, pokud vykazuje známky poškození nebo závad.*
⚠**NEBEZPEČÍ!***Nepokoušejte se opravit zařízení sami.*

⚠**NEBEZPEČÍ!***Zařízení je určeno pouze pro vnitřní použití.*
⚠**NEBEZPEČÍ!***Chraňte zařízení před nečistotami a vlhkostí.*
⚠**NEBEZPEČÍ!***Nedovolte dětem, aby si hrály s tlačítky/vypínači připojenými k zařízení. Udržujte zařízení (mobilní telefony, tablety, PC) používané k dálkovému ovládání Shelly mimo dosah dětí.*

Popis produktu

Shelly 1 Gen4 je chytrý přepínač kompatibilní s Matter bezpotenciálové kontakty. Je vybaven bezdrátovým multiprotokolovým MCU a podporuje připojení Zigbee a Bluetooth pro bezpečné připojení. Zařízení pracuje se střídavým i stejnosměrným napájením. Jeho malý tvar umožňuje dodatečnou montáž do standardních elektrických krabic, za zásuvky, vypínače nebo na jiná místa s omezeným prostorem. Zařízení má integrované webové rozhraní pro sledování, ovládání a úpravu jeho nastavení. Webové rozhraní je dostupné na**http://192.168.33.1**přístupné při přímém připojení k přístupovému bodu zařízení nebo na jeho IP adrese při připojení ke stejné síti.

Zařízení může přistupovat a komunikovat s jinými chytrými zařízeními nebo automatizačními systémy, pokud jsou umístěny ve stejné síťové infrastruktuře. Shelly Europe Ltd. poskytuje API pro zařízení, jejich integraci a cloudové ovládání. Pro více informací navštivte **https://shelly-api-docs.shelly.cloud**.

ⓘ*Zařízení je dodáváno s firmwarem nainstalovaným z výroby. Aby byl aktuální a bezpečný, jsou nejnovější aktualizace firmwaru společnosti Shelly Europe Ltd. k dispozici zdarma. K aktualizacím se dostanete buď přes vestavěné webové rozhraní, nebo přes mobilní aplikaci Shelly Smart Control, kde najdete podrobnosti o nejnovější verzi firmwaru. Rozhodnutí o instalaci nebo neinstalaci aktualizací firmwaru je výhradní odpovědností uživatele. Shelly Europe Ltd. nenese odpovědnost za jakýkoli nesoulad zařízení vyplývající z toho, že uživatel nenainstaloval dostupné aktualizace včas.*

Návod k instalaci

ⓘ*Pro připojení zařízení doporučujeme použít jednožilové plné dráty nebo lanka s koncovkami drátu. Vodiče by měly mít izolaci se zvýšenou tepelnou odolností, minimálně PVC T105°C (221°F).*
ⓘ*Nepoužívejte tlačítka nebo spínače s vestavěnými LED nebo neonovými žárovkami.*
ⓘ*Při připojování vodičů ke svorkám přístroje berte v úvahu udaný průřez vodiče a délku odizolování. Nepřipojujte více vodičů k jedné svorce.*

ⓘ*Po úspěšném připojení zařízení k místní Wi-Fi síti doporučujeme z bezpečnostních důvodů deaktivovat AP (Access Point) zařízení nebo jej chránit heslem.*

ⓘ*Chcete-li aktivovat přístupový bod zařízení a připojení Bluetooth, stiskněte a podržte ovládací tlačítko po dobu 5 sekund.*
ⓘ*Chcete-li obnovit tovární nastavení zařízení, stiskněte a podržte ovládací tlačítko po dobu 10 sekund.* Připojte zátěžový obvod ke svorkám I a O zařízení.
Pokud používáte napájecí zdroj 110–240 V~ (obr. 1):

1. Připojte fázový kabel ke svorce L a nulový kabel ke svorce N.
2. Připojte spínač k SW svorce zařízení a fázovému kabelu.

Pokud máte 24-48 V⎓Použijte napájecí zdroj (obr. 2):

ⓘ*Napětí na I a O svorkách zařízení by mělo být 30 V⎓ nepřekračovat.*
1. Připojte kabel DC+ ke svorce + a kabel GND ke svorce**Pane**-Svorka.
2. Připojte spínač ke svorce SW a kabelu GND.

Pokud máte stabilizovaných 12⎓Použijte zdroj stejnosměrného proudu (obr. 3):
Proveďte dva předchozí kroky. Nepřipojujte 12V+ ke svorce +, ale ke svorce 12V+.

Přidání zařízení Zigbee
- Chcete-li zařízení přepnout z firmwaru Matter (výchozí) na Zigbee, stiskněte 5krát tlačítko reset. Zařízení zůstane v režimu párování po dobu 2 minut a najdete ho ve své domácí automatizační platformě prostřednictvím rozbočovače Zigbee. Pokud nemůžete zařízení najít, stiskněte 3x tlačítko reset.
- Chcete-li zařízení odebrat, přejděte na jeho stránku a odstraňte jej z platformy domácí automatizace.

ⓘ*V režimu Zigbee není AP zařízení ve výchozím nastavení k dispozici. Chcete-li jej aktivovat, musíte po dobu 5 sekund podržet tlačítko reset.*

Nastavení zařízení přes Matter
ⓘ*Než začnete, ujistěte se, že máte následující:*

- *2,4 GHz Wi-Fi síť*
- *Rozbočovač kompatibilní s Matter připojený k internetu*
- *Mobilní zařízení s aktivovaným Bluetooth a nainstalovanou aplikací kompatibilní s Matter*

1. Aktivujte přístupový bod zařízení stisknutím a podržením tlačítka reset/ovládání po dobu 5 sekund.
2. Naskenujte QR kód Matter uvnitř krabice.
3. Dokončete proces podle pokynů na obrazovce.

ⓘ*QR kód si uschovejte pro budoucí použití. Pokud zařízení resetujete, budete tento kód potřebovat znovu.*

specifikace

Fyzicky
- Rozměry (VxŠxH): 37x42x16 mm / 1,46x1,65x0,63 palce

- Hmotnost: 26 g / 0,92 oz
- Šroubové svorky max. utahovací moment: 0,4 Nm / 3,5 lbin
- Průřez vodiče: 0,2 až 2,5 mm² / 24 až 14 AWG (plný, lankový a dutinkový)
- Délka odizolování vodiče: 6 až 7 mm / 0,24 až 0,28 palce
- Instalace: krabice pod omítku
- Materiál pouzdra: plast
- Barva pouzdra: Modrá

Prostředí
- Pracovní teplota: -20 °C až 40 °C / -5 °F až 105 °F
- Vlhkost: 30 % až 70 % RH
- Max. nadmořská výška: 2000 m / 6562 ft

Elektrický
- Napájení:
  - 110-240 V~
  - 24-48 V⎓
  - 12 V⎓
- Spotřeba energie: < 1,2 W **Jmenovité hodnoty výstupních obvodů**
- Max. spínací napětí:
  - 240 V~
  - 30 V⎓
- Max. spínací proud:
  - 16 A (240 V~)
  - 10 A (30 V⎓)

Senzory, měřicí přístroje
- Vnitřní teplotní senzor: Ano

rádio

Wi-Fi
- Protokol: 802.11 b/g/n
- HF pásmo: 2401-2483 MHz
- Max. RF výkon: < 20 dBm
- Dosah: Až 50 m / 164 stop venku, až 30 m / 98 stop uvnitř (v závislosti na konstrukčních podmínkách)

Bluetooth
- Protokol: 4.2
- HF pásmo: 2400 - 2483,5 MHz
- Max. RF výkon: <4 dBm
- Dosah: Až 30 m / 98 stop venku, až 10 m / 33 stop uvnitř (v závislosti na místních podmínkách)

Zigbee
- Protokol: 802.15.4
- HF pásmo: 2400 - 2483,5 MHz
- Max. RF výkon: <20 dBm
- Dosah: Až 100 m / 328 stop uvnitř, až 300 m / 984 stop venku (v závislosti na místních podmínkách)

Jednotka mikrokontroléru
- CPU: ESP-Shelly-C68F
- Flash: 8 MB

Funkce firmwaru
- Rozvrhy: 20
- WebHooky (akce URL): 20 s 5 URL na jeden háček
- Wi-Fi Range Extender: Ano
- Brána BLE: Ano
- Skriptování: Ano
- MQTT: Ano
- Šifrování: Ano

Integrace Shelly Cloud

Zařízení lze monitorovat, ovládat a konfigurovat prostřednictvím naší služby domácí automatizace Shelly Cloud. Ke službě se dostanete buď prostřednictvím naší mobilní aplikace pro Android, iOS nebo Harmony OS nebo prostřednictvím libovolného internetového prohlížeče na adrese**https://control.shelly.cloud/**používat.

Pokud se rozhodnete používat zařízení s aplikací a službou Shelly Cloud, návod, jak zařízení připojit ke cloudu a ovládat jej přes aplikaci Shelly, naleznete v návodu k aplikaci:**https://shelly.link/app-guide**.

Aplikace Shelly a služba Shelly Cloud Service nejsou ke správnému fungování zařízení vyžadovány. Toto zařízení lze používat samostatně nebo s různými dalšími platformami pro automatizaci domácnosti.

Odstraňování problémů

Pokud máte nějaké problémy s instalací nebo provozem zařízení, podívejte se na příslušnou stránku znalostní báze:
https://shelly.link/1_Gen4

Prohlášení o shodě

Shelly Europe Ltd. tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu Shelly 1 Gen4 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě lze nalézt na následující internetové adrese:
https://shelly.link/1_Gen4_DoC
Výrobce: Společnost Shelly Europe Ltd.
Adresa:Černý Vrah Blvd. 51, budova 3, patra 2-3, Sofie 1407, Bulharsko
Telefon:+359 2 988 7435 **E-mail:**
podpora@shelly.cloud Oficiální stránky:
https://www.shelly.com

Změny kontaktních údajů zveřejní výrobce na svých oficiálních stránkách.

Všechna práva k ochranné známce Shelly® a další práva duševního vlastnictví související s tímto zařízením patří společnosti Shelly Europe Ltd.

italština

Guida all'uso a alla sicurezza

Shelly 1 Gen4

Inteligentní rozhraní s nulovým potenciálem kontaktu

Tento dokument je označen jako „il Dispositivo"

Bezpečnostní informace

Pro bezpečné a bezpečné použití je tato příručka a další dokumenty přiloženy k produktu. Conservateli pro budoucí konzultace. Mancata osservanza delle procedure di installation può causare malfunzionamenti, pericoli per la salute e la vita, violazione della legge e/ nebo rifiuto delle garanzie legali e commerciali (se presenti). Společnost Shelly Europe Ltd. Neodpovídá za případné chyby ani v případě chybné instalace nebo funkce nesprávné instalace a za účelem poskytování služeb a zabezpečení obsahu v questa guida.

⚠*Questo cartello indica le informazioni sulla sicurezza.*
ⓘ*Questo segno indica una nota importante.*
⚠**VAROVÁNÍ!***Nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Instalace zařízení pro všechna elektrická zařízení je navržena s kvalifikovaným elektrikářem.*
⚠**VAROVÁNÍ!***V prvních krocích instalace deaktivujte obecné rozhraní nárazového tělesa. Pomocí testeru ověřte úroveň napětí na kolegiální straně. Napětí accertata montáž napětí, pokračujte v instalaci.*

⚠**VAROVÁNÍ!***Prima di apportare qualsiasi modifica ai collegamenti, accertarsi che non vi sia tensione sui terminali del Dispositivo.*
⚠**POZOR!***Collegare il Dispositivo solo a una rete elettrica ea dispositivi conformi a tutte le normative vigenti. A cortocircuito nella rete elettrica nebo in qualsiasi apparecchio collegato al Dispositivo può causare incendi, dani materiali e scosse elettriche.*
⚠**POZOR!***Zařízení je navrženo tak, aby bylo možné shromažďovat a ovládat jednotlivé obvody a elektrické spotřebiče, které odpovídají normě a všem platným bezpečnostním normám.*
⚠**POZOR!***Not collegare il Dispositivo ad apparecchi che superano il carico elettrico massimo specificato.*
⚠**POZOR!***Collegare il Dispositivo solo nel modo indicato in queste istruzioni. K poškození a/nebo lézí lze použít jinou metodu Qualsiasi.*
⚠**POZOR!***Zařízení a přístroje na tomto kolegiálním zařízení jsou chráněny přerušovačem pro ochranu cavi podle normy EN60898-1 (charakteristika intervento B o C, proudová jmenovitá hmotnost di 16 A, potere di interruption minimo di 6 kA, třída di energia 3).*
⚠**POZOR!***Zařízení nelze použít, pokud je přítomno ve formě zpráv nebo rozdílů.*
⚠**POZOR!***Nepřemýšlejte o vytržení zařízení ze sól.*
⚠**POZOR!***Zařízení je určeno k použití ve všech vnitřních prostorách.*
⚠**POZOR!***Tenere il Dispositivo lontano da sporco e umidità.*
⚠**POZOR!***Non permettere ai children di giocare with pulsanti/interruttori collegati al Dispositivo. Tato zařízení (mobilní telefony, tablety, PC) lze ovládat pomocí dálkového ovládání Shellyiných dětí.*

Popis produktu

Shelly 1 Gen4 je inteligentní rozhraní, které je kompatibilní s Matter a má nulový potenciál. Dotaz s bezdrátovým multiprotokolem MCU, který podporuje připojení Zigbee a Bluetooth podle připojení. Zařízení funguje s jídlem od CA che CC. Velikost zařízení není dovoleno instalovat do běžného elektrického systému, napájení, rozsvícených světel nebo jiných svítidel s omezeným prostorem.

Zařízení je navrženo tak, aby integrovalo webové rozhraní pro sledování, řízení a regulaci implementace. Webové rozhraní je přístupné všem**http://192.168.33.1**Pokud jste kolegiální přímo v místě přístupu k zařízení nebo pokud máte IP adresu, pokud jste kolegiátní až zpět.

Zařízení může přistupovat a komunikovat s dalšími inteligentními zařízeními a automatizačními systémy umístěnými ve vnitřní infrastruktuře. Shelly Europe Ltd. fornisce API pro dispozitivitu, integraci a kontrolu přes cloud. Další informace naleznete na webu**https://shelly-api-docs. shelly.cloud**.

ⓘ*Zařízení je k dispozici s firmwarem nainstalovaným z výroby. Za mantenerlo aggiornato e sicuro, Shelly Europe Ltd. Nejnovější aktualizace firmwaru jsou k dispozici zdarma. K aggiornamenti je možné přistupovat pomocí integrovaného webového rozhraní nebo mobilní aplikace Shelly Smart Control, ale můžete také dostávat informace o nejnovější verzi firmwaru. Pokyny instalačního technika zahrnují aktualizace firmwaru a plnou odpovědnost uživatele. Shelly Europe Ltd. Neneseme odpovědnost za případné rozdíly ve shodě zařízení v důsledku instalace dalších zařízení, která jsou k dispozici k použití.*

Návod k instalaci

ⓘ*Per collegare il Dispositivo, si consiglia di utilizzare fili unipolari solidi nebo fili a trefoli con puntali. Zařízení má izolaci s vysokou tepelnou odolností, která není horší než PVC T105°C (221°F).*
ⓘ*Nepoužívejte impulsy nebo spínače s LED nebo neony.*
ⓘ*Při montáži do svorek zařízení se vztahují k průřezu vodičů a konkrétním plicím. Non collegare più fili jeden terminál.*
ⓘ*Z bezpečnostních důvodů jsou zařízení i lokalita Wi-Fi propojena, takže ji můžete deaktivovat nebo se chránit před heslem přístupového bodu (Access Point) zařízení.*
ⓘ*Chcete-li získat přístup k přístupovému bodu a připojení Bluetooth zařízení, stiskněte tlačítko reset do 5 sekund.*
ⓘ*Chcete-li obnovit tovární nastavení zařízení, dojde po 10 sekundách k pulsu.*

Collegare il circuito di carico ai terminali I a O del Dispositivo. Využívá napájení 110-240 V~ (obr. 1):
1. Spojte cavo sotto tensione al terminale L a il cavo neutro al terminale N.
2. Collegare l'interruttore al terminale SW del Dispositivo e al cavo sotto tensione.

Využívá napájení 24-48V⎓ (Obr. 2):
ⓘ*Napětí na svorkách I a O zařízení není dimenzováno na 30V⎓.*
1. Připojte kabel CC+ ke svorce + a kabel GND ke svorce**Pane**.
2. Collegare l'interruttore al terminale SW e al cavo GND.

Používá se se stabilním napájením 12V⎓ (Obr. 3):
Completare le due fasi precedenti. Chcete-li shromáždit 12V+ terminál +, seberte 12V terminál.

Přidejte zařízení Zigbee
- Chcete-li předat zařízení s firmwarem (předdefinované) Zigbee, stiskněte 5 napětí a puls pro reset. Zařízení je k dispozici ve 2minutovém provozním režimu a lze jej připojit k rozbočovači Zigbee. Pokud zařízení nemusíte používat, potřebujete k jeho resetování 3 napětí.
- Chcete-li rimuovere il dispositivo, accedere alla sua pagegina ed eliminarlo dalla piattaforma domotica.

ⓘ*V modalità Zigbee není AP zařízení k dispozici pro impostazione predefinita. K tomu je nutné nejdříve po 5 sekundách aktivovat pulzující reset.*

Impostazione del Dispositivo tramit Matter
ⓘ*První zahájení, související problémy:*
- *2,4 GHz Wi-Fi síť*
- *Hub kompatibilní s Matter collegato na internetu*
- *Mobilní zařízení s funkcí Bluetooth a aplikací kompatibilní s instalací*

1. Umožněte přístupový bod k zařízení tenendo premuto pulsante di reset/controllo za 5 sekund.
2. Scansionare code QR di Matter all'interno della confezione.
3. Postup dokončete pomocí vizualizace istruzioni sullo schermo.

ⓘ*Uschovejte QR kód pro budoucí reference. Pokud jste si přečetli zařízení, kód je třeba aktualizovat.*

Technické specifikace

Physico
- Rozměry (VxDxP): 37x42x16 mm / 1,46x1,65x0,63 palce
- Hmotnost: 26 g / 0,92 oz
- Coppia massima morsetti a vite: 0,4 Nm / 3,5 lbin
- Část vodiče: Da 0,2 a 2,5 mm² / da 24 a 14 AWG (puntali solidi, a trefoli e bootlace)
- Délka odizolovaného vodiče: Da 6 a 7 mm / Da 0,24 a 0,28 palce
- Montaggio: Scatola da incasso
- Materiály Guscio: Plast
- Barva conchiglia: modrá

Prostředí
- Pracovní teplota: -20 °C až 40 °C / -5 °F až 105 °F
- Vlhkost: 30 % až 70 % RH
- Nadmořská výška: 2000 m / 6562 ft

Elektrický
- Výživa:
  - 110-240 V~
  - 24-48 V⎓
  - 12 V⎓
- Spotřeba energie: < 1,2 W **Valori nominali dei circuiti di uscita**
- Napětí v masové komunikaci:
  - 240 V~
  - 30 V⎓
- Corrente di commutazione massima:
  - 16 A (240 V~)
  - 10 A (30 V⎓)

Senzory, měřiče
- Vnitřní teplotní čidla: Sì

Rádiový komunikační protokol

Wi-Fi
- Protokol: 802.11 b/g/n
- Pásmo RF: 2401-2483 MHz
- Max. RF výkon: < 20 dBm
- Portata: Fino 50 m / 164 ft all'aperto, fino 30 m / 98 ft al chiuso (a seconda della struttura locale)

Bluetooth
- Protokol: 4.2
- Pásmo RF: 2400 - 2483,5 MHz
- Max. RF výkon: <4 dBm
- Portata: Fino 30 / 98 ft all'aperto, fino 10 m / 33 ft al chiuso (a seconda della struttura locale)

Zigbee
- Protokol: 802.15.4
- Pásmo RF: 2400 - 2483,5 MHz
- Max. RF výkon: <20 dBm
- Portata: Fino na 100 m / 328 ft all'interno, fino na 300 m / 984 ft all'aperto (a seconda delle condizioni locali)

Jednotka mikrokontroléru
- CPU: ESP-Shelly-C68F
- Flash: 8 MB

Funkčnost firmwaru
- Rozložení: 20
- Webhook (azioni URL): 20 con 5 URL na háček
- Nastavení připojení Wi-Fi: Ano
- Brána BLE: Ano
- Skriptování: Ano
- MQTT: Ano
- Kritérium: Ano

Shelly Cloud Inclusion

Zařízení je monitorováno, ovládáno a aplikováno na domácí službu Shelly Cloud. Službu je možné využívat prostřednictvím naší mobilní aplikace přes Android, iOS nebo Harmony OS nebo přes kvalifikovaný internetový prohlížeč po celém světě**https:// control.shelly. mrak/**.

Pokud můžete zařízení používat s aplikací a službou Shelly Cloud, je možné nechat zařízení dodávat společně s cloudovým zařízením a ovládat aplikaci Shelly v průvodci aplikací:**https://shelly.link/ průvodce aplikací**.

Mobilní aplikace Shelly a služba Shelly Cloud neodpovídají správnému fungování zařízení. Questo Dispositivo lze používat samostatně nebo s různými dalšími modely domácích aut.

Řešení problémů

V případě problémů s instalací nebo funkčností zařízení se podívejte na stránku Knowledge Base:
https://shelly.link/1_Gen4

Prohlášení o shodě

Se současností Shelly Europe Ltd. Jedná se o typ rádiového zařízení Shelly 1 Gen4, které odpovídá Direttiva 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE. Kompletní test shody UE je k dispozici samostatně na internetu:
https://shelly.link/1_Gen4_DoC
Výrobci: Společnost Shelly Europe Ltd.
Adresa:51 Cherni Vrah Blvd., edificio 3, piano 2-3, Sofia 1407, Bulharsko
Telefon:+359 2 988 7435 **E-mail:**
podpora@shelly.cloud oficiální stránky:
https://www.shelly.com

Upravené informace o kontaktu zveřejňuje také výrobce na oficiálních stránkách.
Jste součástí Shelly® a dalších inteligentních společností sdružených se Shelly Europe Ltd.

španělština

Uživatelská a bezpečnostní příručka

Shelly 1 Gen4

Inteligentní přerušovač s volnými potenciálovými kontakty

Označeno v tomto dokumentu „El Dispositivo"

Bezpečnostní informace

Pro účely zabezpečení a dokumentace si přečtěte tuto příručku a připravte si další dokumenty, které jsou k tomuto produktu připojeny. Consérvelos para futuras consultas. The incumplimiento de los procedimientos de installation puede provocar un funcionamiento wrong, peligro para la la health y la vida, violación de la ley y/o denegación de garantías legales y commerciales (si las hubiera). Shelly Europe Ltd. Bez přečtení návodu k použití a bezpečnosti v návodu neneseme žádnou odpovědnost za instalaci nebo za nesprávnou instalaci nebo za neprovedení instalace zařízení.

⚠*Tento signál označuje bezpečnostní informace.*
ⓘ*Tento znak označuje nota importante.*
⚠**VAROVÁNÍ!***Riesgo de descarga eléctrica. Instalaci červeného elektrického zařízení provádí kvalifikovaný elektrikář.*
⚠**VAROVÁNÍ!***Jakmile zařízení nainstalujete, odpojíte disyuntory. Pomocí zařízení otestujte zařízení, abyste se ujistili, že připojené kabely nejsou napnuté. Cuando esté seguro de que no haya tension, proceda la la installation.*
⚠**VAROVÁNÍ!***Antes de realizar cualquier cambio en las connection, asegúrese de que no haya tension en los terminales del Device.*
⚠**POZOR!***Připojte jediné zařízení k červenému elektrickému zařízení se zařízeními, která jsou aplikovatelná podle zvyklostí. Obvod s červenou elektrikou nebo se zařízením připojeným k zařízení může produkovat incendios, daños materiály a descargas eléctricas.*
⚠**POZOR!***Zařízení lze připojit a ovládat pouze elektrickými obvody a zařízeními, které odpovídají bezpečnostním normám a předpisům.*
⚠**POZOR!***Nepřipojujte zařízení ke spotřebiči, který má maximální elektrický náboj, který je specifický.*
⚠**POZOR!***Připojte zařízení pouze podle uvedených pokynů. K poškození a/nebo lézí použijte jinou metodu.*
⚠**POZOR!***Zařízení a zařízení jsou připojeny k zařízení a jsou chráněny proti přerušení ochrany kabelů podle normy EN60898-1 (charakteristiky výstupu B o C, max. 16 A jmenovitého proudu, min. 6 kA kapacity přerušení, třída limitation de energy 3).*
⚠**POZOR!***Zařízení nepoužívejte, pokud jeví známky poškození nebo závady.*
⚠**POZOR!***Není úmyslem takto používané zařízení opravovat.*
⚠**POZOR!***Zařízení je předurčeno jako jedinečné pro použití v interiérech.*
⚠**POZOR!***Mantenga el Dispositivo alejado de la suciedad y la humedad.*
⚠**POZOR!***Není povoleno dětem hrát si s tlačítky/přerušovači připojenými k zařízení. Mantenga los dispositivos (telefonos móviles, tablety, PC) dálkového ovládání Shelly pro alcance de los děti.*

Popis produktu

Shelly 1 Gen4 je inteligentní přerušovač kompatibilní s Matter a kontakty s volným potenciálem. Vybavte se multiprotokolovým integrovaným MCU, připouštějte připojení Zigbee a Bluetooth pro bezpečné připojení. Funkce tanto con corriente alterna como con corriente continua. Toto malé balení vám umožní nainstalovat elektrické krabice na standardní podlahu, vypínače napájení, zhášedla světla a další svítidla s omezeným prostorem.

Zařízení má webové rozhraní, které se integruje s dohledem, řídí a upravuje konfiguraci. Webové rozhraní je přístupné **http://192.168.33.1**cuando se conecta directamente al point de acceso del dispositivo o en su dirección IP cuando se conecta a la misma red.

K zařízení lze přistupovat a komunikovat s dalšími inteligentními zařízeními a automatizačními systémy, které jsou integrovány do červené infrastruktury. Shelly Europe Ltd. Proporciona API pro všechny dispozitivy, integrace a ovládání v nube. Pro více informací navštivte**https://shelly-apidocs.shelly.cloud**.

ⓘ*Zařízení je dodáváno s látkovým firmwarem. Aby byl systém aktuální a bezpečný, společnost Shelly Europe Ltd. poskytuje poslední bezplatné aktualizace firmwaru. Pro přístup k aktualizacím založeným na integraci webového rozhraní nebo mobilní aplikaci Shelly Smart Control naleznete podrobné informace o nejnovější verzi firmwaru. Výběr instalace nebo neaktualizace firmwaru je výhradní odpovědností uživatele. Společnost Shelly Europe Ltd. Zákazník není odpovědný za to, aby se řídil dispozitivním důvodem pro použití bez instalace a aktualizace disponibilních možností a příležitostí.*

Návod k instalaci

ⓘ*Pro připojení zařízení můžete použít pevné kabely z jednoho nucleo nebo trenzado kabely s casquillos. Kabely jsou navrženy s vysokou tepelnou odolností, která není horší než PVC T105°C (221°F).*
ⓘ*Žádné užitkové pulsadory nebo přerušovače s LED lampami nebo neonovými žárovkami vevnitř.*
ⓘ*Cuando připojte kabely k nosičům zařízení, tenga in cuenta la la sekce transversal del vodiče especificada y la longitud pelada. Žádné spojení mezi různými kabely a mismo nese.*
ⓘ*V případě bezpečnostních zařízení, připojení s éxito el Dispositivo a červené místní Wi-Fi, le doporučuje deaktivaci nebo ochranu pomocí kontrastního el AP (point of access) zařízení Dispositivo.*
ⓘ*Chcete-li aktivovat přístupový bod a připojení Bluetooth zařízení, musíte stisknout ovládací tlačítko po dobu 5 sekund.*
ⓘ*Chcete-li dosáhnout stabilní změny tkaniny zařízení, musíte stisknout ovládací tlačítko po dobu 10 sekund.* Připojte nabíjecí obvod ke svorkám I a O zařízení.

Pro použití zdroje napájení 110-240 V~ (obr. 1): 1. Připojte fázový kabel ke svorce L a kabelové neutro ke svorce N.
2. Připojte přerušovač na SW svorku zařízení a fázový kabel.

Používá se pro napájení od 24-48V⎓ (Obr. 2):
ⓘ*Napětí ve svorkách I a O zařízení není napájeno 30V⎓.*
1. Připojte kabel DC+ ke svorce + a kabel GND ke svorce**Pane**.
2. Připojte přerušovač na SW svorku a kabel GND.

Používá se jako napájecí zdroj stabilizovaný 12V⎓ (obr. 3):
Kompletní los dos pasos anteriores. Připojuje se ke svorce 12V+, připojuje se ke svorce 12V.

Přidejte zařízení Zigbee
- Chcete-li změnit firmware zařízení (nebo vadný) na Zigbee, stiskněte 5krát tlačítko Reset. Zařízení trvá 2 minuty a lze jej nalézt na domácí platformě pro pohon Zigbee Hub. Pokud zařízení nevidíte, stisknutí tlačítka Reset trvá 3 sekundy.

- Chcete-li odstranit zařízení, můžete také použít stránku a odstranit domovskou platformu.

ⓘ*Ve verzi Zigbee není přístupový bod zařízení k dispozici kvůli závadě. Pro aktivaci musíte stisknout tlačítko Reset po dobu 5 sekund.*

Configuración del Dispositivo a través de Matter
ⓘ*Antes de empezar, asegúrese de que dispone de:*
- *Jedna 2,4 GHz Wi-Fi síť*
- *Koncentrátor kompatibilní s Matter připojený k internetu*
- *Mobilní zařízení s aktivovaným Bluetooth a nainstalovanou aplikací kompatibilní s Matter*

1. Habilite el point de acceso del Dispositivo manteniendo pulsado el botón de reinicio/control durante 5 segundos.
2. Escanee kód QR de Matter, který se nachází uvnitř krabice.
3. Pro dokončení procesu si přečtěte pokyny na obrazovce.

ⓘ*Uschovejte si QR kód pro budoucí konzultace. Pokud můžete zařízení obnovit, budete potřebovat kód.*

Specifikace

Fyzikální
- Rozměry (Alto x Ancho x Profundidad): 37x42x16 mm / 1,46x1,65x0,63 palce
- Hmotnost: 26 g / 0,92 oz
- Maximální točivý moment: 0,4 Nm / 3,5 lbin
- Příčný průřez vodiče: 0,2 a 2,5 mm² / 24 a 14 AWG (casquillos macizos, trenzados y de cordón)
- Délka vodiče: 6 a 7 mm / 0,24 a 0,28 palce
- Instalace: Prázdná krabice
- Materiál cubierta: Plast
- Barva pláště: Modrá

Ambientní
- Funkční teplota: -20°C až 40°C
- Vlhkost: 30 % až 70 % RH
- Maximální výška: 2000 m / 6562 ft

Elektrický
- Krmení:
  - 110-240 V~
  - 24-48 V⎓
  - 12 V⎓
- Spotřeba energie: < 1,2 W **Valores nominales de los circuitos de salida**
- Tension de conmutación max:
  - 240 V~
  - 30 V⎓
- Corriente de conmutación max:
  - 16 A (240 V~)
  - 10 A (30 V⎓)

Senzory, čítače
- Vnitřní teplotní čidlo: Sí **rádio**

Wi-Fi
- Protokol: 802.11 b/g/n
- Pásmo RF: 2401-2483 MHz
- Max. Potencia RF: < 20 dBm
- Alcance: Má 50 m / 164 stop v exteriérech, má 30 m / 98 stop v interiéru (v závislosti na místní konstrukci)

Bluetooth
- Protokol: 4.2
- Pásmo RF: 2400 - 2483,5 MHz
- Max. RF výkon: <4 dBm
- Alcance: Má 30 m / 98 stop na exteriérech, má 10 m / 33 stop na interiérech (v závislosti na místní konstrukci)

Zigbee
- Protokol: 802.15.4
- Pásmo RF: 2400 - 2483,5 MHz
- Max. RF výkon: <20 dBm
- Alcance: V interiéru má 100 m / 328 stop, v exteriéru má 300 m / 984 stop (v závislosti na místních podmínkách)

Jednotka mikrokontroléru
- CPU: ESP-Shelly-C68F
- Flash: 8 MB

Možnosti firmwaru
- Otevírací doba: 20
- Webhooky (acciones URL): 20 s 5 URL na jeden háček
- Extensor de alcance Wi-Fi: Ano
- Brána BLE: Ano
- Skriptování: Ano
- MQTT: Ano
- Pravopis: Ano

Shelly Cloud Inclusion

Zařízení je navrženo pro dohled, ovládání a konfiguraci nové domácí služby Shelly Cloud. Službu můžete využívat s novou mobilní aplikací, Android, iOS nebo Harmony OS, nebo můžete k navigaci využít internet**https://control.shelly.cloud/**.

Pokud se rozhodnete používat zařízení s aplikací a službou Shelly Cloud, v průvodci aplikací naleznete návod, jak zařízení připojit k zařízení a ovládat aplikaci Shelly:**https://shelly.link/app-guide**. Aplikace Shelly a služba Shelly Cloud nejsou nutné pro správnou funkci zařízení. Toto zařízení lze použít v samostatné formě nebo s jinými domácími platformami.

Řešení problému

Pokud se vyskytnou problémy s instalací nebo funkčností zařízení, podívejte se na stránku na základně zařízení:
https://shelly.link/1_Gen4

Prohlášení o shodě

V polovině současnosti Shelly Europe Ltd. Declara que el equipo de radio type Shelly 1 Gen4 cumple con las directivas 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE. Úplné znění prohlášení o shodě UE je k dispozici na webových stránkách s odkazem:
https://shelly.link/1_Gen4_DoC
Výrobce: Společnost Shelly Europe Ltd.
Směr: Boulevard Cherni Vrah 51, edificio 3, plantas 2-3, Sofía 1407, Bulharsko
Telefon:+359 2 988 7435 **E-mail:**
podpora@shelly.cloud
Oficiální stránky:https://www.shelly.com

Výrobce publicará los cambios a informace o kontaktu en su sitio web oficial.

Všichni derechos navazují na obchodní značku Shelly® a další derechos intelectuáles asociados a toto dispozitivně pertenecen a Shelly Europe Ltd.

Pro sken prohlášení o shodě zákona UP PSTI
QR kód

B2502

Shelly 1 Gen4

angličtina

Němec

italština

španělština

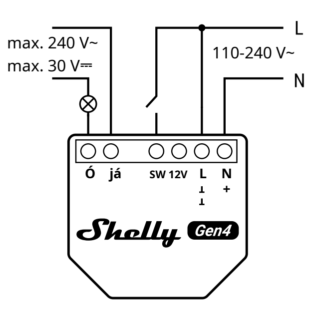
portugalština

francouzština

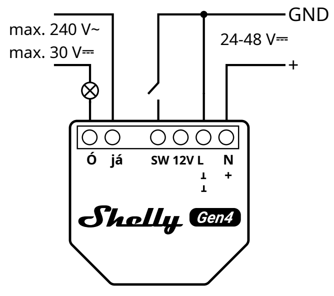
polština

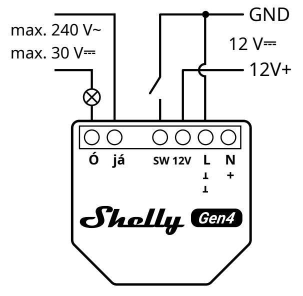
holandský

Œ



Ž





portugalština

Esquema elektrický

1. Fonte de alimentação 110-240 V~ Obr.
2. Fonte de alimentação 24-48 V Obr.⎓
Obr. 3. Fonte de alimentação estabilizada de 12 V⎓

Legenda
Terminály zařízení
- **Ó:**Terminal de saída de circuito em charge
- **já:**Vstupní terminál do nabíjecího okruhu
- **SW:**Terminál vstupu komutátoru (ovládání O)
- **+12V:**Kladná svorka 12V⎓
- **L:**Aktivní svorka (110-240 V~)
- **N:**Neutro terminál
- **+ :**Kladná svorka 24-48V⎓
- **Pane**: Zemnící svorka 12/24-48V⎓

Kabely
- **L:**Aktivní kabel (110-240 V~)
- **N:**Cabo Neutro
- **+ :**Kladný kabel 12/24-48V⎓
- **GND:**Cabo de terra 12/24-48V⎓

polština

Schéma kola

Rys. 1. Zasilanie 110-240 V~
Rys. 2. Zasilanie 24-48 V⎓
Rys. 3. Zasilacz stabilizowany 12 V⎓

Legenda
Zaciski urządzenia
- **Ó:**Zacisk wyjściowy obwodu obciążenia
- **já:**Zacisk wejściowy obwodu obciążenia
- **SW:**Zacisk wejściowy przełącznika (sterowanie O)
- **+12V:**12 V⎓další informace
- **L:**Zacisk pod napięciem (110-240 V~)
- **N:**Zacisk neutrální
- **+ :**24-48 V⎓další informace
- **Pane**: 12/24-48V⎓zacisk

uziemienia **Rozcestí**
- **L:**Przewód pod napięciem (110-240 V~)
- **N:**Křížení neutrality
- **+ :**12/24-48 V⎓další informace
- **GND:**przewód uziemiający 12/24-48 V⎓

francouzština

Schéma kabeláže

Obrázek 1: Napájení 110–240 V~
Obrázek 2: Napájení 24–48 V⎓ Obrázek
3: Stabilizace potravin 12 V⎓

Legenda
Zdroje zařízení
- **Ó:**Borne de sortie du circuit de charge
- **já:**Borne d'entrée du circuit de charge
- **SW:**Borne d'entrée de l'interrupteur/du commutateur (controlo O)
- **+12V:**Pozitivní napětí 12 V DC
- **L:**Borne pour la phase (110-240 V~)
- **N:**Borne for the Neutre
- **+ :**Borne pozitivní 24-48 V⎓
- **Pane**: Zemní zdroj 12/24-48 V⎓

Fils
- **L:**Fil Phase (110-240 V~)
- **N:**Neutrální závit
- **+ :**Kladný vodič 12/24-48V⎓
- **GND:**Zemnící vodič 12/24-48 V⎓

holandský

Bedrading schéma

1. 110-240 V~ voeding
Obr. 2. 24-48 V⎓krmení
Obr. 3. 12 V⎓stabilizované krmení

Legenda
Připojení zařízení
- **Ó:**Uitgangklem belastingscircuit
- **já:**Daňový obvod vstupního terminálu
- **SW:**Ingangsklem pro schakelaara (obdivuje O)
- **+12V:**12 V⎓pozitivní svorka
- **L:**Napájecí konektor (110-240 V~)
- **N:**Neutrální připojení
- **+ :**24-48 V⎓kladný terminál
- **Pane**: 12/24-48V⎓svorka na karty

Draden
- **L:**napájecí kabel (110-240 V~)
- **N:**Neutrální vodič
- **+ :**12/24-48V⎓kladný drát
- **GND:**12/24-48V⎓zapálený drát

portugalština

Návod k použití a zabezpečení

Shelly 1 Gen4

Potenciál inteligentních komunikačních kontaktů přerušovače

Odkaz na dokument jako „o Dispositivo“

Bezpečnostní informace

Pro použití zabezpečení a opravy je k dispozici také příručka a dokumenty jsou součástí produktu. Guarde-os pro referência futura. Poté, co je plně funkční, ale je stále naživu, není nutné absolvovat instalační procedury a životnost a/nebo návratnost zákonných záruk a prodeje (existuje). A Shelly Europe Ltd. Nejste odpovědní za závadu nebo poškození v případě nesprávné nebo neúčinné instalace při instalaci zařízení a neodpovídáte pokynům k použití a bezpečnosti.

⚠*Tento sinal indica informações de segurança.*
ⓘ*Tento sinal indica uma nota nota importante.*
⚠**POZOR!***Nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Instalace elektrického systému je navržena tak, aby byla účinně napájena kvalifikovaným elektrikářem.*
⚠**POZOR!***Antes de installar nebo Dispositivo, desligue os disjuntores. Pomocí zařízení otestujte adequado, abyste potvrdili, že neexistuje bez jakýchkoli kabelů, které předstírají, že jsou v lize. Když získáte certifikát, že nemáte časy, můžete si jej nainstalovat.*
⚠**POZOR!***Antes de efetuar quaisquer quaisquer alterações às ligações, certifique-se de que não existe qualquer tensão presente no terminais to Dispositivo.*
⚠**POZOR!***Ligue o Dispositivo apenas a uma rede eléctrica ea parelhos que estejam em conformidade com todos os regulamentos aplicáveis. Za účelem přepnutí obvodu na elektrický obvod nebo na stejné zařízení lze zařízení použít k incêndios, danos materiais e choques eléctricos.*
⚠**POZOR!***Zařízení je připojeno a ovládáno elektrickými obvody a zařízeními, které splňují normy a bezpečnostní předpisy.*
⚠**POZOR!***Não ligue nebo Dispositivo aparelhos que excedam a charge eléctrica maxima especificada.*
⚠**POZOR!***Ligar o Dispositivo apenas da forma indicada nestas instrukce. Qualquer outro método pode causar danos e/ou ferimentos.*
⚠**POZOR!***Zařízení je vybaveno několika kabely určenými k ochraně kabelů před zhášedlem, které odpovídá normě EN60898-1 (hodnocení B nebo C, jmenovitý proud max. 16 A, vypínací kapacita min. 6 kA, třída energetického limitu 3).*
⚠**POZOR!***Zařízení nelze použít k reprezentaci sinal de dano nebo defeito.*
⚠**POZOR!***Pro jeho proprio není potřeba opravovat nebo dispositivo.*
⚠**POZOR!***Zařízení je určeno pro použití v interiérech.*

⚠**POZOR!***Manter o Dispositivo fastado de sujidade e humidade.*
⚠**POZOR!***Não permita que as crianças brinquem com os botões/interruptores ligados ao Dispositivo. Mantenha os dispositivos (telemóveis, tablety, PC) k ovládání dálkového ovládání Shelly fastados dětem.*

Popis produktu

Shelly 1 Gen4 je inteligentní, kompatibilní rozhraní s Matter a kontakty s vysokým potenciálem. Zařízení s MCU je multiprotokolové, podporuje připojení Zigbee a Bluetooth pro bezpečnou ligu. Zařízení funguje s napájením CA a CC. Tento formát vám umožňuje nainstalovat jej později na elektrické panely v paddocku, na napájecí zdroj, zhášedla světla nebo na externí místa s omezeným prostorem.

Zařízení má integrované webové rozhraní pro monitorování, ovládání a nastavování podle definice. K dispozici je webové rozhraní**http://192.168.33.1**když je liga přímo připojena k přístupovému bodu zařízení nebo nemá vlastní IP, pokud jde o stejnou řeč.

K zařízení lze přistupovat a komunikovat s jinými inteligentními zařízeními nebo automatickými systémy, které jsou integrovány do síťové infrastruktury. Společnost Shelly Europe Ltd. vytvořila API pro os dispositivos, sua integraci a kontrolu na nové. Pro více informací navštivte **https://shelly-api-docs. shelly.cloud**.

ⓘ*Zařízení má také firmware nainstalovaný v látce. Společnost Shelly Europe Ltd. poskytuje zdarma nejnovější aktualizovaný firmware. Aktualizovaná verze obsahuje zabudované webové rozhraní nebo mobilní zařízení Shelly Smart Control, ale najdete i podrobnosti, které jsou novější než firmware. Způsob instalace nebo neaktualizace firmwaru je výhradní odpovědností uživatele. Shelly Europe Ltd. Neměli byste nést odpovědnost za shodu zařízení z důvodu nemožnosti používat zařízení tak, jak je aktuálně dostupné.*

Návod k instalaci

ⓘ*Paraliga nebo zařízení, doporučené pro použití pevných látek núcleo único nebo fios entrançados com virolas. Je navržena tak, aby byla izolovaná s větší odolností vůči teplu, která není horší než PVC T105°C (221°F).*
ⓘ*Tlačítka nebo přerušovače můžete použít s LED lampami nebo neony.*
ⓘ*Liga ze svorek zařízení musí být považována za příčný řez konkrétního vodiče a tlaku v pneumatice. Não league vários fios a um único terminál.*
ⓘ*Z bezpečnostních důvodů je zařízení připojeno k místnímu zařízení Wi-Fi, doporučuje, aby bylo zařízení deaktivováno nebo chráněno pomocí pass nebo AP (Accessories Bridge) zařízení.*
ⓘ*Chcete-li jej používat nebo mít přístup k zařízení Bluetooth, lze jej napájet nebo ovládat po dobu 5 sekund.*
ⓘ*Po dobu 10 sekund lze skladovat zařízení, primární solární systém nebo ovládat botu.*

Ligar o circuito de charge aos terminais I e O do Dispositivo. Pro použití zdroje od 110-240 V~ (obr. 1):

1. Ligue o cabo ativo ao terminál L eo cabo neutro ao terminál N.
2. Ligar nebo interrutor ao terminál SW do Dispositivo e ao cabo ativo.

Lze jej použít se zdrojem 24-48V⎓ (obr. 2):

ⓘ*A tensão nos terminais I a O zařízení nepřesahuje 30V⎓.*

1. Ligue o cabo DC+ ao terminál + eo cabo GND ao terminál **Pane**.

2. Ligar nebo interrutor ao terminál SW a cabo GND.

Lze jej použít i se zdrojem 12V⎓ (Obr. 3):

Kompletní os dois passos anteriores. Em vez de league o 12V+ jako terminál +, ligu-o jako terminál 12V.

Přidejte zařízení Zigbee

• Změna firmwaru (předdefinované) pro Zigbee do 5 sekund nebo resetování systému. O Dispositivo permanece no modo de emparelhamento
Trvá to 2 minuty a můžete vidět domácí platformu připojenou k Hub Zigbee. Pokud jste zařízení nenašli, budete jej muset resetovat do 3 sekund.
• Para remover o Dispositivo, aceda à sua page e elimin- - o sua plataforma de domótica.

ⓘ*Žádný modo Zigbee, AP není ve výchozím nastavení k dispozici. Pro aktivaci byste měli nejprve objednat nebo resetovat systém na 5 sekund.*

Konfigurace nebo Dispositivo via Matter
ⓘ*Antes de começar, certifique-se de que tem:*
• Síť Wi-Fi 2,4 GHz
• Na hub compatível com o Matter ligado à Internet
• Mít mobilní zařízení s aktivovaným Bluetooth a mít kompatibilní zařízení s nainstalovaným Matter

1. Aktivní nebo přístupový bod zařízení předem a mantendo premido nebo botão de reinicialização/controlo durante 5 segundos.
2. Digitalizujte QR kód materiálu v krabici.
3. Podívejte se prosím na pokyny, které nejsou k dispozici pro uzavření nebo proces.

ⓘ*Chraňte QR kód pro budoucí použití. Je to reiniciar nebo zařízení, přesný nový kód.*

Specifikace

Fyzikální
• Tamanho (AxLxP): 37x42x16 mm / 1,46x1,65x0,63 palce
• Hmotnost: 26 g / 0,92 oz
• Tensão max. aperto nos terminais: 0,4 Nm / 3,5 lbin
• Secção transversal do dirigent: 0,2 a 2,5 mm² / 24 a 14 AWG (ferrolhos maciços, entrançados e bootlace)
• Příčný průřez vodiče: 6 až 7 mm / 0,24 až 0,28 palce
• Montagem: Caixa de encastrar
• Materiál Casca: plast
• Vodopádová šňůra: Modrá

Ambientní
• Funkční teplota: -20 °C až 40 °C / -5 °F až 105 °F
• Vlhkost: 30 % až 70 % RH
• Maximální nadmořská výška: 2000 m / 6562 ft

Elektrický
• Zdroj napájení:
- 110-240 V~
- 24-48 V⎓
- 12 V⎓
• Spotřeba energie: < 1,2 W

Klasifikace dos circuitos de saída
• Tensão maximum de comutação:
- 240 V~
- 30 V⎓
• Corrente maximum de comutação:
- 16 A (240 V~)
- 10 A (30 V⎓)

Senzory, čítače
• Vnitřní teplotní senzor: Sim

Rádio
Wi-Fi
• Protokol: 802.11 b/g/n
• Pásmo RF: 2401-2483 MHz
• Max. RF výkon: < 20 dBm
• Alcance: Até 50 m / 164 ft bez exteriéru, Até 30 m / 98 ft bez interiéru (dependendo da construção local)

Bluetooth
• Protokol: 4.2
• Pásmo RF: 2400 - 2483,5 MHz
• Max. RF výkon: <4 dBm
• Alcance: Até 30 m / 98 ft bez exteriéru, até 10 m / 33 ft bez interiéru (dependendo da construção local)

Zigbee
• Protokol: 802.15.4
• Pásmo RF: 2400 - 2483,5 MHz
• Max. RF výkon: <20 dBm
• Alcance: Até 100 m / 328 ft bez interiéru, até 300 m / 984 ft bez exteriéru (v závislosti na místních podmínkách)

Jednotka mikrokontroléru
• CPU: ESP-Shelly-C68F
• Flash: 8 MB

Funkčnost firmwaru
• Otevírací doba: 20
• Webhooky (acções URL): 20 com 5 URL podle háčku
• Extensor de alcance Wi-Fi: Sim
• Brána BLE: Sim
• Skriptování: Sim
• MQTT: Sim
• Šifrování: Sim

Shelly Cloud Inclusion

Zařízení je monitorováno, ovládáno a konfigurováno podle automatické rezidenční služby Shelly Cloud. Může být použit nebo obsluhován našimi mobilními zařízeními Android, iOS nebo Harmony OS nebo může být použit k navigaci na internetu**https://control.shelly.cloud/**. Pokud se rozhodnete používat zařízení se zařízením a službou Shelly Cloud, můžete najít pokyny pro cloudové zařízení a ovládat část zařízení Shelly bez pokynů:**https://shelly.link/app-guide**.

Mobilní zařízení Shelly a služba Shelly Cloud nejsou kompatibilní s odpovídajícím zařízením. Toto zařízení se používá v autonomní podobě nebo v různých verzích domácí platformy.

Řešení problému

Pokud máte nějaké problémy s instalací nebo funkčností zařízení, podívejte se na tuto stránku na základně dados de conhecimento:
https://shelly.link/1_Gen4

Prohlášení o shodě

A Shelly Europe Ltd. Declara por este meio que o equipamento radio type Shelly 1 Gen4 opera conforme a Diretriz 2014/53/ EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Úplné znění prohlášení UE je v souladu s formulářem, který je k dispozici, aniž by byl zaslán na internet:
https://shelly.link/1_Gen4_DoC

Výrobce: Společnost Shelly Europe Ltd.
Endereço:51 Cherni Vrah Blvd., budova 3, pisos 2-3, Sófia 1407, Bulgária
Telefon:+359 2 988 7435 **E-mail:**
podpora@shelly.cloud oficiální stránky:
https://www.shelly.com

Jako alterações nas informationções de contacto são publicadas pelo fabricante no networko Web Official.

Všechny směrnice jsou registrovány pod značkou Shelly® a inteligentní externí směrnice jsou spojeny s tímto zařízením, které je schopné Shelly Europe Ltd.

francouzština

Oznámení o použití a zásilkách jistoty

Shelly 1 Gen4

Inteligentní přerušovač/komutátor s kontakty bez potenciálu

Design v dokumentu podle termínu „le Dispositif“

Bezpečnostní informace čaj

Pro bezpečné a správné použití je toto upozornění a všechny ostatní dokumenty přiloženy k produktu. Conservez-les pour pouvoir vous y référer ultérieurement. Nerespektování instalačních postupů může vést k dysfunkci, ohrožení vašeho zdraví a bezpečnosti, porušení loi a/nebo odmítnutí právních a obchodních záruk (le cas échéant). Shelly Europe Ltd. Nenese odpovědnost za jakékoli poškození nebo poškození v případech nesprávné instalace nebo nesprávné obsluhy zařízení v důsledku nerespektování pokynů k použití a bezpečnosti obsažených v příručce.

⚠*Tyto symboly označují bezpečnostní informace.*
ⓘ*Symboly označují důležitou poznámku.*
⚠**VAROVÁNÍ!***Nebezpečí úrazu elektrickým proudem. a Instalace zařízení na elektrický systém je účinná a s opatrností pro kvalifikovaného elektrikáře.*
⚠**VAROVÁNÍ!***Avant d'installer le Dispositif, dát disjoncteurs hors tension. Použijte testovací přístroj, který vás ujistí, že na soubory, které chcete rozvětvovat, není žádné napětí. Pokud máte nějaké informace o napětí, pokračujte v instalaci.*
⚠**VAROVÁNÍ!***Avant de modifikátor les větve, surez-vous qu'il n'y ait pas de tension aux bornes du Dispositif.*
⚠**POZOR!***Není-li raccordez le Dispositif ve výrobě elektrické energie a oděvů v souladu s předpisy a přesností. Soudní okruh v réseau électrique ou all equipment connectedé au Dispositif peut engdrer un incendie, choc électrique et des dommages matériels.*
⚠**POZOR!***Zařízení lze ovládat a ovládat v souladu s elektrickými obvody a zařízeními vyhovujícími normám a bezpečnostním předpisům.*
⚠**POZOR!***V zařízení není žádná větev zařízení, která by neměla maximální elektrický náboj.*
⚠**POZOR!***Branchez le Dispositif uniquement de la manière indiquée dans toto oznámení. Tato metoda se používá k léčbě zranění a/nebo zranění.*
⚠**POZOR!***Zařízení a přístroje jsou vybaveny ochranným zhášedlem pro ochranu kabelů dle normy EN60898-1 (declenchment charakteristika B nebo C, jmenovité napětí max. 16 A, napájení min. 6 kA, třída energetického omezení 3).*
⚠**POZOR!***N'utilisez pas le Dispositif s'il present des signs de détérioration ou de défaut.*
⚠**POZOR!***N'essayez pas de réparer le Dispositif vousmême.*

⚠**POZOR!***Zařízení je unikátní pro použití v interiéru.*

⚠**POZOR!***Conservez le Dispositif à l'abri de la sa de leté a l'humidité.*
⚠**POZOR!***Nenechte děti hrát si s tlačítky/přerušovači na zařízení. Zařízení Gardez les (telefony, tablety, PC) lze použít k ovládání zařízení Shelly na dálku od dětského portée.*

Prezentace produktu

Shelly 1 Gen4 je přerušovač inteligentně kompatibilní Matter s kontakty bez potenciálu. Vybavení MCU bez multiprotokolů, připojení Zigbee a Bluetooth pro bezpečné připojení, připojení Zigbee a Bluetooth pro bezpečné připojení. Zařízení také pracuje střídavě nepřetržitě. Malá koncovka umožňuje umístění instalačního technika do skříní, napájecího zdroje, zhášedel nebo do jiných koncových produktů nebo je prostor omezený.

Zařízení je webové integrované rozhraní, které může používat monitor, ovladač a regulátor parametrů. Webové rozhraní je přístupné na adresu**http://192.168.33.1** Je připojen přímo k přístupovému bodu zařízení nebo k IP adrese. Je připojen ke stejnému místu.

K zařízení mohou přistupovat další zařízení připojená k automatizačním systémům a interagující s jinými zařízeními ve stejné infrastruktuře. Shelly Europe Ltd. je součástí API pro dispozice, snadnou integraci a kontrolu nad cloudem. Pour plus d'informations, rendez-vous à l'adresse suivante **https://shelly-api-docs.shelly.cloud**.

ⓘ*Zařízení je publikováno s mikrologickou jednotkou nainstalovanou v továrně. Pro každodenní údržbu a bezpečnost poskytuje Shelly Europe Ltd. gratuitement les dernières mises à jour de celui-ci. Ke své každodenní rutině se dostanete přes integrované webové rozhraní nebo mobilní aplikaci Shelly Smart Control, takže najdete podrobnosti o nejnovější verzi micrologiciel. Volba instalátoru nebo ne méně mises à jour du micrologiciel relève de la seule responsabilité de l'utilisateur. Společnost Shelly Europe Ltd. není odpovědná za všechny disponibilní konformity, které jsou způsobeny tím, že je uživatel utilizován v době, kdy je k dispozici.*

Návod k instalaci

ⓘ*Pour brancher le Dispositif, nous recommandons d'utiliser des fils unipolaires solides ou des fils torsadés avec des embouts. Pilníky by měly mít izolaci s vysokou tepelnou odolností, pokud je PVC T105 °C (221 °F).*
ⓘ*Lze použít s tlačítky nebo přerušovači s LED lampami nebo integrovanými neony.*
ⓘ*Lors du branchement des fils aux bornes du Dispositif, tenez compte de la section du dirigent et de la longueur dénudée spécifiées. Ne pas brancher plusieurs fils à une seule borne.*
ⓘ*Pour des raisons de sécurité, après avoir connecté le Dispositif au réseau Wi-Fi místní, nous vous recommandons deaktivace nebo de protéger par mot de passe le point d'accès (AP) du Dispositif.*
ⓘ*Aktivujte bod d'accès (AP) a připojení Bluetooth zařízení, stiskněte tlačítko de commande et maintenez-le pendant 5 sekund.*
ⓘ*Chcete-li provést reinicializaci provozních parametrů zařízení, klikněte na příkazové tlačítko a udržujte jej po dobu 10 sekund.*

Branchez le circuit de charge aux bornes I et O du Dispositif. Můžete použít napájení 110-240 V~ (obrázek 1)
1. Branchez le fil Phase à la borne L a le Neutre à la borne N.
2. Branchez l'interrupteur à la borne SW du Dispositif et au fil Phase.

Můžete použít napájení 24-48V⎓ (Obrázek 2):
ⓘ*La tension sur les bornes I et O du Dispositif ne doit pas dépasser 30 V⎓.*
1. Branchez le fil DC (CC)+ à la borne + a le fil GND à la borne **Pane**.

2. Branchez l'interrupteur à la borne SW et au fil GND.

Používáte stabilizovaný zdroj 12V⎓ (obrázek 3):

Effectuez les deux étapes precédentes. Z větve 12V+ na nesené +, větvení-le na nesené 12V.

Přidejte zařízení Zigbee

• Pour passer le Dispositif du micrologiciel Matter (par défaut) do Zigbee, appuyez 5 fois le le bouton de réinitialisation. Zařízení zůstává po 2 minutách v režimu zařízení a přes Zigbee hub najdete svou domovskou desku. Pokud v systému nic nenajdete, klikněte na 3 tlačítka na tlačítku reinicializace.
• Pour supprimer le Dispositif, allez sur sa page and supprimez-le de votre plateforme domotique.

ⓘ*V režimu Zigbee není ve výchozím nastavení přístupový bod zařízení dostupný. Pour l'activer, musíte udržovat tlačítko Reset enfoncé pendant 5 sekund.*

Konfigurace du Dispositif via Matter

ⓘ*Avant de commencer, surez-vous que vous disdisz*
• Nové Wi-Fi 2,4 GHz
• rozbočovač kompatibilní s Matter připojený k internetu
• Mobilní zařízení s aktivovaným Bluetooth a nainstalovanou aplikací kompatibilní s Matter

1. Aktivní bod d'accès du Dispositif en appuyant sur le réinitialisation/control button et en le maintenant pendant 5 sekund.
2. Naskenujte kód QR Matter a najděte vnitřek krabice.
3. Dodržujte pokyny podle postupu.

ⓘ*Uložte si QR kód pro svého nejlepšího reportéra. Pokud zařízení znovu inicializujete, budete mít nyní novou verzi kódu.*

Technické vlastnosti

Fyzika
• Rozměry (DxPxV): 37x42x16 mm / 1,46x1,65x0,63 palce
• Hmotnost: 26 g / 0,92 oz
• Vroubkování max. elektrické domino: 0,4 Nm / 3,5 lbin
• Průměr kabelu: 0,2 à 2,5 mm² / 24 à 14 AWG (vybíhá do rovin, torzád a tkanic)
• Longueur duducteur dénudé: 6 à 7 mm / 0,24 à 0,28 palce
• Shromáždění: Boîte d'encastrement
• Materiál krabice: plast
• Barva boxu: Modrá

Environmentální
• Provozní teplota: -20 °C až 40 °C / -5 °F až 105 °F
• Vlhkost: 30 % až 70 %
• Nadmořská výška max.: 2000 m / 6562 ft **Elektrika**
• Elektrické napájení:
- 110-240 V~
- 24-48 V⎓
- 12 V⎓
• Spotřeba elektřiny: < 1,2 W

Charakteristika okruhů
• Tenze dekomutace max.:
- 240 V~
- 30 V⎓
• Courant de komutační max.:
- 16 A (240 V ~)
- 10 A (30 V⎓)

Senzory, čítače
Vnitřní teplotní senzor: Oui

Komunikační rádiový protokol Wi-Fi
• Protokol: 802.11 b/g/n
• Pásmo RF: 2401-2483 MHz
• Puissance RF max. : < 20 dBm
• Portée: Jen 50 m / 164 stop od exteriéru, jen 30 m / 98 stop od interiéru (en fonction des Collectivités locales)

Bluetooth
• Protokol: 4.2
• Pásmo RF: 2400 - 2483,5 MHz
• Puissance RF max. : <4 dBm
• Portée: Jen 30 m / 98 stop do exteriéru, jen do 10 m / 33 stop do interiéru (en fonction des Collectivités locales) **Zigbee**

• Protokol: 802.15.4
• Pásmo RF: 2400 - 2483,5 MHz
• RF výkon max: <20 dBm
• Portée: Jen 100 m / 328 stop od interiéru, pouhých 300 m / 984 stop od exteriéru (ve funkci místních kolektivů)

Jednotka mikrokontroléru
• CPU: ESP-Shelly-C68F
• Flash: 8 MB

Mikrologické schopnosti
• Programování: 20
• Webhooky (URL akcí): 20 s 5 URL pro háčkovaný web
• Wi-Fi Repeater: Ano
• Brána BLE: Oui
• Skripty: Ano
• MQTT: Ano
• Crypto: Ano

Integrace cloudu Shelly

Zařízení lze monitorovat, ovládat a konfigurovat na základě domicilní služby Shelly Cloud. Službu můžete využívat z naší aplikace Android, iOS nebo Harmony OS nebo si můžete importovat internet na vaši adresu **https://control.shelly.cloud/**.

Zvolíte použití zařízení a použijete službu Sh ion et elly Cloud, pokyny najdeš tam

Manière de connector the dispositif au Cloud and de le contrôler à partir de l'application Shelly v průvodci de l'application à l'address Suivante**https://shelly.link/app-guide**. Aplikace Shelly a služba Shelly Cloud nejsou dostupné v dobrém funkčním stavu. Toto zařízení může být použito autonomním způsobem nebo s jinými deskovými domotiques.

Řešení problémů

Pokud rozpoznáte problémy s instalací nebo fungováním zařízení, podívejte se do Base of Connections:
https://shelly.link/1_Gen4

Prohlášení o shodě

To prohlašuje společnost Shelly Europe Ltd a vybavení Rádio typu Shelly 1 Gen4 je v souladu se směrnicí 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE. Úplný text prohlášení o shodě UE je k dispozici na internetové adrese:
https://shelly.link/1_Gen4_DoC

Výrobce: Společnost Shelly Europe Ltd.
Adresa:51 Boulevard Cherni Vrah, bâtiment 3, étages 2-3, Sofia 1407, Bulharsko
Tel. :+359 2 988 7435 **E-mail:**
podpora@shelly.cloud
Oficiální stránky:https://www.shelly.com

Změny v souřadnicích zveřejňuje výrobce na internetových oficiálních stránkách.

Všechna práva od značky Shelly® a dalších intelektuálních partnerů v zařízení Shelly Europe Ltd.

polština

Pokyny jsou pro Shelly 1 Gen4

Inteligentní przełącznik ze stykami bezpotencjałowymi

Zwane w niniejszym dokumencie “Urządzeniem”

Informace od pronájem bez závazku

Aby zapewnić bezpieczne i prawidłowe użytkowanie, należy przeczytać niniejszą instrukcję oraz wszelkie inne dokumentace dołączone do tego produktu. Należy zachować je na przyszłość. Nieprzestrzeganie procedure instalacji może prowadzić do nieprawidłowego działania, zagrożenia zdrowia i życia, naruszenia prawa i/lub odmowy gwarancji prawnych i handlowych (jeśli takie istnieją). Shelly Europe Ltd. never ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek ztráty lub szkody w przypadku nieprawidłowej instalacji lub niewłaściwego działania tego urządzenia z powodu nieprzestrzegania instrukcji obsługi i zapieczeejtyni instrukcji.

⚠*Ten znak wskazuje informacje dotyczące bezpieczeństwa.*
ⓘ*Ten znak oznacza ważną informację.*
⚠**VELMI SE SNAŽIT!***Ryzyko porażenia před elektrycznym. Instalacja urządzenia w sieci elektrycznej music zostać wykonana przez wykwalifikowanego elektryka.*
⚠**VELMI SE SNAŽIT!***Przed instalacją urządzenia należy wyłączyć wyłączniki automatyczne. Użyj odpowiedniego urządzenia testowego, aby upewnić się, że na przewodach, które chcesz podłączyć, nie ma napięcia. Jakmile jej nainstalujete, už jej nikdy nebudete muset instalovat.*
⚠**VELMI SE SNAŽIT!***Przed dokonaniem jakichkolwiek zmian w połączeniach należy upewnić się, że na zaciskach urządzenia nie ma napięcia.*
⚠**UWAGA!***Urzadz enie należy podłączać wyłącznie do sieci elektrycznej a urządzeń zgodnych z obowiązującymi przepisami. I když máte elektrický zdroj, budete ho muset před zakoupením použít.*

⚠**UWAGA!***Urządzenie może być podłączane a sterowane wyłącznie przez obwody elektryczne a urządzenia zgodne z obowiązującymi standardami a normami bezpieczeństwa.*
⚠**UWAGA!***Nikdy należy podłączać urządzenia do odbiorników przekraczających określone maksymalne obciążenie elektryczne.*
⚠**UWAGA!***Urządzenie należy podłączać wyłącznie w sposób przedstawiony w niniejszej instrukcji. Każda inna metoda może spowodować uszkodzenie i/lub obrażenia ciała.*
⚠**UWAGA!***Urządzenie in podłączone do niego urządzenia muszą być zabezpieczone wyłącznikiem kablowym zgodnym znormą EN60898-1 (charakterystika wyzwalania B lub C, prąd znamionowy max. 16 A prądu min.goduklasa kablowego, ograniczenia energii 3).*
⚠**UWAGA!***Nikdy należy używać urządzenia, jeśli wykazuje ono jakiekolwiek oznaki uszkodzenia lub wady.*
⚠**UWAGA!***Nikdy należy podejmować prób samodzielnej naprawy urządzenia.*
⚠**UWAGA!***Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku w pomieszczeniach.*
⚠**UWAGA!***Urządzenie należy przechvstát z mrtvých-czyszczeń i wilgoci.*
⚠**UWAGA!***Nikdy nepozwalaj dzieciom bawić się przyciskami/przełącznikami podłączonymi do urządzenia. Urządzenia (telefony komórkowe, tablety, komputery PC) służące do zdalnego sterowania Shelly należy trzymać z dala od dzieci.*

Název produktu

Shelly 1 Gen4 k inteligenci y przełącznik kompatybilny z Matton z bezpotencjałowymi styky. Wyposażony w wieloprotokołowy bezprzewodowy MCU, obsługuje łączność Zigbee a Bluetooth w celu zapewnienia bezpiecznego połączenia. Urządzenie działa zarówno na zasilaniu AC, jak a DC. Nikdy nemusíte platit za instalaci standardního elektrického zdroje, který má vysoký elektrický výkon, který lze využít různými způsoby nebo v jiných oblastech.

Urządzenie ma wbudowany interfejs sieciowy do monitorowania, sterowania a dostosowywania jego ustawień. Interfejs sieciowy jest dostępny pod adresa**http://192.168.33.1**w przypadku bezpośredniego połączenia z Punktem dostępu urządzenia lub pod addressem IP w przypadku dostępu z tej samej sieci.

Urządzenie może uzyskiwać dostęp a wchodzić w interakcje z innymi inteligentnymi urządzeniami lub systemami automatyki, jeśli znajdują się one w tej samej Infrastructureze sieciowej. Shelly Europe Ltd. Zapewnia interfejsy API dla urządzeń, I integrovat a ovládat w chmurze. Więcej informacji można znaleźć na stronie**https://shelly-api-docs.shelly.cloud**.

ⓘ*Urządzenie jest dostarczane z fabrycznie zainstalowanym oprogramowaniem sprzętowym. V důsledku toho je aktualizována a publikována, Shelly Europe Ltd. Musíte aktualizovat své zařízení pomocí mobilního připojení k Shelly Smart Control. Za installację aktualizacji oprogramowania odpowiada użytkownik. Shelly Europe Ltd. nikdy ponosi odpowiedzialności za brak zgodności urządzenia spowodowany brakiem zainstalowania przez użytkownika dostępnych aktualizacji w odpowiednim czasie.*

Návod k instalaci

ⓘ*Do podłączenia urządzenia zaleca you stosowanie przewodów jednożyłowych lub linkowych z tulejkami. Przewody powinny mieć isolację nebo podwyższonej odporności termální, nikdy mniejszej niż PVC T105°C (221°F).*
ⓘ*Nikdy nepoužívejte LED lampy nebo neonové lampy.*
ⓘ*Podczas podłączania przewodów do zacisków urządzenia należy wziąć pod uwagę określony przekrój przewodu a długość odizolowanego przewodu. Nikdy należy podłączać wielu przewodów nedělej každého zacisku.*
ⓘ*Existuje široká škála místního přístupu k síti Wi-Fi a připojení k síti má nejvyšší bod v místní oblasti (AP).*

ⓘ*Z hlediska připojení Bluetooth je první čas resetování/čas sterow 5 sekund.*

ⓘ*Aby przywrócić ustawienia fabryczne urządzenia, naciśnij a przytrzymaj przez 10 secund przycisk resetowania/sterowania.*

Podłącz obwód obciążenia do zacisków I i O urządzenia.

W przypadku korzystania z zasilania 110-240 V~ (rys. 1): 1. Podłącz przewód pod napięciem do zacisku L, a przewód neutralny do zacisku N.
2. Podłącz przełącznik do zacisku SW urządzenia a przewodu pod napięciem.

Jeśli używany jest zasilacz 24-48 V⎓ (rys. 2):
ⓘ*Napięcie na zaciskach I i O urządzenia ni a možná kraczać 30 V⎓.*
1. Podłącz przewód DC+ do zacisku +, a przewód GND do zacisku**Pane**.
2. Podłącz przełącznik do zacisku SW a przewodu GND. Jeśli używasz stabilizowanego zasilania 12V⎓ (rys. 3): Wykonaj poprzednie dwa kroki. Zamiast podłączać 12V+ do zacisku +, podłącz go do zacisku 12V.

Přidání funkce Zigbee

• Aby przełączyć urządzenie z firmware Matter (domyślnego) na Zigbee, naciśnij 5 razy przycisk Reset. Urządzenie pozostanie w trybie parowania przezzz 2 minuty i można je znaleźć on platformie automatyki domowej za pośrednictwem koncentratora Zigbee. Jeśli never możesz znaleźć urządzenia, naciśnij przycisk Reset 3 razy.
• Jakmile ji použijete, budete muset k práci automaticky používat platformu.

ⓘ*W trybie Zigbee bod dostępowy urządzenia není jest domyślnie dostępny. Aby go włączyć, należy przytrzymać przycisk Reset przez 5 sec.*

Konfigurace urządzenia za pomocnou aplikaci Matter
ⓘ*Przed rozpoczęciem upewnij się, że posiadasz:*
• Wi-Fi 2,4 GHz
• Compatybilny z Matter podłączony do Internetu
• Urządzenie mobilne z włączoną funkcją Bluetooth a zainstalowaną aplikacją kompatybilną z Matter

1. Włącz bod dostępu urządzenia, naciskając a mująprzytrzy-przycisk resetowania/sterowania przez 5 secu a.
2. Zadejte kód Q R Matter znajdujący się wewnątrz pudełka.
3. Postępuj zgodnie zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć proces.

ⓘ*Zachowaj kod QR do wykorzystania w przyszłości. Jeśli zresetujesz urządzenie, będziesz potrzebować tego kodu ponownie.*

Specifikace

Fyzikální
• Rozmiar (wys. x szer. x gł.): 37x42x16 mm / 1,46 x 1,65 x 0,63 palce
• Hmotnost: 26 g / 0,92 oz
• Maximální moment obrotowy zacisków śrubowych: 0,4 Nm / 3,5 lbin
• Przekrój przewodu: od 0,2 do 2,5 mm² / od 24 do 14 AWG (przewody pełne, skręcone i tulejki zaciskowe)
• Długość odizolowanego przewodu: 6 až 7 mm / 0,24 až 0,28 cala
• Montaż: Konsola ścienna / puszka naścienna
• Materiál obudowy: Tworzywo sztuczne
• Barva měsíce: modrá

Srodowisko
• Teplota robocza otozenia: -20 °C až 40 °C / -5 °F až 105 °F
• Wilgotność: od 30 % do 70 % wilgotności względnej
• Maksymalna wysokość: 2000 m / 6562 ft

Elektrický
• Zasilanie:
- 110-240 V~
- 24-48 V⎓
- 12 V⎓
• Spotřeba energie: < 1,2 W

Wartości znamionowe obwodów wyjściowych
• Max. následující jsou příklady:
- 240 V~
- 30 V⎓
• Max. prąd prz ełączania:
- 16 A (240 V~)
- 10 A (30 V⎓)

Czujniki, mierniki
• Wewnętrzny czujnik teplotní :Tak

rádio
Wi-Fi
• Protokol: 802.11 b/g/n
• Pasmo RF: 2401-2483 MHz
• Max. Moc RF: < 20 dBm
• Zasięg: Do 50 m / 164 ft v zewnątrz, do 30 m / 98 ft v pomieszczeniach (w zależności od warunków Lokalnych)

Bluetooth
• Protokol: 4.2
• Pasmo RF: 2400 - 2483,5 MHz
• Max. Moc RF: <4 dBm
• Zasięg: Čt 30 m / 98 zastávek v zewnątrz, čt 10 m / 33 zastávek v pomieszczeniach (w zależności od warunków Lokalnych)

Zigbee
• Protokol: 802.15.4
• Pasma RF: nebo 2400 až 2483,5 MHz
• Max. Moc RF: < 20 dBm
• Pěšky: čt 100 m / 328 zastávek v pomieszczeniach a 300 metrů / 984 zastávek v zewnątrz (se stejným počtem místního zboží)

Modul mikrokontroléru
• CPU: ESP-Shelly-C68F
• Flash: 8 MB

Możliwości oprogramowania układowego
• Harmonogram: 20
• Webhooki (akcje URL): 20 až 5 adres URL na hak
• Wzmacniacz zasięgu Wi-Fi: Tak
• Bramka BLE: Tak
• Kryptografické informace: Tak
• MQTT: Tak
• Změna barvy: Tak

Shelly Cloud

Je důležité monitorovat, ovládat a konfigurovat Shelly Cloud. K tomuto účelu můžete využít mobilní systém Android, iOS nebo Harmony OS nebo využít internetové připojení a adresu**https://control.shelly.cloud/**.

Shelly Cloud můžete také použít k aplikaci a používání Shelly Cloud, můžete použít pokyny k provedení následujících aplikací:**https://shelly.link/app-guide**. Mobilní aplikace Shelly a usługa Shelly Cloud nikdy nebyli prawidłowego działania urządzenia. Chcete-li to využít na maximum, můžete pomocí platformy automaticky vykonávat práci.

Řešení problémů

Pokud máte problém s instalací původního zařízení, můžete jej také použít k vytvoření silných dat: **https://shelly.link/1_Gen4**

Prohlášení práv

Niniejszym Shelly Europe Ltd. oświadcza, że typ urządzenia radiowego Shelly 1 Gen4 je k dispozici v 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE je dostępny pod następującym adresem internetowym:
https://shelly.link/1_Gen4_DoC

Výrobce: Společnost Shelly Europe Ltd.
Adresa:51 Černi Vrah Blvd., bldg. 3, fl. 2-3, Sofie 1407, Bulharsko
Telefon:+ 359 2 988 7435
E-mail:podpora@shelly.cloud
oficiální stránky:https://www.shelly.com

Zmiany danych kontaktowych są publikowane przez Producenta na oficjalnej stronie internetowej.

Wszelkie prawa do znaku towarowego Shelly® i inne prawa intelektuální związane z tym urządzeniem należą do Shelly Europe Ltd.

holandský

Gebruikers- veiligheidsgids

Shelly 1 Gen4

Slim schakelaar s potenciaalvrije kontakty

V dokumentu „het Apparaat“ genoemd.

Bezpečnostní informace

Připraveno k prodeji a legálně používáno pro manipulaci a všechny další dokumenty, které byly u tohoto produktu zveřejněny. Pozor na pohodlné používání. Nedodržení instalačních postupů může utrpět tot storageen, gevaar voor gezondheid en leven, overtreding van de wet a/nebo odmítnutí sázek a komerčních záruk (India van toepassing). Společnost Shelly Europe Ltd. Nenese žádnou odpovědnost za ochranu před poškozením při instalaci zařízení použitého v zařízení, protože zařízení není přístupné k použití zařízení a nezbytným pokynům při této manipulaci.

⚠*Tato deska má veiligheidsinformatie aan.*
ⓘ*Tato technologie má významný vliv.*
⚠**VAROVÁNÍ!***Nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Instalace zařízení do elektrické sítě musí být rychle připojena k elektrickému systému gewalificeerde.*
⚠**VAROVÁNÍ!***Generátor elektrické energie je připraven k instalaci zařízení. Použil jsem testovací zařízení z ovladače stavu rozpětí na drátu, který chcete použít. Můžete se setkat s instalací jako u zeker weet dat geen spanning state.*
⚠**VAROVÁNÍ!***Controleer voordat u wijzigingen aanbrengt aan de aansluitingen of he geen spanning aanwezig je op de anansluitingen přístroje.*
⚠**PUSŤTE SE!***Sluit the Apparaat all aun een elektriciteitsnet and equipments the voldoen and all current Regulations. Kortsluiting v elektriciteitsnet zařízení, které je aangesloten na zařízení může požár, materiální škody a elektrické šoky ztraceny.*
⚠**PUSŤTE SE!***Přístroj mohl být instalován otevřeně a testován na elektrické obvody a zařízení, která splňují zákonné normy a bezpečnostní normy.*
⚠**PUSŤTE SE!***Zařízení není připojeno k zařízením, které umožňují překročení maximálního elektrického zatížení.*
⚠**PUSŤTE SE!***Instalace zařízení je stejná jako v tomto návodu. Elke jiná metoda může být ostuda a letsel veroorzaken.*
⚠**PUSŤTE SE!***Zařízení v zařízeních daarop aangesloten by mělo být vybaveno zařízením na ochranu kabelů v souladu s EN60898-1 (charakteristika B z C, max. 16 A jmenovitý proud, min. 6 kA na zdroji, třída úspory energie 3).*
⚠**PUSŤTE SE!***Použití zařízení se nikdy nevztahuje na poškození způsobené vadami.*
⚠**PUSŤTE SE!***Vyzkoušejte zařízení a nelze jej opravit.*
⚠**PUSŤTE SE!***Zařízení je vždy připraveno k internímu použití.*
⚠**PUSŤTE SE!***Hood zařízení z budovy budovy a hlasu.*
⚠**PUSŤTE SE!***Nedovolte dětem, aby si nikdy hrály s knoflíky/shakelaars, které lze na zařízení hrát. Nainstalujte zařízení (mobilní telefony, tablety, PC) pro dálkové ovládání Shelly z budovy dětí.*

Popis produktu

Shelly 1 Gen4 je tenký mechanismus kompatibilní s Matter s potenciálními kontakty. Je vybaven víceprotokolovým bezdrátovým MCU, ale také podporuje připojení Zigbee a Bluetooth pro široké připojení. Zařízení pracuje na střídavém i stejnosměrném proudu. Malý čelní faktor lze instalovat standardním způsobem, do konstrukce, do dorazových kontaktů, s osvětlením a na jiná místa s viditelnými ruinami.

Zařízení má integrované webové rozhraní s nastavením, které lze sledovat, ovládat a upravovat. Webové rozhraní je přístupné přes**http://192.168.33.1**jako právní strom se nachází na přístupovém bodu zařízení prostřednictvím IP adresy, protože toegankelijk je vanuit hetzelfde síť. Zařízení je přístupné a může komunikovat s jinými tenkými zařízeními automatizačních systémů, než jsou ty, které se nacházejí v síťové infrastruktuře. Shelly Europe Ltd. nabízí API pro zařízení, integraci a správu cloudu. Přejděte na další informace**https://shellyapi-docs.shelly.cloud**.

ⓘ*Zařízení bylo nainstalováno s firmwarem nainstalovaným ve výrobě. S firmwarem aktuálním a dostupným v domě Shelly Europe Ltd. Nejnovější aktualizace firmwaru jsou zdarma. K aktualizacím se dostanete přes vestavěné webové rozhraní mobilní aplikace Shelly Smart Control. Instalace aktualizací firmwaru je odpovědností uživatele. Shelly Europe Ltd. Neexistuje žádný způsob, jak zajistit, aby zařízení bylo v souladu se zařízením a není vždy možné nainstalovat aktualizace, které lze odeslat uživateli.*

Návod k instalaci

ⓘ*Zařízení je připojeno ke stavidlům, což znamená, že máme obrovské množství zvuků, které jsou připojeny ke kabelům a používány. Kabel musí být izolován s vysokou tepelnou odolností, ne nižší než PVC T105°C (221°F).*
ⓘ*Použitá tlačítka vibračních světel s vestavěnými LED a neonovými lampami.*
ⓘ*Houd bij the aansluiten van draden op de ansansluit Klemmen van the equipment rekening met de opgegeven draaddoorsnede en stripte longte. Ne vždy se k ničemu přibliží.*
ⓘ*Toto zařízení je úspěšně připojeno k místní Wi-Fi síti a máme přístup k AP (Access Point) zařízení se signály zařízení a alarmu.*

ⓘ*Připojovací bod a připojení Bluetooth zařízení jsou v zásuvkách a kroky resetování/obnovení jsou vytištěny po dobu 5 sekund.*
ⓘ*Obnovení továrního nastavení zařízení na předním panelu má na 10 sekund vytištěno resetovací/provozní tlačítko.*

Sluit the belastingscircuit aan op de I-en O-aansluitingen van het Apparaat.

Při použití 110-240 V~ (obr. 1):
1. Připojte napájecí kabel k L-svorce a neutrální kabel k N-koncovce.
2. Sluit de schakelaar na op de SW-aansluiting van het apparaat en de stroomdraad.

Pokud máte napájení 24-48V⎓použité (obr. 2):
ⓘ*Napětí na I-en O-Poland zařízení nesmí být vyšší než 30 V⎓.*
1. Přepnutí vodiče DC+ na op de + připojení k vodiči GND k de**Pane**spojovací.
2. Sluit de schakelaar na op de SW-aansluiting en de GNDdraad.

Jako stabilizované 12V⎓-použité voeding (obr. 3): Voltooi předchozích dvou kroků. V plaats van de 12V+ aan te sluiten op de + aansluiting, pak každý deze aan op de 12V aansluiting.

Přidejte zařízení Zigbee

• Zařízení je připojeno k firmwaru Matter (standardní) k Zigbee, stiskněte 5 tlačítek na tlačítku reset. Zařízení zůstane v režimu párování 2 minuty a zařízení lze připojit k domácí platformě přes Zigbee hub. Protože zařízení nefunguje, nemůžete třikrát stisknout resetovací tlačítko.

• Zařízení lze rozšířit, nachází se na stránce a zobrazuje se na domoticaplatformě.

ⓘ*V režimu Zigbee nelze získat přístup k přístupovému bodu standardního zařízení. V tomto případě by mělo být resetovací tlačítko vytištěno do 5 sekund.*

Nastavte zařízení přes Matter

ⓘ*Než začnete, musíte Než se ujistíte, že:*
• 2,4 GHz Wi-Fi síť
• Rozbočovač kompatibilní s Matter dostupný na internetu
• Součástí je mobilní zařízení s Bluetooth Aplikace kompatibilní s Matter je geïnstalleerd

1. Schakel toegangspunt přístroje ve dveřích de Reset/besturingstoets 5 sekund indrukt te houden.
2. Naskenujte QR kód Matter v polích.
3. Volg de instructies die op het scherm schijnen om het proces dokončit.

ⓘ*Pozor na QR kód pro snadné použití. Když je zařízení resetováno, kód již není potřeba.*

Specifikace

Fyzika
• Afmetingen (VxŠxH): 37x42x16 mm / 1,46x1,65x0,63 palce
• Hmotnost: 26 g
• Schroefaansluitingen max. spojka: 0,4 Nm / 3,5 lbin
• Obecné dveře: 0,2 až 2,5 mm² / 24 až 14 AWG (hmotná, položená a opletená jádra)
• Délka odizolování: 6 až 7 mm / 0,24 až 0,28 palce
• Instalace: Nástěnná konzola / Inbouwdoos
• Materiál plniva: plast
• Vnější barva: Modrá

prostředí
• Teplotní rozsah: -20 °C až 40 °C / -5 °F až 105 °F
• Vochtigheid: 30 % mrtvých 70 % RH
• Max. výška: 2000 m / 6562 ft

Elektrický
• Napájení:
- 110-240 V~
- 24-48 V⎓
- 12 V⎓
• Spotřeba energie: < 1,2 W

Výstupní obvody
• Max. napnutí okovu:
- 240 V~
- 30 V⎓
• Max. spínací proud:
- 16 A (240 V~)
- 10 A (30 V⎓)

Senzory, měřiče
• Vnitřní teplotní senzor: Ano

rádio
Wi-Fi
• Protokol: 802.11 b/g/n
• RF pásmo: 2401 - 2483 MHz
• Max. RF schopnost: < 20 dBm
• Oblast: Tot 50 m / 164 ft buiten, tot 30 m / 98 ft ve vnitrozemí (afhankelijk van plaatselijke omstandigheden)

Bluetooth
• Protokol: 4.2
• RF pásmo: 2400 - 2483,5 MHz
• Max. RF výkon: <4 dBm
• Oblast: Tot 30 m buiten, tot 10 m vnitrozemí (afhankelijk van plaatselijke omstandigheden)

Zigbee
• Protokol: 802.15.4
• RF pásma: 2400 až 2483,5 MHz
• Max. RF schopnost: < 20 dBm
• Oblast: Tot 100 m uvnitř a 300 m venku (afhankelijk van plaatselijke omstandigheden)

Mikrokontrolér
• CPU: ESP-Shelly-C68F
• Flash: 8 MB

Možnosti firmwaru
• Kohouti: 20
• Webhooky (URL akty): 20 s 5 URL na háček
• Zvětšení oblasti Wi-Fi: Ano
• Brána BLE: Ano
• Skriptování: Ano
• MQTT: Ano
• Šifrování: Ano

ShJméno Elly Wolk

Zařízení lze monitorovat, ovládat a instalovat prostřednictvím služby Shelly Cloud domotica. Službu lze využívat prostřednictvím jedné mobilní aplikace pro Android, iOS OS Harmony nebo přes jiný internetový prohlížeč op **https://kontrola. shelly.cloud/**.

Pokud chcete, aby bylo zařízení používáno s aplikací a službou Shelly Cloud, obdržíte pokyny, jak zařízení připojit ke Cloudu a ovládat jej pomocí aplikace Shelly v aplikaci:**https://shelly.link/ průvodce aplikací**.

Mobilní aplikace Shelly a služba Shelly Cloud jsou dostupné ze zařízení a mají funkce latence. Toto zařízení lze použít samostatně nebo v kombinaci s různými jinými platformami domotica.

Řešit problémy

Jako vždy se objevují problémy s instalací zařízení, systém na stránce Kennisbank: **https://shelly.link/1_Gen4**

Prohlášení o shodě ng

Hierbij verklaart Shelly Europe Ltd., že radi zařízení Typ Shelly 1 Gen4 v overeenstemming splňuje Richtlijn 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Úplné znění prohlášení o shodě EU je k dispozici na následujících internetových adresách:
https://shelly.link/1_Gen4_DoC

Výrobce: Společnost Shelly Europe Ltd.
Adresa:51 Černi Vrah Blvd., gebouw 3, fl. 2-3, Sofie 1407, Bulharsko
Telefon:+359 2 988 7435 **E-mail:**
podpora@shelly.cloud Oficiální stránky:https://www.shelly.com

Změny v kontaktu zveřejnil výrobce a oficiální stránky.

Všechna práva k obchodní značce Shelly® a další duševní práva související s přístrojem náleží společnosti Shelly Europe Ltd.

B2502