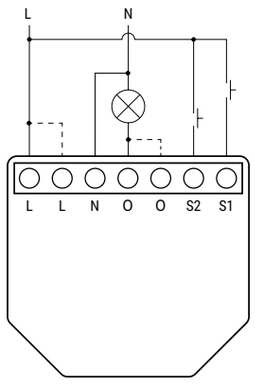
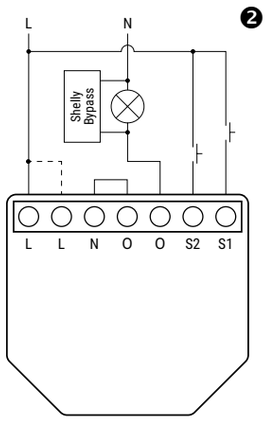
Shelly Dimmer Gen3
2/2





Slovenčina

Schéma zapojenia

Obr. 1 - S neutrálom
Obr. 2 - Bez neutrálu, s obtokom

Legenda

Terminály zariadenia
- **L (x2):** 2 svorky pod napätím
- **N:** Neutrálna svorka
- **O (x2):** 2 výstupné svorky do zátaže
- **S1, S2:** Vstupné svorky spínača/tlačidla na ovládanie svetla

Dróty
- **L:** Živé vedenie (220-240 V~)
- **N:** Neutrálny vodič

Dansk

Ledningsdiagram

Fig. 1 - Med neutral
Fig. 2 - Uden neutral, med bypass

Legende

Enhedens terminaler
- **L (x2):** 2 strømførende terminaler
- **N:** Neutral terminal
- **O (x2):** 2 udgangsterminaler til belastningen
- **S1, S2:** Indgangsterminaler til kontakt/knap til lysstyring

Ledninger
- **L:** Strømførende ledning (220-240 V~)
- **N:** Neutral ledning

Suomi

Kytkentäkaavio

Kuva 1 - Neutraalin kanssa
Kuva 2 - Ilman nollajohdinta, ohituksen kanssa

Selite

Laitteen päätelaitteet
- **L (x2):** 2 jännitteistä liitäntää
- **N:** Nollajohdin
- **O (x2):** 2 lähtöliitäntää kuormaan
- **S1, S2:** Kytkimen/painikkeen tuloliitännät valon ohjausta varten

Johdot
- **L:** Jännitteinen johto (220-240 V~)
- **N:** Nollajohto

Eesti keel

Juhtmestiku skeem

Joonis 1 - Neutraaliga
Joonis 2 - ilma neutraalita, koos Bypassiga

Legend

Seadme terminalid
- **L (x2):** 2 pingestatud terminali
- **N:** Neutraalne terminal
- **O (x2):** 2 väljundklemmi koormusele
- **S1, S2:** Lüliti/nupu sisendklemmid valguse juhtimiseks

Juhtmed
- **L:** Pingestatud juhe (220-240 V~)
- **N:** Neutraalne juhe

Български

Схема на свързване

Фиг. 1. С нулев проводник
Фиг. 2. Без нула, с байпас

Легенда

Терминали на устройствата
- **L (x2):** 2 терминала за фаза
- **N:** Терминал за нула
- **O (x2):** 2 изходни терминала към товара
- **S1, S2:** Входни терминали за ключ/бутон за управление на осветлението

Проводници
- **L:** Проводник за фаза (220-240 V~)
- **N:** Проводник за нула

Latviešu valoda

Elektroinstalācijas shēma

1. attēls - ar neitrāli
2. attēls - bez neitrāles, ar apvedceļu

Leģenda

Ierīces spailes
- **L (x2):** 2 tiešās strāvas termināli
- **N:** Neitrālais terminālis
- **O (x2):** 2 izejas spailes uz slodzi
- **S1, S2:** Slēdža/ pogas ieejas spailes gaismas kontrolei

Vadi
- **L:** Strāvas vads (220-240 V~)
- **N:** Neitrālais vads

Slovenčina

Používateľská a bezpečnostná príručka

Shelly Dimmer Gen3

Inteligentný regulátor stmievania

Bezpečnostné informácie

Pre bezpečné a správne používanie si prečítajte túto príručku a všetky ostatné dokumenty priložené k tomuto výrobku. Uschovajte si ich pre budúce použitie. Nedodržanie inštalačných postupov môže viesť k poruche, ohrozeniu zdravia a života, porušeniu zákona a/alebo odmietnutiu zákonných a obchodných záruk (ak existujú). Spoločnosť Shelly Europe Ltd. nezodpovedá za žiadne straty alebo škody v prípade nesprávnej inštalácie alebo nesprávnej prevádzky tohto zariadenia v dôsledku nedodržania používateľských a bezpečnostných pokynov uvedených v tejto príručke.

⚠*Táto značka označuje bezpečnostné informácie.*

ⓘ *Tento znak označuje dôležitú poznámku.*

⚠**VAROVANIE!** *Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Inštaláciu zariadenia do elektrickej siete musí starostlivo vykonať kvalifikovaný elektrikár.*

⚠**VAROVANIE!** *Pred inštaláciou zariadenia vypnite ističe. Pomocou vhodného testovacieho zariadenia sa uistite, že na vodičoch, ktoré chcete pripojiť, nie je napätie. Keď ste si istí, že tam nie je žiadne napätie, pokračujte v inštalácii.*

⚠**VAROVANIE!** *Pred vykonaním akýchkoľvek zmien v pripojeniach sa uistite, že na svorkách zariadenia nie je prítomné žiadne napätie.*

⚠**POZOR!** *Zariadenie pripájajte len spôsobom uvedeným v tomto návode. Akýkoľvek iný spôsob môže spôsobiť poškodenie a/alebo zranenie.*

⚠**POZOR!** *Zariadenie pripájajte len k elektrickej sieti a spotrebičom, ktoré spĺňajú všetky platné predpisy. Skrat v elektrickej sieti alebo v akomkoľvek spotrebiči pripojenom k Zariadeniu môže spôsobiť požiar, materiálne škody a úraz elektrickým prúdom.*

⚠**POZOR!** *Zariadenie musí byť zabezpečené káblovým ochranným spínačom v súlade s normou EN60898-1 (vypínacia charakteristika B alebo C, max. 16 A menovitý prúd, min. 6 kA prerušiteľnosť, trieda obmedzenia energie 3).*

⚠**POZOR!** *Zariadenie nepoužívajte, ak vykazuje akékoľvek známky poškodenia alebo závady.*

⚠**POZOR!** *Zariadenie sa môže pripájať a ovládať len do elektrických obvodov a spotrebičov, ktoré sú v súlade s platnými normami a bezpečnostnými predpismi.*

⚠**POZOR!** *Zariadenie je určené len na používanie v interiéri.*

⚠**POZOR!** *Zariadenie chráňte pred znečistením a vlhkosťou.*

Popis produktu

Shelly Dimmer Gen3 (ďalej len "zariadenie") je inteligentný regulátor stmievania, ktorý umožňuje diaľkové ovládanie stmievateľných svetiel a stmievacích ovládačov prostredníctvom mobilného telefónu, tabletu, počítača alebo systému domácej automatizácie. Môže fungovať samostatne v miestnej sieti Wi-Fi alebo ho možno ovládať aj prostredníctvom cloudových služieb domácej automatizácie. K zariadeniu možno pristupovať, ovládať ho a monitorovať na diaľku z akéhokoľvek miesta, kde má používateľ pripojenie na internet, pokiaľ je pripojené k internetu. Shelly Dimmer Gen3 má zabudované webové rozhranie, ktoré možno použiť na monitorovanie a ovládanie Zariadenia, ako aj na úpravu jeho nastavení. Zariadenie sa môže používať ako stmievač s koncovou hranou, s neutrálnym vodičom alebo bez neho.
Zariadenie má zabudované webové rozhranie, ktoré sa používa na monitorovanie, ovládanie a nastavovanie zariadenia. Webové rozhranie je prístupné na adrese http://192.168.33.1, keď ste pripojení priamo k prístupovému bodu Zariadenia, alebo na jeho IP adrese, keď ste vy a Zariadenie pripojení k rovnakej sieti.
Zariadenie môže pristupovať k iným inteligentným zariadeniam alebo automatizačným systémom a komunikovať s nimi, ak sú v rovnakej sieťovej infraštruktúre. Spoločnosť Shelly Europe Ltd. poskytuje API pre zariadenia, ich integráciu a cloudové ovládanie. Viac informácií nájdete na stránke https://shelly-api-docs.shelly.cloud.

ⓘ *Zariadenie sa dodáva s firmvérom nainštalovaným z výroby. Aby bolo zariadenie stále aktualizované a bezpečné, spoločnosť Shelly Europe Ltd. poskytuje najnovšie aktualizácie firmvéru bezplatne. Prístup k aktualizáciám získate buď prostredníctvom vstavaného webového rozhrania, alebo mobilnej aplikácie Shelly Smart Control. Za inštaláciu aktualizácií firmvéru zodpovedá používateľ. Spoločnosť Shelly Europe Ltd. nenesie zodpovednosť za prípadnú nezhodu zariadenia spôsobenú tým, že používateľ včas nenainštaloval dostupné aktualizácie.*

Inštalačné pokyny

ⓘ *Na pripojenie zariadenia odporúčame použiť jednožilové pevné vodiče alebo splietané vodiče s koncovkami. Vodiče by mali mať izoláciu so zvýšenou tepelnou odolnosťou, nie menšou ako PVC T105°C (221°F).*

ⓘ *Pri pripájaní vodičov na svorky zariadenia zohľadnite špecifikovaný prierez vodiča a dĺžku odizolovaného vodiča. Do jednej svorky nepripájajte viacero vodičov.*

ⓘ *Po úspešnom pripojení Zariadenia k miestnej sieti Wi-Fi odporúčame z bezpečnostných dôvodov vypnúť alebo zaheslovať prístupový bod (AP) Zariadenia.*

ⓘ *Ak chcete vykonať obnovenie výrobných nastavení zariadenia, stlačte a podržte tlačidlo Reset/ovládanie na 10 sekúnd.*

ⓘ *Ak chcete povoliť prístupový bod a pripojenie Bluetooth zariadenia, stlačte a podržte tlačidlo Reset/ovládanie na 5 sekúnd.*

Vypnite napájanie na ističi.

S neutrálnym

Pripojte živý vodič k svorke L zariadenia a neutrálny vodič k svorke N.
Pripojte záťaž k výstupnej svorke O zariadenia a neutrálnemu vodiču, ako je znázornené na schéme zapojenia.
Pripojte spínače alebo tlačidlá k svorkám zariadenia S1 a S2 a k vodiču Line.

Bez neutrálu, s bypassom

Pripojte vodič pod napätím k svorke L zariadenia.
Pripojte záťaž k výstupnej svorke O zariadenia a neutrálnemu vodiču.
Pripojte vodič k druhej svorke O a svorke N podľa schémy zapojenia.
Pripojte Shelly Bypass paralelne k záťaži.
Pripojte spínače alebo tlačidlá k svorkám S1 a S2 a k vodiču Line.

Špecifikácie

- Veľkosť (VxSxH): 38,5x43,5x17mm / 1,52x1,71x0,67in
- Hmotnosť: 24,3 g / 0,86 oz
- Maximálny krútiaci moment skrutkových svoriek: 0,4 Nm / 3,5 lbin
- Prierez vodiča: 0,2 až 2,5 mm², / 24 až 14 AWG (plná, splietaná a šnúrová koncovka)
- Dĺžka odizolovaného vodiča: 5 až 6 mm / 0,20 až 0,24 palca
- Montáž: V stene
- Materiál škrupiny: Plastové
- Farba škrupiny Vápno
- Farba tlače Čierna
- Farba konektora Čierna
- Okolitá pracovná teplota: -20°C až 40°C / -5°F až 105°F
- Vlhkosť: 30 % až 70 % relatívnej vlhkosti vzduchu
- Maximálna nadmorská výška: 2000 m / 6562 ft
- Napájanie: 220-240 V~ 50 Hz
- Spotreba energie: < 1.5 W
- Neutrálne nie je potrebné Áno
- Min. zaťaženie bez neutrálu a bez bypassu 20 W
- Typ stmievania Nábežná hrana
- Vonkajšia ochrana: 16 A, vypínacia charakteristika B alebo C, prerušenie 6 kA, trieda obmedzenia energie 3
- Ochrana proti skratu Áno
- Maximálny výstupný výkon 200 W
- Rozsah voltmetra (AC): 180-240 V
- Rozsah ampérmetra (AC): 0-3 A
- Presnosť meračov: ±5 % (pri použití s neutrálom)
- Snímač vnútornej teploty: Áno
- Presné meranie je možné len pri použití neutrálu.
- „Podporované zaťaženie:
  - Stmievateľné LED lampy: do 150 W
  - Žiarovky: do 200 W
  - Halogénové žiarovky: do 200 W
  - Transformátor so železným jadrom s nízkonapäťovými žiarovkami: do 200 VA
  - Stmievateľné elektronické transformátory: do 200 W"

Wi-Fi
- Protokol: 802.11 b/g/n
- RF pásmo: 2412-2472 MHz
- Max. RF výkon: < 20 dBm
- Rozsah: Do 30 m v interiéri a do 50 m vonku (v závislosti od miestnych podmienok)

Bluetooth
- Protokol: 4.2
- RF pásmo: 2402-2480 MHz
- Max. RF výkon: < 4 dBm
- Rozsah: Do 30 m vonku, do 10 m vo vnútri (v závislosti od miestnych podmienok)
- CPU:
  - ESP32 C3
  - STM32 G051
- Hodinová frekvencia: ESP32 C3: 40 Mhz
- Blesk: 8 MB
- Rozvrhy: 20
- Webhook (akcie URL): 20 s 5 adresami URL na háčik
- Skriptovanie: Áno
- MQTT: Áno
- Rozšírené rozvrhy: Áno
- KVS (Key-Value Store): Áno

Zaradenie Shelly Cloud

Zariadenie možno monitorovať, ovládať a nastavovať prostredníctvom našej služby domácej automatizácie Shelly Cloud. Službu môžete používať prostredníctvom našej mobilnej aplikácie pre Android, iOS alebo Harmony OS alebo prostredníctvom ľubovoľného internetového prehliadača na adrese https://control.shelly.cloud/.
Ak sa rozhodnete používať zariadenie s aplikáciou a službou Shelly Cloud, pokyny na pripojenie zariadenia do cloudu a jeho ovládanie z aplikácie Shelly nájdete v príručke k aplikácii: https://shelly.link/app-guide.
Mobilná aplikácia Shelly a služba Shelly Cloud nie sú podmienkou správneho fungovania zariadenia. Toto Zariadenie sa môže používať samostatne alebo s rôznymi inými platformami domácej automatizácie.

Riešenie problémov

V prípade, že sa vyskytnú problémy s inštaláciou alebo prevádzkou zariadenia, pozrite si stránku databázy znalostí: https://shelly.link/dimmer_Gen3

Vyhlásenie o zhode

Spoločnosť Shelly Europe Ltd. týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu Shelly Dimmer Gen3 je v súlade so smernicami 2014/53/EÚ, 2014/35/EÚ, 2014/30/EÚ, 2011/65/EÚ. Úplné znenie EÚ vyhlásenia o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese:
https://shelly.link/dimmer_Gen3_DoC
Výrobca: Shelly Europe Ltd.
Adresa: 103 Cherni Vrah Blvd., 1407 Sofia, Bulharsko
Tel: +359 2 988 7435
E-mail: support@shelly.cloud
Oficiálna webová stránka: https://www.shelly.com
Zmeny kontaktných informácií uverejňuje výrobca na oficiálnej webovej stránke.
Všetky práva na ochrannú známku Shelly® a ďalšie duševné práva súvisiace s týmto zariadením patria spoločnosti Shelly Europe Ltd.

Dansk

Bruger- og sikkerhedsvejledning

Shelly Dimmer Gen3

Smart styring af lysdæmpning

Oplysninger om sikkerhed

For sikker og korrekt brug skal du læse denne vejledning og alle andre dokumenter, der følger med dette produkt. Opbevar dem til fremtidig brug. Hvis installationsprocedurerne ikke følges, kan det føre til funktionsfejl, fare for liv og helbred, overtrædelse af loven og/eller afvisning af juridiske og kommercielle garantier (hvis sådanne findes). Shelly Europe Ltd. er ikke ansvarlig for tab eller skader i tilfælde af forkert installation eller forkert betjening af denne enhed på grund af manglende overholdelse af bruger- og sikkerhedsinstruktionerne i denne vejledning.

⚠*Dette skilt angiver sikkerhedsoplysninger.*

ⓘ *Dette tegn angiver en vigtig bemærkning.*

⚠**ADVARSEL!** *Risiko for elektrisk stød. Installation af enheden på elnettet skal udføres omhyggeligt af en kvalificeret elektriker.*

⚠**ADVARSEL!** *Før du installerer enheden, skal du slå afbryderne fra. Brug en passende testenhed til at sikre, at der ikke er spænding på de ledninger, du vil tilslutte. Når du er sikker på, at der ikke er spænding, kan du fortsætte med installationen.*

⚠**ADVARSEL!** *Før du foretager ændringer i tilslutningerne, skal du sikre dig, at der ikke er spænding på enhedens terminaler.*

⚠**FORSIGTIG!** *Tilslut kun enheden på den måde, der er vist i denne vejledning. Enhver anden metode kan forårsage skade og/eller personskade.*

⚠**FORSIGTIG!** *Tilslut kun enheden til et strømnet og apparater, der overholder alle gældende regler. En kortslutning i elnettet eller et apparat, der er tilsluttet enheden, kan forårsage brand, materielle skader og elektrisk stød.*

⚠**FORSIGTIG!** *Enheden skal sikres med en kabelbeskyttelsesafbryder i overensstemmelse med EN60898-1 (udløsningskarakteristik B eller C, maks. 16A nominel strøm, min. 6 kA afbrydelsesværdi, energibegrænsende klasse 3).*

⚠**FORSIGTIG!** *Brug ikke enheden, hvis den viser tegn på skader eller defekter.*

⚠**FORSIGTIG!** *Enheden må kun tilsluttes og styre elektriske kredsløb og apparater, der overholder de gældende standarder og sikkerhedsnormer.*

⚠**FORSIGTIG!** *Enheden er kun beregnet til indendørs brug.*

⚠**FORSIGTIG!** *Hold enheden væk fra snavs og fugt.*

Produktbeskrivelse

Shelly Dimmer Gen3 (enheden) er en smart lysdæmpningscontroller, som gør det muligt at fjernstyre dæmpbare lamper og lysdæmpningsdrivere via en mobiltelefon, tablet, pc eller hjemmeautomatiseringssystem. Den kan fungere selvstændigt i et lokalt Wi-Fi-netværk, eller den kan også betjenes via cloud-hjemmeautomatiseringstjenester. Enheden kan tilgås, styres og fjernovervåges fra ethvert sted, hvor brugeren har internetforbindelse, så længe den er forbundet til internettet. Shelly Dimmer Gen3 har et indbygget webinterface, som kan bruges til at overvåge og styre enheden samt justere dens indstillinger.
Enheden kan bruges som bagkantdæmper med eller uden neutral ledning.
Enheden har en indbygget webgrænseflade, der bruges til at overvåge, styre og justere enheden. Webinterfacet er tilgængeligt på http://192.168.33.1, når du er tilsluttet direkte til enhedens adgangspunkt, eller på dens IP-adresse, når du og enheden er tilsluttet det samme netværk.
Enheden kan få adgang til og interagere med andre intelligente enheder eller automatiseringssystemer, hvis de er i samme netværksinfrastruktur. Shelly Europe Ltd. leverer API'er til enhederne, deres integration og cloud-kontrol. For mere information, besøg https://shelly-api-docs.shelly.cloud.

ⓘ *Enheden leveres med fabriksinstalleret firmware. For at holde den opdateret og sikker leverer Shelly Europe Ltd. de seneste firmwareopdateringer gratis. Få adgang til opdateringerne via enten den indbyggede webgrænseflade eller Shelly Smart Control-mobilapplikationen. Installation af firmwareopdateringer er brugerens ansvar. Shelly Europe Ltd. kan ikke holdes ansvarlig for manglende overensstemmelse med enheden, som skyldes, at brugeren ikke har installeret de tilgængelige opdateringer rettidigt.*

Installationsvejledning

ⓘ *Til at forbinde enheden anbefaler vi at bruge solide ledninger med én kerne eller snoede ledninger med hylster. Ledningerne skal have isolering med øget varmebestandighed, ikke mindre end PVC T105°C (221°F).*

ⓘ *Når du tilslutter ledninger til enhedens terminaler, skal du tage hensyn til det specificerede ledertværsnit og den afisolerede længde. Tilslut ikke flere ledninger til en enkelt terminal.*

ⓘ *Når du har tilsluttet enheden til det lokale Wi-Fi-netværk, anbefaler vi af sikkerhedsmæssige årsager, at du deaktiverer eller password-beskytter enhedens AP (Access Point).*

ⓘ *Hvis du vil nulstille enheden til fabriksindstillinger, skal du trykke på Reset/kontrolknappen og holde den nede i 10 sekunder.*

ⓘ *For at aktivere adgangspunktet og enhedens Bluetooth-forbindelse skal du trykke på Reset/kontrolknappen og holde den nede i 5 sekunder.*

Sluk for strømmen ved afbryderen.

Med neutral

Tilslut den strømførende ledning til enhedens L-terminal og den neutrale ledning til N-terminalen.
Tilslut belastningen til enhedens udgangsterminal O og den neutrale ledning som vist i ledningsdiagrammet.
Tilslut kontakter eller knapper til enhedens S1- og S2-terminaler og den strømførende ledning.

Uden neutral, med bypass

Tilslut den strømførende ledning til enhedens L-terminal.
Tilslut belastningen til enhedens udgangsterminal O og den neutrale ledning.
Tilslut en ledning til den anden O-terminal og N-terminal som vist i ledningsdiagrammet.
Tilslut Shelly Bypass parallelt med belastningen.
Tilslut kontakter eller knapper til S1- og S2-terminalerne og den strømførende ledning.

Specifikationer

- Størrelse (HxBxD): 38,5x43,5x17mm / 1,52x1,71x0,67in
- Vægt: 24,3 g / 0,86 oz
- Skrueterminaler maks. drejningsmoment: 0,4 Nm / 3,5 lbin
- Lederens tværsnit: 0,2 til 2,5 mm², / 24 til 14 AWG (massive, flertrådede og bootlace-hylstre)
- Lederens afisolerede længde: 5 til 6 mm / 0,20 til 0,24 in
- Montering: I væggen
- Skalmateriale: Plastik
- Farven på skallen Kalk
- Print farve Sort
- Farve på stik Sort
- Omgivende arbejdstemperatur: -20 °C til 40 °C / -5 °F til 105 °F
- Fugtighed: 30 % til 70 % RH
- Maks. højde: 2000 m / 6562 fod
- Strømforsyning: 220-240 V~ 50 Hz
- Strømforbrug: < 1.5 W
- Neutral ikke nødvendig Ja
- Min. belastning uden neutral og uden Bypass 20 W
- Dæmpningstype Bageste kant
- Ekstern beskyttelse: 16A, udløsningskarakteristik B eller C, 6 kA afbrydelsesværdi, energibegrænsningsklasse 3
- Beskyttelse mod kortslutning Ja
- Maks. udgangseffekt 200 W
- Volmeterområde (AC): 180-240 V
- Område for amperemeter (AC): 0-3 A
- Meternøjagtighed: ±5 % (når den bruges med neutral)
- Intern temperatursensor: Ja
- Præcis måling er kun mulig, når den bruges med
- Understøttede belastninger:
  - Dæmpbare LED-lamper: op til 150 W
  - Glødepærer: op til 200 W
  - Halogenlamper: op til 200 W
  - Jernkernetransformator med lavspændingsglødelamper: op til 200 VA
  - Dæmpbare elektroniske transformere: op til 200 W" neutral.

Wi-Fi
- Protokol: 802.11 b/g/n
- RF-bånd: 2412-2472 MHz
- Maks. RF-effekt: < 20 dBm
- Rækkevidde: Op til 30 m indendørs og op til 50 m udendørs (afhængigt af lokale forhold)

Bluetooth
- Protokol: 4.2
- RF-bånd: 2402-2480 MHz
- Maks. RF-effekt: < 4 dBm
- Rækkevidde: Op til 30 m / 98 fod udendørs, op til 10 m / 33 fod indendørs (afhængigt af lokale forhold)
- CPU:
  - ESP32 C3
  - STM32 G051
- Urfrekvens: ESP32 C3: 40 Mhz
- Flash: 8 MB
- Tidsplaner: 20
- Webhooks (URL-handlinger): 20 med 5 URL'er pr. krog
- Scripting: Ja
- MQTT: Ja
- Avancerede tidsplaner: Ja
- KVS (Key-Value Store): Ja

Inklusion af Shelly Cloud

Enheden kan overvåges, styres og opsættes via vores Shelly Cloud-hjemmeautomatiseringstjeneste. Du kan bruge tjenesten via enten vores Android-, iOS- eller Harmony OS-mobilapplikation eller via en hvilken som helst internetbrowser på https://control.shelly.cloud/.
Hvis du vælger at bruge enheden med applikationen og Shelly Cloud-tjenesten, kan du finde instruktioner om, hvordan du forbinder enheden til skyen og styrer den fra Shelly-appen i applikationsvejledningen: https://shelly.link/app-guide.
Shelly-mobilapplikationen og Shelly Cloud-tjenesten er ikke en forudsætning for, at enheden fungerer korrekt. Denne enhed kan bruges alene eller sammen med forskellige andre hjemmeautomatiseringsplatforme.

Fejlfinding

Hvis du støder på problemer med installation eller betjening af enheden, kan du tjekke dens vidensbase-side: https://shelly.link/dimmer_Gen3

Overensstemmelseserklæring

Hermed erklærer Shelly Europe Ltd., at radioudstyrstypen Shelly Dimmer Gen3 er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Den fulde tekst af EU-overensstemmelseserklæringen er tilgængelig på følgende internetadresse: https://shelly.link/dimmer_Gen3_DoC
Producent: Shelly Europe Ltd.
Adresse: 103 Cherni Vrah Blvd, 1407 Sofia, Bulgarien
Tlf: +359 2 988 7435
E-mail: support@shelly.cloud
Officiel hjemmeside: https://www.shelly.com
Ændringer i kontaktoplysninger offentliggøres af producenten på den officielle hjemmeside.
Alle rettigheder til varemærket Shelly® og andre intellektuelle rettigheder i forbindelse med denne enhed tilhører Shelly Europe Ltd.

Suomi

Käyttö- ja turvallisuusopas

Shelly Dimmer Gen3

Älykäs himmenninohjain

Turvallisuustiedot

Turvallisen ja asianmukaisen käytön varmistamiseksi lue tämä opas ja kaikki muut tuotteen mukana toimitetut asiakirjat. Säilytä ne myöhempää käyttöä varten. Asennusohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa toimintahäiriöön, vaaraan terveydelle ja hengelle, lain rikkomiseen ja/tai oikeudellisten ja kaupallisten takuiden epäämiseen (jos sellaisia on). Shelly Europe Ltd. ei ole vastuussa mistään menetyksistä tai vahingoista, jotka aiheutuvat tämän laitteen virheellisestä asennuksesta tai virheellisestä toiminnasta, joka johtuu tämän oppaan käyttö- ja turvallisuusohjeiden noudattamatta jättämisestä.

⚠*Tämä merkki osoittaa turvallisuustietoja.*

ⓘ *Tämä merkki osoittaa tärkeän huomautuksen.*

⚠**VAROITUS!** *Sähköiskun vaara. Laitteen asentaminen sähköverkkoon on annettava huolellisesti pätevän sähköasentajan tehtäväksi.*

⚠**VAROITUS!** *Kytke katkaisijat pois päältä ennen laitteen asentamista. Varmista sopivalla testilaitteella, että kytkettävissä johtimissa ei ole jännitettä. Kun olet varma, että jännitettä ei ole, jatka asennusta.*

⚠**VAROITUS!** *Ennen kuin teet muutoksia liitäntöihin, varmista, että laitteen liittimissä ei ole jännitettä.*

⚠**VAROITUS!** *Kytke laite vain näissä ohjeissa esitetyllä tavalla. Kaikki muut menetelmät voivat aiheuttaa vahinkoja ja/tai loukkaantumisia.*

⚠**VAROITUS!** *Kytke laite vain sähköverkkoon ja laitteisiin, jotka täyttävät kaikki sovellettavat määräykset. Oikosulku sähköverkossa tai Laitteeseen liitetyssä laitteessa voi aiheuttaa tulipalon, omaisuusvahinkoja ja sähköiskun.*

⚠**VAROITUS!** *Laite on suojattava EN60898-1:n mukaisella kaapelisuojakytkimellä (laukaisuominaisuus B tai C, max. 16A nimellisvirta, min. 6 kA katkaisunopeus, energianrajoitusluokka 3).*

⚠**VAROITUS!** *Älä käytä laitetta, jos siinä on merkkejä vaurioista tai vioista.*

⚠**VAROITUS!** *Laite saa liittää ja ohjata vain sellaisia sähköpiirejä ja laitteita, jotka ovat voimassa olevien standardien ja turvallisuusnormien mukaisia.*

⚠**VAROITUS!** *Laite on tarkoitettu vain sisäkäyttöön.*

⚠**VAROITUS!** *Pidä laite poissa lialta ja kosteudelta.*

Tuotteen kuvaus

Shelly Dimmer Gen3 (jäljempänä 'laite') on älykäs himmenninohjain, joka mahdollistaa himmennettävien valojen ja himmenninohjainten kauko-ohjauksen matkapuhelimen, tabletin, tietokoneen tai kotiautomaatiojärjestelmän kautta. Se voi toimia itsenäisesti paikallisessa Wi-Fi-verkossa tai sitä voidaan käyttää myös pilvipohjaisten kotiautomaatiopalvelujen kautta. Laitetta voidaan käyttää, ohjata ja valvoa etänä mistä tahansa paikasta, jossa käyttäjällä on internetyhteys, kunhan laite on yhteydessä internetiin. Shelly Dimmer Gen3:ssa on upotettu web-käyttöliittymä, jonka avulla laitetta voidaan valvoa ja ohjata sekä säätää sen asetuksia. Laitetta voidaan käyttää himmenninkytkimenä, joko nollajohdolla tai ilman.
Laitteeseen on upotettu verkkokäyttöliittymä, jota käytetään laitteen valvontaan, ohjaukseen ja säätämiseen. Verkkokäyttöliittymään pääsee osoitteessa http://192.168.33.1, kun laite on kytketty suoraan laitteen yhteyspristeeseen, tai sen IP-osoitteessa, kun sinä ja laite olette kytketty samaan verkkoon.
Laite voi käyttää muita älykkäitä laitteita tai automaatiojärjestelmiä ja olla vuorovaikutuksessa niiden kanssa, jos ne ovat samassa verkkoinfrastruktuurissa. Shelly Europe Ltd. tarjoaa API:t laitteille, niiden integroinnille ja pilvihjaukselle. Lisätietoja on osoitteessa https://shelly-api-docs.shelly.cloud.

ⓘ *Laitteen mukana toimitetaan tehtaalla asennettu laiteohjelmisto. Pitääkseen sen ajan tasalla ja turvallisena Shelly Europe Ltd. tarjoaa uusimmat laiteohjelmistopäivitykset maksutta. Pääset päivityksiin käsiksi joko sulautetun web-käyttöliittymän tai Shelly Smart Control -mobiilisovelluksen kautta. Laiteohjelmistopäivitysten asentaminen on käyttäjän vastuulla. Shelly Europe Ltd. ei ole vastuussa laitteen vaatimustenvastaisuudesta, joka johtuu siitä, että käyttäjä ei ole asentanut saatavilla olevia päivityksiä ajoissa.*

Asennusohjeet

ⓘ *Suosittelemme laitteen kytkemiseen yksisäikeisiä kiinteitä johtoja tai monisäikeisiä johtoja, joissa on sulkijalankoja. Johdoissa on oltava eristys, jonka lämmönkestävyys on kohonnut, vähintään PVC T105°C (221°F).*

ⓘ *Kun kytket johtoja laitteen liittimiin, ota huomioon määritetty johtimen poikkileikkaus ja kuorittu pituus. Älä liitä useita johtimia yhteen liittimeen.*

ⓘ *Turvallisuussyistä suosittelemme, että kun olet onnistuneesti liittänyt laitteen paikalliseen Wi-Fi-verkkoon, poistat laitteen AP:n (Access Point) käytöstä tai suojaat sen salasanalla.*

ⓘ *Jos haluat tehdä laitteen tehdasasetusten palautuksen, pidä Nollaa/ohjauspainiketta painettuna 10 sekunnin ajan.*

ⓘ *Ota yhteyspiste ja laitteen Bluetooth-yhteys käyttöön painamalla Nollaus-/ohjauspainiketta ja pitämällä sitä painettuna 5 sekunnin ajan.*

Katkaise virta katkaisijasta.

Neutraalin kanssa

Kytke virtajohto laitteen L-liittimeen ja nollajohto N-liittimeen.
Kytke kuorma laitteen lähtöliitäntään O ja nollajohtimeen kytkentäkaavion osoittamalla tavalla.
Kytke kytkimet tai painikkeet laitteen S1- ja S2-liittimiin ja jännitteiseen johtimeen.

Ilman neutraalia, ohituksen kanssa

Kytke jännitteinen johto laitteen L-liittimeen.
Kytke kuorma laitteen lähtöliitäntään O ja nollajohtimeen.
Kytke johto toiseen O-liittimeen ja N-liittimeen kytkentäkaavion osoittamalla tavalla.
Kytke Shelly Bypass rinnakkain kuorman kanssa.
Kytke kytkimet tai painikkeet S1- ja S2-liittimiin ja jännitteiseen johtimeen.

Tekniset tiedot

- Koko (KxSxK): 38,5x43,5x17mm / 1,52x1,71x0,67in
- Paino: 24,3 g / 0,86 oz
- Ruuvililittimien maksimimomentti: 0,4 Nm / 3,5 lbin
- Johtimen poikkileikkaus: 0,2 - 2,5 mm², / 24 - 14 AWG (kiinteät, monisäikeiset ja ketjupäällysteiset lankakerät).
- Johtimen kuorittu pituus: 5 - 6 mm / 0,20 - 0,24 tuumaa.
- Asennus: Seinän sisäpuolella
- Kuoren materiaali: Muovi
- Kuoren väri Lime
- Tulosta väri Musta
- Liittimen väri Musta
- Ympäristön käyttölämpötila: -20°C - 40°C / -5°F - 105°F
- Kosteus: 30-70 % RH
- Maksimikorkeus: 2000 m / 6562 ft
- Virtalähde: 220-240 V~ 50 Hz
- Virrankulutus: < 1.5 W
- Neutraali ei tarvita Kyllä
- Vähimmäiskuorma ilman nollajännitettä ja ilman ohitusta 20 W
- Himmennystyyppi Takareuna
- Ulkoinen suojaus: 16 A, laukaisuominaisuus B tai C, 6 kA:n katkaisunopeus, energianrajoitusluokka 3.
- Oikosulkusuojaus Kyllä
- Maks. lähtöteho 200 W
- Volymetrin alue (AC): 180-240 V
- Ampeerimittarin alue (AC): 0-3 A
- Metrien tarkkuus: ±5 % (kun käytetään neutraalin kanssa)
- Sisäinen lämpötila-anturi: Kyllä
- Tarkka mittaus on mahdollista vain neutraalin kanssa käytettynä.
- Tuetut kuormat:
  - Himmennettävät LED-lamput: enintään 150 W.
  - Hehkulamput: enintään 200 W
  - Halogeenilamput: enintään 200 W
  - Rautamuuntaja, jossa on pienjännitehehkulamppuja: enintään 200 VA.
  - Himmennettävät elektroniset muuntajat: enintään 200 W."

Wi-Fi
- Pöytäkirja: 802.11 b/g/n
- RF-kaista: 2412-2472 MHz
- Max. RF-teho: < 20 dBm
- Kantama: Jopa 30 m / 100 ft sisätiloissa ja jopa 50 m / 160 ft ulkona (paikallisista olosuhteista riippuen).

Bluetooth
- Pöytäkirja: 4.2
- RF-kaista: 2402-2480 MHz
- Max. RF-teho: < 4 dBm
- Kantama: Jopa 30 m / 98 jalkaa ulkona, jopa 10 m / 33 jalkaa sisätiloissa (paikallisista olosuhteista riippuen).
- CPU:
  - ESP32 C3
  - STM32 G051
- Kellotaajuus: ESP32 C3: 40 MHz
- Flash: 8MB
- Aikataulut: 20
- Webhooks (URL-toiminnot): 20 ja 5 URL-osoitetta per koukku
- Käsikirjoittaminen: Kyllä
- MQTT: Kyllä
- Edistyneet aikataulut: Kyllä
- KVS (Key-Value Store): Kyllä

Shelly Cloud sisällyttäminen

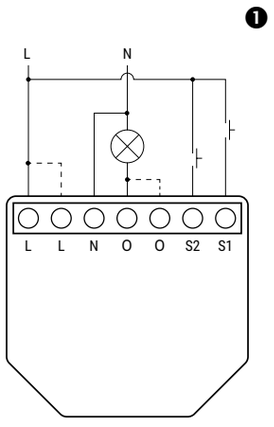
Laitetta voidaan valvoa, ohjata ja määrittää Shelly Cloud -kotiautomaatiopalvelumme kautta. Voit käyttää palvelua joko Android-, iOS- tai Harmony OS -mobiilisovelluksemme tai minkä tahansa internetselaimen kautta osoitteessa https://control.shelly.cloud/.
Jos päätät käyttää laitetta sovelluksen ja Shelly Cloud -pilvipalvelun kanssa, löydät ohjeet laitteen liittämisestä pilvipalveluun ja sen ohjaamisesta Shelly-sovelluksesta sovellusoppaasta: https://shelly.link/app-guide.
Shelly-mobiilisovellus ja Shelly-pilvipalvelu eivät ole edellytyksenä laitteen asianmukaiselle toiminnalle. Tätä Laitetta voidaan käyttää itsenäisesti tai useiden muiden kotiautomaatioalustojen kanssa.

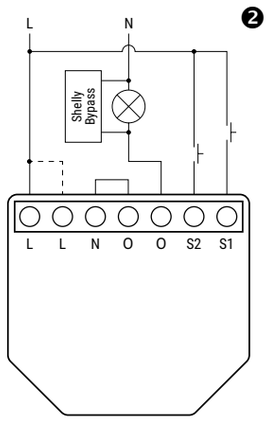
Vianmääritys

Jos sinulla on ongelmia laitteen asennuksen tai käytön kanssa, tutustu sen tietopankkisivuun:
https://shelly.link/dimmer_Gen3

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Shelly Europe Ltd. vakuuttaa täten, että radiolaitetyyppi Shelly Dimmer Gen3 on direktiivin 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU mukainen. EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on saatavilla seuraavassa internet-osoitteessa:
https://sh





Lietuvių kalba

Laidų schema

1 pav. - Su neutraliuoju elementu
2 pav. - Be neutralo, su apylanka

Legenda

Įrenginio gnybtai

- **L (x2):** 2 tiesioginio maitinimo gnybtai
- **N:** Neutralusis gnybtas
- **O (x2):** 2 išėjimo gnybtai prie apkrovos
- **S1, S2:** Jungiklio / mygtuko įvesties gnybtai šviesai valdyti

Laidai

- **L:** Gyvasis laidas (220-240 V~)
- **N:** Neutralusis laidas

Hrvatski

Shema ožičenja

Sl. 1 - S neutralom
Sl. 2 - Bez neutralnog, s zaobilaženjem

Legend

Terminali uređaja

- **L (x2):** 2 živa terminala
- **N:** Neutralni terminal
- **O (x2):** 2 izlazna terminala za opterećenje
- **S1, S2:** Ulazni terminali za prekidač/gumb za kontrolu svjetla

Žice

- **L:** Živa žica (220-240 V~)
- **N:** Neutralna žica

Gaeilge

Diagrams sreangaithe

Fig. 1 - Le Neodrach
Fig. 2 - Gan Neodrach, le Bypass

Eochair

Teirmíní Gléas

- **L (x2):** 2 teirmíní beo
- **N:** Teirmíneál neodrach
- **O (x2):** 2 teirmíneál aschuir don ualach
- **S1, S2:** Teirmíneál ionchuir cnaipe/mótar le haghaidh rialú solais

Cáblaí

- **L:** Cábla beo (220-240 V~)
- **N:** Cábla neodrach

Lietuvių kalba

Naudotojo ir saugos vadovas

Shelly Dimmer Gen3

Išmanusis apšvietimo valdiklis

Saugos informacija

Norėdami saugiai ir tinkamai naudoti, perskaitykite šį vadovą ir visus kitus prie šio gaminio pridedamus dokumentus. Saugokite juos ateityje. Nesilaikant montavimo procedūrų, gali sutrikti prietaiso veikimas, kilti pavojus sveikatai ir gyvybei, būti pažeisti įstatymai ir (arba) atsisakyta teisinių ir komercinių garantijų (jei tokių yra). Bendrovė "Shelly Europe Ltd." neatsako už jokius nuostolius ar žalą, patirtą netinkamai sumontavus arba netinkamai eksploatuojant šį prietaisą dėl šiame vadove pateiktų naudotojo ir saugos instrukcijų nesilaikymo.

⚠*Šis ženklas nurodo saugos informaciją.*

ⓘ *Šis ženklas rodo svarbią pastabą.*

⚠**ĮSPĖJIMAS!** *Elektros smūgio pavojus. Prietaiso montavimą prie elektros tinklo turi kruopščiai atlikti kvalifikuotas elektrikas.*

⚠**ĮSPĖJIMAS!** *Prieš montuodami įrenginį, išjunkite grandinės jungiklius. Naudodami tinkamą bandymo prietaisą įsitikinkite, kad ant laidų, kuriuos norite prijungti, nėra įtampos. Įsitikinę, kad įtampos nėra, pereikite prie montavimo.*

⚠**ĮSPĖJIMAS!** *Prieš atlikdami bet kokius jungčių pakeitimus įsitikinkite, kad prietaiso gnybtuose nėra įtampos.*

⚠**DĖMESIO!** *Prietaisą prijunkite tik taip, kaip nurodyta šiose instrukcijose. Bet koks kitas būdas gali sukelti žalą ir (arba) sužalojimą.*

⚠**DĖMESIO!** *Prietaisą prijunkite tik prie elektros tinklo ir prietaisų, atitinkančių visus galiojančius teisės aktus. Trumpasis jungimas elektros tinkle arba prie įrenginio prijungtame prietaise gali sukelti gaisrą, materialinę žalą ir elektros smūgį.*

⚠**DĖMESIO!** *Įrenginys turi būti apsaugotas kabelio apsaugos jungikliu pagal EN60898-1 (suveikimo charakteristika B arba C, maks. 16 A nominalioji srovė, min. 6 kA pertraukimo galia, 3 energijos ribojimo klasė).*

⚠**DĖMESIO!** *Nenaudokite prietaiso, jei jis turi bet kokių pažeidimo ar defekto požymių.*

⚠**DĖMESIO!** *Prietaisas gali būti jungiamas ir valdomas tik prie tokių elektros grandinių ir prietaisų, kurie atitinka galiojančius standartus ir saugos normas.*

⚠**DĖMESIO!** *Įrenginys skirtas naudoti tik patalpose.*

⚠**DĖMESIO!** *Saugokite prietaisą nuo purvo ir drėgmės.*

Produkto aprašymas

Shelly Dimmer Gen3 (toliau - Įrenginys) yra išmanusis reguliatorius, leidžiantis nuotoliniu būdu valdyti reguliuojamo apšvietimo lemputes ir reguliatoriaus tvarkykles mobiliuoju telefonu, planšetiniu kompiuteriu, asmeniniu kompiuteriu arba namų automatizavimo sistema. Jis gali veikti savarankiškai vietiniame "Wi-Fi" tinkle arba gali būti valdomas per debesijos namų automatizavimo paslaugas. Prietaisą galima pasiekti, valdyti ir stebėti nuotoliniu būdu iš bet kurios vietos, kurioje naudotojas turi interneto ryšį, jei jis prijungtas prie interneto. Įrenginyje "Shelly Dimmer Gen3" yra integruota žiniatinklio sąsaja, kuria galima stebėti ir valdyti Įrenginį, taip pat koreguoti jo nustatymus. Įrenginys gali būti naudojamas kaip galinio krašto reguliatorius jungiklis su neutraliuoju laidu arba be jo.

Įrenginyje yra integruota žiniatinklio sąsaja, skirta įrenginiui stebėti, valdyti ir reguliuoti. Žiniatinklio sąsaja pasiekiama adresu http://192.168.33.1, kai esate tiesiogiai prisijungę prie Įrenginio prieigos taško, arba jo IP adresu, kai jūs ir Įrenginys esate prisijungę prie to paties tinklo.

Įrenginys gali prisijungti prie kitų išmaniųjų prietaisų ar automatizavimo sistemų ir sąveikauti su jais, jei jie yra toje pačioje tinklo infrastruktūroje. "Shelly Europe Ltd." teikia API, skirtas įrenginiams, į integracijai ir valdymui debesyje. Daugiau informacijos rasite adresu https://shelly-api-docs.shelly.cloud.

Įrenginyje įdiegta gamykloje įdiegta programinė įranga. Kad ji būtų nuolat atnaujinama ir saugi, "Shelly Europe Ltd." nemokamai teikia naujausius programinės įrangos atnaujinimus. Prie atnaujinimų galima prisijungti per integruotą žiniatinklio sąsają arba "Shelly Smart Control" mobiliąją programėlę. Už programinės aparatinės įrangos atnaujinimų įdiegimą atsako naudotojas. Bendrovė "Shelly Europe Ltd." neatsako už prietaiso netinkamą, atsiradusią dėl to, kad naudotojas laiku neįdiegė turimų atnaujinimų.

Įrengimo instrukcijos

ⓘ *Įrenginiui prijungti rekomenduojame naudoti vientisus vieno gysločio laidus arba daugiagyslius laidus su gyslomis. Laidai turi būti su padidinto atsparumo karščiui izoliacija, ne mažesne nei PVC T105°C (221°F).*

ⓘ *Jungdami laidus prie įtaiso gnybtų, atsižvelkite į nurodytą laidininko skerspjūvį ir nuimtą ilgį. Į vieną gnybtą nejunkite kelių laidų.*

ⓘ *Saugumo sumetimais, sėkmingai prijungus Prietaisą prie vietinio "Wi-Fi" tinklo, rekomenduojame išjungti arba apsaugoti slaptažodžiu Prietaiso prieigos tašką (AP).*

ⓘ *Norėdami atlikti gamyklinį įrenginio atstatymą, paspauskite ir 10 sekundžių palaikykite nuspaudę mygtuką Reset/control.*

ⓘ *Norėdami įjungti prieigos tašką ir įrenginio "Bluetooth" ryšį, paspauskite ir 5 sekundes palaikykite nuspaudę Iš naujo nustatyti / valdyti mygtuką.*

Išjunkite maitinimą prie pertraukiklio.

Su neutraliu

Prijunkite maitinimo laidą prie įrenginio L gnybto, o nulinį laidą - prie N gnybto.
Prijunkite apkrovą prie įrenginio išvesties gnybto O ir nulinio laido, kaip parodyta laidų schemoje.
Prijunkite jungiklius arba mygtukus prie įrenginio S1 ir S2 gnybtų ir prie "Live" laido.

Be neutralo, su aplinkkeliu

Prijunkite maitinimo laidą prie įrenginio L gnybto.
Prijunkite apkrovą prie įrenginio išvesties gnybto O ir nulinio laido.
Prijunkite laidą prie kito O gnybto ir N gnybto, kaip parodyta laidų schemoje.
Lygiagrečiai su apkrova prijunkite Shelly Bypass.
Prijunkite jungiklius arba mygtukus prie S1 ir S2 gnybtų ir "Live" laido.

Specifikacijos

- Dydis (VxŠxG): 38,5x43,5x17 mm / 1,52x1,71x0,67in
- Svoris: 24,3 g / 0,86 oz
- Sraigtiniai gnybtai Maksimalus sukimo momentas: 0,4 Nm / 3,5 lbino
- Laidininko skerspjūvis: nuo 0,2 iki 2,5 mm², / nuo 24 iki 14 AWG (viengubi, daugiasiūliai ir įvoriniai gnybtai)
- Laidininko ilgis be juostelių: 5-6 mm / 0,20-0,24 in
- Montavimas: Į sieną
- Korpuso medžiaga: Plastikinis
- Kriauklės spalva Lime
- Spausdinimo spalva Juoda
- Jungties spalva Juoda
- Aplinkos darbo temperatūra: -Nuo -20°C iki 40°C / nuo 5°F iki 105°F
- Drėgmė: 30-70 % RH
- Maksimalus aukštis: 2000 m / 6562 pėdų
- Maitinimo šaltinis: 220-240 V~ 50 Hz
- Energijos suvartojimas: < 1.5 W
- Neutralus nereikia Taip
- Minimali apkrova be neutralios srovės ir be aplinkkelio 20 W
- Užtamsinimo tipas Užpakalinis kraštas
- Išorinė apsauga: 16 A, suveikimo charakteristika B arba C, 6 kA pertraukimo galia, 3 energijos ribojimo klasė
- Apsauga nuo trumpojo jungimo Taip
- Maksimali išėjimo galia 200 W
- Voltmetro diapazonas (AC): 180-240 V
- Ampermetro diapazonas (AC): 0-3 A
- Matuoklių tikslumas: ±5 % (kai naudojamas su neutraliuoju junginiu)
- Vidinis temperatūros jutiklis: Taip
- Tikslūs matavimai galimi tik naudojant neutralius.
- Palaikomos apkrovos:
  - Dimerujomasis LED lempos: iki 150 W
  - Kaitrinės lemputės: iki 200 W
  - Halogeninės lempos: iki 200 W
  - Geležies šerdies transformatorius su žemos įtampos kaitrinėmis lempomis: iki 200 VA
  - Pritemdomi elektroniniai transformatoriai: iki 200 W"

Wi-Fi

- Protokolas: 802.11 b/g/n
- radijo dažnių juosta: 2412-2472 MHz
- Didžiausia. RF galia: < 20 dBm
- Diapazonas: Iki 30 m (100 pėdų) viduje ir iki 50 m (160 pėdų) lauke (priklausomai nuo vietos sąlygų)

Bluetooth

- Protokolas: 4.2
- radijo dažnių juosta: 2402-2480 MHz
- Didžiausia. RF galia: < 4 dBm
- Diapazonas: Iki 30 m lauke, iki 10 m patalpoje (priklausomai nuo vietos sąlygų)
- PROCESORIUS:
  - ESP32 C3
  - STM32 G051
- Laikrodžio dažnis: ESP32 C3: 40 Mhz
- Blykstė: 8 MB
- Tvarkaraščiai: 20
- Webhooks (URL veiksmai): 20 su 5 URL adresais vienam kabliukui
- Skriptų rašymas: Taip
- MQTT: Taip
- Išplėstiniai tvarkaraščiai: Taip
- KVS (rakto ir vertės saugykla): Taip

Shelly Cloud įtraukimas

Įrenginį galima stebėti, valdyti ir nustatyti naudojantis mūsų "Shelly Cloud" namų automatizavimo paslauga. Paslauga galite naudotis naudodamiesi mūsų "Android", "iOS" arba "Harmony OS" mobiliąja programa arba bet kuria interneto naršykle adresu
https://control.shelly.cloud/.
Jei nuspręsite prietaisą naudoti su programa ir "Shelly Cloud" paslauga, instrukcijas, kaip prijungti prietaisą prie debesies ir valdyti jį iš "Shelly" programos, raste programos vadove: https://shelly.link/app-guide.
"Shelly" mobiliojі programėlė ir "Shelly Cloud" paslauga nėra tinkamo Įrenginio veikimo sąlygos. Šį Prietaisą galima naudoti atskirai arba su įvairiomis kitomis namų automatizavimo platformomis.

Trikčių šalinimas

Jei kyla problemų dėl įrenginio diegimo ar veikimo, peržiūrėkite žinių bazės puslapį:
https://shelly.link/dimmer_Gen3

Atitikties deklaracija

"Shelly Europe Ltd." pareiškia, kad "Shelly Dimmer Gen3" tipo radijo ryšio įranga atitinka Direktyvos 2014/53/ES, 2014/35/ES, 2014/30/ES, 2011/65/ES reikalavimus. Visą ES atitikties deklaracijos tekstą galima rasti šiuo interneto adresu:
https://shelly.link/dimmer_Gen3_DoC
Gamintojas: Shelly Europe Ltd.
Adresas: 103 Cherni Vrah Blvd., 1407 Sofija, Bulgarija
Tel.: +359 2 988 7435
El. paštas: support@shelly.cloud
Oficiali svetainė: https://www.shelly.com
Kontaktinės informacijos pakeitimus gamintojas skelbia oficialioje svetainėje.
Visos teisės į prekės ženklą Shelly® ir kitos intelektinės teisės, susijusios su šiuo prietaisu, priklauso Shelly Europe Ltd.

Hrvatski

Korisnički i sigurnosni vodič

Shelly Dimmer Gen3

Pametni regulator svjetlosti

Informacije o sigurnosti

Za sigurnu i pravilnu upotrebu, pročitajte ovaj vodič i sve druge dokumente koji prate ovaj proizvod. Čuvajte ih za buduću referencu. Nepridržavanje postupaka instalacije može dovesti do neispravnosti, opasnosti za zdravlje i život, kršenja zakona i/ili odbijanja pravnih i komercijalnih garancija (ako ih ima). Shelly Europe Ltd. nije odgovorna za bilo kakav gubitak ili štetu u slučaju nepravilne instalacije ili nepropisnog korištenja ovog uređaja zbog nepoštivanja korisničkih i sigurnosnih uputa u ovom vodiču.

⚠*Ovaj znak označava informacije o sigurnosti.*

ⓘ *Ovaj znak označava važnu napomenu.*

⚠**UPUZA!** *Rizik od električnog udara. Instalaciju uređaja na električnu mrežu mora obaviti kvalificirani električar.*

⚠**UPUZA!** *Prije instalacije uređaja, isključite osigurače. Upotrijebite odgovarajući uređaj za ispitivanje kako biste se uvjerili da na žicama koje želite spojiti nema napona. Kada ste sigurni da nema napona, nastavite sa instalacijom.*

⚠**UPUZA!** *Pre nego što izvršite bilo kakve promene na povezivanju, osigurajte da na terminalima Uređaja nema prisutnog napona.*

⚠**PAŽNJA!** *Povežite Uređaj samo na način prikazan u ovim uputstvima. Svaka druga metoda može izazvati oštećenje i/ili povredu.*

⚠**PAŽNJA!** *Povežite Uređaj samo na električnu mrežu i uređaje koji su u skladu sa svim važećim propisima. Kratki spoj u električnoj mreži ili bilo kojem uređaju povezanom sa Uređajem može izazvati požar, oštećenje imovine i električni udar.*

⚠**PAŽNJA!** *Uređaj mora biti zaštićen prekidačem za zaštitu kabla u skladu sa EN60898-1 (karakteristika isključenja B ili C, maksimalna struja 16A, minimalna prekidna sposobnost 6 kA, klasa ograničenja energije 3).*

⚠**PAŽNJA!** *Ne koristite Uređaj ako pokazuje bilo kakve znakove oštećenja ili kvara.*

⚠**PAŽNJA!** *Uređaj se može povezati i kontrolisati samo električne krugove i uređaje koji su u skladu sa važećim standardima i sigurnosnim normama.*

⚠**PAŽNJA!** *Uređaj je namenjen samo za unutrašnju upotrebu.*

⚠**PAŽNJA!** *Držite Uređaj podalje od prljavštine i vlage.*

Opis proizvoda

Shelly Dimmer Gen3 (Uređaj) je pametni regulator svjetlosti koji omogućava daljinsko upravljanje dimabilnim svjetlima i dimnim uređajima putem mobilnog telefona, tableta, računala ili sustava kućne automatizacije. Može raditi samostalno u lokalnoj Wi-Fi mreži ili se također može upravljati putem usluga kućne automatizacije u oblaku. Uređaj se može pristupiti, kontrolirati i nadzirati daljinski s bilo kojeg mjesta gdje Korisnik ima internetsku povezanost, sve dok je povezan na Internet. Shelly Dimmer Gen3 ima ugrađeni web sučelje koje se može koristiti za nadzor i kontrolu Uređaja, kao i za prilagodbu njegovih postavki. Uređaj se može koristiti kao dimmer prekidač s ili bez neutralnog vodiča.
Uređaj ima ugrađeno web sučelje koje se koristi za nadzor, kontrolu i prilagodbu Uređaja. Web sučelje je dostupno na http://192.168.33.1 kada ste izravno povezani na pristupnu točku Uređaja ili na njegovoj IP adresi kada ste vi i Uređaj povezani na isti mrežu.
Uređaj može pristupiti i komunicirati s drugim pametnim uređajima ili sustavima automatizacije ako su u istoj mrežnoj infrastrukturi. Shelly Europe Ltd. pruža API-je za uređaje, njihovu integraciju i kontrolu putem oblaka. Za više informacija, posjetite https://shelly-api-docs.shelly.cloud.
ⓘ *Uređaj dolazi s tvornički instaliranim firmware-om. Kako bi ostao ažuriran i siguran, Shelly Europe Ltd. pruža najnovije nadogradnje firmware-a besplatno. Pristupite nadogradnjama putem ugrađenog web sučelja ili mobilne aplikacije Shelly Smart Control. Instalacija nadogradnji firmware-a je odgovornost korisnika. Shelly Europe Ltd. neće biti odgovoran za bilo kakvu neuskładenost Uređaja uzrokovanu neuspjehom korisnika da pravovremeno instalira dostupne nadogradnje.*

Upute za instalaciju

ⓘ *Za povezivanje Uređaja preporučujemo korištenje čvrstih jednorodnih žica ili žica s pletenicom s ferulama. Žice trebaju imati izolaciju s povećanom otpornošću na toplinu, ne manju od PVC T105°C (221°F).*

ⓘ *Prilikom povezivanja žica na terminale Uređaja, uzmite u obzir navedeni presjek vodiča i dužinu skinutog dijela. Ne povezujte više žica u jedan terminal.*

ⓘ *Iz sigurnosnih razloga, nakon što uspješno povežete Uređaj na lokalnu Wi-Fi mrežu, preporučujemo da onemogućite ili zaštitite lozinkom AP (pristupnu točku) Uređaja.*

ⓘ *Za izvođenje tvorničkog resetiranja Uređaja, pritisnite i držite gumb za resetiranje/kontrolu 10 sekundi.*

ⓘ *Za omogućavanje pristupne točke i Bluetooth veze Uređaja, pritisnite i držite gumb za resetiranje/kontrolu 5 sekundi.*

Isključite napajanje na osiguraču.

S neutralom

Povežite Fazu žicu s Uređajem L terminalom, i Neutral žicu s N terminalom.
Povežite opterećenje na izlazni terminal Uređaja O i Neutral žicu kao što je prikazano u shemi ožičenja.
Povežite prekidače ili dugmad na Uređaj S1 i S2 terminalima i Faza žicu.

Bez neutralnog, s zaobilaženjem

Povežite Fazu žicu s Uređajem L terminalom.
Povežite opterećenje na izlazni terminal Uređaja O i Neutral žicu.
Povežite žicu na drugu O terminalu i N terminalu kao što je prikazano u shemi ožičenja.
Povežite Shelly Bypass paralelno s opterećenjem.
Povežite prekidače ili dugmadi na S1 i S2 terminalima i Faza žicu.

Specifikacije

- Veličina (HxWxD): 38.5x43.5x17mm / 1.52x1.71x0.67in
- Težina: 24.3 g / 0.86 oz
- Maksimalni moment vijaka: 0.4 Nm / 3.5 lbin
- Presjek vodiča: 0.2 do 2.5 mm² / 24 do 14 AWG (čvrsti, razvedeni i čahure s čepom)
- Dužina skinutog vodiča: 5 do 6 mm / 0.20 do 0.24 in
- Montiranje: U zidu
- Materijal kućišta: Plastika
- Boja kućišta Lime
- Boja ispisa Crna
- Boja konektora Crna
- Ambijentna radna temperatura: -20°C do 40°C / -5°F do 105°F
- Vlažnost: 30% do 70% RH
- Maks. visina: 2000 m / 6562 ft
- Napajanje: 220-240 V~ 50 Hz
- Potrošnja energije: < 1,5 W
- Neutralna žica nije potrebna Da
- Min. opterećenje bez neutralne žice i bez Bypass-a 20 W
- Tip prigušenja Izađući rub
- Vanjska zaštita: 16A, karakteristika isključenja B ili C, 6 kA prekidni kapacitet, klasa ograničenja energije 3
- Zaštita od kratkog spoja Da
- Maks. izlazna snaga 200 W
- Raspon voltmetra (AC): 180-240 V
- Raspon ammetra (AC): 0-3 A
- Točnost u mjerenju: ±5 % (kada se koristi sa neutralnim)
- Senzor unutrašnje temperature: Da
- Precizno merenje je moguće samo kada se koristi sa neutralnim.
- Podržana opterećenja:
  - LED svjetiljke s mogućnošću prigušivanja: do 150 W
  - Žarulje sa žarnom niti: do 200 W
  - Halogene žarulje: do 200 W
  - Transformator sa željeznom jezgrom s niskonaponskim žaruljama sa žarnom niti: do 200 VA
  - Elektronički transformatori s mogućnošću prigušivanja: do 200 W"

Wi-Fi

- Protokol: 802.11 b/g/n
- RF opseg: 2412-2472 MHz
- Maks. RF snaga: < 20 dBm
- Domet: Do 30 m / 100 ft unutra i do 50 m / 160 ft napolju (u zavisnosti od lokalnih uslova)

Bluetooth

- Protokol: 4.2
- RF opseg: 2402-2480 MHz
- Maks. RF snaga: < 4 dBm
- Domet: Do 30 m / 98 ft napolju, do 10 m / 33 ft unutra (u zavisnosti od lokalnih uslova)
- CPU:
  - ESP32 C3
  - STM32 G051
- Frekvencija sata: ESP32 C3: 40 Mhz
- Flash: 8MB
- Rasporedi: 20
- Webhookovi (URL akcije): 20 s 5 URL-ova po hooku
- Skripting: Da
- MQTT: Da
- Napredni rasporedi: Da
- KVS (Ključ-Vrijednost Spremište): Da

Uključivanje u Shelly Cloud

Uređaj se može nadzirati, kontrolirati i postaviti putem naše Shelly Cloud usluge automatizacije doma. Možete koristiti uslugu putem naše Android, iOS ili Harmony OS mobilne aplikacije ili putem bilo kojeg internetskog preglednika na https://control.shelly.cloud/.
Ako se odlučite koristiti Uređaj s aplikacijom i Shelly Cloud uslugom, možete pronaći upute o tome kako povezati Uređaj s Cloudom i kontrolirati ga iz Shelly aplikacije u vodiču za aplikaciju: https://shelly.link/app-guide.
Shelly mobilna aplikacija i Shelly Cloud usluga nisu uvjeti za ispravno funkcioniranje Uređaja. Ovaj uređaj može se koristiti samostalno ili s raznim drugim platformama za automatizaciju doma.

Rješavanje problema

U slučaju da naiđete na probleme s instalacijom ili radom uređaja, provjerite njegovu stranicu s bazom znanja:
https://shelly.link/dimmer_Gen3

Izjava o sukladnosti

Ovim putem, Shelly Europe Ltd. izjavljuje da je radio oprema tipa Shelly Dimmer Gen3 u skladu s Direktivom 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Cijeli tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi:
https://shelly.link/dimmer_Gen3_DoC
Proizvođač: Shelly Europe Ltd.
Adresa: 103 Cherni Vrah Blvd., 1407 Sofija, Bugarska
Tel.: +359 2 988 7435
E-mail: support@shelly.cloud
Službena web stranica: https://www.shelly.com
Promjene u kontakt informacijama objavljuje Proizvođač na službenoj web stranici.
Sva prava na zaštitni znak Shelly® i druga intelektualna prava povezana s ovim uređajem pripadaju Shelly Europe Ltd.

Gaeilge

Treoir úsáideora agus sábháilteachta

Shelly Dimmer Gen3

Rialtóir dimming cliste

Eolas sábháilteachta

Chun úsáid shábháilte agus cheart a chinntiú, léigh an treoir seo, agus aon doiciméid eile a ghabhann leis an táirge seo. Coinnigh iad le haghaidh tagartha sa todhchaí. D'fhéadfadh teip a leanúint ar na nósanna imeachta suiteála a chur faoi deara mífheidhm, contúirt do shláinte agus do shaol, sárú ar an dlí, agus/nó diúltú ar bharántais dlíthiúla agus tráchtála (más ann). Níl Shelly Europe Ltd. freagrach as aon chailleanas nó damáiste má tá an gléas seo suiteáilte go mícheart nó má oibrítear go mícheart é de bharr teip ar na treoracha úsáideora agus sábháilteachta sa treoir seo.

⚠*Tugann an comhartha seo le fios eolas sábháilteachta.*

ⓘ *Tugann an comhartha seo le fios nóta tábhachtach.*

⚠**RABHADH!** *Riosca timpiste leictreach. Caithfear suiteáil an Gléas sa líonra leictreach a dhéanamh go cúramach ag leictreoir cáilithe.*

⚠**RABHADH!** *Sula ndéantar an Gléas a shuiteáil, cas na briseadh ciorcad off. Úsáid gléas tástála cuí chun a chinntiú nach bhfuil voltas ar na sreanga a bhfuil tú ag iarraidh a nascadh. Nuair atá tú cinnte nach bhfuil voltas ann, téigh ar aghaidh leis an suiteáil.*

⚠**RABHADH!** *Sula ndéanann tú aon athruithe ar na connectaí, déan cinnte nach bhfuil voltas i láthair ag na téarmail Gléas.*

⚠**FÓGRA!** *Ná ceangail an Gléas ach ar an mbealach a léirítear sna treoracha seo. D'fhéadfadh aon mhodh eile damáiste agus/nó gortú a chur faoi deara.*

⚠**FÓGRA!** *Ná ceangail an Gléas ach le líonra cumhachta agus le gléasanna a chomhlíonann na rialacháin uile atá i bhfeidhm. D'fhéadfadh gearradh ciorcad sa líonra cumhachta nó in aon ghléas a bhaineann leis an Gléas tine, damáiste maoine, agus timpiste leictreach a chur faoi deara.*

⚠**FÓGRA!** *Caithfidh an Gléas a bheith slán le lasc cosanta cábla de réir EN60898-1 (carachtar tripping B nó C, reatha uasta 16A, rátáil briste min. 6 kA, rang teorann fuinnimh 3).*

⚠**FÓGRA!** *Ná húsáid an Gléas má léiríonn sé aon chomhartha damáiste nó locht.*

⚠**FÓGRA!** *Is é an Gléas atá beartaithe ach do chiorcaid leictreacha agus do ghléasanna a chomhlíonann na caighdeáin agus na normanna sábháilteachta atá i bhfeidhm.*

⚠**FÓGRA!** *Tá an Gléas beartaithe ach le húsáid laistigh.*

⚠**FÓGRA!** *Coinnigh an Gléas i bhfad ó dhirt agus taise.*

Cur síos ar an táirge

Shelly Dimmer Gen3 (an Gléas) is comhoibriú dimming cliste é a cheadaíonn rialú iargúlta ar sholas dimmable agus tiománaithe dimming trí guthán póca, táibléad, PC, nó córas uathoibrithe baile. Féadfaidh sé oibriú go neamhspleách i líonra Wi-Fi áitiúil nó is féidir é a oibriú freisin trí sheirbhísí uathoibrithe baile sa chloud. Is féidir an Gléas a rochtain, a rialú, agus a monatóireacht go h-iargúlta ó aon áit a bhfuil conradh idirlín ag an Úsáideoir, chomh fada agus atá sé ceangailte leis an Idirlíon. Tá comhoibriú Gréasáin comhoibritheach ag Shelly Dimmer Gen3 a úsáidtear chun an Gléas a monatóireacht agus a rialú, chomh maith le socruithe a choigeartú. Is féidir an Gléas a úsáid mar switche dimmer trailing edge, le nó gan sreang neodrach.
Tá comhoibriú gréasáin comhoibritheach ag an Gléas a úsáidtear chun an Gléas a monatóireacht, a rialú, agus a choigeartú. Tá an comhoibriú gréasáin ar fáil ag http://192.168.33.1 nuair a bhíonn tú ceangailte go díreach le pointe rochtana an Ghleas nó ag a seoladh IP nuair a bhíonn tú agus an Gléas ceangailte leis an líonra céanna.
Is féidir leis an nGléas rochtain a fháil ar agus idirghníomhú le gléasanna cliste eile nó le córais uathoibrithe má tá siad sa líonra céanna. Soláthraíonn Shelly Europe Ltd. APIs do na gléasanna, a n-integráit agus rialú scamall. Chun tuilleadh eolais a fháil, tabhair cuairt ar https://shelly-api-docs.shelly.cloud.
ⓘ *Tagann an Gléas le firmware a shocraigh an mhonarcha. Chun é a choinneáil nuashonraithe agus sábháilte, soláthraíonn Shelly Europe Ltd. na nuashonruithe firmware is déanaí saor in aisce. Rochtain ar na nuashonruithe trína n-úsáid an comhoibriú gréasáin atá suite nó an feidhmchlár soghluaiste Shelly Smart Control. Is é freagracht an úsáideora nuashonruithe firmware a shuiteáil. Ní bheidh Shelly Europe Ltd. freagrach as aon easnamh comhoiriúnachta atá ann don Gléas a chruthaítear trí theip ar an úsáideoir na nuashonruithe atá ar fáil a shuiteáil in am.*

Treoracha suiteála

ⓘ *Chun an Gléas a cheangal, molaimid úsáid a bhaint as cáblaí aonair crua nó cáblaí stráinséide le ferrules. Ba chóir go mbeadh inslíú ar na cáblaí le friotaíocht teasa méadaithe, nach lú ná PVC T105°C (221°F).*

ⓘ *Nuair a bhíonn cáblaí á gconneáil le teirmíneál an Ghléis, déan cinnte go dtugtar aird ar an gcros-sectóir comhoibrithea agus ar an ngiorracht a gcuirtear ar fáil. Ná ceangail cáblaí í isteach i dteirmíneál amháin.*

ⓘ *Ar mhaithe le slándáil, tar éis duit an Gléas a cheangal go rathúil leis an líonra Wi-Fi áitiúil, molaimid duit an AP (Pointe Rochtana) a dhúnadh nó pasfhocal a chur air.*

ⓘ *Chun athshocrú monarchan a dhéanamh ar an Gléas, brúigh agus coinnigh an cnaipe Athshocraithe/rialaithe ar feadh 10 soicind.*

ⓘ *Chun an pointe rochtana agus an nasc Bluetooth den Gléas a chumasú, brúigh agus coinnigh an cnaipe Athshocraithe/rialaithe ar feadh 5 soicind.*

Téigh off an chumhacht ag an briseadh.

Le Neodrach

Ceangail an Beo cábla leis an Gléas L tíle, agus an Neodrach cábla leis an N tíle.
Ceangail an lód leis an tíle aschur an Gléas O agus an Neodrach cábla mar a léirítear sa diagrám sreangaithe.
Ceangail lasc nó cnaipe leis an Gléas S1 agus S2 tíleanna agus an Beo cábla.

Gan Neutraal, le Bypass

Ceangail an Beo cábla leis an Gléas L tíle.
Ceangail an lód leis an tíle aschur an Gléas O agus an Neodrach cábla.
Conectáil sreang chuig an gceann eile O tíle agus an N tíle mar a léirítear sa diagrám sreangaithe.
Ceangail an Shelly Bypass i bparalel leis an load.
Conectáil lasc nó cnaipe chuig an S1 agus S2 tíleanna agus an Beo cábla.

Sonraíochtaí

- Toisí (HxWxD): 38.5x43.5x17mm / 1.52x1.71x0.67in
- Meáchan: 24.3 g / 0.86 oz
- Torque uillinn max: 0.4 Nm / 3.5 lbin
- Cros-seicín condaí: 0.2 go 2.5 mm² / 24 go 14 AWG (solad, stráinséideach, agus ferrules bootlace)
- Fad stríocáilte condaí: 5 go 6 mm / 0.20 go 0.24 in
- Suiteáil: In-wall
- Ábhar an chás: Plastac
- Dath an chás Lime
- Dath an phrionta Dubh
- Dath an chónóra Dubh
- Teocht oibre timpeallachta: -20°C go 40°C / -5°F go 105°F
- Duillín: 30% go 70% RH
- Airde uasta: 2000 m / 6562 ft
- Soláthar cumhachta: 220-240 V~ 50 Hz
- Tomhaltas cumhachta: < 1.5 W
- Neodrach nach bhfuil ag teastáil Tá
- Min. lód gan neodrach agus gan Bypass 20 W
- Cineál dimming Cúlra ag dul
- Cosaint sheachtrach: 16A, tréith chaitheamh B nó C, 6 kA rátáil briseadh, rang teorann fuinnimh 3
- Cosaint gearrtheármach Tá
- Max. cumhacht aschuir 200 W
- Raon volmeter (AC): 180-240 V
- Raon ammeter (AC): 0-3 A
- Cruinneas méadar: ±5 % (nuair a úsáidtear le neodrach)
- Sensing teocht inmheánach: Tá
- Is féidir le tomhas cruinn a bheith ann amháin nuair a úsáidtear le neodrach.
- Ualaí tacaithe:
  - Lampaí stiúir dimmable: suas le 150 W
  - Bleibiní gealbhruthach: suas le 200 W
  - Lampaí hailigine: suas le 200 W
  - Claochladán croí-iarainn le lampaí gealbhruthacha ísealvoltais: suas le 200 VA
  - Claochladáin leictreonacha dimmable: suas le 200 W"

Wi-Fi

- Prótacal: 802.11 b/g/n
- Band RF: 2412-2472 MHz
- Max. cumhacht RF: < 20 dBm
- Raon: Suas le 30 m / 100 ft laistigh agus suas le 50 m / 160 ft lasmuigh (ag brath ar na coinníollacha áitiúla)

Bluetooth

- Prótacal: 4.2
- Band RF: 2402-2480 MHz
- Max. cumhacht RF: < 4 dBm
- Raon: Suas le 30 m / 98 ft lasmuigh, suas le 10 m / 33 ft laistigh (ag brath ar na coinníollacha áitiúla)
- CPU:
  - ESP32 C3
  - STM32 G051
- Minicíocht clog: ESP32 C3: 40 Mhz
- Flash: 8MB
- Sceidil: 20
- Webhooks (gníomhartha URL): 20 le 5 URLanna in aghaidh an hook
- Scríobh: Tá
- MQTT: Tá
- Sceidil chun cinn: Tá
- KVS (Stór Luacha): Tá

Comhoiriúnacht le Cloud Shelly

Is féidir an Gléas a monatóireacht, a rialú, agus a shocrú trí ár seirbhís uathoibrithe baile Cloud Shelly. Is féidir leat an tseirbhís a úsáid trí ár n-iarratas soghluaiste Android, iOS, nó Harmony OS nó trí bhrabhsálaí idirlín ar https://control.shelly.cloud/.
Má roghnaíonn tú an Gléas a úsáid leis an iarratas agus seirbhís Cloud Shelly, is féidir leat treoracha a fháil ar conas an Gléas a cheangal leis an gCloud agus é a rialú ón iarratas Shelly sa treoir iarratais: https://shelly.link/app-guide.
Níl an t-iarratas soghluaiste Shelly agus an tseirbhís Cloud Shelly riachtanach chun go n-oibreoidh an Gléas go ceart. Is féidir an Gléas seo a úsáid go neamhspleách nó le hionstraimí éagsúla eile atá ag baint le hoibriú tí.

Fadhbanna

Más rud é go gcuirtear fadhbanna i gcion ar an suiteáil nó ar oibriú an Ghleasa, seiceáil le do thoil a leathanach bunaithe eolais:
https://shelly.link/dimmer_Gen3

Tuarascáil Comhoiriúnachta

Mar sin, dearbhaíonn Shelly Europe Ltd. go bhfuil an cineál trealaimh raidió Shelly Dimmer Gen3 comhoiriúnach le Treoir 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Tá an téacs iomlán de na tuairiscí comhoiriúnachta AE ar fáil ag an seoladh idirlín seo a lean