

NAVODILA ZA UPORABO

Wi-Fi zatemnilno stikalo
Shelly[®] Dimmer 2

Kataloška št.: 22 98 516

Shelly

Kazalo

Uvod	2
Predstavitev sistema Shelly®	3
Tehnični podatki	3
Tehnične informacije	4
Varnostni napotki	4
Navodila za namestitev	4
Začetna namestitev	5
Nadzirajte vaš dom z vašim glasom	6
Registracija	8
Pozabljeno geslo	8
Priklučitev naprave	9
Nastavitve naprav Shelly	13
Časovnik	14
Tedenski urnik	14
Internet / Varnost	14
Nastavitve	14
Vgrajeni spletni vmesnik	16
Začetna priklučitev	16
Domača stran	17
Časovnik	17
Tedenski urnik	17
Internet / Varnost	17
Nastavitve	18
Dodatne lastnosti	20
Varovanje okolja	20
Garancijski list	22
Prevod izvirne izjave EU o skladnosti	23
Izvirna izjava EU o skladnosti	25

Uvod

Pametno WiFi zatemnilno stikalo Shelly® podjetja Allterco Robotics je namenjeno namestitvi neposredno na vaše luči, da lahko nadzirate in zatemnite osvetljenost. Namenjeno je vgradnji na standardno stensko konzolo, za stikala za luči ali na druga mesta z omejenim prostorom.

Naprava Shelly lahko deluje kot samostojna naprava ali kot dodatna oprema krmilnika za avtomatizacijo doma.

ZATEMNILNEGA STIKALA SHELLY SE NE SME POVEZATI IN UPORABLJATI Z VENTILATORJEM. ČE TO STORITE, LAHKO PRIDE DO ŠKODE NA NAPRAVI ALI VENTILATORJU, LAHKO POVZROČI TUDI POŽAR!!!

Predstavitev sistema Shelly®

Shelly® je družina inovativnih naprav, ki omogočajo daljinsko upravljanje električnih aparatov preko mobilnega telefona, osebnega računalnika ali sistema za avtomatizacijo doma. Shelly® uporablja WiFi za povezavo z napravami, ki jih nadzoruje. Te so lahko v istem WiFi omrežju ali pa uporabljajo oddaljeni dostop (preko interneta).

Shelly® lahko deluje samostojno, ne da bi ga upravljal krmilnik za avtomatizacijo doma, v lokalnem WiFi omrežju in preko storitve v oblaku, od koder koli, kjer ima uporabnik dostop do interneta.

Shelly® ima integriran spletni strežnik, preko katerega lahko uporabnik prilagaja, nadzira in nadzoruje napravo. Shelly® ima dva WiFi načina: točko dostopa (AP) in način za odjemalca (CM). Če želite delovati v načinu za odjemalca, mora biti WiFi ruter v dosegu naprave. Naprave Shelly® lahko preko protokola HTTP komunicirajo neposredno z drugimi WiFi napravami.

Proizvajalec lahko zagotovi programski vmesnik API. Naprave Shelly® so lahko na voljo za kontrolo in nadzor, tudi če je uporabnik zunaj dosega lokalnega WiFi omrežja, pod pogojem, da je WiFi ruter povezan z internetom. Lahko se uporablja funkcija oblaka, ki se jo aktivira preko spletnega strežnika naprave ali preko nastavitev v mobilni aplikaciji Shelly Cloud.

Uporabnik se lahko registrira in dostopa do oblaka Shelly Cloud z uporabo mobilnih aplikacij za Android ali iOS ali katerega koli internetnega brskalnika iz spletne strani: <https://my.Shelly.cloud/>.

Tehnični podatki

Napajanje:	110-240 V ± 10% 50 / 60 Hz AC
Obratovalni tok:	0,1 - 1,1 A
Temperaturna zaščita naprave:	105 °C
Skladno z EU standardi:	<ul style="list-style-type: none">• Direktiva o radijski opremi 2014/53/EU• Direktiva o nizki napetosti 2014/35/EU• Direktiva EMC 2004/108/ES• Direktiva RoHS2 2011/65/EU
Delovna temperatura:	od 0 °C do 35 °C
Moč radijskega signala:	1 mW
Radijski protokol:	WiFi 802.11 b / g / n
Frekvenca:	2400 - 2500 MHz
Območje delovanja (odvisno od vrste zgradbe):	<ul style="list-style-type: none">• do 50 m na prostem• do 30 m v zaprtih prostorih
Mere (VxŠxD):	42 x 36 x 14 mm
Poraba električne energije:	<1,5 W
Podprte vrste svetlobe:	<ul style="list-style-type: none">• Žarnice in halogenski viri svetlobe: 1-220 W• Zatemnitvena LED: 50-200 VA / 1 W-200 W• Uporno-induktivne obremenitve feromagnetnih transformatorjev: 50 – 150

Tehnične informacije

- **Nadzor preko mobilnega telefona, osebnega računalnika, sistema za avtomatizacijo ali katere koli druge naprave, ki podpira protokol HTTP in / ali UDP.**
- **Upravljanje mikroprocesorjev.**
- **Napravo Shelly lahko nadzorujete z zunanjim gumbom / stikalom.**

Varnostni napotki



POZOR! Nevarnost električnega udara. Napravo namestite v električno omrežje previdno.



POZOR! Otrokom ne dovolite, da se igrajo z gumbom / stikalom, priključenim na napravo. Naprave za daljinsko upravljanje naprave Shelly (kot so mobilni telefoni, tablični računalniki, osebni računalniki) hranite izven dosega otrok.

- Napravo lahko uporabljajo otroci, starejši od 8 let, in osebe z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali umskimi sposobnostmi ali s premalo izkušenj in znanja, če jih pri uporabi nadzira oseba, ki je zadolžena za njihovo varnost, ali so prejele navodila za varno uporabo in razumejo z njimi povezane nevarnosti.
- Naprava in njena priključna vrstica ne smeta biti na dosegu otrok, mlajših od 8 let.
- Otroci ne smejo izvajati čiščenja in vzdrževanja naprave, razen če so starejši od 8 let in pod nadzorom.

Navodila za namestitev



POZOR! Nevarnost električnega udara. Namestitev naprave naj opravi le za to usposobljena oseba (električar).



POZOR! Naprave ne priključujte na aparate, ki presegajo določeno največjo obremenitev!



POZOR! Napravo priključite samo na način, ki je prikazan v teh navodilih za uporabo. Katera koli druga metoda lahko povzroči škodo in / ali poškodbe.



POZOR! Pred začetkom namestitve natančno in v celoti preberite priloženo dokumentacijo. Neupoštevanje priporočenih postopkov lahko privede do okvare, nevarnosti za vaše življenje ali do kršitve zakona. Podjetje Allterco Robotics ni odgovorno za kakršno koli izgubo ali škodo v primeru nepravilne namestitve ali uporabe te naprave.



POZOR! Napravo uporabljajte samo z električnim omrežjem in napravami, ki so v skladu z vsemi veljavnimi predpisi. Kratek stik v električnem omrežju ali katerem koli aparatu, priključenem na napravo, lahko poškoduje napravo.



PRIPOROČILO: Naprava je lahko povezana z električnimi vezji in aparati in jih lahko nadzoruje le, če ustrezajo ustreznim standardom in varnostnim normam.

- ⚠ PRIPOROČILO:** Naprava je lahko priključena na električna vezja in vtičnice in jih lahko nadzoruje le, če ustrezajo ustreznim standardom in varnostnim normam.
- ⚠ V VEDNOST:** Če naprava ni priključena na podprte vrste svetil, funkcija zatemnitve morda ne bo možna. Še vedno pa boste lahko luči vklopili in izklopili.

Začetna namestitvev

Pred namestitvijo naprave se prepričajte, da je električno omrežje izključeno (izklopite odklopnike).

Napravo priključite na električno omrežje in jo namestite v konzolo za stikalom / vtičnico glede na shemo, ki ustreza želenemu namenu.

- 1.1 Priključitev na običajno električno omrežje z nevtralnim vodnikom - sl. 1.
- 1.2 Priključitev na električno omrežje brez nevtalnega vodnika, z minimalno porabo 10 W - sl. 2.
- 1.3 Priključitev na običajno električno omrežje z nevtralnim vodnikom in stikali, ki so prav tako priključena na nevtralni vodnik - sl. 3.
- 1.4 Priključitev na električno omrežje brez nevtalnega vodnika, brez minimalne porabe in z uporabo dodatka Shelly Bypass - sl. 4.

LEGENDA:

SW1 - Vhod stikala 1 za vklop / izklop / zatemnitev

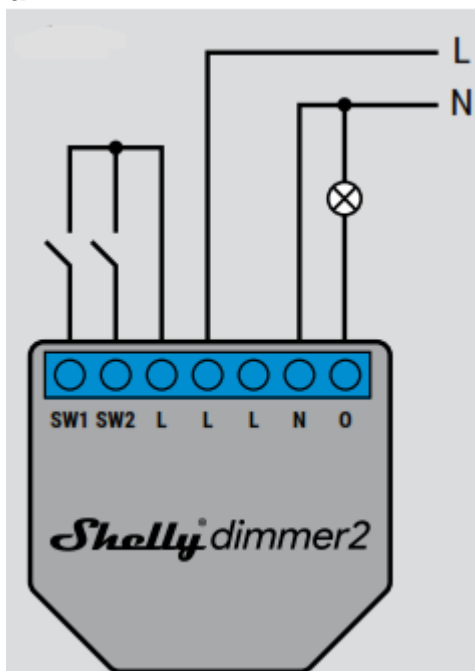
SW2 - Vhod stikala 2 za vklop / izklop / zatemnitev

O - Izhod

L - Vhod linije (110-240V)

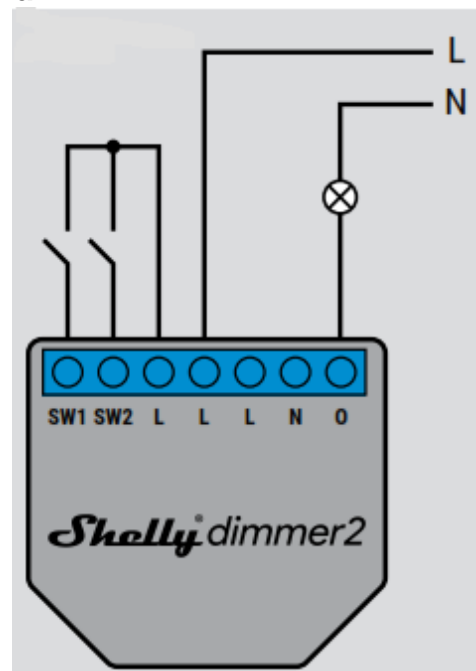
N - Nevtralni vhod (nič)

Slika 1



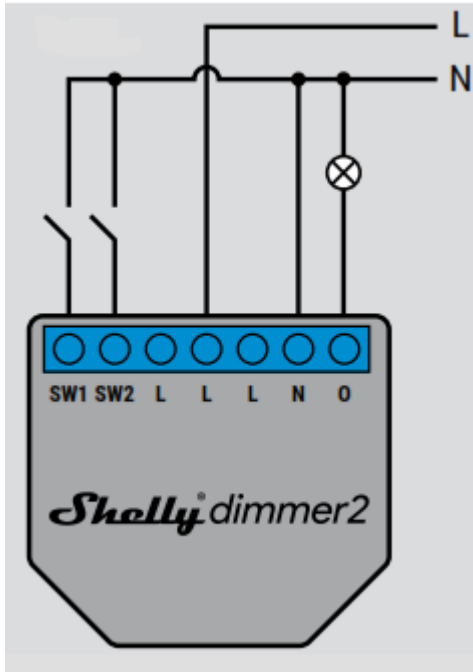
Standardna vezava z nevtralnim vodnikom.

Slika 2



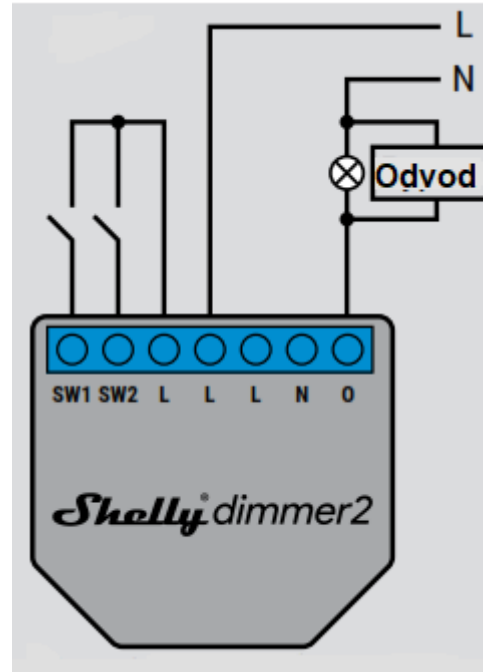
Brez nevtalne vezave*.

Slika 3



Standardna vezava z nevtralnimi vodnikom in vhodnim stikalom, vezanim na nevtralni vodnik.

Slika 4



Brez nevtralne vezave brez minimalnih zahtev glede obremenitve.

* Če napravo uporabljate brez nevtralnega vodnika, naprava Shelly Dimmer 2 za delovanje potrebuje vsaj 10 W energije. Če ima priključeno svetilo manjšo porabo energije, je za delovanje naprave potreben dodatek Shelly Bypass.

Izberete lahko, ali želite napravo Shelly uporabljati z mobilno aplikacijo Shelly Cloud in storitvijo Shelly Cloud. Z navodili za upravljanje in nadzor se lahko seznanite tudi preko vdelanega spletnega vmesnika.

Nadzirajte vaš dom z vašim glasom

Vse naprave Shelly so združljive z Amazon Echo in Google Home. Oglejte si naš vodnik po korakih na:

<https://shelly.cloud/compatibility/Alexa>

<https://shelly.cloud/compatibility/Assistant>



SHELLY® MOBILE APPLICATION



Aplikacija Shelly Cloud vam daje možnost nadzora in prilagajanja vseh naprav Shelly® iz katerega koli kraja na svetu. Potrebujete le internetno povezavo in našo mobilno aplikacijo, nameščeno na vašem pametnem telefonu ali tabličnem računalniku.

Če želite namestiti aplikacijo, obiščite Google Play (Android - slika 5) ali App Store (iOS - slika 6) in namestite aplikacijo Shelly Cloud.



Slika 5



Slika 6

Registracija

Ko prvič naložite mobilno aplikacijo Shelly Cloud, morate ustvariti račun, s katerim lahko upravljate vse vaše naprave Shelly®.

Pozabljeno geslo

Če pozabite ali izgubite geslo, preprosto vnesite e-poštni naslov, ki ste ga uporabili pri registraciji. Nato boste prejeli navodila za spremembo gesla.

POZOR! Bodite previdni, ko med registracijo vpisujete svoj e-poštni naslov, saj bo ta uporabljen v primeru, da pozabite geslo.

Po registraciji ustvarite svojo prvo sobo (ali sobe), kamor boste dodali in kjer boste uporabljali svoje naprave Shelly.



Aplikacija Shelly Cloud vam omogoča, da ustvarite scenarije za samodejen vklop ali izklop naprav ob vnaprej določenih urah ali na podlagi drugih parametrov, kot so temperatura, vlaga, svetloba itd. (z razpoložljivim senzorjem v aplikaciji Shelly Cloud).

Aplikacija Shelly Cloud omogoča enostavno upravljanje in nadzor z uporabo mobilnega telefona, tablice ali računalnika.

Priključitev naprave

Če želite dodati novo napravo Shelly, jo namestite v električno omrežje v skladu z navodili za namestitvev, priloženimi napravi.

Korak 1

Po namestitvi in vklopu napajanja bo naprava Shelly ustvarila svojo lastno dostopno točko WiFi (AP).



POZOR: Če naprava ni ustvarila lastnega WiFi omrežja z SSID imenom, kot je na primer **shellydimmer2-35FA58**, preverite, ali ste napravo Shelly pravilno povezali glede na sheme ožičenja. Če ne vidite aktivnega WiFi omrežja z SSID imenom, kot je **shelly dimmer2-35FA58**, ponastavite napravo. Če je bila naprava vklopljena, jo morate izklopiti in znova vklopiti. Po vklopu imate na voljo 60 sekund, da 5x zaporedoma pritisnete na katero koli od povezanih stikal I1 / I2. Če pa imate fizični dostop do naprave, pritisnite in 10 sekund pridržite tipko za ponastavitev. Naprava Shelly bi se morala vrniti v način AP. V nasprotnem primeru ponovite postopek ali stopite v stik z našo podporo strankam na: support@Shelly.cloud.

Korak 2

Izberite »Dodaj napravo« ("Add device").

Če želite pozneje dodati več naprav, uporabite meni aplikacije v zgornjem desnem kotu glavnega zaslona in kliknite »Dodaj napravo« ("Add device").

Vnesite ime (SSID) in geslo za WiFi omrežje, ki mu želite dodati napravo.



Korak 3

Če uporabljate iOS se bo prikazal sledeči zaslon:



Pritisnite tipko »Domov« ("Home") na vaši napravi iPhone/iPad/iPod. Odprite »Nastavitve« in »WiFi« ("Settings > WiFi"), da se povežete z WiFi omrežjem, ki ga je ustvarila naprava Shelly, kot na primer **shellydimmer2-35FA58**.

Če uporabljate Android: vaš telefon / tablica bo v WiFi omrežju, s katerim ste povezani, samodejno poiskal in vključil vse nove naprave Shelly.



Po uspešni vključitvi naprave v WiFi omrežje boste videli sledeče pojavno okno:



Korak 4

Približno 30 sekund po tem, ko so bile odkrite nove naprave v lokalnem WiFi omrežju, bo v sobi z napravami privzeto prikazan seznam odkritih naprav ("Discovered devices").



Korak 5

Odpri meni »Odkrite naprave« ("Discovered devices") in izberite napravo, ki jo želite vključiti v svoj račun.



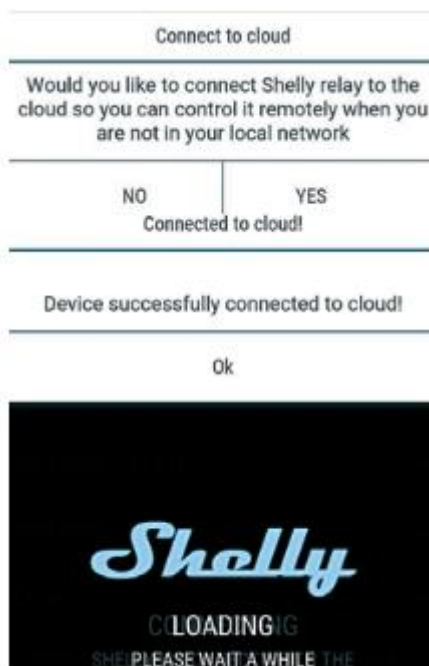
Korak 6

Vnesite ime naprave (v polje "Device Name"). Izberite sobo, v kateri mora biti nameščena naprava. Za lažje prepoznavanje lahko izberete simbol ali dodate sliko. Pritisnite "Save Device", da shranite napravo.



Korak 7

Če želite omogočiti povezavo s storitvijo Shelly Cloud za daljinsko upravljanje in nadzor naprave, na naslednjem pojavnem oknu pritisnite "YES".



Nastavitve naprav Shelly

Ko je naprava Shelly vključena v aplikacijo, jo lahko nadzirate, spreminjate njene nastavitve in avtomatizirate njen način delovanja.

Za vklop in izklop naprave uporabite tipko za vklop ("Power").

Če želite odpreti meni s podrobnostmi naprave, kliknite na njeno ime.

Iz menija s podrobnostmi lahko nadzirate napravo ter urejate njen videz in nastavitve.



Časovnik ("Timer")

Za samodejno upravljanje napajanja lahko uporabite:

»Samodejni izklop« ("**Auto OFF**"): Po vklopu se bo po vnaprej določenem času (v sekundah) napajanje samodejno izklopilo. Vrednost 0 bo preklicala samodejni izklop.

»Samodejni vklop« ("**Auto ON**"): Po izklopu se bo po vnaprej določenem času (v sekundah) napajanje samodejno vklopilo. Vrednost 0 bo preklicala samodejni vklop.

Tedenski urnik ("Weekly Schedule")



Ta funkcija zahteva internetno povezavo.

Če želite uporabljati internet, mora biti vaša naprava Shelly povezana z lokalnim WiFi omrežjem z aktivno internetno povezavo. Naprava Shelly se lahko samodejno vklopi / izklopi ob vnaprej določenem času, ob sončnem vzhodu / sončnem zahodu ali ob določenem času pred ali po sončnem vzhodu / sončnem zahodu.

Možnih je več urnikov.

Internet / Varnost ("Internet/Security")

»Način WiFi – odjemalec« ("**WiFi Mode - Client**"): omogoča napravi, da se poveže z razpoložljivim WiFi omrežjem. Po vnosu podrobnosti v ustrezna polja pritisnite "Connect", da vzpostavite povezavo.

»Rezervni WiFi odjemalec« ("**WiFi Client Backup**"): dodajte rezervno WiFi omrežje, za primer da primarno omrežje postane nedostopno.

»Način WiFi - točka dostopa« ("**WiFi Mode - Access Point**"): konfigurirajte napravo Shelly, da ustvari WiFi točko dostopa. Ko vnesete podrobnosti v ustrezna polja, pritisnite "Create Access Point", da ustvarite točko dostopa.

»Oblak« ("**Cloud**"): Omogočite ali onemogočite povezavo s storitvijo v oblaku.

»Omejitev prijave« ("**Restrict Login**"): Omejite spletni vmesnik naprave Shelly z uporabniškim imenom in geslom. Po vnosu podrobnosti v polja pritisnite "Restrict Shelly", da omejite naprave Shelly.

Nastavitve ("Settings")

Privzeti način vklopa ("**Power On Default Mode**")

Ta nastavitev določi privzeto izhodno stanje, ko se naprava Shelly napaja.

"ON": nastavite napravo Shelly, da se vklopi, ko ima napajanje.

"OFF": nastavite napravo Shelly, da se izklopi, ko ima napajanje.

»Obnovi zadnji način« ("**Restore Last Mode**"): nastavite napravo Shelly, da se vrne v zadnje stanje, v katerem je bila, ko ima napajanje.

Posodobitev vdelaane strojno-programске opreme ("**Firmware Update**")

Ko izide nova različica, posodobite strojno-programsko opremo Shelly.

Tip gumba ("Button Type")

- »Način z enim gumbom« ("**One button mode**"): napravo upravlja eno samo stikalo.
- »Način z dvojnimi gumbom« ("**Dual button mode**"): napravo nadzoruje dvojno stikalo.
- »Preklopno stikalo z enim gumbom« ("**Toggle switch one button**"): napravo upravlja eno preklopno stikalo.
- »Mrežno stikalo« ("**Edge switch**"): napravo nadzorujemo z vklopom / izklopom mreže.

Zakasnitev gumba ("Button Debounce")

Prilagodite občutljivost (čas reakcije) priključenega stikala. Če v omrežju pride do motenj, to prepreči neželjeno spremembo stanja (vklop / izklop) naprave.

Razpon: 60 - 200 ms.

Kalibracija ("Calibration")

Naprava Shelly Dimmer potrebuje kalibracijo glede na vrsto osvetlitve, s katero jo boste uporabljali. Za pričetek kalibracije pritisnite "Start Calibration".

Čas prehoda ("Transition time")

Nastavite čas (v milisekundah), v katerem naprava Shelly Dimmer preide od 0% do 100%. Vrednost je lahko od 0 do 5000 ms.

Stopnja temnenja ("Fade rate")

Nastavite hitrost zatemnitve, s tem da pritisnete in držite stikalo.

- Razpon: 1x - 5x

Najnižja osvetlitev ("Minimum Brightness")

Če priključena luč ne deluje pod določenim odstotkom, lahko nastavite najnižji odstotek, pri katerem se vklopi naprava Shelly Dimmer. Ko je enkrat nastavljena, svetlobe ne morete zatemniti pod najnižjo vrednost.

- Razpon: 0 - 50%

Ogrevanje ("Warm up")

Nekatere luči potrebujejo določen električni impulz, da začnejo svetiti pod 100% svetlostjo. Nastavite lahko stopnjo osvetlitve in čas, ko se bo naprava Shelly Dimmer vklopila.

- Razpon osvetlitve: 10 - 100%
- Časovno obdobje: 20 - 200 ms

Nočni način ("Night Mode")

S tem načinom lahko nastavite časovno obdobje in stopnjo osvetlitve, pri čemer bo ob vsakem vklopu osvetlitev na vnaprej določeni stopnji.

Časovni pas in lokacija (Time Zone and Geo-location)

Omogočite ali onemogočite samodejno zaznavanje časovnega pasu in lokacije.

Tovarniška ponastavitev ("Factory reset")

Povrnite napravo Shelly na tovarniško privzete nastavitve.

Informacije o napravi ("Device Information")

Tu si lahko ogledate:

- ID naprave ("**Device ID**") - edinstvena identifikacija naprave Shelly,
- IP naprave ("**Device IP**") - IP naprave Shelly v vašem WiFi omrežju.

Vgrajeni spletni vmesnik

Tudi brez mobilne aplikacije je napravo Shelly mogoče nastaviti in nadzorovati preko brskalnika in WiFi povezave mobilnega telefona, tablice ali računalnika.

Uporabljene okrajšave:

- **Shelly-ID** - edinstveno ime naprave. Sestavljeno je iz **6** ali več znakov. Vključuje lahko številke in črke, na primer **35FA58**.
- **SSID** - ime WiFi omrežja, ki ga je ustvarila naprava, na primer **shellydimmer2-35FA58**.
- **Access Point (AP)** - način, v katerem naprava ustvari lastno točko WiFi povezave z ustreznim imenom (SSID).
- **Client Mode (CM)** - način, v katerem je naprava povezana z drugim WiFi omrežjem.

Začetna priključitev

Korak 1

Povežite napravo Shelly z električnim omrežjem glede na sheme ožičenja. Naprava Shelly bo ustvarila svoje WiFi omrežje (AP).



POZOR: Če naprava ni ustvarila lastnega WiFi omrežja z SSID imenom, kot je na primer **shellydimmer2-35FA58**, preverite, ali ste napravo Shelly pravilno povezali glede na sheme ožičenja. Če ne vidite aktivnega WiFi omrežja z SSID imenom, kot je **shelly dimmer2-35FA58**, ponastavite napravo. Če je bila naprava vklopljena, jo morate izklopiti in znova vklopiti. Po vklopu imate na voljo 60 sekund, da 5x zaporedoma pritisnete na katero koli od povezanih stikal I1 / I2. Če pa imate fizični dostop do naprave, pritisnite in 10 sekund pridržite tipko za ponastavitev. Naprava Shelly bi se morala vrniti v način AP. V nasprotnem primeru ponovite postopek ali stopite v stik z našo podporo strankam na: support@Shelly.cloud.

Korak 2

Ko naprava Shelly ustvari lastno WiFi omrežje (lasten AP) z imenom (SSID), kot je **shellydimmer2-35FA58**, jo povežite s telefonom, tablico ali računalnikom.

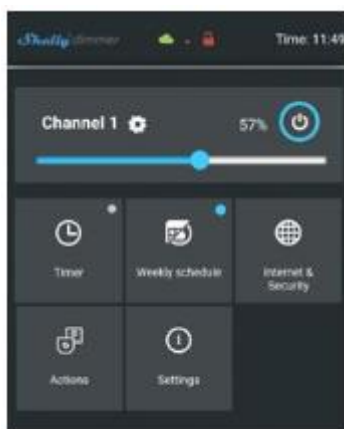
Korak 3

V naslovno polje brskalnika vnesite **192.168.33.1**, da naložite spletni vmesnik Shelly.

Domača stran

To je domača stran vdelanega spletnega vmesnika. Če je bila nastavljena pravilno, boste videli informacije o:

- trenutnem stanju (vklop / izklop) ("**Current state: on/off**"),
- trenutni stopnji osvetlitve ("**Current brightness level**"),
- gumbu za vklop ("**Power**"),
- povezavi z oblakom ("**Connection to Cloud**")
- trenutnem času ("**Current time**"),
- nastavitvah ("**Settings**").




Časovnik ("Timer")

Za samodejno upravljanje napajanja lahko uporabite:

»Samodejni izklop« ("**Auto OFF**"): Po vklopu se bo po vnaprej določenem času (v sekundah) napajanje samodejno izklopilo. Vrednost 0 bo preklicala samodejni izklop.

»Samodejni vklop« ("**Auto ON**"): Po izklopu se bo po vnaprej določenem času (v sekundah) napajanje samodejno vklopilo. Vrednost 0 bo preklicala samodejni vklop.

Tedenski urnik ("Weekly Schedule")

 Ta funkcija zahteva internetno povezavo.

Če želite uporabljati internet, mora biti vaša naprava Shelly povezana z lokalnim WiFi omrežjem z aktivno internetno povezavo. Naprava Shelly se lahko samodejno vklopi / izklopi ob vnaprej določenem času, ob sončnem vzhodu / sončnem zahodu ali ob določenem času pred ali po sončnem vzhodu / sončnem zahodu.

Možnih je več urnikov.

Internet / Varnost ("Internet/Security")

Način WiFi – odjemalec ("WiFi Mode - Client")

Način omogoča napravi, da se poveže z razpoložljivim WiFi omrežjem. Po vnosu podrobnosti v ustrezna polja pritisnite "Connect", da vzpostavite povezavo.

Rezervni WiFi odjemalec ("WiFi Client Backup")

Dodajte rezervno WiFi omrežje, če primarno omrežje postane nedostopno.

Način WiFi - točka dostopa ("WiFi Mode - Access Point")

Konfigurirajte napravo Shelly, da ustvari WiFi točko dostopa. Ko vnesete podrobnosti v ustrezna polja, pritisnite "Create Access Point", da ustvarite točko dostopa.

Oblak ("Cloud")

Omogočite ali onemogočite povezavo s storitvijo v oblaku.

Omejitev prijave ("Restrict Login")

Omejite spletni vmesnik naprave Shelly z uporabniškim imenom in geslom. Po vnosu podrobnosti v polja pritisnite "Restrict Shelly" za omejitev naprave Shelly.

SNTP strežnik ("SNTP Server")

SNTP strežnik lahko nastavite po meri. Vnesite URL-naslov in pritisnite "Save", da shranite nastavitve.



POZOR! Če ste vnesli napačne podatke (napačne nastavitve, uporabniška imena, gesla itd.), se ne boste mogli povezati z napravo Shelly in jo boste morali ponastaviti.



POZOR: Če naprava ni ustvarila lastnega WiFi omrežja z SSID imenom, kot je na primer **shellydimmer2-35FA58**, preverite, ali ste napravo Shelly pravilno povezali glede na sheme ožičenja. Če ne vidite aktivnega WiFi omrežja z SSID imenom, kot je **shelly dimmer2-35FA58**, ponastavite napravo. Če je bila naprava vklopljena, jo morate izklopiti in znova vklopiti. Po vklopu imate na voljo 60 sekund, da 5x zaporedoma pritisnete na katero koli od povezanih stikal I1 / I2. Če pa imate fizični dostop do naprave, pritisnite in 10 sekund pridržite tipko za ponastavitev. Naprava Shelly bi se morala vrniti v način AP. V nasprotnem primeru ponovite postopek ali stopite v stik z našo podporo strankam na: support@Shelly.cloud.

Napredno - Nastavitve za razvijalce ("Advanced – Developer Settings")

Tu lahko spremenite izvedbo delovanja:

- Preko CoAP (CoIOT)
- Preko MQTT

Nadgradnja strojno-programске opreme ("Firmware Upgrade")

Prikazuje trenutno različico strojno-programске opreme. Če je na voljo novejša različica, ki jo je proizvajalec uradno napovedal in objavil, lahko posodobite svojo napravo Shelly. Kliknite "Upload", da različico namestite na svojo napravo Shelly.

Nastavitve ("Settings")

Privzeti način vklopa ("Power On Default Mode")

Ta nastavev določi privzeto izhodno stanje, ko se naprava Shelly napaja.

"ON": nastavite napravo Shelly, da se vklopi, ko ima napajanje.

"OFF": nastavite napravo Shelly, da se izklopi, ko ima napajanje.

Obnovi zadnji način ("Restore Last Mode")

Nastavite napravo Shelly, da se vrne v zadnje stanje, v katerem je bila, ko ima napajanje.

Stikalo ("Switch")

Konfigurirajte napravo Shelly, da deluje v skladu s stanjem stikala (gumba).

Časovni pas in lokacija ("Time Zone and Geo-location")

Omogočite ali onemogočite samodejno zaznavanje časovnega pasu in lokacije.

Posodobitev strojno-programске opreme ("Firmware Update")

Posodobite strojno-programsko opremo naprave Shelly, ko izide nova različica.

Tip tipke ("Button Type")

- »Način z enim gumbom« (**"One button mode"**): napravo upravlja eno samo stikalo.
- »Način z dvojnim gumbom« (**"Dual button mode"**): napravo upravlja dvojno stikalo.
- »Preklopno stikalo z enim gumbom« (**"Toggle switch one button"**): napravo upravlja eno preklopno stikalo.
- »Mrežno stikalo« (**"Edge switch"**): napravo nadzorujemo z vklopom / izklopom mreže.

Zakasnitev gumba ("Button Debounce")

Prilagodite občutljivost (čas reakcije) priključenega stikala. Če v omrežju pride do motenj, to prepreči neželjeno spremembo stanja (vklop / izklop) naprave.

Razpon: 60 - 200 ms.

Kalibracija ("Calibration")

Naprava Shelly Dimmer potrebuje kalibracijo glede na vrsto osvetlitve, s katero jo boste uporabljali. Za začetek kalibracije pritisnite "Start Calibration".

Čas prehoda ("Transition time")

Nastavite čas (v milisekundah), v katerem naprava Shelly Dimmer preide od 0% do 100%. Vrednost je lahko od 0 do 5000 ms.

Stopnja temnenja ("Fade rate")

Nastavite hitrost zatemnitve, s tem da pritisnete in držite stikalo.

- Razpon: 1x - 5x

Najnižja osvetlitev ("Minimum Brightness")

Če priključena luč ne deluje pod določenim odstotkom, lahko nastavite najnižji odstotek, pri katerem se vklopi naprava Shelly Dimmer. Ko je enkrat nastavljena, svetlobe ne morete zatemniti pod najnižjo vrednost.

- Razpon: 0 - 50%

Ogrevanje ("Warm up")

Nekatere luči potrebujejo določen električni impulz, da začnejo svetiti pod 100% svetlostjo. Nastavite lahko stopnjo osvetljenosti in čas, ko se bo naprava Shelly Dimmer vklopila.

- Razpon osvetlitve: 10 - 100%
- Časovno obdobje: 20 - 200 ms

Nočni način ("Night Mode")

S tem načinom lahko nastavite časovno obdobje in stopnjo osvetlitve, pri čemer bo ob vsakem vklopu osvetlitev na vnaprej določeni stopnji.

Tovarniška ponastavitev ("Factory reset")

Povrnite napravo Shelly na tovarniško privzete nastavitve.

Ponovni zagon naprave ("Device Reboot")

Znova zažene napravo.

Informacije o napravi ("Device Information")

Tu si lahko ogledate edinstveno identifikacijo (ID) naprave Shelly.

Dodatne lastnosti

Naprava Shelly omogoča nadzor preko HTTP iz katere koli druge naprave, krmilnika za avtomatizacijo doma, mobilne aplikacije ali strežnika. Za več informacij o nadzornem protokolu REST obiščite: <https://shelly.cloud/developers/> ali pošljite zahtevo na: developers@shelly.cloud.

Varovanje okolja



Ta oznaka na napravi, njenih dodatkih ali dokumentaciji pomeni, da je treba napravo in njeno elektronsko opremo odlagati samo na posebej določena mesta.



Ta oznaka na bateriji, v navodilih za uporabo, varnostnih navodilih, garancijskem listu ali na embalaži pomeni, da je treba baterijo v napravi odlagati samo na posebej določena mesta.

Sledite navodilom za varovanje okolja in pravilno odstranjevanje naprave, njenih dodatkov in embalaže, s čimer boste omogočili recikliranje materialov za nadaljnjo uporabo in ohranjanje čistega okolja!

Proizvajalec: Allterco Robotics EOOD
Naslov: Sofija, 1407, bulevar Cherni vrah 103
Tel.: +359 2 988 7435
E-pošta: support@shelly.cloud
<http://www.Shelly.cloud>
spletna stran za Slovenijo: <https://www.shelly.si/si/>

Izjava o skladnosti je na voljo na:
<https://Shelly.cloud/declaration-of-conformity/>.

Spremembe kontaktnih podatkov proizvajalec objavi na uradni spletni strani naprave:
<http://www.Shelly.cloud>.

Uporabnik se mora poučiti o vseh spremembah garancijskih pogojev, preden uveljavi svoje pravice proti proizvajalcu.

Vse pravice do blagovnih znamk She® in Shelly® ter druge intelektualne pravice, povezane s to napravo, pripadajo podjetju Allterco Robotics EOOD.





Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Faks: 01/78 11 250
Telefon: 01/78 11 248
www.conrad.si, info@conrad.si

GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Wi-Fi zatemnilno stikalo Shelly Dimmer 2**
Kat. št.: **22 98 516**

Garancijska izjava:

Dajalec garancije Conrad Electronic d.o.o.k.d., jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije. Garancija za izdelek je 1 leto.**

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnilo popravljenega ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja družba CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, 92240 Hirschau, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z računom in izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec:

Datum izročitve blaga in žig prodajalca:

Garancija velja od dneva izročitve izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.

Prevod izvirne izjave EU o skladnosti



Izjava EU o skladnosti

Ta izjava o skladnosti je izdana na lastno odgovornost proizvajalca.

Dokument št./mesec/leto 38/12.2020
Proizvajalec/Izdajatelj: Allterco Robotics
Naslov: Cherni Vrah Blvd, 1407 Sofia, Bolgarija
Oznaka izdelka: Shelly Dimmer2

Izdelek je skladen z naslednjimi evropskimi direktivami in predpisi:

Predpis / direktiva	Naslov
2014/35/EU	Direktiva o harmonizaciji zakonodaj držav članic v zvezi z omogočanjem dostopnosti na trgu električne opreme, ki je načrtovana za uporabo znotraj določenih napetostnih mej
2014/53/EU	Direktiva o harmonizaciji zakonodaj držav članic v zvezi z dostopnostjo radijske opreme na trgu in razveljavitvi Direktive 1999/5/ES
2011/65/EU	Direktiva o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi

Za nadaljnje informacije o upoštevanju teh direktiv / uredb glejte prilogo.

Kraj, datum: Sofija, 1.12.2020

Pravno zavezujoč podpis:

(Svetozar Iliev, direktor)

Priloga je del te izjave.

Ta izjava potrjuje skladnost z vsemi omenjenimi pravnimi normami, vendar ne vsebuje nobenega jamstva za lastnosti.

Upoštevati je treba varnostne opombe priložene dokumentacije o izdelku.

Ta izjava o skladnosti je izdana na izključno odgovornost proizvajalca.



Priloga k izjavi o skladnosti ali izjavi EU proizvajalca

Dokument št./mesec/leto 38/12.2020

Oznaka izdelka: Shelly Dimmer2

Skladnost omenjenega izdelka z zahtevami je prikazana s popolnim upoštevanjem sledečih direktiv:

Usklajene evropske direktive
Referenčna št.

Direktiva 2014/35/EU:
IEC 62368-1:2014 (druga izdaja)

Direktiva 2014/53/EU:
ETSI ES 300 328 V2.2.2 (2019-07)
ETSI ES 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
ETSI ES 301 489-17 V3.1.1 (2017-02)
ES 55032:2015 +A11:2020
ES 55035: 2017 +A11:2020
ES IEC 61000-3-2:2019
ES 61000-3-3:2013+A:2019
ES 50663:2017
ES 62368-1:2014+A11:2017
ES 60669-1:2018
ES 60669-2-1:2004+A12:2010

Direktiva 2011/65/EU:
IEC 62321-3-1: 2013

Priloga je del te izjave.

Ta izjava potrjuje skladnost z vsemi omenjenimi pravnimi normami, vendar ne vsebuje nobenega jamstva za lastnosti.

Upoštevati je treba varnostne opombe priložene dokumentacije o izdelku.

Ta izjava o skladnosti je izdana na izključno odgovornost proizvajalca.

Izvirna izjava EU o skladnosti



EU-Declaration of conformity

Document No./month.year 38/12.2020
Manufacturer/Issuer: Allterco Robotics
Address: Cherni Vrah Blvd 103, 1407 Sofia, Bulgaria
Product designation: Shelly Dimmer2

The product complies with the following European directives and regulations:

Regulation/Directive	Title
2014/35/EU	Harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits
2014/53/EU	Harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of radio equipment and repealing Directive 1999/5/EC
2011/65/EU	On the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment

For further information on the adherence of these directives/regulations please see annex.

Place, Date: Sofia, 01.12.2020

Legally binding signature:


(Svetozar Iliev, CEO)

Annex is part of this declaration.

This declaration confirms conformity with all mentioned legal norms but does not include any guarantee for characteristics.

The safety remarks of the delivered product documentation have to be taken into consideration.

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.



Enclosure for the declaration of conformity or EU declaration of manufacturer

Document No./month.year 38/12.2020

Product designation: Shelly Dimmer2

The conformity of the mentioned product with the requirements is demonstrated due to the complete observance of the following norms:

Harmonised European norms
Reference No

Directive 2014/35/EU:
IEC 62368-1:2014 (Second edition)

Directive 2014/53/EU:
ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
ETSI EN 301 489-17 V3.1.1(2017-02)
EN 55032:2015+A11:2020
EN 55035: 2017 +A11:2020
EN IEC 61000-3-2:2019
EN 61000-3-3:2013+A1:2019
EN 50663:2017
EN 62368-1:2014+A11:2017
EN 60669-1:2018
EN 60669-2-1:2004+A12:2010

Directive 2011/65/EU:
IEC 62321-3-1:2013

