

Shelly® PLUG S

Inteligentná WiFi zástrčka



Sofia, Bulharsko © 2018

UŽIVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

Inteligentná WiFi zástrčka Shelly®

Shelly®Konektor S od spoločnosti Alterco Robotics je určený na umiestnenie do štandardnej zástrčky typu F (IEC) na účely riadenia elektrickej energie cez ňu.

Shelly môže fungovať ako samostatné zariadenie alebo ako doplnok k ovládaču domácej automatizácie.

Špecifikácia

Zdroj:

110 - 230 V \pm 10%, 50/60 Hz striedavý prúd

Rádiový protokol:

WiFi 802.11 b / g / n

Max. Zaťaženie:

12A / 230V, 50 / 60Hz

Frekvencia:

2 400 - 2 500 MHz;

Vyhovuje normám EÚ:

• Smernica RE 2014/53 / EÚ

• LVD 2014/35 / EÚ

• EMC 2004/108 / WE

• RoHS2 2011/65 / UE

Prevádzkový rozsah:

• do 50 m vonku

• do 30 m v interiéroch

Rozmery (VxŠxD):

70 x 44 x 44 mm.

Pracovná teplota:

- 20 ° + 40 ° C

Elektrická spotreba:

<1 W.

Výkon rádiového signálu:

SAR:

1 mW

1,15 W / kg

Technická informácia

- Ovládanie cez Wi-Fi zo smartphonu, počítača, automatizačného systému alebo iného zariadenia podporujúceho protokol HTTP a / alebo UDP.
- Správa mikroprocesorov.



POZOR! Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Pripojenie prístroja k elektrickej sieti je potrebné vykonať opatrne.



POZOR! Nedovoľte deťom hrať sa so zariadením, najmä s vypínačom. Uchovávajte zariadenia na diaľkové ovládanie Shelly (mobilné telefóny, tablety, počítače) mimo dosahu detí.

Úvod do Shelly®

Shelly® je rodina inovatívnych zariadení, ktoré umožňujú diaľkové ovládanie elektrických spotrebičov prostredníctvom mobilného telefónu, počítača alebo systému domácej automatizácie. Shelly® používa WiFi na pripojenie k zariadeniam, ktoré ho ovládajú (mobilné telefóny, tablety atď.). Môžu byť v rovnakej WiFi sieti alebo môžu využívať vzdialený prístup (cez internet - Shelly Cloud). Shelly® má integrovaný webový server, prostredníctvom ktorého môže Používateľ upravovať, ovládať a monitorovať Zariadenie. API môže poskytnúť výrobca. Užívateľ sa môže zaregistrovať a prístupovať k Shelly Cloud pomocou mobilných aplikácií pre Android alebo iOS alebo prostredníctvom ľubovoľného internetového prehliadača a webovej stránky: <https://m>

Inštalačné pokyny



POZOR! Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Aj keď je prístroj vypnutý, je možné, aby jeho svorky mali napätie.



POZOR! Nepripájajte zariadenie k spotrebičom, ktoré prekračujú uvedenú maximálnu záťaž!



POZOR! Pred začatím inštalácie si pozorne a úplne prečítajte sprievodnú dokumentáciu. Nedodržanie odporúčaných postupov môže viesť k funkčnej poruche, ohrozeniu života alebo porušeniu zákona. Allter-co Robotics nezodpovedá za žiadne straty alebo poškodenia v prípade nesprávnej inštalácie alebo prevádzky tohto zariadenia.



POZOR! Zariadenie používajte iba s elektrickou sieťou a prístrojmi, ktoré vyhovujú všetkým príslušným predpisom. Skrat v elektrickej sieti alebo akékoľvek zariadenie pripojené k zariadeniu ho môže poškodiť.



ODPORÚČANIE: Zariadenie môže byť pripojené k elektrickým obvodom a spotrebičom a môže ich ovládať, iba ak zodpovedajú príslušným normám a bezpečnostným normám.

Obnovenie výrobných nastavení

Silačením a podržaním tlačidla na 10 sekúnd môžete vrátiť svoje Shelly Plug do pôvodných nastavení. Po úspešnom obnovení továrenského nastavenia bude LED dióda WiFi Shelly blikať červeno / modro.

Počiatočné začlenenie

Vložte Shelly do zásuvky bez toho, aby bolo k Shelly pripojené akékoľvek zariadenie / záťaž.

Stlačte vypínač. LED by mala blikať červeno / modro. To znamená, že Shelly je v režime AP. Opäť stlačte tlačidlo a LED dióda zhasne. To znamená, že Shelly je vypnutá.

Stavy LED

- **Modrá** rýchlo bliká - režim AP
- **Modrá** pomaly bliká - režim STA (bez oblakov)
- **Modrá** stále - režim STA (pripojený k cloudu)
- **Červená** stále - relé zapnuté
- **Červená & Modrá** rýchlo bliká - aktualizácia FW

Niektoré z funkcií mobilnej aplikácie Shelly Cloud sú dostupné na <https://shelly.cloud> tiež.

Ovládajte svoj domov hlasom

Všetky zariadenia Shelly sú kompatibilné s asistentmi Amazon's Alexa a Google.

Prečítajte si našich podrobných sprievodcov o:

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

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



MOBILNÁ APLIKÁCIA PRE SHELLY®



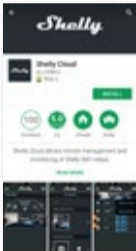
Allterco Robotics EOOD

Sofia, Bulharsko © 2018

Mobilná aplikácia Shelly Cloud

Shelly Cloud vám dáva príležitosť ovládať a upravovať všetky zariadenia Shelly® z ktoréhokoľvek miesta na svete. Jediné, čo potrebujete, je pripojenie k internetu a naša mobilná aplikácia nainštalovaná na vašom smartfóne alebo tablete.

Ak si chcete nainštalovať aplikáciu, navštívte Google Play alebo App Store.



Registrácia

Pri prvom otvorení aplikácie Shelly Cloudmobile si musíte vytvoriť účet, ktorý bude môcť spravovať všetky vaše zariadenia Shelly®.

zabudnuté heslo

V prípade, že zabudnete alebo stratíte heslo, stačí zadať e-mailovú adresu, ktorú ste použili pri registrácii. Potom dostanete pokyny na zmenu hesla.



VÝSTRAHA! Buď opatrný keď pri registrácii napíšete svoju e-mailovú adresu, bude použitá v prípade, že ste zabudli heslo.

Po registrácii si vytvorte svoju prvú izbu (alebo miestnosť), kam budete pridávať a používať svoje zariadenia Shelly.

Shelly Cloud umožňuje ľahké ovládanie a monitorovanie pomocou mobilného telefónu, tabletu alebo PC.



Zahnutie zariadenia

Ak chcete pridať nové zariadenie Shelly, pripojte ho po inštalácii k elektrickej sieti

Pokyny sú súčasťou zariadenie.

Krok 1

Vložte svoju Shelly do zásuvky a počkajte, kým LED dióda WiFi nebude blikať červeno / modro.



VÝSTRAHA: Pokiaľ LED dióda neblinká červeno / modro, stlačte a podržte tlačidlo minimálne 10 sekúnd. LED by potom mala blikať červeno / modro. Ak ne, opakujte prosím alebo kontaktujte našu zákaznícku podporu na: support@shelly.cloud

Krok 2

Vyberte možnosť „Pridať zariadenie“.
Ak chcete neskôr pridať ďalšie zariadenia, použite ponuku v pravom hornom rohu hlavnej obrazovky a kliknite na tlačidlo „Pridať zariadenie“.

Zadajte názov a heslo pre sieť Wi-Fi, do ktorého chcete pridať Shelly.

Krok 3

Ak používate iOS: uvidíte nasledujúcu obrazovku:



Na svojom iOS zariadení otvorte Nastavenia > WiFi a pripojte sa k WiFi sieti vytvorenej Shelly, napr. *Shelly PlugS-35FA58*.

Ak používate Android: vaše zariadenie automaticky vyhľadá a zahmie všetky nové zariadenia Shelly do WiFi siete, ktorú ste definovali.



Po úspešnom začlenení zariadenia do siete WiFi sa zobrazí nasledujúce vyskakovacie okno:



Krok 4:

Približne 30 sekúnd po objavení akýchkoľvek nových zariadení v lokálnej sieti WiFi sa zoznam štandardne zobrazí v miestnosti „Objavené zariadenia“.



Krok 5:

Vyberte položku Objavené zariadenia a vyberte Zariadenie, ktoré chcete zahrnúť do svojho účtu.



Krok 6:

Zadajte názov zariadenia. Vyberte miestnosť, v ktorej musí byť zariadenie umiestnené. Môžete si zvoliť ikonu alebo nahráť obrázok, aby ste ho ľahšie rozpoznali.

Stlačte „Uložiť zariadenie“.



Krok 7:

Povoliť pripojenie k službe Shelly Cloud na diaľkové ovládanie a monitorovanie zariadenia, stlačte „ÁNO“ v nasledujúcom vyskakovacom okne.



Nastavenia zariadenia Shelly

Keď je vaše zariadenie Shelly súčasťou aplikácie, môžete ho ovládať, meniť jeho nastavenia a automatizovať jeho fungovanie.



Na zapnutie a vypnutie prístroja použijete Moc tlačidlo.

Ak chcete vstúpiť do ponuky podrobností zariadenia, kliknite na jeho názov. Odtiaľ môžete ovládať zariadenie a upravovať jeho vzhľad a nastavenia.



Časovač

Ak chcete napájať automaticky, môžete použiť:

Automatické vypnutie: Po zapnutí sa automaticky napája vypnúť po vopred určenom čase (v sekundách). Hodnota 0 zruší časovač.

Automatické zapnutie: Po vypnutí sa automaticky zapne zdroj napájania po vopred určenom čase (v sekundách). Hodnota 0 zruší časovač.

Týždenný plán



Táto funkcia vyžaduje

Pripojenie k internetu.

Shelly sa môže zapnúť / vypnúť automaticky v preddefinovanom čase.

Východ slnka západ slnka



Táto funkcia vyžaduje pripojenie na internet.

Shelly dostáva aktuálne informácie o čase východu a západu slnka vo vašej oblasti. Shellymay sa môže automaticky zapnúť alebo vypnúť pri východe / západe slnka alebo v stanovenom čase pred alebo po východe / západe slnka.

Internetová bezpečnosť

WiFiMode - klient: Umožňuje zariadeniu pripojiť sa k dostupnej sieti Wi-Fi. Po zadaní podrobností do príslušných polí stlačte Pripojiť.

Režim WiFi - AccessPoint: Konfiguráciou Shelly vytvoríte prístupový bod Wi-Fi. Po zadaní podrobností do príslušných polí stlačte Create Access Point.

Cloud: Povoliť alebo zakázať pripojenie k službe Cloud.

Obmedziť prihlásenie: Webové rozhranie Shelly môžete obmedziť používateľským menom a heslom. Po zadaní podrobností do príslušných polí stlačte Obmedziť Shelly.

Bezpečnosť

Maximálna ochrana napájania: Nakonfigurujte Shelly na vypnutie, keď sa dosiahne definovaná spotreba energie. Rozsah: 1-2500W. Po zadani požadovanej spotreby energie stlačte tlačidlo Uložiť.

nastavenie

Predvolený režim zapnutia

Toto nastavuje predvolený výstupný stav, keď je Shelly napájaná.

ZAPNUTÉ: Nakonfigurujte Shelly tak, aby sa zapla, keď je napájaná.

VYPNUTÉ: Nakonfigurujte Shelly na vypnutie, keď je napájané.

RestoreLastMode: Konfigurovať Shelly sa vráti do posledného stavu, v akom bola, keď má moc.

Aktualizácia firmvéru

Po vydaní novej verzie aktualizujte firmvér Shelly.

Časové pásmo a geografické umiestnenie

Povolí alebo zakáže automatickú detekciu časovej zóny a geografického umiestnenia.

Obnovenie výrobných nastavení

Vráťte Shelly predvolené výrobné nastavenia.

Informácie o zariadení

Tu môžete vidieť:

- ID zariadenia - Jedinečné ID Shelly
- IP zariadenia - IPof Shelly vo vašej sieti Wi-Fi

Upraviť zariadenie

Odkiaľ môžete upraviť:

- Názov zariadenia
- Miestnosť zariadenia
- Obrázok zariadenia

Po dokončení stlačte

Uložiť zariadenie.

Zabudované webové rozhranie

Aj bez mobilnej aplikácie je možné Shelly nastavovať a ovládať pomocou prehliadača a pripojenia mobilného telefónu alebo tabletu.

POUŽITÉ SKRATKY:

Shelly-ID - pozostáva zo 6 alebo viacerých znakov. Môže obsahovať napríklad čísla a písmená *35FA58*.

SSID - názov siete WiFi, ktorý vytvoril napríklad prístroj *ShellyPlugS*.

Pristupový bod (AP) - v tomto režime vytvára Shelly svoju vlastnú WiFi sieť.

Klientský režim (CM) - v tomto režime sa Shelly pripája k inej sieti WiFi.

Inštalácia / prvé zaradenie

Krok 1

Vložte Shelly do zásuvky a počkajte, kým LED dióda Wi-Fi nebude blikať červeno / modro.



POZOR! Ak LED dióda Wi-Fi neblíkajú červeno / modro, stlačte a podržte tlačidlo na 10 sekúnd. Keď začne LED dióda blikať červeno / modro, uvoľnite ju.

Krok 2

Keď LED bliká červeno / modro, vytvorila Shelly WiFi sieť s názvom ako napr. *ShellyPlugS-35FA58*. Pripojte sa k tomu.

Krok 3

Typ **192.168.33.1** do adresného riadku prehliadača a načíta sa webové rozhranie Shelly.

Všeobecné - domovská stránka

Toto je domovská stránka zabudovaného webového rozhrania. Tu uvidíte informácie o:

- Aktuálna spotreba elektrickej energie
- Aktuálny stav (zap / vyp)
- Vypínač
- Pripojenie k cloudu
- Súčasnosť
- Nastavenie



Časovač

Na automatickú správu napájania môžete použiť:

Automatické vypnutie: Po zapnutí sa zdroj napájania automaticky zruší vypnutie po vopred určenom čase (v sekundách). Hodnota 0 automatické vypnutie.

Automatické zapnutie: Po vypnutí bude zdroj napájania automatický, 0 zruší sa zapne po vopred určenom čase (v sekundách). Hodnota automatické zapnutie.

Týždenný plán



Táto funkcia vyžaduje pripojenie na internet. Aby ste mohli používať internet, musí byť zariadenie Shelly pripojené k miestnej WiFi sieti s fungujúcim internetovým pripojením.

Shelly sa môže automaticky zapnúť / vypnúť v preddefinovanom čase.

Východ slnka západ slnka



Táto funkcia vyžaduje pripojenie na internet. Aby ste mohli používať internet, musí byť zariadenie Shelly pripojené k miestnej WiFi sieti s fungujúcim internetovým pripojením.

Shelly prijíma aktuálne informácie o internete o čase východu a západu slnka vo vašej oblasti. Shelly sa môže zapnúť alebo vypnúť automaticky pri východe / západe slnka alebo v určený čas pred alebo po východe / západe slnka.

Bezpečnosť

Maximálny výkon: Môžete obmedziť maximálny výkon, ktorý bude zásuvka dodávať. Ak dôjde k prekročeniu nastaveného odberu prúdu, Shelly vypne zásuvku. Pripustný výkon je možné nastaviť od 1 do 2 500 W.



VÝSTRAHA! Ak ste zadali nesprávne informácie (nesprávne nastavenia, používateľské mená, heslá atď.), Nebudete sa môcť k Shelly pripojiť.

Internetová bezpečnosť

Režim WiFi - klient: Umožňuje zariadeniu pripojiť sa k dostupnej sieti WiFi. Po zadaní podrobností do príslušných polí stlačte Pripojiť.

Režim WiFi - prístupový bod: Nakonfigurujte Shelly tak, aby vytvoril prístupový bod Wi-Fi. Po zadaní podrobností do príslušných polí stlačte Create Access Point.

Cloud: Povolit' alebo zakázať pripojenie k cloudovej službe.

Obmedziť prihlásenie: Webové rozhranie Shely môžete obmedziť používateľským menom a heslom. Po zadaní podrobností do príslušných polí stlačte Obmedziť Shelly.

Rozšírené - Nastavenia pre vývojárov: Tu môžete zmeniť vykonanie akcie:

- Cez CoAP (CoIoT)
- Cez MQTT



POZOR: Ak chcete zariadenie resetovať, stlačte a podržte tlačidlo aspoň 10 sekúnd. Keď tlačidlo začne červeno / modro blikáť, uvoľnite ho.

nastavenie

Predvolený režim zapnutia

Toto nastaví predvolený výstupný stav, keď je Shelly napájaná.

ZAPNUTÉ: Nakonfigurujte Shelly tak, aby sa zapla, keď je napájaná.

VYPNUTÉ: Nakonfigurujte Shelly na vypnutie, keď je napájané.

Obnoviť posledný režim: Nakonfigurujte Shelly tak, aby sa vrátila do posledného stavu, v akom bola predtým, keď mala moc.

Aktualizácia firmvéru: Ukazuje aktuálnu verziu firmvéru. Ak je novší, nainštalujte si k dispozícii, môžete svoju Shelly aktualizovať kliknutím na možnosť Nahrať ho.

Časové pásmo a geografické umiestnenie

Povoliť alebo zakázať automatickú detekciu časových pásiem a Windows Geografické umiestnenie.

Obnovenie výrobných nastavení: Vráťte Shelly jej pôvodné nastavenia.

Reštart zariadenia: Reštartuje zariadenie.

Pridané vlastnosti

Shelly umožňuje kontrolu cez HTTP z ktoréhokoľvek iného zariadenia, radiča domácej automatizácie, mobilnej aplikácie alebo servera.

Ďalšie informácie o protokole RESTcontrol nájdete na webovej stránke:

www.shelly.cloud alebo pošlite žiadosť na developers@shelly.cloud.

Nájdete najnovšiu verziu servera

táto užívateľská príručka v. *PDF*

naskenovaním QR kódu

