

Shelly[®] 4^{PRO}

4-okruhový spínač WiFi relé

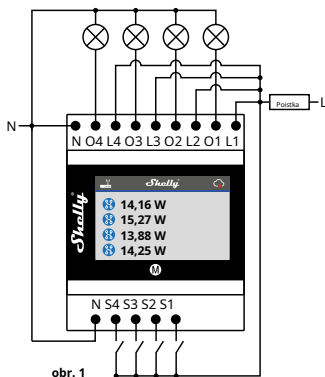
UŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

ZÁRUKA A ZÁRUČNÉ PODMIENKY



Allterco Robotics EOOD
Sofia, Bulharsko © január 2019

WiFi Quad Relay Switch Shelly®



obr. 1

LEGENDA:

N - neutrálny vstup (nula); **L** - Linkový vstup (110-230V); **L1, 2, 3, 4*** - Vstup O1, 2, 3, 4; **O1, 2, 3, 4** - Výstup 1, 2, 3, 4; **S** - Prepínač (vstup) na ovládanie; **S1, 2, 3, 4** - Prepínač (vstup) ovládajúci O1, 2, 3, 4

* Káble pripojené k L1, L2, L3 a L4 musia mať rovnakú dĺžku!

Shelly® Inteligentné relé WiFi Quad od Allterco Robotics je určené na montáž do štandardného rozvádzača vedľa ističov za účelom ovládania a monitorovania elektrickej energie cez neho. Shelly môže fungovať ako samostatné zariadenie alebo ako doplnok k ovládaču domácej automatizácie.

Špecifikácia

Zdroj:

110-230V ±10% 50/60Hz AC
Maximálne zaťaženie na kanál:
10A / 230V, 50/60Hz vyhovuje
normám EÚ:

- Smernica RE 2014/53/EÚ
- LVD 2014/35/EÚ
- EMC 2004/108/WE
- RoHS2 2011/65/UE

Pracovná teplota:

0 - 40 °C

Výkon rádiového signálu:

1 mW

Rádiový protokol:

WiFi 802.11 b/g/n

Frekvencia:

2400 - 2500 MHz;

Prevádzkový rozsah (v závislosti od miestnej
konštrukcie):

- do 50 m vonku
- do 30 m v interiéri

Rozmery (VxŠxD):

90 x 52 x 57 mm

Spotreba elektriny: <

1 W

Displej

Domovská obrazovka – Zobrazuje stav obvodu (zapnuté/vypnuté) a aktuálnu spotrebu energie.

obr. 2



Nastavenia WiFi – Zobrazuje: Režim, Stav, SSID (názov siete), IP a MAC adresu. Na tejto obrazovke (obr. 2) môžete podržaním tlačidla resetovať Shelly do režimu prístupového bodu (AP).

VÝSTRAHA! Aj keď je zariadenie v režime AP a nastavili ste svoje heslo, po resetovaní sa odstráni.

obr. 3



Informácie o zariadení – Zobrazuje: Verzie firmvéru a hardvéru, model a názov Zariadenia, pripojenie ku cloudu, čas. Na tejto obrazovke (obr.3) môžete podržaním tlačidla vrátiť Shelly do výrobných nastavení.

VÝSTRAHA! Pri vrátení zariadenia do továrenských nastavení bude v režime AP bez používateľského mena a hesla. Aby ste zabránili neoprávnenému prístupu k Zariadeniu a pripojeným spotrebičom (okruhom), pripojte Shelly k existujúcej WiFi sieti alebo si nastavte vlastné heslo.

Stavový riadok – Je k dispozícii na všetkých obrazovkách a je umiestnený v hornej časti displeja. Môžete vidieť ikony zobrazujúce: Režim, Synchronizácia času a pripojenie ku cloudovej službe.

Legenda stavového riadka:



– Režim prístupového bodu (AP).



– Klientsky režim (CM), chýbajúce internetové pripojenie



– Klientsky režim (CM), dostupné internetové pripojenie



– Chýba cloudové pripojenie



– Dostupné cloudové pripojenie



– Synchronizovaný čas



– Vypnutý spotrebič (obvod)



– Zapnutý spotrebič (obvod)

Technická informácia

- Ovládanie cez WiFi z mobilného telefónu, PC, automatizačného systému alebo akéhokoľvek iného zariadenia s podporou protokolu HTTP a/alebo UDP.
- Riadenie mikroprocesorom.
- Ovládané prvky: 4 elektrické obvody/spotrebiče.
- Ovládacie prvky: 4 relé.
- Shelly možno ovládať externým tlačidlom/prepínačom.



POZOR! Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Pripojenie zariadenia k elektrickej sieti sa musí vykonávať opatrne.



POZOR! Nedovoľte deťom hrať sa s tlačidlom/vypínačom pripojeným k zariadeniu. Zariadenia na diaľkové ovládanie Shelly (mobilné telefóny, tablety, počítače) uchovávajú mimo dosahu detí.

Úvod do Shelly®

Shelly® je rodina inovatívnych zariadení, ktorá umožňuje diaľkové ovládanie elektrických spotrebičov prostredníctvom mobilného telefónu, PC alebo systému domácej automatizácie. Shelly® používa WiFi na pripojenie k zariadeniam, ktoré ho ovládajú. Môžu byť v rovnakej WiFi sieti alebo môžu využívať vzdialený prístup (cez internet). Shelly® môže fungovať samostatne, bez toho, aby bol riadený ovládačom domácej automatizácie, v lokálnej WiFi sieti, ako aj prostredníctvom cloudovej služby, odkiaľkoľvek má Používateľ prístup na internet.

Shelly® má integrovaný webový server, prostredníctvom ktorého môže Používateľ upravovať, ovládať a monitorovať Zariadenie. Shelly® má dva režimy WiFi – prístupový bod (AP) a režim klienta (CM). Ak chcete pracovať v režime klienta, musí byť v ňom umiestnený smerovač WiFi

dosahu zariadenia. Shelly® Zariadenia môžu komunikovať priamo s inými WiFi zariadeniami prostredníctvom protokolu HTTP.

Rozhranie API môže poskytnúť výrobca. Shelly® Zariadenia môžu byť dostupné na monitorovanie a ovládanie aj v prípade, že sa Používateľ nachádza mimo dosahu lokálnej WiFi siete, pokiaľ je WiFi router pripojený k internetu. Funkcia Cloud je možné použiť, ak je aktivovaná prostredníctvom webového servera Zariadenia alebo prostredníctvom nastavení v mobilnej aplikácii Shelly Cloud.

Používateľ sa môže zaregistrovať a pristupovať k Shelly Cloud pomocou mobilných aplikácií pre Android alebo iOS, alebo akéhokoľvek internetového prehliadača a webovej stránky: <https://my.Shelly.cloud/>.

Návod na inštaláciu



POZOR! Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Montáž/inštaláciu zariadenia by mala vykonať kvalifikovaná osoba (elektrikár).



POZOR! Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Aj keď je zariadenie vypnuté, je možné mať napätie cez jeho svorky. Každá zmena v zapojení svoriek musí byť vykonaná po tom, čo sa ubezpečíte, že je vypnuté/odpojené všetky miestne napájanie.



POZOR! Nepripájajte zariadenie k spotrebičom prekračujúcim dané maximálne zaťaženie!



POZOR! Pripojte zariadenie iba spôsobom uvedeným v tomto dokumente inštrukcie. Akýkoľvek iný spôsob môže spôsobiť poškodenie a/alebo zranenie.



POZOR! Pred začatím inštalácie si pozorne a úplne prečítajte sprievodnú dokumentáciu. Nedodržanie odporúčaných postupov môže viesť k poruche, ohrozeniu vášho života alebo porušeniu zákona. Allterco Robotics nezodpovedá za žiadnu stratu alebo poškodenie v prípade nesprávnej inštalácie alebo prevádzky tohto zariadenia.



POZOR! Zariadenie používajte iba s elektrickou sieťou a spotrebičmi, ktoré spĺňajú všetky platné predpisy. skrat v elektrickej sieti alebo akýkoľvek spotrebič pripojený k zariadeniu môže poškodiť zariadenie.



ODPORÚČANIE: Zariadenie je možné pripojiť a ovládať elektrické obvody a spotrebiče len vtedy, ak spĺňajú príslušné normy a bezpečnostné normy.



ODPORÚČANIE: Zariadenie je možné pripojiť pevnými jednožilovými káblami so zvýšenou tepelnou odolnosťou voči izolácii nie menšou ako PVC T105°C.

Počiatočné začlenenie

Pripojte relé k elektrickej sieti a nainštalujte ho do rozvádzača podľa schémy (obr. 1) a dodržiavajte bezpečnostné pokyny. Pred inštaláciou/ montážou zariadenia sa uistite, že je sieť vypnutá (vypnuté ističe) av súlade s bezpečnostnými normami.

Môžete si vybrať, či chcete Shelly používať s mobilnou aplikáciou Shelly Cloud a službou Shelly Cloud. Môžete sa tiež zoznámiť s pokynmi pre správu a ovládanie prostredníctvom vstavaného webového rozhrania.

Ovládajte svoj domov hlasom

Všetky zariadenia Shelly sú kompatibilné s Amazon Echo a Google Home.

Pozrite si nášho podrobného sprievodcu na: <https://shelly.cloud/compatibility/Alexa>

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

shelly.cloud/compatibility/Assistant



MOBILNÁ APLIKÁCIA PRE SHELLY®



Allterco Robotics EOOD
Sofia, Bulharsko © marec 2017

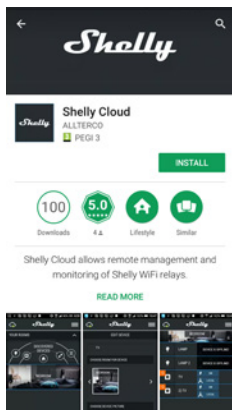
Shelly Cloud

Mobilná aplikácia

Shelly Cloud vám dáva možnosť ovládať a upravovať všetky Shelly® Zariadenia odkiaľkoľvek na svete.

Potrebujete iba internetové pripojenie a našu mobilnú aplikáciu nainštalovanú vo vašom smartfóne alebo tablete.

Pre inštaláciu aplikácie navštívte Google Play (Android - obr. 4) alebo App Store (iOS - obr. 5) a nainštalujte si aplikáciu Shelly Cloud.



obr. 4



Registrácia

Pri prvom otvorení mobilnej aplikácie Shelly Cloud si musíte vytvoriť účet, ktorý bude môcť spravovať všetky vaše Shelly® Zariadenia.

zabudnuté heslo

V prípade, že zabudnete alebo stratíte heslo, stačí zadať e-mailovú adresu, ktorú ste použili pri registrácii. Potom dostanete pokyny, ako si zmeniť heslo.



VÝSTRAHA! Budte opatrní pri zadávaní e-mailovej adresy počas registráciu, pretože sa použije v prípade, že ste zabudli svoje heslo.

Po registrácii si vytvorte svoju prvú miestnosť (alebo miestnosti), kde budete pridávať a používať svoje zariadenia Shelly. Shelly Cloud vám dáva možnosť vytvárať scény pre

automatické zapínanie alebo vypínanie Zariadení vo vopred definovaných hodinách alebo na základe iných parametrov, ako je teplota, vlhkosť, svetlo atď.

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

Zahrnutie zariadenia

Ak chcete pridať nové zariadenie Shelly, nainštalujte ho do elektrickej siete podľa pokynov na inštaláciu dodaných so zariadením.

Krok 1

Namontujte relé do rozvádzača a zapnite napájanie. Shelly sa za pár sekúnd zapne a vytvorí si vlastný WiFi prístupový bod (AP).



POZOR: V prípade, že zariadenie nemá vytvorenú vlastnú WiFi sieť s SSID napr. **shellys4pro-35FA58** skontrolujte, či ste Shelly správne pripojili podľa schém popísaných vyššie.

Ak nevidíte aktívnu sieť WiFi s SSID ako **shellys4pro-35FA58** reštartujte zariadenie jedným z týchto spôsobov:

- Stlačte tlačidlo vedľa displeja a prejdite na obrazovku nastavení WiFi. Stlačte a podržte tlačidlo na 5 sekúnd. Zobrazí sa časovač, ktorý indikuje odpočítavanie do resetovania režimu AP. Ak nie, zopakujte to alebo kontaktujte našu zákaznícku podporu na: support@Shelly.cloud
- Stlačte tlačidlo vedľa displeja a prejdite na obrazovku Informácie o zariadení. Stlačte a podržte tlačidlo na 5 sekúnd. Zobrazí sa časovač označujúci odpočítavanie potrebné na obnovenie továrenských nastavení. Ak nie, zopakujte to alebo kontaktujte našu zákaznícku podporu na: support@Shelly.cloud

Krok 2

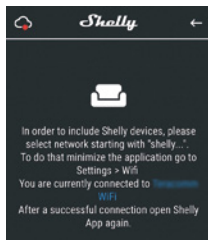
Vyberte „Pridať zariadenie“.

Ak chcete neskôr pridať ďalšie zariadenia, použite ponuku aplikácie v pravom hornom rohu hlavnej obrazovky a kliknite na „Pridať zariadenie“. Zadáajte názov (SSID) a heslo pre WiFi sieť, do ktorej chcete zariadenie pridať.



Krok 3

Ak používate iOS: uvidíte nasledujúcu obrazovku:



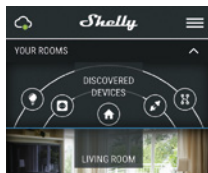
Stlačte tlačidlo Domov na zariadení iPhone/ iPad/iPod. Otvorte Nastavenia > WiFi a pripojte sa k WiFi sieti vytvorenej Shelly, napríklad **shellys4pro-35FA58**.

Ak používate Android: váš telefón/tablet automaticky naskenuje a zahrnie všetky nové zariadenia Shelly nájdené v sieti WiFi, ku ktorej ste pripojení.



Krok 4:

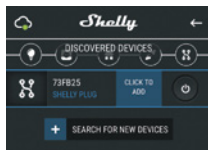
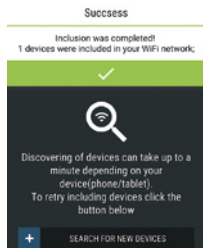
Približne 30 sekúnd po objavení akýchkoľvek nových Zariadení v lokálnej WiFi sieti sa predvolene zobrazí zoznam v miestnosti „Objavené zariadenia“.



Krok 5:

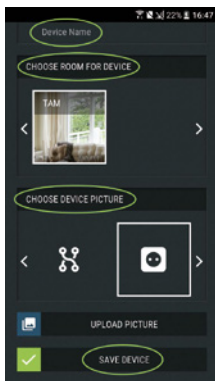
Vyberte Zistené zariadenia a vyberte Zariadenie, ktoré chcete zahrnúť do svojho účtu.

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



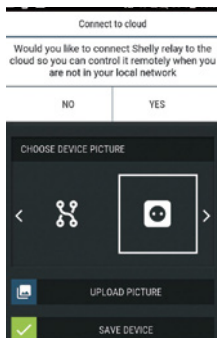
Krok 6:

Zadajte názov zariadenia (do poľa Názov zariadenia). Vyberte miestnosť, v ktorej má byť zariadenie umiestnené. Môžete si vybrať ikonu alebo pridať obrázok, aby ste ho ľahšie rozpoznali. Stlačte „Uložiť zariadenie“.



Krok 7:

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



Nastavenia zariadení Shelly

Keď je vaše zariadenie Shelly zahrnuté do aplikácie, môžete ho ovládať, meniť jeho nastavenia a automatizovať spôsob jeho fungovania.

Na zapnutie a vypnutie zariadenia použite príslušné tlačidlo ON/OFF.

Ak chcete vstúpiť do ponuky podrobností príslušného zariadenia, jednoducho kliknite na jeho názov.

Z ponuky podrobností môžete ovládať zariadenie, ako aj upravovať jeho vzhľad a nastavenia.



UPRAVIŤ ZARIADENIE – umožňuje zmeniť názov zariadenia, miestnosť a obrázok.

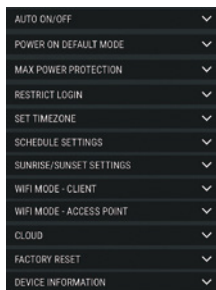
NASTAVENIA ZARIADENIA – umožňuje zmeniť nastavenia. Napríklad pomocou funkcie Obmedziť prihlásenie môžete zadať používateľské meno a heslo na obmedzenie prístupu k integrovanému webovému rozhraniu v zariadení Shelly. Z tejto ponuky môžete tiež automatizovať operácie zariadenia.

Auto ON/OFF

Na automatické riadenie napájania môžete použiť:

Keď je ON – Auto OFF after: Po zapnutí sa napájanie automaticky vypne po preddefinovanom čase (v sekundách). Hodnota 0 zruší automatické vypnutie.

Keď je VYPNUTÉ – Po vypnutí sa napájanie automaticky zapne po preddefinovanom čase (v sekundách). Hodnota 0 zruší automatické zapnutie.



Predvolený režim zapnutia

Toto nastavenie riadi, či zariadenie bude dodávať napájanie alebo nie výstup ako predvolený vždy, keď bude prijímať energiu zo siete:

ON: Keď je zariadenie napájané, štandardne bude napájaná zásuvka.

VYPNUTÉ: Aj keď je zariadenie napájané, zásuvka štandardne nebude napájaná.

Obnoviť posledný režim: Po obnovení napájania sa spotrebič štandardne vráti do stavu, v ktorom bol pred posledným vypnutím/vypnutím.

Maximálny výkon na kanál: Môžete obmedziť maximálny výkon, ktorý bude relé dodávať na každom kanáli. Ak je prekročený vopred nastavený odber prúdu, Shelly vypne napájanie. Povolný výkon je možné nastaviť až na 2300W.

Typ tlačidla:

- **Momentálne** - Nastavte vstup Shelly na tlačidlá. Stlačte pre ON, stlačte znovu pre OFF.
- **Prepínač** - Nastavte vstup Shelly na otočné spínače, pričom jeden stav je zapnutý a druhý stav je vypnutý.

Nastavenia plánu



Táto funkcia vyžaduje internetové pripojenie. Ak chcete používať internet, zariadenie Shelly musí byť pripojené k miestnej WiFi sieti s funkčným internetovým pripojením. Shelly sa môže automaticky zapnúť/vypnúť v preddefinovanom čase.

Hodiny východu/západu slnka



Táto funkcia vyžaduje internetové pripojenie. Ak chcete používať internet, zariadenie Shelly musí byť pripojené k miestnej WiFi sieti s funkčným internetovým pripojením.

Shelly dostáva cez internet aktuálne informácie o čase východu a západu slnka vo vašej oblasti. Shelly sa môže automaticky zapnúť alebo vypnúť pri východe/západe slnka alebo v určenom čase pred východom/západom slnka alebo po ňom.

Niektoré funkcie mobilnej aplikácie Shelly Cloud sú dostupné na <https://my.Shelly.cloud/> tiež.

Vstavaný web

Rozhranie

Aj bez mobilnej aplikácie je možné Shelly Device nastaviť a ovládať cez prehliadač a WiFi pripojenie mobilného telefónu, tabletu alebo PC.

POUŽITÉ SKRATKY:

Shelly-ID – jedinečný názov zariadenia. Skladá sa to z6 alebo viac znakov. Môže obsahovať napríklad čísla a písmená **35FA58**.

SSID – názov WiFi siete, vytvorenej zariadením napr**shellys4pro-35FA58**.

prístupový bod (AP) – režim, v ktorom si Zariadenie vytvorí vlastný bod pripojenia WiFi s príslušným názvom (SSID).

Klientsky režim (CM) – režim, v ktorom je Zariadenie pripojené k inej WiFi sieti.

Inštalácia/Prvotné zahrnutie

Krok 1

Pripojte Shelly k elektrickej sieti podľa schém popísaných vyššie a umiestnite ho do konzoly. Po zapnutí si Shelly vytvorí vlastnú WiFi sieť (AP).



POZOR: V prípade, že zariadenie nemá vytvorenú vlastnú WiFi sieť s SSID napr **shellys4pro-35FA58** skontrolujte, či ste Shelly správne pripojili podľa schém popísaných vyššie. Ak nevidíte aktívnu sieť WiFi s SSID ako **shellys4pro-35FA58** reštartujte zariadenie vyššie uvedenými spôsobmi.

Krok 2

Keď Shelly vytvorila vlastnú WiFi sieť (vlastné AP) s názvom (SSID), ako napríklad: **shellys4pro-35FA58**.

Pripojte sa k nemu pomocou telefónu, tabletu alebo počítača.

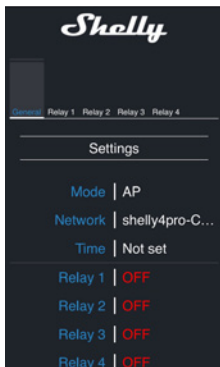
Krok 3

Typ **192.168.33.1** do adresového poľa vášho prehliadača na načítanie webového rozhrania zariadenia Shelly.

Všeobecné – Domovská stránka

Toto je domovská stránka vstavaného webového rozhrania. Ak bol nastavený správne, uvidíte informácie o:

- Aktuálna spotreba elektrickej energie
- Tlačidlo ponuky nastavení
- Aktuálny stav (zapnuté/vypnuté)
- Súčasnosť



Nastavenia – Všeobecné nastavenia

V tejto ponuke môžete nakonfigurovať režim práce a pripojenia zariadenia Shelly.

Nastavenia WiFi – nastavenia WiFi pripojenia.

Režim prístupového bodu (AP): umožňuje, aby zariadenie fungovalo ako prístupový bod WiFi. Používateľ môže zmeniť názov (SSID) a heslo pre prístup k WiFi. Po zadaní požadovaných nastavení stlačte Pripojiť.

Režim klienta WiFi (CM): umožňuje zariadeniu pripojiť sa k dostupnej WiFi sieti. pre prepnutie do tohto režimu musí Užívateľ zadať meno (SSID) a heslo pre pripojenie k lokálnej WiFi sieti. Po zadaní správnych údajov stlačte Pripojiť.



POZOR! Ak ste zadali nesprávne informácie (nesprávne nastavenia, používateľské mená, heslá atď.), nebudete sa môcť pripojiť k Shelly. Reštartujte zariadenie pomocou vyššie uvedeného popisu.



POZOR: Resetovanie zariadenia jedným z týchto spôsobov:

- Stlačte tlačidlo vedľa displeja a prejdite na obrazovku nastavení WiFi. Stlačte a podržte tlačidlo na 5 sekúnd. Zobrazí sa časovač, ktorý indikuje odpočítavanie do resetovania režimu AP. Ak nie, zopakujte to alebo kontaktujte našu zákaznícku podporu na: support@Shelly.cloud

- Stlačte tlačidlo vedľa displeja a prejdite na obrazovku Informácie o zariadení. Stlačte a podržte tlačidlo na 5 sekúnd. Zobrazí sa časovač označujúci odpočítavanie potrebné na obnovenie továrenských nastavení. Ak nie, zopakujte to alebo kontaktujte našu zákaznícku podporu na: podpora@Shelly.oblak

[oblak](#)

Prihlásenie: Prístup k zariadeniu

Nechajte nechránené - odstraňovanie upozornenie na deaktivovanú autorizáciu. a

Nastaviť prihlásenie – overenie môžete zapnúť alebo vypnúť

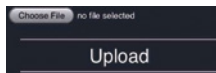
Používateľské meno - Vami nastavené používateľské

meno **heslo** - Vami nastavené heslo

Tu si môžete zmeniť svoje používateľské meno a heslo. Musíte zadať nové používateľské meno a nové heslo a potom zmeny uložiť stlačením tlačidla Uložiť.

Pripojte sa ku cloudu: Spojenie medzi Shelly a Shelly Cloud môžete zapnúť alebo vypnúť.

Obnovenie továrenských nastavení: Vráťte Shelly do výrobných nastavení.



Aktualizácia firmvéru: Zobrazuje aktuálnu verziu firmvéru. Ak je k dispozícii novšia verzia, oficiálne oznámená a zverejnená výrobcom, môžete svoje zariadenie Shelly aktualizovať. Kliknite na položku Vybrať súbor a vyberte predtým stiahnutý súbor aktualizácie firmvéru. Potom kliknite na Nahrať súbor a nainštalujte ho do svojho zariadenia Shelly.

Reštart zariadenia: Reštartuje zariadenie.

Relé 1/Relé 2/Relé 3/

Obrazovka relé 4

Na tejto obrazovke môžete ovládať, monitorovať a meniť nastavenia zapínania a vypínania. Môžete tiež vidieť aktuálny stav pripojeného spotrebiča (elektrická záťaž/spotreba energie) na Shelly, Nastavenia tlačidiel, Zapnuté a Vypnuté.

Ak chcete ovládať Shelly, stlačte Relay1/Relay 2/Relay 3/Relay 4:



Ak chcete zapnúť pripojený okruh, stlačte „Turn ON“.

Ak chcete vypnúť pripojený okruh, stlačte „Turn OFF“

Stlačením ikony prepnete do predchádzajúcej ponuky.

Nastavenia správy Shelly

Každé zariadenie Shelly je možné nakonfigurovať individuálne. To vám umožní prispôsobiť každé zariadenie Shelly jedinečným spôsobom alebo konzistentne podľa vlastného výberu.

Predvolený režim zapnutia

Toto nastavuje predvolený stav relé pri napájaní z elektrickej siete.

ON: Štandardne, keď je zásuvka napájaná a pripojený okruh/spotrebič k nej bude tiež napájaný.

VYPNUTÉ: V predvolenom nastavení nebude zásuvka a akýkoľvek pripojený okruh/spotrebič napájaný, aj keď je pripojený k sieti.

Obnoviť posledný stav: V predvolenom nastavení sa relé a pripojený okruh/spotrebič vrátia do posledného stavu, v ktorom sa nachádzali (zapnuté alebo vypnuté) pred posledným vypnutím/vypnutím napájania. **PREPNÚT:** Štandardne bude relé fungovať podľa stavu spínača/tlačidla pripojeného k Shelly.

Auto ON/OFF

Automatické zapnutie/vypnutie zásuvky a pripojeného spotrebiča:

Keď je zapnuté – automatické vypnutie po: Po zapnutí sa napájanie automaticky vypne po preddefinovanom čase (v sekundách). Hodnota 0 zruší automatické vypnutie.

Keď je OFF – Auto ON po: Po vypnutí sa napájanie automaticky zapne po preddefinovanom čase (v sekundách). Hodnota 0 zruší automatický štart.

Typ tlačidla

- **Momentálne:** Pri použití tlačidla.
- **Prepínač:** Pri použití prepínača.
- **Edge Switch:** Shelly zmení svoj stav pri každom stlačení

Hodiny východu/západu slnka



Táto funkcia vyžaduje internetové pripojenie. Ak chcete používať internet, zariadenie Shelly musí byť pripojené k miestnej WiFi sieti s funkčným internetovým pripojením.

Shelly dostáva cez internet aktuálne informácie o čase východu a západu slnka vo vašej oblasti. Shelly sa môže automaticky zapnúť alebo vypnúť pri východe/západe slnka alebo v určenom čase pred východom/západom slnka alebo po ňom.

Hodiny zapnutia/vypnutia



Táto funkcia vyžaduje internetové pripojenie. Ak chcete používať internet, zariadenie Shelly musí byť pripojené k miestnej WiFi sieti s funkčným internetovým pripojením.

Shelly sa môže automaticky zapnúť/vypnúť v preddefinovanom čase.

Pridané vlastnosti

Shelly umožňuje ovládanie cez HTTP z akéhokoľvek iného zariadenia, ovládača domácej automatizácie, mobilnej aplikácie alebo servera.

Viac informácií o kontrolnom protokole REST nájdete na stránke:

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

Záručné podmienky

1. Záručná doba zariadenia je 24 (dvadsaťštyri) mesiacov, počnúc dátumom zakúpenia Koncovým používateľom. Výrobca nezodpovedá za dodatočné záručné podmienky inej osoby ako výrobcu.

2. Záruka platí pre územie EÚ.

Záruka platí v súlade so všetkými príslušnými zákonmi a ochranou práv používateľov. Kupujúci Zariadenia je oprávnený vykonávať svoje práva v súlade so všetkými platnými zákonmi a predpismi.

3. Záručné podmienky poskytuje Allterco Robotics EOOD (ďalej len výrobca), registrovaná podľa bulharského práva, s registračnou adresou 109 Bulgaria Blvd, poschodie 8, Triaditsa Region, Sofia 1404, Bulharsko, zapísaná v Obchodnom registri vedenom registračnú agentúru bulharského ministerstva spravodlivosti podľa jednotného identifikačného kódu (UIC) 202320104.

4. Reklamácie týkajúce sa súladu zariadenia s podmienkami kúpnej zmluvy budú adresované predávajúcemu v súlade s jeho podmienkami predaja.

5. Škody, ako je smrť alebo telesné zranenie, zhoršenie kvality alebo poškodenie predmetov odlišných od chybného výrobku, spôsobené chybným výrobkom, je potrebné uplatniť u výrobcu prostredníctvom kontaktných údajov spoločnosti výrobcu.

6. Používateľ môže kontaktovať výrobcu prostredníctvom e-mailu na adrese support@Shelly.cloud pre prevádzkové problémy, ktoré možno vyriešiť na diaľku. odporúča sa, aby Používateľ pred odoslaním Zariadenia do servisu kontaktoval Výrobcu.

7. Podmienky odstránenia vád závisia od obchodných podmienok predávajúceho.

Výrobca nezodpovedá za včasný servis zariadenia ani za chybné opravy vykonané neautorizovaným servisom.

8. Používateľ musí pri uplatňovaní svojich práv z tejto záruky poskytnúť Zariadeniu nasledovné doklady: pokladničný blok a platný záručný list s dátumom zakúpenia.

9. Po vykonaní záručnej opravy sa záručná doba predlžuje len o túto dobu.

10. Záruka sa NEVZŤAHUJE na žiadne poškodenia zariadenia, ku ktorým dôjde za nasledujúcich okolností:

Ak bolo zariadenie použité alebo zapojené nevhodne, vrátane nevhodných poistiek, prekročenia maximálnych hodnôt záťaže a prúdu, úrazu elektrickým prúdom, skratu alebo iných problémov v napájaní, elektrickej sieti alebo rádiovkej sieti.

Ak dôjde k nesúladu medzi záručným listom a/alebo bez dokladu o kúpe, alebo ak sa pokúsite o falšovanie týchto dokumentov, vrátane (ale nie výlučne) záručného listu alebo dokladov preukazujúcich nákup.

Keď došlo k pokusu o svojpomocnú opravu, (de)inštaláciu, úpravu alebo prispôsobenie zariadenia neoprávnenými osobami.

Úmyselná alebo nedbalá nesprávna manipulácia, skladovanie alebo preprava zariadenia alebo v prípade nedodržania pokynov uvedených v tejto záruke.

Keď bol použitý neštandardný zdroj napájania, sieť alebo chybné Zariadenia.

Ak dôjde ku škodám, ktoré boli spôsobené bez ohľadu na výrobcu, vrátane, ale nie výlučne: povodní, búrok, požiarov, bleskov, prírodných katastrof, zemetrasení, vojny, občianskych vojen, inej vyššej moci, nepredvídaných nehôd, lúpeží, škôd spôsobených vodou, akýchkoľvek spôsobených škôd vniknutím kvapalín, poveternostnými vplyvmi, solárnym ohrevom, akýmkoľvek poškodením spôsobeným vniknutím piesku, vlhkosťou, vysokou alebo nízkou teplotou alebo znečistením ovzdušia.

Ak existujú iné dôvody okrem výrobnnej chyby, okrem iného: poškodenie vodou, vniknutie kvapaliny do zariadenia, poveternostné podmienky, prehriatie slnkom, vniknutie piesku, vlhkosť, nízka alebo vysoká teplota, znečistenie ovzdušia.[u1]

Ak došlo k mechanickému poškodeniu (násilné otvorenie, zlomenie, praskliny, škrabance alebo deformácie) spôsobené úderom, pádom alebo iným predmetom, nesprávnym použitím alebo nedodržaním návodu na použitie.

Keď bolo poškodenie spôsobené vystavením zariadenia nepriaznivým vonkajším podmienkam, ako sú: vysoká vlhkosť, prach, príliš nízka alebo príliš vysoká teplota. Podmienky správneho skladovania sú uvedené v užívateľskej príručke.

Ak bola škoda spôsobená nedostatočnou údržbou zo strany používateľa, ako je uvedené v používateľskej príručke.

Ak bola škoda spôsobená chybným príslušenstvom alebo príslušenstvom, ktoré neodporúča výrobca.

Ak bola škoda spôsobená použitím neoriginálnych náhradných dielov alebo príslušenstva, ktoré nie je vhodné pre špecifikovaný model zariadenia, alebo po opravách a zmenách vykonaných neautorizovaným servisom alebo osobou.

Keď bola škoda spôsobená používaním chybných zariadení a/alebo príslušenstva.

Ak bola škoda spôsobená chybným softvérom, počítačovým vírusom alebo iným škodlivým správaním na internete, alebo nedostatočnými aktualizáciami softvéru alebo nesprávnymi aktualizáciami spôsobom, ktorý neposkytol ani výrobca, ani softvér výrobcu.

11. Rozsah záručných opráv nezahŕňa pravidelnú údržbu a prehliadky, najmä čistenie, nastavovanie, kontroly, opravy chýb alebo parametrov programu a iné činnosti, ktoré musí vykonať Užívateľ (Kupujúci). Záruka sa nevzťahuje na opotrebovanie Zariadenia, pretože takéto prvky majú obmedzenú životnosť.

12. Výrobca nezodpovedá za prípadné škody na majetku spôsobené závadou Zariadenia. Výrobca nezodpovedá za nepriame škody (vrátane, ale nie výlučne, ušlého zisku, úspor, ušlého zisku, nárokov tretích strán) v súvislosti s akoukoľvek chybou zariadenia, ani za žiadne škody na majetku alebo osobnú ujmu vyplývajúcu z alebo súvisiacej na používanie Zariadenia.

13. Výrobca nezodpovedá za škody spôsobené okolnosťami nezávislými od Výrobcu, medzi ktoré okrem iného patria: povodne, búrky, požiar, blesk, prírodné katastrofy, zemetrasenia, vojna, občianske nepokoje a iné zásahy vyššej moci, nepredvídané nehody alebo krádeže. .

Záručný list

Shelly® Quad Relay Switch (model S4Pro-1.0)

.....
Sériové číslo:

.....
Dátum nákupu:

.....
Podpis obchodníka (predávajúceho):

Túto časť záručného listu si uschovajte. Na uplatnenie práv v rámci aktuálnej záruky je potrebné predložiť originál faktúry a/alebo pokladničného dokladu, ktoré dokazujú platnosť vášho nákupu.

Výrobca: Allterco Robotics EOOD
Adresa: Sofia, 1407, 103 Černi vrah Blvd.
Tel.: +359 2 988 7435
E-mail: support@Shelly.cloud
<http://www.Shelly.cloud>

Vyhlasenie o zhode je k dispozícii na: <https://Shelly.cloud/declaration-of-conformity/>

Zmeny v kontaktných údajoch zverejňuje Výrobca na oficiálnej stránke Zariadenia: <http://www.Shelly.cloud>

Používateľ je povinný byť informovaný o akýchkoľvek zmenách týchto záručných podmienok pred tým, ako uplatní svoje práva voči Výrobcovi.

Všetky práva k ochranným známkam She® a Shelly® a ďalšie duševné práva spojené s týmto zariadením patria spoločnosti Allterco Robotics EOOD.

