

Uživatelský návod

Žiarovka DUO s ovládaním cez WiFi

Ovládaná žiarovka Shelly® DUO je určená pre použitie v závitnici typu E27. Žásuvka môže pracovať ako samostatný prvok ovládaný tlačidlom, alebo v systéme ovládania z aplikácie na mobilnom zariadení, alebo ako príslušenstvo iného typu riadiaceho systému.

Parametre

Napájanie: Komunikačný protokol: 230 V ±10 % 50/60 Hz str. WiFi 802.11 b/g/n
Menovitý výkon: Pracovná frekvencia: 9W 2400 – 2500 MHz;
Zhoda s EU normami: Dosah (podľa umiestnenia):
• RE Directive 2014/53/EU • až 50 m vonkajší
• LVD 2014/35/EU • až 30 m v interiéri
• EMC 2004/108/WE Životnosť: 30000 hodín.
• RoHS2 2011/65/UE Lumen: 800lm
Pracovné teploty: SAR: 1.15 W/Kg
-20° až 40 °C
Rádiový výkon: 1mW

Technické informácie

- Ovládanie cez WiFi z telefónu/tabletu, PC, riadiaceho systému alebo iného zariadenia protokolom HTTP alebo UDP.
- Mikroprocesorové riadenie.

⚠ VÝSTRAHA! Nebezpečie úrazu elektrickým prúdom. Inštalácia a pripojenie zariadenia musia byť uskutočnené osobou s príslušnou kvalifikáciou a v súlade s návodom.

⚠ VÝSTRAHA! Dbajte, aby sa s ovládaním modulu a to buď tlačidlom, alebo z tabletu, telefónu, PC nehrali deti.

Shelly® - úvod

Moduly Shelly tvoria radu inovatívnych produktov umožňujúcich diaľkové ovládanie elektrických zariadení z mobilných zariadení, PC, alebo systému domácej automatizácie. Moduly Shelly® používajú pre pripojenie technológiu štandardnú WiFi sieť. Ide ju ovládať ako z domácej WiFi siete, tak i na diaľku z internetu pomocou bezplatnej služby Shelly Cloud <https://my.Shelly.cloud/>. Žásuvka Shelly® môže pracovať celkom autonómne ovládaná len tlačítkom, bez pripojenia k riadiacej aplikácii či systému.

Všetky moduly Shelly® majú vstavaný WWW server, pomocou ktorého môže užívateľ moduly nastavovať, ovládať a monitorovať. K Shelly modulom je k dispozícii API pre ľahké pripojenie k nadriadeným riadiacim systémom a jednotkám automatizácie budov.

Inštalčné pokyny

⚠ VÝSTRAHA! Nebezpečie úrazu elektrickým prúdom. Aj v prípade, že zariadenie je vypnuté, na svorkách môže byť nebezpečné napätie.

⚠ VÝSTRAHA! Nepripojujte na modul záťaž prekračujúcu maximálnu povolenú záťaž/odber!

⚠ VÝSTRAHA! Pred zahájením inštalácie sa riadne zoznámte s dokumentáciou k výrobku a spôsobom inštalácie a použiti. Nedodržanie predpísaného zapojenia a postupnej inštalácie môže byť príčinou úrazu, vzniku škôd a porušením príslušných predpisov. Výrobca nezodpovedá za škody spôsobené nesprávnou inštaláciou a použitím zariadení.

⚠ VÝSTRAHA! Používajte moduly len v sieti a s typmi zariadení ktoré sú v súlade s príslušnými predpismi. Skruty v napájacom okruhu a pripojených zariadeniach môžu spôsobiť poškodenie modulu.

ODPORÚČANIE: Moduly môžu byť použité len v sieti a s typmi zariadení schválená podľa príslušných predpisov a noriem

Reset na továrne hodnoty
Žiarovku môžete resetovať na továrne hodnoty odpojením zdroja el. prúdu na 30s a následne 10 stiskami. Po úspešnom resete žiarovka zabliká.

Ovládajte vaše zariadenia hlasom

Všetky Shelly moduly sú kompatibilné s jednotkami hlasového ovládania Amazon Echo a Google Home. Pre pripojenie sú k dispozícii nasledujúce podrobné návody:

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

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



Mobilná aplikácia pre správu a ovládanie zariadenia rady SHELLY®



Mobilná aplikácia pre ovládanie cez Shelly Cloud

Použitie Shelly Cloudu s mobilnou aplikáciou vám umožňuje ovládať a monitorovať Shelly® zariadenia cez internet z celého sveta. Potrebujete len nainštalovanú aplikáciu na vašom telefóne/tablete a pripojenie na internet. Aplikácia pre nainštalovanie nájdete pod názvom Shelly Cloud v Google Play a App Store.



Registrácia

Pri prvom spustení aplikácie Shelly Cloud mobile, si musíte vytvoriť účet, ku ktorému sa prihlásite, a pod ktorým budete spravovať vaše Shelly® zariadenia.

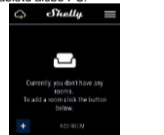
Zabudnuté heslo

V prípade, že zabudnete alebo stratíte vaše heslo, stačí zadať adresu e-mailu ktorý ste použili pri registrácii. E-mailom potom obdržíte pokyny pre zmenu vášho hesla.

⚠ UPOZORNENIE! Buďte obozretný pri zadávaní vašej emailovej adresy pri registrácii, pretože sa využíva pre obnovu hesla.

Registrácia

Po registrácii vytvorte vašu prvú miestnosť, (alebo miestnosti) do ktorej budete pridávať vaše Shelly moduly. Shelly Cloud umožňuje jednoduché diaľkové ovládanie a dohľad z mobilného telefónu, tabletu alebo PC.



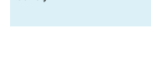
Pridanie zariadení

Pred zahájením pridávaní nového modulu Shelly, jej pripojte podľa inštalčných pokynov a zapnite napájanie.

Krok 1

Vložte Shelly žiarovku do závitnice a počkajte, kým nezabliká.

⚠ UPOZORNENIE: Ak žiarovka nezabliká urobte reset na továrne hodnoty.



Krok 2

Voľba "Pridať zariadení". Pre pridanie ďalších modulov do zvolenej siete, použite v aplikácii menu v pravom hornom rohu hlavnej obrazovky a kliknite na "Pridať zariadení/Add Device". Potom zadajte meno (SSID) a heslo WiFi siete ku ktorej chcete moduly pridať.

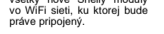
Krok 3

Ak používate iOS: uvidíte nasledujúci obrazovku:



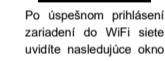
Krok 4

Po úspešnom prihlásení zariadení do WiFi siete uvidíte nasledujúce okno so správou:



Krok 5

Približne 30 sekúnd po nájdení nových modulov v lokálnej WiFi sieti sa zobrazí ich zoznam v miestnosti s názvom „Nalezené zariadení“ ("Discovered Devices").



Krok 6

Vyberte položku „Nalezená zariadení“, a vyberte moduly ktoré chcete pridať ku svojemu Shelly Cloud účtu.



Krok 7

Zadajte požadovanú mena modulu zariadení (v poli Jméno zařízení (Device Name)). Vyberte meno miestnosti, do ktorej chcete modul umiestniť. Pre uľahčenie práce so zariadením mu môžete pridať ikonu alebo fotku. Stlačte „Uložiť zariadení“ (Save Device)*.



Krok 8

Pre povolenie pripojení k službe Shelly Cloud, ktorá umožňuje diaľkové ovládanie a dohľad modulu cez internet, stlačte Ano na nasledujúcom vyskakovacom okne.



Krok 9

Pre povolenie pripojení k službe Shelly Cloud, ktorá umožňuje diaľkové ovládanie a dohľad modulu cez internet, stlačte Ano na nasledujúcom vyskakovacom okne.



Krok 10

Pre povolenie pripojení k službe Shelly Cloud, ktorá umožňuje diaľkové ovládanie a dohľad modulu cez internet, stlačte Ano na nasledujúcom vyskakovacom okne.

