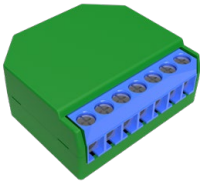


# Shelly® dimmer2

## Inteligentný prepínač stmievania WiFi UŽIVATEĽSKÁ PRÍRUČKA



### LEGENDA:

**SW1** - Prepriete vstup 1 na zapnutie / vypnutie / stmievanie

**SW2** - Prepriete vstup 2 na zapnutie / vypnutie / stmievanie

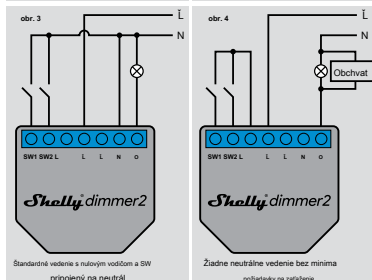
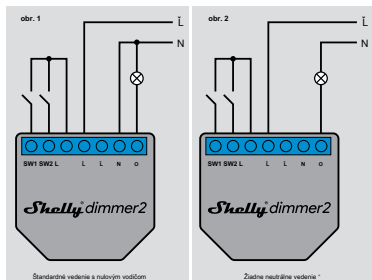
**O** - Výkon

**L** - Linkový vstup (110 - 240 V)

**N** - Neutrálny vstup (nula)

WiFi stmievač Shelly®smart od spoločnosti Allterco Robotics je určený na inštaláciu priamo do vašich svetiel za účelom ovládania a stmievania svetla. Je určený na demontáž do štandardného nástenného konzoly, za spínača svetla alebo na iných miestach s omedzeným priestorom. Shelly môže fungovať ako samostatné zariadenie alebo ako doplnok k ovládaču domácej automatizácie.

**SKRUTKOVÝY STMIEVAČ NEMOŽNO PRIPOJIŤ A PREVÁDŽKOVÁVĚ VENTILÁTOR. MÔŽE SPÔSOBIŤ POŠKODENIE JEDNOTKY ALEBO VENTILÁTORA, VRÁTANE POŽIARU !!!**



\* Ak zariadenie používate bez neutrálu, vyžaduje prístroj Shelly Dimmer 2 spotrebu energie najmenej 10 W. Ak má pripojené svetlo menšiu spotrebu energie, je pre prevádzku zariadenia potrebný modul Shelly Bypass.

## Špecifikácia

<b>Zdroj:</b> 110 - 240 V ± 10% 50/60 Hz stredný prúd Prevádzkový prúd: 0,1 - 1,1A Teplota zariadenia ochrana: 105 °C	<b>Pracovná teplota:</b> od 0 °C do 35 °C Výkon rádiového signálu: 1 mW Rádiový protokol: WiFi 802.11 b / g / n	<b>Rozmery (VxŠxH):</b> 42 x 36 x 14 mm Elektrická spotreba- oddel: <1,5 W Podporované typy svetla: • Žiarovka a halogenové svetelné zdroje: 1220 W • Osvetlenie LED: 50 - 200 VA / 1 W - 200 W • Osvetlenie indukčné zaťaženie keramicko- transformátory: 50- 150 VA
<b>Výhovuje EÚ</b> Standardy: • Smernica RE 2014/53 / EÚ • LVD: 2014/35 / EÚ • EMC: 2014/108 / WE • RoHS2 2011/65 / UE	<b>Frekvencia:</b> 2 400 - 2 500 MHz Prevádzkový rozsah v závislosti od miestnych konštrukcií): • do 50 m vonku • do 30 m v interiéroch	

### Úvod do Shelly

Shelly je rodina inovatívnych zariadení, ktoré umožňujú diaľkové ovládanie elektrických zariadení prostredníctvom mobilného telefónu, počítača alebo systému domácej automatizácie. Shelly používa WiFi na pripojenie k zariadeniam, ktoré ho ovládajú. Môžu byť v romakej sieti WiFi alebo môžu využívať vzdialený prístup (cez internet). Shelly môžu fungovať samostatne bez toho, aby ich riadil domáci automatizačný riadič, v lokálnej sieti WiFi alebo prostredníctvom cloudu služby, a to odkiaľkoľvek, kde 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 klientsky režim (CM). Pre prácu v klientskom režime musí byť vo vnútri WiFi router

dosah zariadenia. Shelly zariadenia môžu komunikovať priamo s inými zariadeniami WiFi prostredníctvom protokolu HTTP.  
API môže poskytnúť výrobca. Shelly zariadenia môžu byť k dispozícii na sledovanie a kontrolu, aj keď je Používateľ mimo dosah lokálnej WiFi siete, pokiaľ je WiFi router pripojený k internetu. Mohla by sa použiť cloudová funkcia, ktorá sa aktivuje prostredníctvom webového servera zariadenia alebo prostredníctvom nastavení v mobilnej aplikácii Shelly Cloud.

Užívateľ sa môže zaregistrovať a prístupovať k Shelly Cloud pomocou mobilných aplikácií pre Android alebo iOS alebo pomocou ľubovoľného internetového prehliadača a webovej stránky: <https://my.Shelly.cloud/>.

## Technická informácia

• Ovládanie cez WiFi z mobilného telefónu, PC, automatizovaného systému alebo iného zariadenia podporujúceho protokol HTTP a / alebo UDP.

- Správa mikroprocesorov.
- Shelly sa dá ovládať externými tlačidlom / spínačom.
- ⚠ **POZOR!** Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Pripojenie zariadenia k elektrickej sieti je potrebné vykonať opätne.
- ⚠ **POZOR!** Nedovolieť deťom hrať sa s tlačidlom / spínačom pripojeným k zariadeniu. Zariadenia na diaľkové ovládanie Shelly (mobilné telefóny, tablety, počítače) uchovávajú mimo dosahu detí.

## Inštaláčnne pokyny

- ⚠ **POZOR!** Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Montáž / inštaláciu zariadenia by mala vykonávať kvalifikovaná osoba (elektrikár).
- ⚠ **POZOR!** Nepripájajte zariadenie k spotrebičom presahujúcim danú maximálnu záťaž!
- ⚠ **POZOR!** Pripojte zariadenie iba spôsobom uvedeným v týchto pokynoch. Akákoľvek iná metóda by mohla spôsobiť poškodenie alebo zranenie.
- ⚠ **POZOR!** Pred začatím inštalácie si pozorne a úplne prečítajte sprievodnú dokumentáciu. Nedodržanie odporúčaných postupov môže viesť k poškodeniu funkcie, ohrozeniu života alebo porušeniu zákona. Spoločnosť Allterco 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 platným predpisom, skrat v elektrickej sieti alebo akékoľvek zariadenie pripojené k zariadeniu môže zariadenie poškodiť.

- ⚠ **ODPORUČANIE:** Zariadenie môže byť pripojené k elektrickým obvodom a spotrebičom a môže nimi ovládať, iba ak vyhovujú príslušným normám a bezpečnostným normám.
- ⚠ **ODPORUČANIE:** Zariadenie môže byť pripojené a môže ovládať elektrické obvody a svetelné zásuvky, iba ak zodpovedajú príslušným normám a bezpečnostným normám.
- ⚠ **POVEDOMIE:** Ak zariadenie nie je pripojené k podporovaným typom svetla, nemusí byť funkcia stmievania k dispozícii. Svetlá však budete môcť aj naďalej zapínať a vypínať.

### Podstatné začlenenie

Pred inštaláciou / namontovaním zariadenia sa uistite, či je sieť vypnutá (sieti vypnuté). Pripojte zariadenie k elektrickej sieti a nainštalujte ho do konzoly za vypínačom / zásuvkou podľa schémy, ktorá vyhovuje požadovanejmu účelu.

1. 1. Pripojenie k štandardnej elektrickej sieti s nulovým vodičom - obr. 1
  1. 2. Pripojenie k elektrickej sieti bez neutrálu s minimálnou spotrebou 10 W - obr. 2
  1. 3. Pripojenie k štandardnej elektrickej sieti s neutrálom a spínače tiež pripojené k neutrálu - obr. 3
  1. 4. Pripojenie k elektrickej sieti bez neutrálu bez minimálnej spotreby a s použitím obvodu Shelly - obr. 4
- Môžete si zvoliť, či chcete používať Shelly s mobilnou aplikáciou Shelly Cloud a službou Shelly Cloud. Prostredníctvom zabudovaného webového rozhrania sa tiež môžete oboznámiť s pokynmi pre správu a kontrolu.

### Ovládajte svoj domov hlasom

Všetky zariadenia Shelly sú kompatibilné s Amazon Echo a Google Home. Prečítajte si nášho podrobného sprievodcu: <https://shelly.cloud/compatibility/Alexa> <https://shelly.cloud/compatibility/Assistant>



## PESNE MOBIĽNÁ APLIKÁCIA

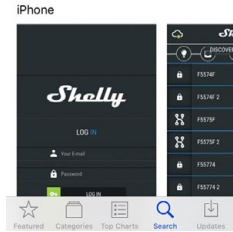
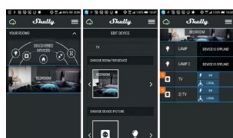


Shelly Cloud vám dáva príležitosť ovládať a upravovať všetky Shelly zariadenia odkiaľkoľvek na svete.  
Potrebujete iba pripojenie na internet a našu mobilnú aplikáciu nainštalovanú na vašom smartfóne alebo tablete.

Pre inštaláciu aplikácie navštívte Google Play (Android - obr. 2) alebo App Store (iOS - obr. 3) a nainštalujte si aplikáciu Shelly Cloud.



obr. 2



### Registrácia

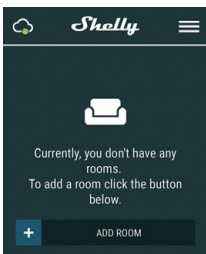
Pri prvom načítaní aplikácie Shelly Cloudomoblie si musíte vytvoriť účet, ktorý bude môcť spravovať celú vašu Shelly zariadenia.

### 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!** Pri zadávaní svojej e-mailovej adresy počas registrácie buďte opatrní, pretože bude použitá v prípade, že zabudnete svoje heslo.

Po registrácii si vytvoríte svoju prvú izbu (alebo miestnosť), do ktorej chcete pridať a používať svoje zariadenia Shelly.



Shelly Cloud vám dáva príležitosť vytvárať scény na automatické zapínanie a vypínanie zariadení v preddefinovaných hodinách alebo na základe iných parametrov, ako je teplota, vlhkosť, svetlo atď. (S dostupným senzorom v Shelly Cloud).

Shelly Cloud umožňuje ľahké 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, ktoré sú súčasťou zariadenia.

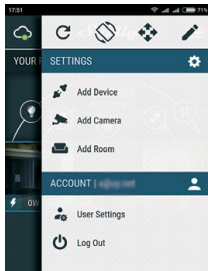
### Krok 1

Po inštalácii Shelly a zapnutí napájania si Shelly vytvorí vlastný prístupový bod WiFi (AP).  
⚠ **VÝSTRAHA:** V prípade, že Zariadenie nevytvorilo svoju vlastnú WiFi sieť s podobným SSID **shellydimmer2-35FA58** skontrolujte, či ste Shelly správne zapojili podľa schém zapojenia. Pokiaľ nevidíte aktívnu WiFi sieť s SSID ako **shelly-dimmer2-35FA58**, resetujte zariadenie. Ak bolo zariadenie zapnuté, musíte ho vypnúť a znova zapnúť. Po zapnutí prístroja máte 60 sekúnd na to, aby ste stlačili 5 po sebe nasledujúcich čiasov, buď prepnutím pripojeného 11 / 12. Alebo ak máte fyzický prístup k zariadeniu, stlačte a podržte resetovacie tlačidlo na 10 sekúnd. Shelly by sa mala vrátiť do režimu AP. Ak nie, opakujte alebo kontaktujte našu zákaznícku podporu na adrese:

[support@Shelly.cloud](mailto:support@Shelly.cloud)

### Krok 2

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



### Krok 3

Ak používate iOS: uvidíte nasledujúcu obrazovku:

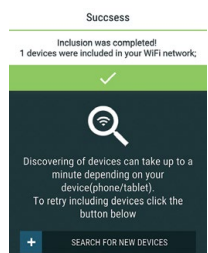


Stlačte tlačidlo Domov na vašom iPhone / iPad / iPod. Otvorte Nastavenia> WiFi a pripojte sa k sieti WiFi vytvorenej Shelly, napr **shellydimmer2-35FA58**.

Ak používate Android: váš telefón / tablet automaticky prehľadá a zahrne všetky nové zariadenia Shelly do siete WiFi, ku ktorej ste pripojení.



Po úspešnom zaradení zariadenia do siete Wi-Fi sa zobrazí nasledujúca vyskavovacia okno:



### Krok 4:

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



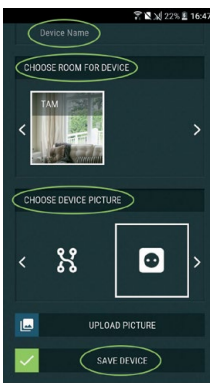
### Krok 5:

Zadať položku Objavené zariadenia a vyberte zariadenie, ktoré chcete zahrnúť do svojho účtu.



### Krok 6:

Zadať názov zariadenia (do pola DeviceName). Vyberte miestnosť, v ktorej musí byť zariadenie umiestnené. Môžete si zvoliť 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 v nasledujúcom vyskavovacom okne „ÁNO“.

