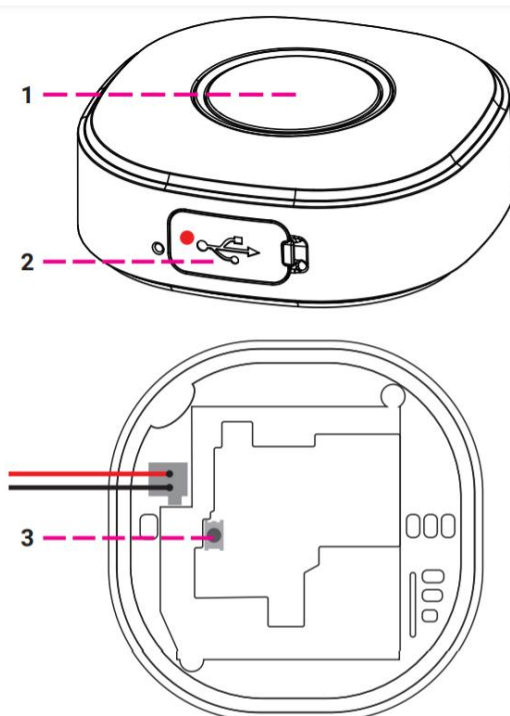


Shelly® button1 užívateľský návod

WiFi ovládač scén



Legenda

1. Tlačidlo
2. USB port
3. Resetovacie tlačidlo

Tlačidlový, WiFi ovládač scén napájaný batériou Shelly® button1, môže posielat' príkazy na ovládanie ďalších zariadení cez internet. Môžete ho umiestniť kdekoľvek a kedykoľvek ho premiestniť. Zariadenie Shelly® môže fungovať ako samostatné zariadenie, alebo ako príslušenstvo k riadiacej jednotke domácej automatizácie iných výrobcov.

Špecifikácia

Napájanie (nabíjačka) *: 1A / 5V DC

Vyhovuje normám EÚ:

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

Pracovná teplota: -20 ° C až 40 ° C

Výkon rádiového signálu: 1 mW

Komunikačný protokol: WiFi 802.11 b / g / n

Frekvencia: 2 400 - 2 500 MHz;

Prevádzkový rozsah (v závislosti od miestnej výstavby):

- do 30 m vonku

- do 15 m v interiéroch
- Rozmery (VxŠxD): 45,5 x 45,5 x 17 mm
Elektrická spotreba: <1 W.

**nabíjačka nie je súčasťou balenia*

Technické informácie

- Ovládanie cez WiFi z mobilného telefónu, PC, automatizačného systému, alebo akékoľvek iného zariadenie podporujúce protokol HTTP a / alebo UDP.

- Správa mikroprocesorov.

POZOR! Keď je prístroj pripojený k nabíjačke, je tiež neustále aktívny a vysiela príkaz okamžite.

POZOR! Nedovoľte deťom hrať sa s ovládačom scén. Držte zariadenia na diaľkové ovládanie Shelly® (mobilné telefóny, tablety, počítače) mimo dosahu detí.

Predstavenie Shelly®

Shelly® je rodina inovatívnych zariadení, ktoré umožňujú diaľkové ovládanie elektrických zariadení prostredníctvom mobilného telefónu, počítača alebo systému domácej automatizácie. Zariadenia Shelly® používajú WiFi na pripojenie k zariadeniam, ktoré ich ovládajú. Môžu byť v rovnakej sieti WiFi alebo môžu využívať vzdialený prístup (cez internet). Shelly® môže fungovať samostatne bez toho, aby ho riadila riadiaca jednotka domácej automatizácie, v miestnej sieti WiFi alebo prostredníctvom cloudovej 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 klientský režim (CM). Aby mohli pracovať v klientskom režime, musia byť v dosahu zariadenia Shelly umiestnený router WiFi. Zariadenia Shelly® môžu komunikovať priamo s inými zariadeniami WiFi prostredníctvom protokolu HTTP. Výrobca môže poskytnúť API. Zariadenia Shelly® môžu byť k dispozícii na sledovanie a kontrolu, aj keď je používateľ mimo dosah lokálnej WiFi siete, pokiaľ je WiFi router pripojený k internetu. Môže byť použitá cloudová funkcia, ktorá sa aktivuje prostredníctvom webového servera zariadenia alebo prostredníctvom nastavení v mobilnej aplikácii Shelly Cloud. Užívateľ sa môže zaregistrovať a pristupovať k Shelly Cloud pomocou mobilných aplikácií pre Android alebo iOS alebo prostredníctvom ľubovoľného internetového prehliadača a webovej stránky: <https://my.Shelly.cloud/>

Inštalčné inštrukcie

POZOR! Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Ponechajte zariadenie mimo vlhkosti a akýchkoľvek tekutín! Zariadenie by sa nemalo používať v priestoroch s vysokou vlhkosťou.

POZOR! Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Aj keď je zariadenie vypnuté, je možné, že jeho svorky majú napätie. Každá zmena v pripojení svoriek musí byť vykonaná po zaistení vypnutia / odpojenia všetkého lokálneho napájania.

POZOR! Pred použitím zariadenia si prečítajte sprievodnú dokumentáciu starostlivo a úplne. Nedodržanie odporúčaných postupov

by mohlo viesť k poruche, ohrozeniu života alebo porušeniu zákona. Allterco Robotics nenesie zodpovednosť za stratu alebo poškodenie v prípade nesprávnej inštalácie alebo prevádzky tohto zariadenia.

POZOR! Zariadenie používajte iba s elektrickou sieťou a zariadeniami, ktoré vyhovujú všetkým príslušným predpisom. Skrat v elektrickej sieti alebo akéhokoľvek spotrebiča pripojeného k zariadeniu môže zariadenie poškodiť.

ODPORÚČANIE Zariadenie môže byť pripojené k elektrickým obvodom a spotrebičom a môže ich ovládať iba v prípade, že vyhovujú príslušným normám a bezpečnostným normám.

Ak chcete zariadenie pridať do svojej siete WiFi, prosím njskôr ho pripojte k nabíjačke. Po pripojení k nabíjačke, zariadenie vytvorí prístupový bod WiFi.

Viac informácií o prístupovom bode (AP) nájdete na adrese: <http://shelly-api-docs.shelly.cloud/#shelly-family-overview>, alebo nás kontaktujte na adrese: developers@shelly.cloud Môžete si zvoliť, či chcete používať Shelly s mobilnou aplikáciou Shelly Cloud a Shelly Cloud service. Môžete sa tiež oboznámiť s pokynmi pre riadenie a kontrolu prostredníctvom webového rozhrania.

Ovládajte svoj domov hlasom

Všetky zariadenia Shelly sú kompatibilné s Amazon Echo a Google Home. Prečítajte si inštrukcie:

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

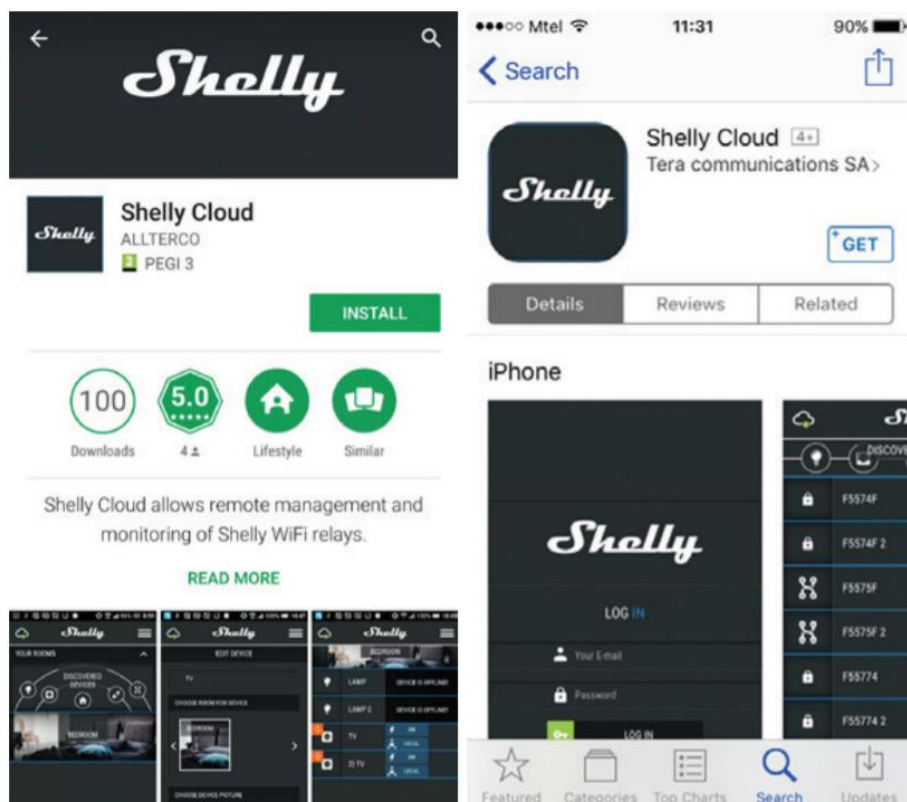
<https://shelly.cloud/compatibility/Assistant>

Aplikácie pre Android a iOS



Mobilná aplikácia - Shelly cloud Shelly Cloud vám dáva príležitosť ovládať a upravovať všetky zariadenia Shelly® z ktoréhokoľvek miesta na svete. Potrebujete iba pripojenie na internet a našu mobilnú aplikáciu nainštalovanú vo vašom smartfóne alebo tablete. Ak

chcete nainštalovať aplikáciu, navštívte Google Play alebo App Store a nainštalujte si aplikáciu Shelly Cloud.



Registrácia

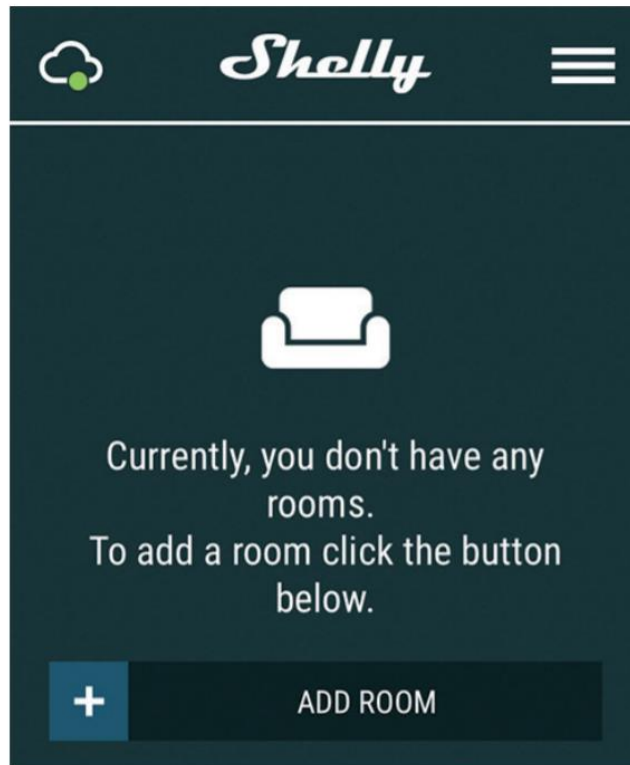
Pri prvom načítaní mobilnej aplikácie Shelly Cloud si musíte vytvoriť účet, ktorý dokáže spravovať všetky vaše zariadenia Shelly®.

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

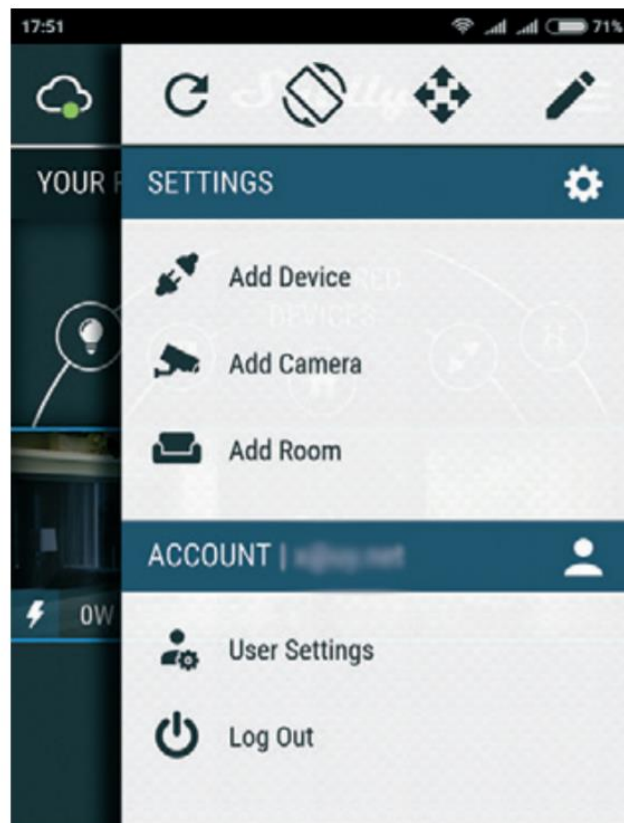
Po registrácii si vytvorte svoju prvú izbu (alebo miestnosť), do ktorej chcete pridať a používať svoje zariadenia Shelly. Shelly Cloud vám dáva príležitosť vytvárať scény na automatické zapínanie a vypínanie zariadení v preddefinovaných hodinách alebo na základe ďalších parametrov, ako je teplota, vlhkosť, svetlo atď. (s dostupným senzorom v Shelly Cloud). Shelly Cloud umožňuje ľahké ovládanie a monitorovanie pomocou mobilného telefónu, tabletu alebo PC.



Pridávanie zariadenia

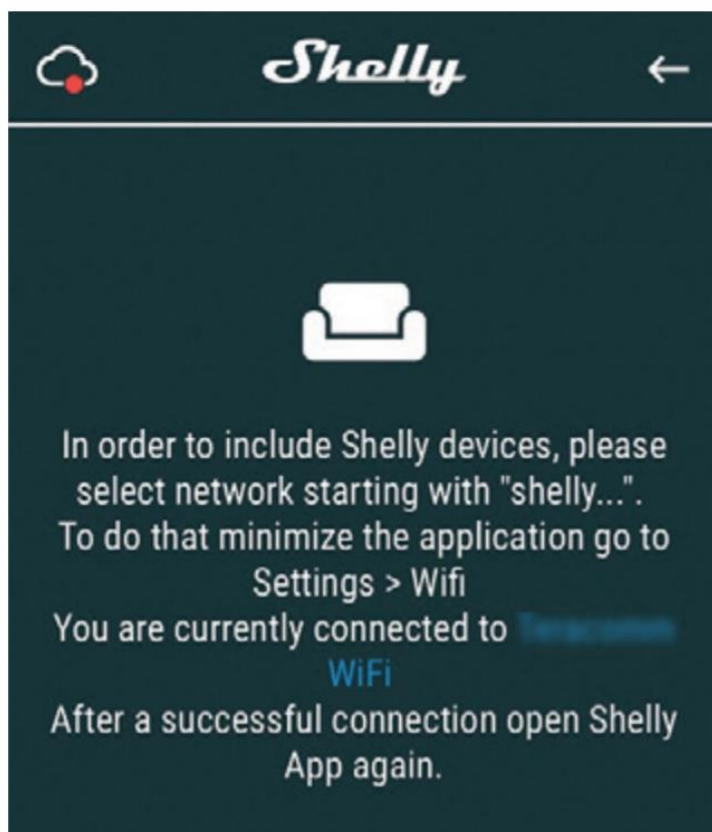
Ak chcete pridať nové zariadenie Shelly, pripojte ho k elektrickej sieti podľa pokynov na inštaláciu dodaných so zariadením.

- Krok 1 - Po inštalácii Shelly a zapnutí napájania vytvorí Shelly svoj vlastný prístupový bod WiFi (AP). **VÝSTRAHA!** V prípade, že Zariadenie nevytvorilo vlastnú WiFi sieť s SSID ako shellyem3-35FA58, skontrolujte, či ste Shelly správne pripojili podľa vyššie popísaných schém. Ak nevidíte aktívnu sieť WiFi s identifikátorom SSID, ako je shellyem3-35FA58, resetujte zariadenie. Na resetovanie zariadenia budete potrebovať fyzický prístup. Na prednej strane zariadenia uvidíte tlačidlo. Stlačte a podržte ho 10 sekúnd. Shelly by sa mala vrátiť do režimu AP. Ak nie, opakujte alebo kontaktujte našu zákaznícku podporu na adrese: support@shelly.cloud
- Krok 2 - Vyberte možnosť „Pridať zariadenie“. Ak chcete neskôr pridať ďalšie zariadenia, použijete ponuku aplikácií v pravom hornom rohu hlavnej obrazovky a kliknite na položku „Pridať zariadenie“. Zadaťte názov (SSID) a heslo pre sieť WiFi, do ktorej chcete pridať zariadenie.



▪ Krok 3 – Pridanie / Zahrnutie do siete WiFi.

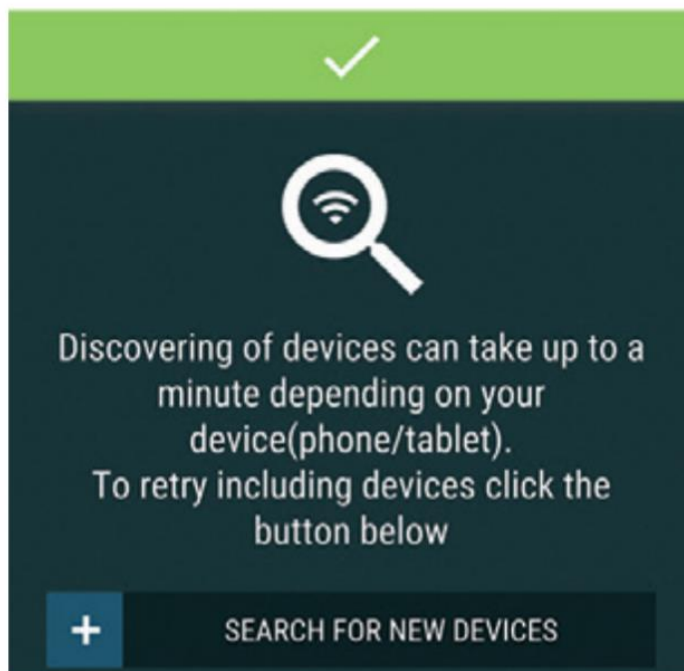
Ak používate systém iOS, stlačte na svojom zariadení iPhone / iPad / iPod tlačidlo Domov. Otvorte Nastavenia > WiFi a pripojte sa k sieti WiFi vytvorenej Shelly, napr. shellyem3-35FA58.



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



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



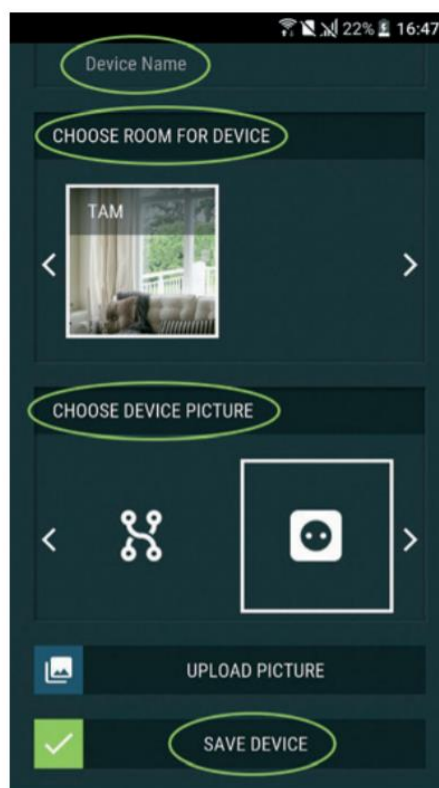
▪ Krok 4 - Približne 30 sekúnd po objavení akýchkoľvek nových zariadení v lokálnej sieti Wi-Fi sa v predvolenej miestnosti zobrazí zoznam „Objavené zariadenia“.



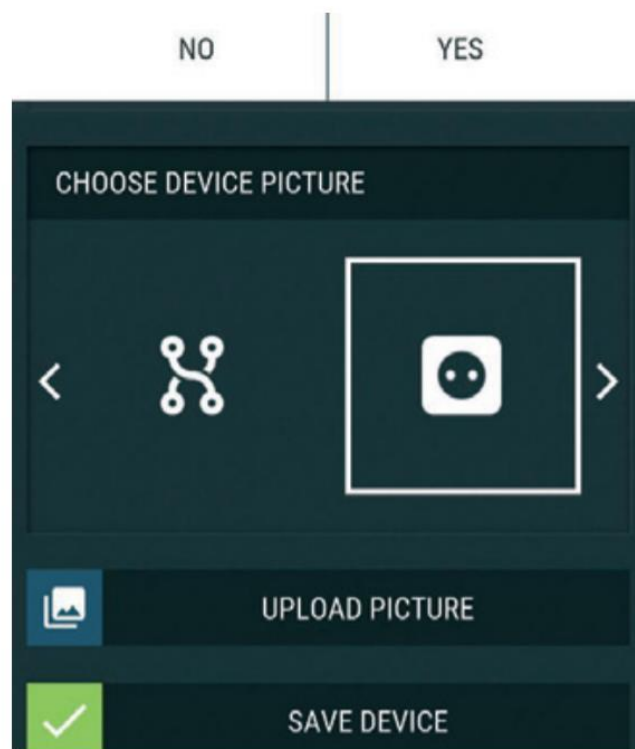
▪ Krok 5 - Vstúpte do objavených zariadení a vyberte zariadenie, ktoré chcete pridať / zahrnúť do svojho účtu.



- Krok 6 - Zadajte názov zariadenia (do poľa Názov zariadenia). Vyberte miestnosť, do ktorej musí byť zariadenie umiestnené. Môžete si zvoliť ikonu alebo pridať obrázok, aby ste ho ľahšie rozpoznali. Stlačte „Uložiť zariadenie“.

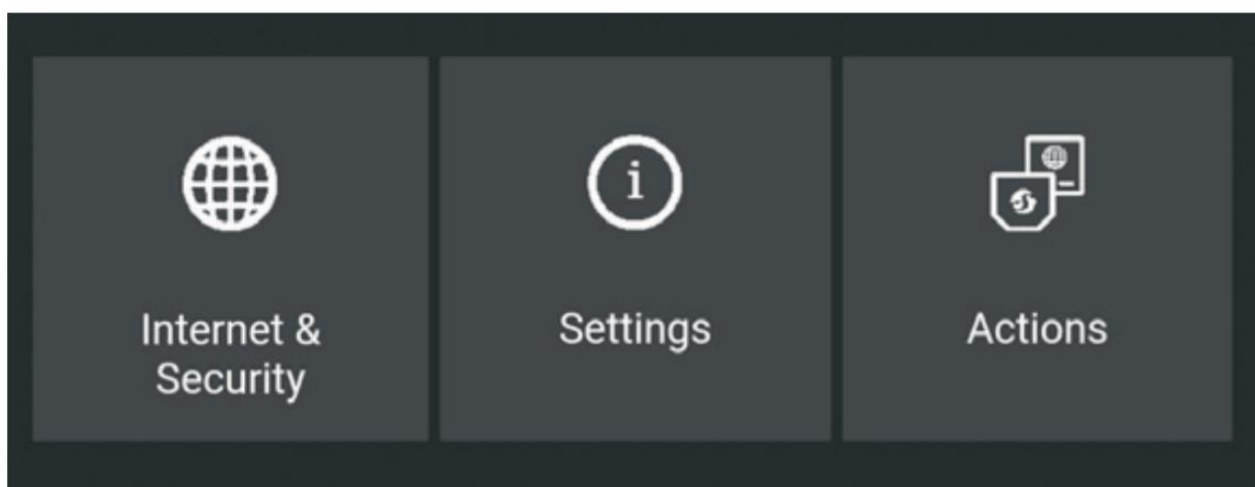


- Krok 7 - Ak chcete povoliť pripojenie k službe Shelly Cloud na diaľkové ovládanie a monitorovanie, stlačte v nasledujúcom kontextovom okne „ÁNO“.



Nastavenia zariadení Shelly

Keď bude vaše zariadenie Shelly súčasťou aplikácie, môžete ho ovládať, meniť jeho nastavenia a automatizovať jeho fungovanie. Na zapnutie a vypnutie relé zariadenia použijete príslušné tlačidlo napájania. Ak chcete vstúpiť do ponuky Podrobnosti príslušného zariadenia, jednoducho kliknite na jeho názov. V ponuke podrobností môžete ovládať zariadenie a upravovať jeho vzhľad a nastavenia.



Internet / Bezpečnosť

- Režim WiFi - Klient: Umožňuje zariadeniu pripojiť sa k dostupnej sieti WiFi. Po zadaní podrobností do príslušných polí stlačte Pripojiť.
- Zálohovanie klienta WiFi: Umožňuje zariadeniu pripojiť sa k alternatívnej sieti WiFi, ak primárna sieť nie je k dispozícii. Po zadaní podrobností do príslušných polí stlačte Nastaviť.
- Režim WiFi - Prístupový bod: Nakonfigurujte Shelly tak, aby vytvoril prístupový bod WiFi. Po zadaní podrobností do príslušných polí stlačte Create Access Point. ▪ Cloud: Povolenie alebo zakázanie pripojenia k cloudovej službe.
- Obmedziť prihlásenie: Obmedzte webové rozhranie Shelly pomocou používateľského mena a hesla. Po zadaní podrobností do príslušných polí stlačte Obmedziť Shelly.

Akcie

Shelly Button1 môže posilať príkazy na kontrolu iných zariadení Shelly pomocou sady koncových bodov URL.

Všetky akcie s URL adresami nájdete na adrese: <https://shelly-apidocs.shelly.cloud/>

- Krátke stlačenie tlačidla: Ak chcete poslať príkaz na adresu URL, keď je tlačidlo stlačené raz.
- Dlhé stlačenie tlačidla (Podržanie): Ak chcete poslať príkaz na adresu URL, keď je tlačidlo stlačené a podržané.
- 2x krátke stlačenie: Na odoslanie príkazu do URL, keď je tlačidlo stlačené dvakrát.
- 3x krátke stlačenie: Na odoslanie príkazu do URL, keď je tlačidlo stlačené trikrát.

Nastavenia

Trvanie dlhého stlačenia (podržania)

- Max - maximálny čas, po ktorý je tlačidlo stlačené a podržané, aby sa spustil príkaz Podržať.

Rozsah pre max (v ms): 800-2000

Viacnásobné stlačenie

Maximálny čas medzi stlačeniami pri spustení viacnásobného stlačenia.

Rozsah: 200-2000

Aktualizácia firmvéru

Aktualizujte firmvér Shelly, keď je nová verzia dostupná.

Časové pásmo a geografické umiestnenie -povolí alebo zakáže automatickú detekciu časového pásma a geografického umiestnenia.

Obnoviť výrobné nastavenia -Vrátenie nastavení Shelly na pôvodné výrobné nastavenia.

Informácie o zariadení – zobrazené informácie:

ID zariadenia - jedinečné ID Shelly

IP zariadenia - IP adresa Shelly vo vašej sieti Wi-Fi

Reštart zariadenia – reštartujte zariadenie

Upraviť zariadenie

- Názov zariadenia
- Miestnosť zariadenia
- Obrázok zariadenia

Po dokončení stlačte tlačidlo Save (Uložiť).

Zabudované webové rozhranie

Aj bez mobilnej aplikácie je možné Shelly nastaviť a ovládať pomocou prehliadača a WiFi pripojenia mobilného telefónu, tabletu alebo PC.

Použité skratky:

- Shelly-ID- jedinečný názov zariadenia. Skladá sa zo 6 alebo viacerých znakov. Môže obsahovať čísla a písmená, napríklad 35FA58.
- SSID - názov siete WiFi vytvorenej zariadením, napríklad shellyem3-35FA58.
- Prístupový bod (AP)- režim, v ktorom zariadenie vytvára svoj vlastný bod pripojenia WiFi s príslušným názvom (SSID).
- Klientský režim (CM) - režim, v ktorom je zariadenie pripojené k inej sieti WiFi.

Prvé spustenie

- Krok 1 - Nainštalujte Shelly do elektrickej siete podľa vyššie popísaných schém a vložte ju do konzoly. Po zapnutí Shelly vytvorí svoju vlastnú WiFi sieť (AP).

VÝSTRAHA! V prípade, že Zariadenie nevytvorilo vlastnú WiFi sieť s SSID ako shellyix3-35FA58, skontrolujte, či ste Shelly správne pripojili podľa vyššie popísaných schém. Ak nevidíte aktívnu sieť WiFi s identifikátorom SSID, ako je shellyix3-35FA58, resetujte zariadenie. Na resetovanie zariadenia budete potrebovať fyzický prístup. Pri batérii uvidíte tlačidlo. Stlačte a podržte ho 10 sekúnd. Shelly by sa mala vrátiť do režimu AP. Ak nie, opakujte alebo kontaktujte našu zákaznícku podporu na adrese: support@shelly.cloud

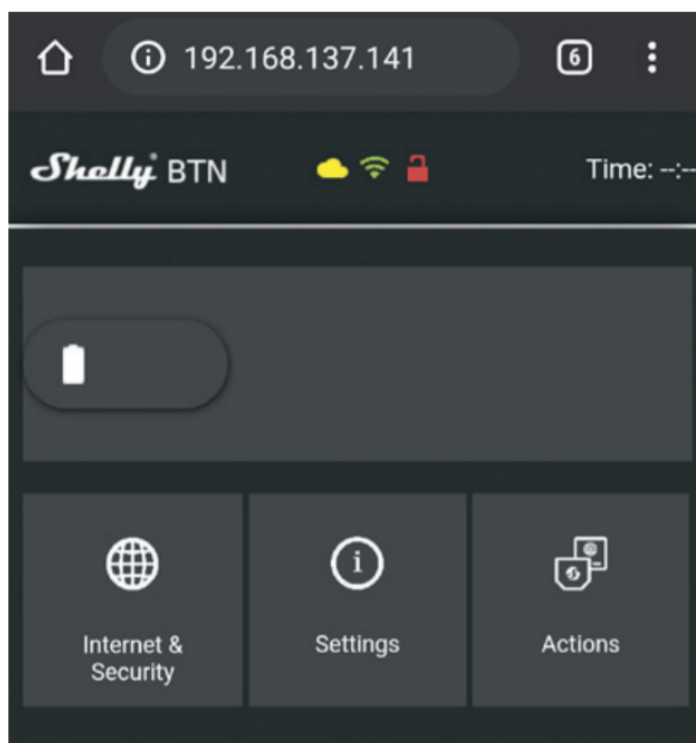
- Krok 2 - Keď Shelly vytvorila vlastnú WiFi sieť (vlastný AP), s názvom (SSID), napríklad shellyix3-35FA58. Pripojte sa k nemu pomocou telefónu, tabletu alebo počítača.
- Krok 3 - Napíšte 192.168.33.1 do adresného riadku prehliadača a načítajte webové rozhranie Shelly.

Všeobecné - domovská stránka

Toto je domovská stránka zabudovaného webového rozhrania.

Tu uvidíte informácie o:

stave batérie
pripojení do Cloud-u
aktuálnom čase
nastaveniach



Internet / Bezpečnosť

- Režim WiFi - Klient: Umožňuje zariadeniu pripojiť sa k dostupnej sieti WiFi. Po zadaní podrobností do príslušných polí stlačte Pripojiť.
- Zálohovanie klienta WiFi: Umožňuje zariadeniu pripojiť sa k alternatívnej sieti WiFi, ak primárna sieť nie je k dispozícii. Po zadaní podrobností do príslušných polí stlačte Nastaviť.
- Režim WiFi - Prístupový bod: Nakonfigurujte Shelly tak, aby vytvoril prístupový bod WiFi. Po zadaní podrobností do príslušných polí stlačte Create Access Point.
- Obmedziť prihlásenie: Obmedzte webové rozhranie Shelly pomocou používateľského mena a hesla. Po zadaní podrobností do príslušných polí stlačte Obmedziť Shelly.
- Server SNTP: Môžete zmeniť predvolený server SNTP. Zadajte adresu a kliknite na tlačidlo Uložiť.
- Pokročilé - Nastavenia vývojára: Tu môžete zmeniť vykonávanie akcie:
Cez CoAP (CoIoT)
Cez MQTT
- Cloud: Povolenie alebo zakázanie pripojenia k cloudovej službe.

VÝSTRAHA! V prípade, že Zariadenie nevytvorilo vlastnú WiFi sieť s SSID ako shellyix3-35FA58, skontrolujte, či ste Shelly správne pripojili podľa vyššie popísaných schém. Ak nevidíte aktívnu sieť WiFi s identifikátorom SSID, ako je shellyix3-35FA58, resetujte zariadenie. Na resetovanie zariadenia budete potrebovať fyzický prístup. Pri batérii uvidíte tlačidlo. Stlačte a podržte ho 10 sekúnd. Shelly by sa mala vrátiť do režimu AP. Ak nie, opakujte alebo kontaktujte našu zákaznickú podporu na adrese: support@shelly.cloud

Ďalšie informácie

Zariadenie je napájané z batérie a má funkciu „prebudenia“ a „Spánkový“ režim.

Väčšinu času bude mať Shelly Button „Spánkový“ režim, keď je napájaný z batérie, aby poskytoval dlhšiu výdrž batérie. Keď stlačíte tlačidlo, „prebudí sa“, pošle požadovaný príkaz a vráti sa do režimu „spánku“, aby sa šetrila energia.

Keď je zariadenie neustále pripojené k nabíjačke, okamžite pošle príkaz.

- Keď je zariadenie napájané batériou - priemerná latencia je asi 2 sekundy.
- Keď je napájanie USB - zariadenie je vždy pripojené a nevykazuje latenciu.

Reakčné časy zariadenia závisia od pripojenia na internet a silu signálu.

Najnovšiu verziu tejto používateľskej príručky nájdete v .PDF naskenovaním QR kódu alebo ho nájdete na našej webovej stránke: <https://shelly/support/usermanuals/>

