

MOBILNÍ APLIKACE SHELLEY PRO

Shelley PRO 2



Úvod

Zařízení Shelly lze ovládat a spravovat přímo v lokální síti nebo pomocí cloudové služby Shelly přístupné přes internet.

Stáhněte si aplikaci Shelly Cloud nasazením výše uvedeného QR kódu nebo přistupujte k zařízení prostřednictvím webového rozhraní Embedded, jak je vysvětleno dále v uživatelské příručce. Zařízení Shelly jsou kompatibilní s funkcemi podporovanými Amazon Echo a Google Home. Podrobnosti viz na <https://shelly.cloud/compatibility/>.

Registrace

Při prvním nařízení mobilní aplikace Shelly Cloud si musíte vytvořit účet, který bude spravovat všechna vaše zařízení Shelly. Musíte použít skutečný e-mail, protože tento e-mail bude použit v případě zapomenutého hesla!

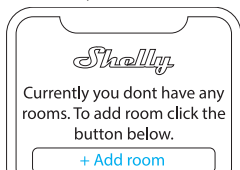
Zapomenuté heslo

V případě, že zapomenete nebo ztratíte své heslo, klikněte na „Zapomněli jste heslo?“ na přihlašovací obrazovce a zadejte e-mail, který jste použili při registraci. Obdržíte e-mail s odkazem na stránku, kde si můžete obnovit heslo. Odkaz je jedinečný a lze jej použít pouze jednou.

ΔPOZORNOST! Pokud nemůžete resetovat heslo, musíte resetovat své zařízení (jak je vysvětleno v části „Začlenění zařízení“, krok 1).

První kroky

Po registraci si vytvoříte svou první místnost (nebo místnosti), kam budete přidávat a používat svá zařízení Shelly. Shelly Cloud umožňuje vytvářet scény pro automatické ovládání zařízení v předem definovaných hodinách nebo na základě jiných parametrů, jako je teplota, vlhkost, světlo atd. (s dostupnými senzory v Shelly Cloud). Shelly Cloud umožňuje snadné ovládání a sledování pomocí mobilního telefonu, tabletu nebo PC. Shelly Pro 2 lze seskupit s dalšími zařízeními v aplikaci a také nastavit tak, aby spouštěly akce na jiných zařízeních Shelly. Podporováno je také nastavení parametrů světel, ovládání žaluzií atd.



Zařazení zařízení

Krok 1

Po dokončení instalace Shelly a zapnutí napájení Shelly vytvoří svůj vlastní přístupový bod Wi-Fi (AP).

ΔVAROVÁNÍ! V případě, že zařízení nevytvořilo vlastní AP Wi-Fi sítě s SSID jako **ShellyPro2-F008D1DB58A0**, zkontrolujte, zda je zařízení připojeno podle Uživatelské a bezpečnostní příručky. Pokyny k instalaci. Pokud stále nevidíte aktivní síť Wi-Fi s SSID jako **ShellyPro2-F008D1DB58A0** nebo chcete zařízení přidat do jiné sítě Wi-Fi, resetujte zařízení. Pokud

bylo zařízení zapnuto, musíte jej restartovat vypnutím a opětovným zapnutím. Poté máte jednu minutu na 5 po sobě jdoucích stisknutí tlačítka/spínače připojeného k SW terminálu. Měli byste slyšet spouštění relé. Po zaznění spouště se Shelly Pro 2 vrátí do režimu AP. Pokud ne, zopakujte to nebo kontaktujte naši zákaznickou podporu na adrese: podpora@shelly.cloud.

Krok 2

Mějte prosím na paměti, že zahrnutí zařízení Shelly se na zařízeních iOS a Android liší.

1. Začlenění iOS- Na svém iOS zařízení otevřete nabídku Nastavení > WLAN a připojte se k Wi-Fi síti vytvořené vašim zařízením Shelly, tzn. **ShellyPro2-F008D1DB58A0 (obráz. 1)**. Znovu otevřete aplikaci Shelly a zadejte přihlašovací údaje k domácí Wi-Fi (**obráz. 2**).

Obr. 1

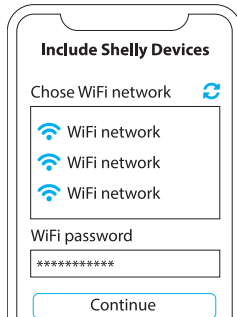


Obr. 2

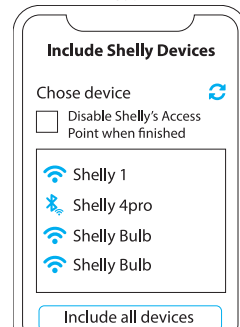


2. Začlenění Androidu- Z nabídky hamburgerů na hlavní obrazovce vaší aplikace Shelly vyberte „Přidat zařízení“. Poté vyberte svou domácí síť a zadejte své heslo (**obráz. 3**). Poté vyberte zařízení Shelly, které chcete zahrnout. Název zařízení bude podobný: **ShellyPro2-F008D1DB58A0 (obráz. 4)**.

Obr. 3



Obr. 4



Krok 3

Přibližně 30 sec. po objevení jakýchkoli nových zařízení v místní síti Wi-Fi se ve výchozím nastavení zobrazí seznam v místnosti „Objevená zařízení“.



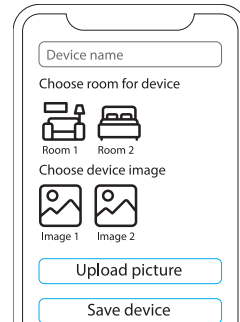
Krok 4

Vyberte „Objevená zařízení“ a vyberte zařízení, které chcete zahrnout do svého účtu.



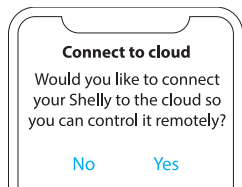
Krok 5

Zadejte název zařízení (do pole „Název zařízení“). Vyberte „Místnost“, kde bude zařízení umístěno a odkud bude ovládáno. Pro snazší rozpoznání si můžete vybrat ikonu nebo přidat obrázek. Stiskněte „Uložit zařízení“.



Krok 6

Chcete-li ovládat zařízení Shelly pouze prostřednictvím místní sítě, stiskněte „Ne“.



Nastavení zařízení

Po přidání zařízení Shelly do aplikace jej můžete ovládat, měnit jeho nastavení a automatizovat způsob jeho fungování. Pro zapnutí a vypnutí zařízení použijte tlačítko ON/OFF. Pro správu zařízení jednoduše klikněte na název zařízení. Odtud můžete ovládat zařízení, stejně jako upravovat jeho vzhled a nastavení.

Časovač

Umožňuje automaticky spravovat napájení. Můžete použít:

- **Automatické zapnutí:**Po vypnutí se výstup relé automaticky zapne po předem definované době (v sekundách).
- **Automatické vypnutí:**Po zapnutí se reléový výstup po předem definované době (v sekundách) automaticky vypne.

Plán

Tato funkce vyžaduje funkční připojení k internetu. Shelly se může automaticky zapnout/vypnout v předdefinovaný čas a den v průběhu týdne. Shelly se navíc může automaticky zapnout/vypnout při východu/západu slunce nebo v určitou dobu před východem/západem slunce nebo po něm. Můžete přidat až 20 týdenních plánů.

Internet

Nakonfigurujte nastavení Wi-Fi, AP, Cloud, Bluetooth, MQTT.

- **Klient režimu Wi-Fi:**Připojte relé k síti Wi-Fi. Zde můžete také nastavit statickou IP adresu.
- **Záloha klienta Wi-Fi:**Možnost připojení k alternativní síti v případě, že primární síť selže nebo je příliš pomalá.
- **Wi-Fi Mode AP:**Režim, ve kterém zařízení vytvoří vlastní bod připojení Wi-Fi s příslušným názvem (SSID).
- **Ethernet:**Připojte zařízení Shelly k síti pomocí ethernetového kabelu. To vyžaduje restart zařízení! Zde můžete také nastavit statickou IP adresu.
- **Cloud:**Připojení ke cloudu vám umožňuje ovládat zařízení na dálku a přijímat upozornění a aktualizace.
- **Bluetooth:**Povolit zakázat
- **MQTT:**Nakonfigurujte zařízení Shelly pro komunikaci přes MQTT.

Nastavení aplikace

- **Název kanálu:**Nastavte název pro vybraný kanál
- **Typ zařízení:**Vybírejte si z daného seznamu, s jakým typem spotřebičů bude váš Shelly Pro 2 používán. Dostupné možnosti jsou „Zásuvka, Světla, Vytápění, Zábava“. Lze také nastavit vlastní typ.
- **Zámek PIN:**Omezte ovládání zařízení Shelly přes webové rozhraní nastavením PIN kódu. Klikněte na „Povolit“ a nastavte zámek PIN kanálu a poté klikněte na „Uložit“.
- **Vyloučit z protokolu událostí:**Nezobrazovat události z tohoto zařízení v aplikaci.

Webhooky

Použijte události ke spouštění koncových bodů http. Můžete přidat až 20 webhooků.

Podíl

Sdílejte ovládání svého zařízení s ostatními uživateli.

Nastavení

- **Typ tlačítka:**Tato nastavení definují způsob, jakým připojený přepínač nebo tlačítko ovládá stav výstupu. Možné vstupní režimy jsou „tlačítko“ a „spínač“ a režim relé lze zvolit

sen v závislosti na preferovaném použití zařízení.

- **Invertní přepínač:**Když je vstup zapnutý, výstup je vypnutý a když je vstup vypnutý, výstup je zapnutý. Aby se změna uplatnila, musí být fyzický přepínač jednou přepnut poté, co je „invertovat“ nastaveno na „true“.

- **Verze firmwaru:**Zobrazuje aktuální verzi firmwaru. Pokud je k dispozici novější verze, můžete své zařízení Shelly aktualizovat kliknutím na Aktualizovat.
- **Geo poloha a časové pásmo:**Nastavte své časové pásmo a zeměpisnou polohu ručně nebo povolte/vypněte automatickou detekci.
- **Restart zařízení:**Restartujte svůj Shelly Pro 2.
- **Obnovení továrního nastavení:**Odeberte Shelly Pro 2 ze svého účtu a vraťte jej do továrního nastavení.
- **Informace o zařízení:**Zde si můžete prohlédnout ID, IP a další nastavení vašeho zařízení. Po kliknutí na „Upravit zařízení“ můžete změnit místnost, název nebo obrázek zařízení.

VLOŽENÉ WEBOVÉ ROZHRANÍ

Shelly lze nastavit a ovládat prostřednictvím webového prohlížeče.

Použité zkratky

- **Shelly ID:**jedinečný název zařízení. Skládá se z 12 hexadecimálních znaků, základní MAC adresy zařízení. Může obsahovat například čísla a písmena **F008D1DB58A0**.
- **SSID**-název sítě Wi-Fi, vytvořený například zařízením **ShellyPro2-F008D1DB58A0**.
- **Přístupový bod (AP)**-režim, ve kterém zařízení vytvoří vlastní bod připojení Wi-Fi s příslušným názvem (SSID).
- **Wi-Fi**-režim, ve kterém je zařízení připojeno k jiné síti Wi-Fi.

Prvotní zařízení

Krok 1

Nainstalujte Shelly podle schémat zapojení popsaných v pokynech dodaných se zařízením a umístěte jej do spojovací krabice. Po zapnutí si Shelly vytvoří vlastní Wi-Fi síť (AP).

VAROVÁNÍ! Pokud AP nevidíte, postupujte podle kroku 1 v části „Začlenění zařízení“ této příručky.

Krok 2

Shelly Pro 2 vytvořilo vlastní Wi-Fi síť (AP), s názvem (SSID) jako například **ShellyPro2-F008D1DB58A0**. Připojte se k němu pomocí telefonu, tabletu nebo počítače.

Krok 3

Typ **192.168.33.1** do adresního pole vašeho prohlížeče, abyste načítli webové rozhraní Shelly.

Obecné - Domovská stránka

Toto je domovská stránka vestavěného webového rozhraní. Pokud byl správně nastaven, zobrazí se informace o stavu dvou spínačů (ON/OFF) a menu běžných funkcí. Pro jednotlivé nabídky funkcí vyberte jeden ze dvou kanálů.

Nastavení kanálů

Klikněte na „Nastavení kanálu“. Zde se zobrazí obecná nastavení o kanálu. Můžete nakonfigurovat nastavení I/O, stav kanálu, název kanálu atd.

- **Nastavení vstupu/výstupu**-vstupní režim a typ relé definují způsob, jakým připojený spínač nebo tlačítko ovládá stav výstupu. Možné vstupní režimy jsou „tlačítko“ a „spínač“ a režim relé lze zvolit v závislosti na preferovaném použití zařízení. „Nastavit napájení relé na výchozí“ umožňuje vybrat výchozí stav relé při zapnutém napájení.
- **Invertní přepínač:**Když je vstup zapnutý, výstup je vypnutý a když je vstup vypnutý, výstup je zapnutý. Aby se změna uplatnila, musí být fyzický přepínač jednou přepnut poté, co je „invertovat“ nastaveno na „true“.

- **Název kanálu:**Nastavte název pro vybraný kanál

- **Zámek PIN**-Omezte ovládání zařízení Shelly přes webové rozhraní nastavením PIN kódu. Po zadání podrobností do příslušných polí stiskněte „Omezit Shelly“.

Časovače

Umožňuje automaticky spravovat napájení. Můžete použít:

- **Automatické zapnutí:**Po vypnutí se výstup relé automaticky zapne po předem definované době (v sekundách).
- **Automatické vypnutí:**Po zapnutí se reléový výstup po předem definované době (v sekundách) automaticky vypne.

Jízdní řády

Tato funkce vyžaduje funkční připojení k internetu. Shelly se může automaticky zapnout/vypnout v předdefinovaný čas a den v průběhu týdne. Shelly se navíc může automaticky zapnout/vypnout při východu/západu slunce nebo v určitou dobu před východem/západem slunce nebo po něm. Můžete přidat až 20 týdenních plánů.

Webhooky

Použijte události ke spouštění koncových bodů http. Můžete přidat až 20 webhooků.

přístroj

Získejte informace o verzi firmwaru a umístění vašeho zařízení. Proveďte restart a tovární nastavení. Nastavte své časové pásmo a zeměpisnou polohu ručně nebo zapněte/vypněte automatickou detekci.

- **Autentizace**-můžete nastavit přihlašovací údaje k uzamčení zařízení nebo změnit již existující přihlašovací údaje.

sítě

Nakonfigurujte nastavení Wi-Fi, AP, Cloud, Bluetooth, MQTT.