

MOBILNÍ APLIKACE SHELLEY PRO

Shelley PLUS i4



Úvod

ΔDOPORUČENÍ! Tato uživatelská příručka podléhá úpravám. Nejnovější verzi naleznete na adrese:

<https://shelly.cloud/knowledge-base/devices/shelly-plus-i4/>

Stáhněte si aplikaci Shelly Cloud naskenováním výše uvedeného QR kódu nebo přistupte k zařízení prostřednictvím webového rozhraní Embedded, jak je vysvětleno dále v uživatelské příručce. Zařízení Shelly jsou kompatibilní s funkcemi podporovanými Amazon Echo, stejně jako s dalšími platformami domácí automatizace a hlasovými asistenty. Podrobnosti viz na

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

Registrace

Při prvním načtení 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 Plus i4 lze seskupit s dalšími zařízeními v aplikaci. Lze jej také nastavit tak, aby spouštěl akce na jiných zařízeních Shelly, ručně aktivoval nebo deaktivoval jakoukoli vytvořenou scénu, spouštěl synchronizované akce nebo spouštěl složité spouštěcí scénáře.

APP SHELLEY

Začlenění zařízení

Krok 1

Po dokončení instalace Shelly Plus i4 a zapnutí napájení Shelly vytvoří svůj vlastní přístupový bod Wi-Fi (AP).

ΔVAROVÁNÍ! V případě, že zařízení nevytvořilo vlastní AP Wi-Fi sít' s SSID jako **ShellyPlusi4-f008d1d8bd68**, zkontrolujte, zda je zařízení připojeno podle pokynů k instalaci. Pokud stále nevidíte aktivní síť Wi-Fi s SSID jako **ShellyPlusi4-f008d1d8bd68** 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 Plus i4 vrátí do režimu AP. Pokud ne,

prosím opakuje nebo kontaktujte naši zákaznickou podporu na: [podpara@shelly.cloud](mailto:podpora@shelly.cloud).

Krok 2

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

1.Začlenění iOS-Otevřete nabídku nastavení na svém zařízení iOS > „Add device“ a připojte se k síti Wi-Fi vytvořené vašim zařízením Shelly, tzn **ShellyPlusi4-f008d1d8bd68** (Obr. 1). Znovu otevřete aplikaci Shelly a zadejte své domácí Wi-Fi přihlašovací údaje (Obr. 2). Po kliknutí na „Další“ se otevře nabídka, která vám umožní vybrat zařízení, které chcete zahrnout, nebo zahrnout jakékoli zařízení nalezené v síti. Shelly Plus i4 je vybaven Bluetooth a poslední možnost v nabídce vám umožňuje „Search by Bluetooth“, což umožňuje rychlejší zařazení.

Obr. 1

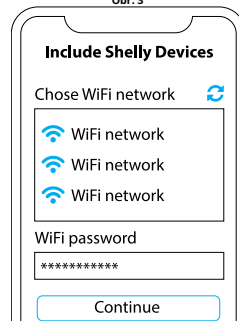


Obr. 2

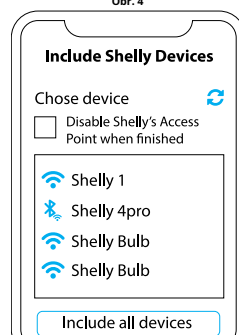


2.Začlenění Androidu- Z nabídky hamburgerů na hlavní obrazovce vaší aplikace Shelly vyberte „Přidat zařízení“. Poté vyberte svou domácí síť a zadejte své heslo (Obr. 3). Poté vyberte zařízení Shelly, které chcete zahrnout. Název zařízení bude podobný **ShellyPlusi4-f008d1d8bd68** (Obr. 4). Shelly Plus i4 je vybaven Bluetooth a vedle něj bude k dispozici malá ikona Bluetooth, která umožňuje zahrnutí pomocí Bluetooth.

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 snadší rozpoznání si můžete vybrat ikonu nebo přidat obrázek. Stiskněte „Uložit zařízení“.

Device name

Choose room for device

Room 1

Room 2

Choose device image

Image 1

Image 2

Upload picture

Save device

Krok 6

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

Connect to cloud

Would you like to connect your Shelly to the cloud so you can control it remotely?

No

Yes

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.

Webhooky

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

Internet

- **Wi-Fi 1:** Umožňuje zařízení připojit se k dostupné síti Wi-Fi. Po zadání podrobností do příslušných polí stiskněte Připojit.
- **Wi-Fi 2:** Umožňuje zařízení připojit se k dostupné síti Wi-Fi jako sekundární (záložní), pokud se vaše primární síť Wi-Fi stane nedostupnou. Po zadání podrobností do příslušných polí stiskněte Nastavit.
- **Přístupový bod:** Nakonfiguruje Shelly pro vytvoření přístupového bodu Wi-Fi. Po zadání podrobností do příslušných polí stiskněte Vytvořit přístupový bod.
- **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:** Nakonfiguruje zařízení Shelly pro komunikaci přes MQTT.

Nastavení aplikace

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

- **Název synchronizace:** Udržujte název zařízení v synchronizaci s názvem uvedeným v aplikaci.
- **Vyloučit z protokolu událostí:** Nezobrazovat události z tohoto zařízení v aplikaci.

Podíl

Sdílejte ovládání svého zařízení s ostatními uživateli.

Nastavení

- **Nastavení vstupu/výstupu:** Tato nastavení definují způsob, jakým připojený přepínač nebo tlačítko ovládá stav výstupu. Možné vstupní režimy jsou „tlačítko“ a „přepínač“.
- **Invertní přepínač:** Když je vstup zapnutý, výstup je vypnutý a když je vstup vypnutý, výstup je zapnutý.
- **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 zapněte/vypněte automatickou detekci.
- **Restart zařízení:** Restartujte svůj Shelly Plus i4.
- **Obnovení továrního nastavení:** Odeberte Shelly Plus i4 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 ROZHRAŇÍ

POČÁTEČNÍ ZAHRNUTÍ

Krok 1

Nainstalujte Shelly podle schémat zapojení popsanych v „Uživatelské a bezpečnostní příručce“ se zařízením a umístěte jej do skříně jističe. Po zapnutí si Shelly Plus i4 vytvoří vlastní Wi-Fi síť (AP).
VAROVÁNÍ! Pokud AP nevidíte, postupujte podle kroku 1 v části „Začlenění zařízení“ této příručky.

Krok 2

Shelly Plus i4 vytvořilo vlastní Wi-Fi síť (AP), s názvem (SSID) jako například **ShellyPlusi4-f008d1d8bd68**. Připojte se k němu pomocí telefonu, tabletu nebo PC.

Krok 3

Zadejte 192.168.33.1 do adresního pole vašeho prohlížeče a načtěte webové rozhraní Shelly.

OBECNÉ - DOMOVSKÁ STRÁNKA

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

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.

sítě

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

Skripty

Shelly Plus i4 nabízí možnosti skriptování. Můžete je použít k přizpůsobení a vylepšení funkcí zařízení na základě specifických potřeb uživatelů. Tyto skripty mohou brát v úvahu stav zařízení, komunikovat s jinými zařízeními nebo stahovat data z externích služeb, jako jsou předpovědi počasí. Skript je program napsaný v podmožnině JavaScriptu. Více najdete na:

<http://shelly-api-docs.shelly.cloud/gen2/Scripts/ShellyScriptLanguageFeatures/>

Nastavení kanálu

Stiskněte vstup, který chcete konfigurovat. Klikněte na „Nastavení kanálu“. Zde se zobrazí obecná nastavení o kanálu. Můžete nakonfigurovat nastavení I/O, stav kanálu, název kanálu, typ spotřeby atd.

- **Nastavení vstupu/výstupu:** definuje vstupní režim a typ relé

- způsob, jakým připojený spínač nebo tlačítko ovládá stav výstupu. Možné vstupní režimy jsou „tlačítko“ a „přepínač“.
- **Invertní přepínač:** když je vstup zapnutý, výstup je vypnutý a když je vstup vypnutý, výstup je zapnutý.
- **Název kanálu:** Nastavte název pro vybraný kanál.

Webhooky

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