

MOBILNÍ APLIKACE SHELLY PRO

Shelly PLUS 1



Úvod

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

<https://shelly.cloud/knowledge-base/devices/shelly-plus-1/>

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

Stáhněte si aplikaci Shelly Cloud nasazením 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 a Google Home, stejně jako s dalšími platformami pro automatizaci domácnosti a hlasovými asistenty. Podrobnosti viz na <https://shelly.cloud/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!

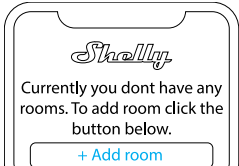
Zapomenuté heslo

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 krok

Po registraci si vytvořte 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 1 lze seskupit s dalšími zařízeními v aplikaci. Může být také nastaven tak, aby spouštěl akce na jiných zařízeních Shelly nastavením parametrů. Umožňujeme také nastavení parametrů pro světla, skriptování atd., které nejsou jednoduchým ON/OFF.



APP SHELLY

Zařízení zařízení

Chcete-li přidat nové zařízení Shelly, nainstalujte jej do elektrické sítě podle pokynů k instalaci dodaných se zařízením.

Krok 1

Po dokončení instalace Shelly a zapnutí napájení Shelly vytvoří svůj vlastní přístupový bod Wi-Fi (AP). **ΔVAROVÁNÍ!** V případě, že zařízení nevytvorilo vlastní AP Wi-Fi sít s SSID jako **ShellyPlus1-f008d1d8bd68**, zkontrolujte, zda je zařízení připojeno podle pokynů k instalaci. Pokud stále nevidíte aktivní síť Wi-Fi s SSID jako **ShellyPlus1-f008d1d8bd68** nebo chcete zařízení přidat do jiné sítě Wi-Fi, resetujte zařízení. Pokud bylo zařízení zapnuto, musíte je 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 1 vrátí do režimu AP. Pokud ne, zopakujte to nebo kontaktujte naši zákaznickou podporu na adrese: podpora@shelly.cloud.

Krok 2

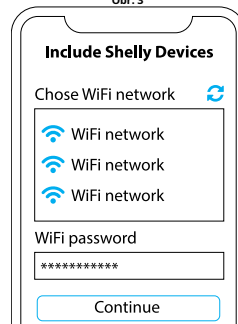
Mějte prosím na paměti, že zahrnutí zařízení Shelly se na zařízeních iOS a Android liší.

1. Začlenění iOS-Otevřete nabídku nastavení na vašem iOS zařízení > „Add device“ a připojte se k Wi-Fi síti vytvořené vaším zařízením Shelly, tzn. **ShellyPlus1-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 je vybaven Bluetooth a poslední možnost v nabídce vám umožňuje „Search by Bluetooth“, což umožňuje rychlejší zařazení.

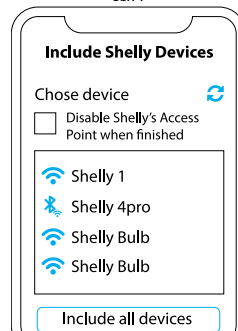


2. Začlenění Androidu-Z nabídky hamburgerů na hlavní obrazovce vaší aplikace Shelly vyberte „Přidat zařízení“. Poté vyberte svou domácí síť a zadejte své heslo (Obr. 3). Poté vyberte zařízení Shelly, které chcete zahrnout. Název zařízení bude podobný: **ShellyPlus1-f008d1d8bd68** (Obr. 4). Shelly Plus 1 je vybaven Bluetooth a vedle něj bude k dispozici malá ikona Bluetooth, která umožňuje začlenění 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 v místnosti „Objevená zařízení“ zobrazí seznam.



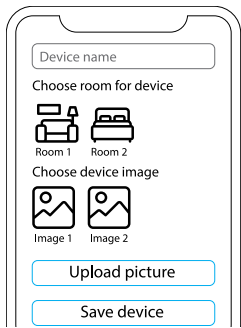
Krok 4

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



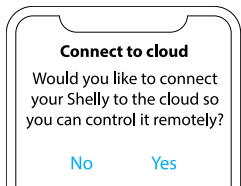
Krok 5

Zadejte název zařízení (do pole Název zařízení). Vyberte „Místnost“, ve které bude zařízení umístěno a z které 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 řídit napájení zařízení automaticky. Můžete použít:

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

• **Wi-Fi 1:** Umožňuje zařízení připojit se k dostupné WiFi síti. Po zadání podrobnosti do příslušných polí stiskněte Připojit.

• **Wi-Fi 2:** Umožňuje zařízení připojit se k dostupné síti WiFi jako sekundární (záložní), pokud se vaše primární síť WiFi 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:** Nakonfigurujte zařízení Shelly pro komunikaci přes MQTT.

Nastavení aplikace

- **Název zařízení:** Nastavte název zařízení.
- **Zámek PIN:** Omezte ovládání zařízení Shelly přes webové rozhraní nastavením PIN kódu. Po zadání podrobností do příslušných polí stiskněte „Omezit Shelly“.
- **Zobrazení stavu vstupu:** Zobrazení stavu vašeho vstupu (zapnuto/vypnuto). K tlačítku napájení je k dispozici možnost přidat identifikátor stavu vstupu.

• **Vyloučit z protokolu událostí:** Nezobrazovat události z tohoto zařízení v aplikaci.

• **Výpočet spotřeby:** Sleduje celkovou energii spotřebovanou zařízením.

- Vyloučit z celkové spotřeby místnosti: Možnost vyloučit zařízení z celkové spotřeby energie v místnosti.

- Vyloučit z celkové spotřeby účtu: Možnost vyloučit zařízení z celkové spotřeby energie účtu.

Webhooky

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

Podíl

Sdílejte ovládání svého zařízení s ostatními uživateli.

Nastavení

• **Nastavení vstupu/výstupu:** Tato nastavení 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.

• **Invertní přepínač:** Když je vstup zapnutý, výstup je vypnutý a když je vstup vypnutý, výstup je zapnutý.

• **Typ zařízení:** Vyberte si z daného seznamu, s jakým typem spotřebičů bude váš Shelly Plus 1 používán. Dostupné možnosti jsou „Zásuvka, Světla, Vytápění, Zábava“, lze však nastavit i vlastní.

• **Verze firmwaru:** Zobrazuje vaši aktuální verzi rmmwaru. 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 1.

• **Obnovení továrního nastavení:** Odeberte Shelly Plus 1 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.

EMBEDDED WEBOVÉ ROZHRÁNÍ

Shelly lze nastavit a ovládat pomocí prohlížeče.

Použití zkratky

Shelly ID - jedinečný název zařízení. Skládá se z 12 hexadecimálních znaků, základní MAC adresy zařízení. Může obsahovat například čísla a písmena **f008d1d8bd68**.

SSID - název sítě Wi-Fi, vytvořené například zařízením **ShellyPlus1-f008d1d8bd68**.

přístupový bod (AP) - režim, ve kterém si 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 připojení popsaných v „Uživatelské a bezpečnostní příručce“ se zařízením a umístěte jej do skříně jističe. Po zapnutí si Shelly Plus 1 vytvoří vlastní Wi-Fi síť (AP).

⚠️**VAROVÁNÍ!** Pokud nevidíte Wi-Fi -> AP, postupujte podle kroku 1 v části Začlenění zařízení v této příručce.

Krok 2

Shelly Plus 1 vytvořilo vlastní Wi-Fi síť (AP), s názvem (SSID) jako například **ShellyPlus1-f008d1d8bd68**. Připojit

ponocono, tabletu nebo počítače.

Krok 3

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

Obecné - domovská stránka

Toto je domovská stránka vestavného webového rozhraní. Pokud je správně nastaven, uvidíte informace o stavu spínače (ON/OFF) a také funkční menu. **Nastavení kanálu** - obecná nastavení o kanálu. Zde můžete konfigurovat nastavení I/O, stav kanálu, název kanálu, typ spotřeby.

Časovače - stejné jako v části „Nastavení zařízení Shelly“, Časovače.

Jízdní řády - stejné jako v části „Nastavení zařízení Shelly“, Plány.

Webhooky - použijte události ke spouštění koncových bodů http. Můžete přidat až 20 webhooků.

přístroj - Zde můžete vidět verzi firmwaru a aktualizovat, restartovat, obnovit tovární nastavení a nastavit svou polohu a časové pásmo.

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

sítě - konfigurovat nastavení Wi-Fi, AP, Cloud, Bluetooth, MQTT.

skripty: Shelly Plus 1 nabízí možnosti skriptování. Můžete je použít k přizpůsobení a vylepšení funkcí zařízení na základě specifických potřeb uživatele. Tyto skripty mohou být 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... <https://shelly-api-docs.shelly.cloud/gen2/Scripts/ShellyScriptLanguageFeatures/>