

MOBILNÍ APLIKACE

Shelly



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!

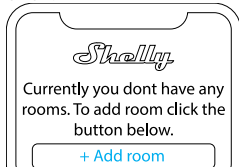
Zapomenuté heslo

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 kroky

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 SHELLEY

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 nevytvořilo 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

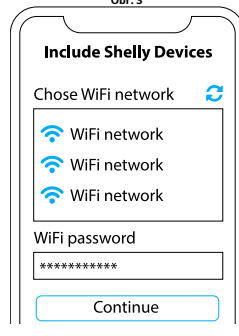
Mějte prosím na paměti, že zahrnutí zařízení Shelly se na zařízeních iOS a Android liší.

1. Začlenění iOS - Otevřete nabídku nastavení na vašem iOS zařízení > „Add device“ a připojte se k Wi-Fi síti vytvořené vašim 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.

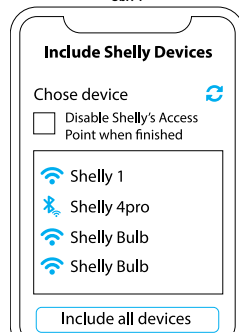


2. Začlenění Androidu - Z nabídky hamburgerů na hlavní obrazovce vaší aplikace Shelly vyberte „Přidat zařízení“. Poté vyberte svou domácí síť a zadejte své heslo (Obr. 3). Poté vyberte zařízení Shelly, které chcete zahrnout. Název zařízení bude podobný: **ShellyPlus1-f008d1d8bd68** (Obr. 4). Shelly Plus 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 ze kterého bude ovládáno. Pro snazší 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 nastavit 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?

NoYes

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 po 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 podrobností 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 webhooky 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 rmwaru. 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 ROZHRAŇÍ

Shelly lze nastavit a ovládat pomocí prohlížeče.

Použitě zkratky

Shelly ID-jedinčný 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

pomocí telefonu, 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 vestavěného 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-stejně jako v části „Nastavení zařízení Shelly“, Časovače.

Jízdní řády-stejně 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.