

MOBILNÍ APLIKACE SHELLY PRO

Shelly PLUS 1PM



Úvod

△DOPORUČENÍ: Tato uživatelská příručka podléhá úpravám. Nejnovější verzi naleznete na adrese:

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

△POZORNOST! 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 1PM 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

Začlenění zařízení

Krok 1

Po dokončení instalace Shelly a zapnutí napájení Shelly vytvoří svůj vlastní přístupový bod Wi-Fi (AP). **△VAROVÁNÍ!** V případě, že zařízení nemá vytvořeno vlastní AP

Sít Wi-Fi s podobným SSID Shelly Plus 1PM-f008d1d8bd68, zkontrolujte, zda je zařízení připojeno podle pokynů k instalaci. Pokud stále nevidíte aktivní síť Wi-Fi s SSID jako Shelly Plus 1PM-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 spouštěcího zvuku se Shelly Plus 1PM 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. Shelly Plus 1PM-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 1PM je vybaven Bluetooth a poslední možností v nabídce vám umožňuje „Search by Bluetooth“, což umožňuje rychlejší zařazení.



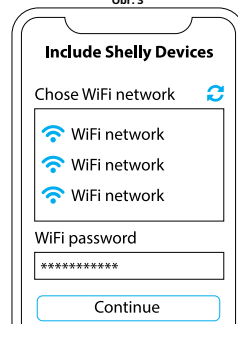
Obr. 1



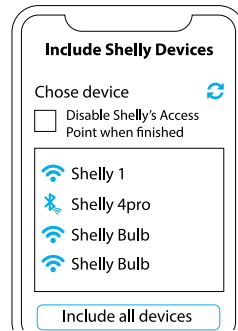
Obr. 2

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: Shelly Plus 1PM-f008d1d8bd68 (Obr. 4). Shelly Plus 1PM 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 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“, kde bude zařízení umístěno a odkud 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 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.

Shelly

Shelly Plus 1PM

Timer

Weekly schedule

Sunrise/Sunset

Internet/Security

Safety

Settings

Stav a ovládání

Po kliknutí na název zařízení budete moci zobrazit údaje o spotřebě energie v reálném čase v části „Stav a ovládání“. Pomocí kalendáře nahore se můžete vrátit a zobrazit historii spotřeby za dané období.

Nabídka nastavení

Časovač:Aumožňuje 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 výstup relé automaticky vypne 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 denních 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:**Nakonfigurujte 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 umožní ovládat zařízení na dálku a přijímat upozornění a aktualizace.

• **Bluetooth:**Povolit zakázat.

• **MQTT:**Nakonfigurujte zařízení Shelly pro komunikaci přes MQTT.

Bezpečnost

• **Maximální ochrana napájení:**Nakonfigurujte Shelly Pro 4PM tak, aby se vypnula, když spotřeba energie dosáhne nastavené úrovně (rozsah 1W - 4480W)

• **Maximální napěťová ochrana:**Pokud napájecí napětí překročí nastavenou hodnotu, kanál se vypne.

• **Maximální proudová ochrana:**Pokud napájecí proud překročí nastavenou hodnotu, kanál se vypne.

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 1PM používán. Dostupné

možnosti jsou „Zásuvka, Světla, Ytřtápění, Zábava“, Ize však nastavit i vlastní.

• **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:**Restartuje Shelly Plus 1PM.

• **Obnovení továrního nastavení:**Odebere Shelly Plus 1PM ze svého účtu a vrátte 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.

POČÁTEČNÍ ZAHRNUTÍ

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 1PM vytvoří vlastní Wi-Fi síť (AP).

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

Krok 2

Shelly Plus 1PM vytvoří vlastní Wi-Fi síť (AP) s názvem (SSID) jako například **ShellyPlus1PM-f008d18dbd68**. Připojte se k němu pomocí telefonu, tabletu nebo PC.

Krok 3

Typ**192.168.33.1**do adresního pole vašeho prohlížeče, abyste načtli 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.

Skripty-Shelly Plus 1PM 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 podmožně JavaScriptu. Více najdete na... <https://shelly-api-docs.shelly.cloud/gen2/Scripts/ShellyScriptLanguageFeatures/>