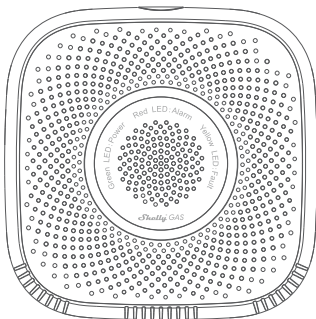


Shelly[®] GAS

Nejinovativnější Wi-Fi
senzor hořlavých plynů



UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

Shelly Gas od společnosti Allterco Robotics je určen k umístění v místech, kde se používá hořlavý plyn*, za účelem detekce a signalizace potenciálních úniků plynu v místnosti/prostoru. Shelly Gas je napájen přímo ze sítě. Shelly může fungovat jako samostatné zařízení nebo jako příslušenství k domácí automatizační řídicí jednotce.

* Shelly Gas se dodává ve dvou variantách -**Shelly Gas CNG**a**Shelly Gas LPG**. Jsou to dva samostatné produkty určené pro různé typy detekce plynu. Pokud si nejste jisti typem detekce plynu Shelly Gas Zkontrolujte prosím označení na zadní straně produktu.

Specifikace

Napájení:110–230 V $\pm 10\%$ 50/60 Hz
střídavého proudu

Detekované typy plynů:

- Shelly GAS CNG - stlačený zemní plyn
- Shelly Gas LPG - zkapalněný ropný plyn

Splňuje normy EU:

• Směrnice o obnovitelných zdrojích energie 2014/53/EU

• Směrnice o nízkonapíňových vozidlech 2014/35/EU

- EMC 2004/108/WE
- RoHS2 2011/65/EU

Provozní teplota:0° ÷ 40 °C **Výkon rádiového signálu:**1 mW **Rádiový protokol:**Wi-Fi 802.11 b/g/n

Frekvence:2400 – 2500 MHz;

Provozní dosah:

- až 50 m venku
- až 30 m v interiéru

Rozměry (VxŠxD):

- Bez zástrčky - 90x90x38 mm
- S konektorem - 90x90x60 mm

Spotřeba elektřiny:<1 W **Zvuk**

alarmu:70 dB (ve vzdálenosti 1 m)

Stavy LED diod Wi-Fi

- **Režim STA s připojením ke cloudu**-statický
- **Režim STA bez připojení ke cloudu**-statické, bliká každých 5 sekund
- **Režim STA bez připojení k internetu**-statické, bliká každé 3 sekundy
- **Režim přístupového bodu**-bliká jednou za sekundu

Zvukové alarmy

- **Zahřívání senzoru se spustí po zapnutí napájení**-dvě krátká pípnutí za sekundu.

- **Úspěšné zahřátí senzoru**- ojedno dlouhé pípnutí za sekundu
- **Porucha senzoru**-dlouhé pípnutí jednou za sekundu, dokud není senzor odstraněn z poruchy
- **Automatický test zařízení**-tři krátká pípnutí dvakrát za sekundu
- **Mírný únik plynu**-dlouhé pípnutí jednou za sekundu, dokud únik plynu nepřestane, nebo pokud se přepne do režimu „Silný únik plynu“
- **Silný únik plynu**-Přístroj pípá po dobu pěti sekund s jednosekundovou pauzou, dokud se únik plynu nepřestane projevovat.
- **Úspěšný autotest**-dlouhé pípnutí jednou za sekundu

Pokyny k instalaci

POZOR!Před zahájením instalace si pečlivě a kompletně přečtěte přiloženou dokumentaci. Nedodržení doporučených postupů může vést k poruše, ohrožení vašeho života nebo porušení zákona. Společnost Alterco Robotics nenese odpovědnost za žádné ztráty nebo škody v případě nesprávné instalace nebo provozu tohoto zařízení.

POZOR!Používejte zařízení pouze s elektrickou sítí, která splňuje všechny platné předpisy. Zkrat v elektrické síti ho může poškodit.

POZOR!Nedovolte dětem hrát si se zařízením, zejména s tlačítkem napájení. Uchovávejte zařízení pro dálkové ovládání Shelly (mobilní telefony, tablety, počítače) mimo dosah dětí.

Počáteční zařazení

Vložte Shelly do zásuvky v místnosti, kde ji chcete používat.

- Pro**CNG**Pro detekci plynu je nejlepší umístit jednotku Shelly Gas CNG 0,3~1 m pod strop svisle a 1,5 m od zdroje zemního plynu.
- Pro**LPG**Pro detekci plynu je nejlepší umístit jednotku Shelly Gas LPG 0,3 m nad podlahou a do 1,5 m od zdroje plynu.

Zařízení provede autotest a během prvních 3 minut by se měl LED kroužek střídavě rozsvítit v pořadí: zelená->oranžová->červená. Po dokončení autotestu by se měl LED kroužek rozsvítit zeleně a LED WiFi by měla blikat jednou za sekundu. To znamená, že zařízení je kalibrováno a je v režimu AP.

Obnovení továrního nastavení

Tovární nastavení Shelly Gas můžete obnovit stisknutím a podržením tlačítka reset po dobu 10 sekund. Po úspěšném obnovení továrního nastavení bude LED dioda WiFi blikat jednou za sekundu.

Úvod do Shelly®

Shelly® je řada inovativních zařízení, která umožňují dálkové ovládání elektrických spotřebičů pomocí mobilního telefonu, počítače nebo systému domácí automatizace. Shelly® využívá WiFi k připojení k zařízením, která jej ovládají (mobilní telefony, tablety atd.). Mohou být ve stejné WiFi síti nebo mohou používat vzdálený přístup (přes internet - Shelly Cloud). Shelly® má integrovaný webový server, jehož prostřednictvím může uživatel zařízení nastavovat, ovládat a monitorovat. Výrobce může poskytnout API. Uživatel se může zaregistrovat a přistupovat ke Shelly Cloudu pomocí mobilních aplikací pro Android nebo iOS, případně libovolného internetového prohlížeče a webových stránek:<https://my.shelly.cloud/>.

Ovládejte svůj domov hlasem

Všechna zařízení Shelly jsou kompatibilní s Alexou od Amazonu a asistentem od Googlu. Prohlédněte si prosím naše podrobné návody na: <https://shelly.cloud/compatibility/Alexa> <https://shelly.cloud/compatibility/Assistant>



Download on the
App Store



GET IT ON
Google Play



Mobilní aplikace Shelly Cloud

Shelly Cloud vám umožňuje ovládat a nastavovat všechna zařízení Shelly® odkudkoli na světě. Jediné, co potřebujete, je připojení k internetu a naše mobilní aplikace nainstalovaná ve vašem chytrém telefonu nebo tabletu. Pro instalaci aplikace navštivte Google Play nebo App Store.



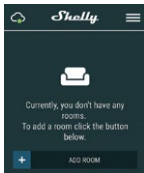
Registrace

Při prvním otevření mobilní aplikace Shelly Cloud si musíte vytvořit účet, který bude moci spravovat všechna vaše zařízení Shelly®.

Zapomenuté heslo

V případě, že zapomenete nebo ztratíte heslo, stačí zadat e-mailovou adresu, kterou jste použili při registraci. Následně obdržíte pokyny, jak si heslo změnit.

VAROVÁNÍ! Při registraci buďte opatrní při zadávání své e-mailové adresy, protože bude použita v případě, že zapomenete heslo.



Po registraci si vytvořte svou první místnost (nebo místnosti), kam budete přidávat a používat svá zařízení Shelly. Shelly Cloud umožňuje snadné ovládání a monitorování pomocí mobilního telefonu, tabletu nebo počítače.

Zahrnutí zařízení

Chcete-li přidat nové zařízení Shelly, připojte ho k elektrické síti podle pokynů k instalaci, které jsou součástí zařízení.

Krok 1

Vložte Shelly do zásuvky v místnosti, kde jej chcete používat. LED dioda WiFi by měla blikat jednou za sekundu. **VAROVÁNÍ:** Pokud LED dioda WiFi neblíká jednou za sekundu, stiskněte a podržte tlačítko reset po dobu alespoň 10 sekund. LED dioda WiFi by měla blikat jednou za sekundu. Pokud ne, opakujte prosím postup nebo kontaktujte naši zákaznickou podporu na adrese: support@shelly.cloud

Krok 2

Vyberte „Přidat zařízení“.

Chcete-li později přidat další zařízení, použijte nabídku v pravém horním rohu hlavní obrazovky a klikněte na „Přidat zařízení“.

Zadejte název a heslo WiFi sítě, ke které chcete Shelly přidat.

Krok 3

Pokud používáte **iOS** Zobrazí se vám následující obrazovka (vlevo):

Na svém iOS zařízení otevřete Nastavení > WiFi a připojte se k WiFi síti vytvořené Shelly, např. ShellySmoke-35FA58.

Pokud používáte **Android** Váš telefon automaticky prohledá (vpravo) a přidá všechna nová zařízení Shelly v definované WiFi síti.



Po úspěšném připojení zařízení k WiFi síti se zobrazí následující vyskakovací okno:



Krok 4:

Přibližně 30 sekund po objevení jakýchkoli nových zařízení v místní síti WiFi se ve výchozím nastavení zobrazí seznam v místnosti „Objevená zařízení“.



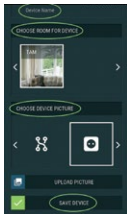
Krok 5:

Vyberte možnost Objevená zařízení a zvolte zařízení Shelly, které chcete do svého účtu zahrnout.



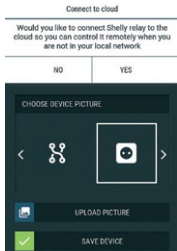
Krok 6:

Zadejte název zařízení. Vyberte místnost, ve které má být zařízení umístěno. Můžete zvolit ikonu nebo nahrát obrázek pro snazší rozpoznání. Stiskněte „Uložit zařízení“.



Krok 7:

Chcete-li povolit připojení ke službě Shelly Cloud pro vzdálené ovládání a monitorování zařízení, stiskněte v následujícím vyskakovacím okně tlačítko „ano“.



Nastavení zařízení Shelly

Poté, co je vaše zařízení Shelly přidáno do aplikace, můžete jej ovládat, měnit jeho nastavení a automatizovat jeho fungování.



Chcete-li vstoupit do nabídky s podrobnostmi o zařízení, klikněte na jeho název. Odtud můžete zařízení ovládat a také upravovat jeho vzhled a nastavení.

Autotest

Automatický test senzoru – Proveďte automatický test zařízení.

Ztlumit

Ztlumení zařízení, když je zapnutý alarm. Zařízení nelze ztlumit, pokud není spuštěn alarm.

Internet/Zabezpečení

Režim WiFi – klient

Umožňuje zařízení připojit se k dostupné síti WiFi. Po zadání údajů do příslušných polí stiskněte **Připojit**.

Zálohování WiFi klienta

Umožňuje zařízení připojit se k dostupné síti WiFi jako sekundární (záložní), pokud se vaše primární síť WiFi stane nedostupnou. Po zadání údajů do příslušných polí...

tisk **Soubor**.

Režim WiFi – přístupový bod

Nakonfigurujte Shelly pro vytvoření přístupového bodu Wi-Fi. Po zadání údajů do příslušných polí stiskněte **Vytvořit přístupový bod**.

Omezit přihlášení

Omezte webové rozhraní Shelly pomocí uživatelského jména a hesla. Po zadání údajů do příslušných polí stiskněte **Omezit Shelly**.

Nastavení

Objem

Definuje úroveň hlasitosti alarmu zařízení při spuštění alarmu. Možný rozsah: 1 ~ 11.

Časové pásmo a geografická poloha

Povolí nebo zakáže automatickou detekci časového pásma a zeměpisné polohy.

Obnovení továrního nastavení

Vraťte Shelly do továrního nastavení.

Restartování zařízení

Restartujte zařízení Shelly.

Informace o zařízení

- ID zařízení - Jedinečné ID Shelly
- IP adresa zařízení – IP adresa Shelly ve vaší Wi-Fi síti

Upravit zařízení

- Název zařízení
- Místnost s přístroji
- Obrázek zařízení

Po dokončení úprav stiskněte **Uložit zařízení**.

VESTAVĚNÉ WEBOVÉ ROZHRANÍ

I bez mobilní aplikace lze Shelly nastavit a ovládat přes prohlížeč a připojení mobilního telefonu nebo tabletu.

Použité zkratky

- **Shelly-ID**–skládá se ze 6 nebo více znaků. Může obsahovat například číslice a písmena **35FA58**.
- **SSID**–například název WiFi sítě vytvořené zařízením **ShellyGas-35FA58**.
- **Přístupový bod (AP)**–V tomto režimu si Shelly vytváří vlastní WiFi síť.
- **Klientský režim (CM)**–V tomto režimu se Shelly připojuje k jiné WiFi síti.

Instalace/Počáteční zařazení

Krok 1

Zapojte Shelly do zásuvky v místnosti, kde jej chcete používat. Zařízení provede autotest a během prvních 3 minut by se měl LED kroužek otáčet v tomto pořadí:**zelená->oranžová-**

> červenáPo dokončení autotestu by se měl LED kroužek rozsvítit zeleně a LED dioda WiFi by měla blikat jednou za sekundu. To znamená, že zařízení je kalibrováno a je v režimu AP.

POZOR!Pokud LED dioda WiFi neblíká jednou za sekundu, stiskněte a podržte tlačítko reset po dobu alespoň 10 sekund. LED dioda WiFi by měla blikat jednou za sekundu. Pokud ne, opakujte prosím postup nebo kontaktujte naši zákaznickou podporu na adrese:**podpora@shelly.cloud**

Krok 2

Pokud LED dioda WiFi blíká jednou za sekundu, Shelly vytvořila WiFi síť s názvem, například**ShellyGas-35FA58**Připojte se k němu.

Krok 3

Typ**192.168.33.1**do adresního řádku prohlížeče

načtete webové rozhraní Shelly.

Obecné - Domovská stránka

Toto je domovská stránka integrovaného webového rozhraní.

- Aktuální stav alarmu
- Aktuální počet PPM*
- Připojení ke cloudu
- Současný čas
- Nastavení

* PPM - intenzita hořlavého plynu v oblasti

Autotest

Provedte autotest zařízení.

Ztlumit

Ztlumení zařízení, když je zapnutý alarm. Zařízení nelze ztlumit, pokud není spuštěn alarm.

Internet/Zabezpečení

Režim WiFi – klient

Umožňuje zařízení připojit se k dostupné síti WiFi. Po zadání údajů do příslušných polí stiskněte **Připojit**.

Zálohování WiFi klienta

Umožňuje zařízení připojit se k dostupné síti WiFi jako sekundární (záložní), pokud se vaše primární síť WiFi stane nedostupnou. Po zadání údajů do příslušných polí stiskněte **Soubor**.

Režim WiFi – přístupový bod

Nakonfigurujte Shelly pro vytvoření přístupového bodu Wi-Fi. Po zadání údajů do příslušných polí stiskněte **Vytvořit přístupový bod**.

Omezit přihlášení

Omezte webové rozhraní Shelly pomocí uživatelského jména a hesla.

slovo. Po zadání údajů do příslušných polí stiskněte **Omezit Shelly**

SNTP server

Výchozí server SNTP můžete změnit. Zadejte adresu a klikněte na **Uložit**.

Pokročilé – Nastavení pro vývojáře

Zde můžete změnit provedení akce:

- Prostřednictvím CoAP (CoIOT)
- Prostřednictvím MQTT

Mrak

Můžete aktivovat/deaktivovat připojení k Shelly Cloudu.

POZOR! Pro resetování zařízení stiskněte a podržte tlačítko po dobu alespoň 10 sekund. Po úspěšném resetu do továrního nastavení Shelly vydá dlouhý zvuk.

Nastavení

Časové pásmo a geografická poloha

Povolí nebo zakáže automatickou detekci časového pásma a zeměpisné polohy. Pokud je zakázáno, můžete to definovat ručně.

Objem

Definuje úroveň hlasitosti alarmu zařízení při spuštění alarmu. Možný rozsah: 1 ~ 11.

Aktualizace firmwaru

Zobrazuje aktuální verzi firmwaru. Pokud je k dispozici novější verze, můžete Shelly aktualizovat kliknutím na tlačítko Nahrát a nainstalovat ji.

Obnovení továrního nastavení

Vraťte Shelly do továrního nastavení.

Restartování zařízení

Restartuje zařízení.

Zobrazuje ID vašeho zařízení. V klientském režimu zobrazuje také název vaší WiFi sítě a sílu WiFi signálu.

Další funkce

Shelly umožňuje ovládání přes HTTP z jakéhokoli jiného zařízení, ovladače domácí automatizace, mobilní aplikace nebo serveru.

Více informací o řídicím protokolu REST naleznete na adrese

www.shelly.cloud nebo pošlete požadavek na vvojaji@shelly.cloud.