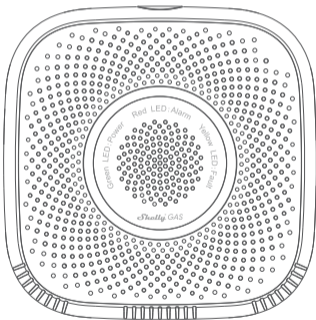


Shelly® GAS

Nejinovativnější Wi-Fi
senzor hořlavých plynů



UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

Shelly Gas od Allterco Robotics je určen k umístění tam, kde se používá hořlavý plyn* za účelem detekce a alarmu potenciálních úniků plynu v místnosti/oblasti. Shelly Gas je napájen přímo ze sítě. Shelly může fungovat jako samostatné zařízení nebo jako doplněk k ovladači domácí automatizace.

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

Specifikace

Zdroj napájení:110-230V ±10%
50/60Hz AC

Zjištěné druhy plynu:

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

Splňuje normy EU:

- RE směrnice 2014/53/EU
- LVD 2014/35/EU
- EMC 2004/108/WE
- RoHS2 2011/65/UE

Pracovní teplota:0° ÷ 40 °C **Výkon rádiového signálu:**1 mW **Rádiový protokol:**WiFi 802.11 b/g/n

Frekvence:2400 – 2500 MHz;

Provozní rozsah:

- až 50 m venku
- až 30 m uvnitř

Rozměry (VxŠxD):

- Bez zástrčky - 90x90x38 mm
- Se zástrčkou - 90x90x60 mm

Spotřeba elektřiny:<1 W **Zvuk alarmu:**70 dB (na 1 m)

Stavy LED Wi-Fi

- **Režim STA s připojením ke cloudu**-statický
- **Režim STA bez připojení ke cloudu**-statické, bliká každých 5 sekund
- **Režim STA bez vnitřního připojení**-statické, blikat každé 3 sekundy
- **Režim AP**-bliknou jednou za sekundu

Zvukové alarmy

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

- **Úspěšnost zahřívání senzoru**- ojedno dlouhé pípnutí za sekundu
- **Porucha snímače**-dlouhé pípnutí jednou za sekundu, dokud se senzor neobnoví z poruchy
- **Automatický test zařízení**-tři krátká pípnutí dvakrát za sekundu
- **Mírný únik plynu**-dlouhé pípnutí jednou za sekundu, dokud nedojde k úniku plynu nebo při přepnutí do režimu „těžký únik plynu“.
- **Těžký únik plynu**-Zařízení pípá po dobu pěti sekund s jednosekundovou pauzou, dokud nedojde k úniku plynu
- **Úspěšný autotest**-dlouhé pípnutí jednou za sekundu

instrukce k instalaci

!POZOR -Před zahájením instalace si pozorně a úplně přečtěte přiloženou dokumentaci. Nedodržení doporučených postupů může vést k poruše, ohrožení vašeho života nebo porušení zákona. Allterco Robotics nenese odpovědnost za jakoukoli ztrátu nebo poškození v případě nesprávné instalace nebo provozu tohoto zařízení.

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

!POZOR -Nedovolte dětem, aby si hrály se zařízením, zejména s tlačítkem napájení. Zařízení pro dálkové ovládání Shelly (mobilní telefony, tablety, PC) uchovávejte mimo dosah dětí.

Počáteční zařazení

Umístěte Shelly do elektrické zásuvky v místnosti, kde ji chcete používat.

- Pro**CNG**detekce plynu jednotku Shelly Gas CNG je nejlepší umístit 0,3–1 m pod strop vertikálně a 1,5 m od zdroje zemního plynu.
- Pro**LPG**detekce plynu jednotku Shelly Gas LPG je nejlepší umístit 0,3 m nad podlahu a do 1,5 m od zdroje plynu.

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

Obnovení továrního nastavení

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

Úvod do Shelly®

Shelly® je rodina inovativních zařízení, která umožňují dálkové ovládání elektrických spotřebičů prostřednictvím mobilního telefonu, PC nebo systému domácí automatizace. Shelly® využívá WiFi pro připojení k zařízením, které je ovládají (mobilní telefony, tablety atd.). Mohou být ve stejné WiFi síti nebo mohou využívat vzdálený přístup (přes internet – Shelly Cloud). Shelly® má integrovaný webový server, prostřednictvím kterého může Uživatel upravovat, ovládat a monitorovat Zařízení. API může poskytnout výrobce. Uživatel se může zaregistrovat a přistupovat k Shelly Cloud pomocí mobilních aplikací pro Android nebo iOS nebo jakéhokoli internetového prohlížeče a webové stránky:<https://my.shelly.cloud/>.

Ovládejte svůj domov svým hlasem

Všechna zařízení Shelly jsou kompatibilní s Amazon Alexa a asistentem Google. Podívejte se prosím na naše podrobné průvodce na: <https://shelly.cloud/compatibility/Alexa> <https://shelly.cloud/compatibility/Assistant>

Shelly cloud



Download on the
App Store



GET IT ON
Google Play



Mobilní aplikace Shelly Cloud

Shelly Cloud vám dává možnost ovládat a upravovat všechna zařízení Shelly® odkudkoli na světě. Jediné, co potřebujete, je připojení k internetu a naše mobilní aplikace nainstalovaná ve vašem smartphonu nebo tabletu. Chcete-li aplikaci nainstalovat, navštivte Google Play nebo App Store.



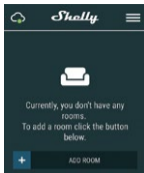
Registrace

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

Zapomenuté heslo

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

VAROVÁNÍ! Budte opatrní při zadávání své e-mailové adresy během registrace, 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 sledování pomocí mobilního telefonu, tabletu nebo PC.

Začlenění zařízení

Chcete-li přidat nové zařízení Shelly, připojte jej k elektrické síti podle pokynů k instalaci dodaných se zařízením.

Krok 1

Umístěte Shelly do elektrické zásuvky v místnosti, kde ji 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, zopakujte to 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“.

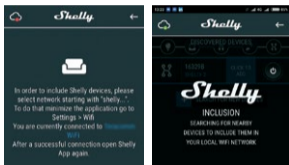
Zadejte jméno a heslo pro WiFi síť, do které chcete Shelly přidat.

Krok 3

Pokud používáte **iOS**: uvidíte následující obrazovku (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 naskenuje (vpravo) a zahrne všechna nová zařízení Shelly do WiFi sítě, kterou jste definovali.



Po úspěšném začlenění zařízení do sítě WiFi se zobrazí následující vyskakovací okno:



Krok 4:

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



Krok 5:

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



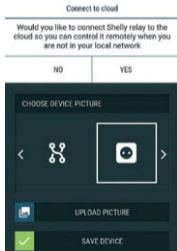
Krok 6:

Zadejte název zařízení. Vyberte Místnost, ve které má být zařízení umístěno. Pro snazší rozpoznání si můžete vybrat ikonu nebo nahrát obrázek. Stiskněte „Uložit zařízení“.



Krok 7:

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



Nastavení zařízení Shelly

Poté, co je vaše zařízení Shelly zahrnuto do aplikace, můžete jej ovládat, měnit jeho nastavení a automatizovat způsob, jakým funguje.



Chcete-li vstoupit do nabídky podrobností zařízení, klikněte na jeho název. Odtud můžete ovládat zařízení, stejně jako upravovat jeho vzhled a nastavení.

Autotest

Autotest senzoru – Proveďte autotest zařízení.

Ztlumit

Když je budík zapnutý, ztlumte zařízení. Pokud se alarm nespustí, nemůžete zařízení ztlumit.

Internetová bezpečnost

Režim WiFi – klient

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

Záloha klienta WiFi

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

lis **Soubor**.

Režim WiFi – přístupový bod

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

Omezit přihlášení

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

Nastavení

Hlasitost

Definujte úroveň hlasitosti alarmu zařízení, když je alarm spuštěn. Možný rozsah: 1 ~ 11.

Časové pásmo a zeměpisná poloha

Povolte nebo zakažte automatickou detekci časového pásma a zeměpisné polohy.

Obnovení továrního nastavení

Vraťte Shelly do výchozího továrního nastavení.

Restart zařízení

Restartujte zařízení Shelly.

Informace o zařízení

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

Upravit zařízení

- Název zařízení
- Místnost zařízení
- Obrázek zařízení

Po dokončení úprav stiskněte **Uložit zařízení**.

EMBEDDED WEBOVÉ ROZHRAŇÍ

Shelly lze i bez mobilní aplikace nastavovat a ovládat pomocí prohlížeče a připojení mobilního telefonu či tabletu.

Použité zkratky

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

Instalace/Počáteční zahrnutí

Krok 1

Umístěte Shelly do elektrické zásuvky v místnosti, kde ji chcete používat. Zařízení provede autotest a během prvních 3 minut by se měl kroužek LED otáčet v sekvenci:**zelená->oranžová->červená**. Po dokončení autotestu by se měl kroužek LED rozsvítit zeleně a LED dioda WiFi by měla blikat jednou za sekundu. To znamená, že zařízení je zkalibrováno 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, zopakujte to nebo kontaktujte naši zákaznickou podporu na adrese:**podpora@shelly.cloud**

Krok 2

Když WiFi LED bliká jednou za sekundu, Shelly vytvořila WiFi síť s názvem jako například**ShellyGas-35FA58**. Připojte se k němu.

Krok 3

Typ**192.168.33.1**do adresního pole vašeho prohlížeče

načíst webové rozhraní Shelly.

Obecné – domovská stránka

Toto je domovská stránka vestavěného webového rozhraní.

- Aktuální stav alarmu
- Aktuální počet PPM*
- Připojení ke cloudu
- Přítomnost
- Nastavení

* PPM - intenzita hořlavých plynů v oblasti

Vlastní test

Proveďte autotest zařízení.

Ztlumit

Když je budík zapnutý, ztlumte zařízení. Pokud se alarm nespustí, nemůžete zařízení ztlumit.

Internetová bezpečnost

Režim WiFi – klient

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

Záloha klienta WiFi

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 **Soubor**.

Režim WiFi – přístupový bod

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

Omezit přihlášení

Omezte webové rozhraní Shelly pomocí uživatelského jména a hesla

slovo. Po zadání podrobností do příslušných polí stiskněte **Omezte Shelly**.

Server SNTP

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

Pokročilé – Nastavení vývojáře

Zde můžete změnit provedení akce:

- Přes CoAP (CoIOT)
- Přes MQTT

CLOUD

Připojení k Shelly Cloud můžete aktivovat/deaktivovat.

POZORNOST!Chcete-li zařízení resetovat, stiskněte a podržte tlačítko alespoň 10 sekund. Po úspěšném obnovení továrního nastavení Shelly vydá dlouhý zvuk.

Nastavení

Časové pásmo a zeměpisná poloha

Povolte nebo zakažte automatickou detekci časového pásma a zeměpisné polohy. Pokud je zakázáno, můžete jej definovat ručně.

Hlasitost

Definujte úroveň hlasitosti alarmu zařízení, když je alarm spuštěn. 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.

Restart zařízení

Restartuje zařízení.

Informace o zařízení

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

Další funkce

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

Další informace o řídicím protokolu REST naleznete na adrese www.shelly.cloud nebo pošlete žádost na developers@shelly.mrak.