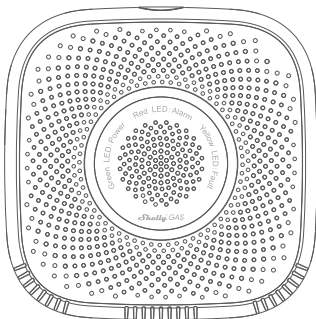


Shelly[®] GAS

Nejinovativnější Wi-Fi
senzor hořlavých plynů



UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

Shelly® Gas od Allterco Robotics je určen k umístění tam, kde se používá hořlavý plyn (LPG nebo přírodní), aby bylo možné být informováni v případě úniku plynu v místnosti/oblasti. Shelly Gas také poskytuje zvukový alarm. Shelly Gas je napájen přímo ze sítě. Shelly může fungovat jako samostatné zařízení nebo jako doplněk k ovladači domácí automatizace.

Specifikace

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

Splňuje normy EU:

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

Zjištěné typy plynu: LPG, přírodní
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 el. <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 připojení k internetu)	Statické, blikat každé 3 sekundy
Režim AP	Blikejte každou 1 sekundu

Zvukové alarmy

Po zapnutí se spustí zahřívání senzoru	2krát krátký zvuk (dvakrát za sekundu)
Úspěch senzoru zahřívání	Jeden dlouhý zvuk (jednou za sekundu)
Porucha snímače	Dlouhý zvuk (jednou za sekundu), dokud se senzor nerozsvítí zotavil se z viny
Autotest zařízení	3krát krátký zvuk (dvakrát za sekundu)
Mírný únik plynu	Zařízení vydává dlouhý zvuk (jednou za sekundu), dokud nedojde k úniku plynu nebo dokud zařízení nepřejde do stavu „Heavy režim úniku plynu“.
Těžký únik plynu	Zařízení vydává dlouhý zvukový alarm (5 sekund, 1 sekunda je vypnutá), dokud nestlačí únik plynu. ent.
Úspěch senzoru autotest	Jedenkrát dlouhý zvuk (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 **Detekce LPG plynu** jednotka je nejlépe umístěna 15-30 cm nad podlahou a **prozemní plyn** jednotka je nejlépe umístěna 2-3 m nad podlahou. Zařízení provede autotest a během prvních 3 minut by se měl kroužek LED rozsvítit v sekvenci: zelená->oranžová->červená. Po dokončení autotestu by měl kroužek LED svítit zeleně a LED dioda WiFi by měla blikat jednou za sekundu. To znamená, že zařízení je zkaliobrováno a je v režimu AP.

Obnovení továrního nastavení

Svůj 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

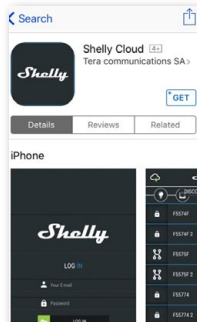
Všechna zařízení Shelly jsou kompatibilní s Amazon Alexa a asistentem Google. Podívejte se prosím na naše podrobné průvodce na: <https://shelly.cloud/compatibility/Alexa> <https://shelly.cloud/compatibility/Assistant>



Mobilní aplikace Shelly Cloud

Shelly Cloud vám dává možnost ovládat a nastavovat 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 nainstalovat aplikaci, navštivte Google Play nebo aplikaci

Obchod.



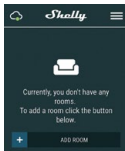
Registrace

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. Kontrolka WiFi by měla jednou zablikat

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 vašem 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 zahrnutí 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“.



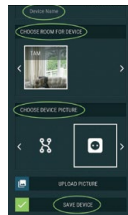
Krok 5:

Vyberte Zjištěná 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 snadší rozpoznání si můžete vybrat ikonu nebo nahrát obrázek. Stiskněte „Uložit zařízení“.



Krok 7:

Chcete-li povolit připojení ke službě Shelly Cloud pro dálkové 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 – Provedte 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. Po zadání podrobností do příslušných polí stiskněte **Omezte Shelly**.

Nastavení

Hlasitost

Definujte úroveň hlasitosti alarmu zařízení, když se alarm spustí. 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
- IP zařízení – IP adresa Shelly ve vaší síti Wi-Fi

Upravit zařízení

- Název zařízení
- Místnost zařízení
- Obrázek zařízení

Po dokončení úprav stiskněte **Uložit zařízení**.

VLOŽENÉ 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** – například název WiFi sítě, vytvořené 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 měl kroužek LED svítit 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 **Shelly-Gas-35FA58**. Připojte se k němu.

Krok 3

Typ **192.168.33.1** do adresního pole vašeho prohlížeče, abyste načetli 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

Provedte 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. 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

Mrak

Můžete aktivovat/deaktivovat připojení k Shelly Cloud.

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 se alarm spustí. 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

Vratte 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.cloud.

