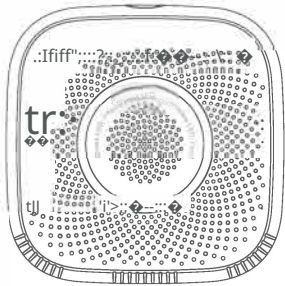
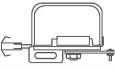
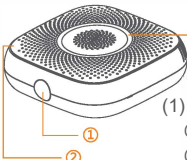
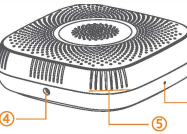
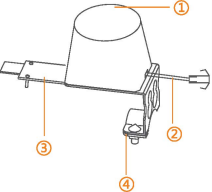
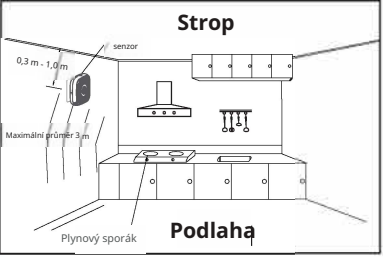


Inteligentní čidlo zemního plynu Návod k obsluze M416-8EVer1.1  *Před zahájením používání pozorně přečtěte návod k obsluze. Ilustrace v tomto návodu mají pouze orientační charakter.	Informaceo produktu Inteligentní čidlo zemního plynu (dále jen alarm) slouží k detekci zemního plynu (CH4). Vestavěné polovodičové čidlo plynu má dlouhou životnost a nízký drift citlivosti. Při detekci zemního plynu překračujícího alarmovou koncentraci čidlo okamžitě vyšle akustický a optický signál, současně regulátor ventilu automaticky uzavře plynový ventil a alarm v reálném čase je rovněž odeslán do uživatelské aplikace. Čidlo je určeno pro použití v interiéru a mělo by být instalováno na místech , kde může dojít k úniku zemního plynu.	Obsah balení  Čidlo zemního plynu  Regulátor ventilu (volitelně)  Řídicí kabel (volitelně)  Mechanický výložník (volitelně) EJ o Návod k obsluze	Vtýdnuzproduktu  (1) Testovací tlačítko @ Wi-Fi LED dioda @ LED dioda stavu  @ Výstupní zásuvka regulátoru ventilu ® Větrací otvory pro plyn @ Tlačítko připojení k síti	Vzadu regulátoru ventilu  1. Manipulátor ventilu 2. Řídicí kabel (připojený k alarmu) 3. Mechanické rameno 4. Montážní část	Vlastnosti produktu 1. Vyroce stabilní plynové čidlo 2. Autotest přes aplikaci 3. Hlasová zpráva 4. Okamžité hlášení alarmů do smartphonu v reálném čase 5. Aplikace ovládá řídicí jednotku ventilu. 6. Plug and play 7. Po detekci úniku plynu řídicí jednotka automaticky uzavře plynový ventil.
Technické údaje 1. Provozní napětí: AC100V - 240V 2. Průměrná spotřeba energie: 5,3 W 3. Doba nabití: přibližně 3 minuty 4. Detekovaný plyn: zemní plyn (CH4) 5. Citlivost alarmu: 6 % LEL (± 3 % LEL) 6. Alarm: Červená LED dioda bliká + hlasová zpráva 7. Chyba: bliká žlutá LED dioda + hlasová zpráva 8. Hladina zvuku: 2: 70 dB (vzdálenost 1 m) 9. Režim alarmu: akustický alarm 10. Pomocný výstup: výstup regulátoru ventilu 11. Výstup zásuvky regulátoru ventilu: 11–13 V, 500 mA 12. Síť: WiFi-2,4 GHz	13. Provozní teplota: -10 °C až +55 °C (pouze pro vnitřní použití) 14. Skladovací teplota: -20 °C až +60 °C 15. Provozní vlhkost: 5,95 % RH (bez kondenzace) 16. Montáž: Montáž na stěnu, plug and play 17. Rozměry: 89,5 mm × 89,5 mm × 38 mm (zástrčka není součástí balení)	Pokyny k obsluze 1. Povrch povlaku se během provozu mírně zahřívá, což je normální. 2. Čidlo je nutné demontovat, pokud je dům (byt) v rekonstrukci. 3. Je nutné vyvarovat se stříkání aerosolu v okolí čidla. 4. Polovodič má životnost pět let, je nutné jej včas vyměnit. 5. Je zakázáno používat zapalovač k testování čidla v případě jeho poškození. 6. Po určité době používání, pokud olej ulpívá na větracích otvorech plynu a ovlivňuje citlivost čidla, doporučuje se, aby uživatel čistil větrací otvory plynu čistícím prostředkem každé tři měsíce. Nesmí však dojít k vniknutí čistícího prostředku dovnitř čidla. Po každém čištění proveďte test, abyste ověřili správnou funkci čidla.	7. Čidlo slouží k detekci zemního plynu a nesmí být používáno k detekci požáru. 8. Čidlo slouží k detekci zemního plynu a nesmí být používáno k detekci CO a jiných škodlivých plynů. 9. Kromě správného používání čidla by měl uživatel být ostražitý a zvýšit povědomí o bezpečnosti v každodenním životě. Pokyny pro montáž 1. Vzhledem k tomu, že zemní plyn je lehčí než vzduch, je třeba čidlo instalovat 0,3–1 m pod stropem a 1,5 m od zdroje zemního plynu. 2. Nainstalujte zásuvku na vhodném místě a zapojte do ní zástrčku čidla. Alarm by měl být instalován ve vzdálenosti 1 m od sporáku, aby se zabránilo příliš blízkému kontaktu s ohněm sporáku a mastnými výpary, které mohou způsobit falešné poplachy nebo ovlivnit citlivost čidla. Doporučuje se také, aby čidlo nebylo instalováno v blízkosti digestoří, oken, dveří nebo balkonů, kde se hromadí páry.	Schéma montáže 	Funkce 1. Zapnutí napájení: zelená LED dioda svítí a spouští se hlasová zpráva. 2. Režim připravenosti: zelená, červená a žlutá LED dioda blikají postupně. Po 3 minutách bude zelená LED dioda svítit a hlasová zpráva oznámí: Spuštění dokončeno, zařízení je nyní připraveno k použití . Izahřívání: Během zahřívací fáze je zakázáno provádět plynový test. 3. Pokud koncentrace zemního plynu překročí alarmovou koncentraci, červená LED dioda bude blikat (dvakrát za sekundu) a zobrazí se zpráva „Pozor, dochází k úniku plynu“. Zazní také zvukový signál. 4. V případě poruchy čidla bude svítit žlutá LED dioda a zazní hlasová zpráva „Porucha čidla , bzučák vydá zvukový signál“. V takovém případě vypněte napájení čidla a kontaktujte místního distributora k provedení opravy .

5. Je zakázáno provádět vlastní demontáž, jinak může dojít k úrazu elektrickým proudem .

Testovací funkce

1. Tlačítko testu slouží k ověření, zda LED dioda nebo bzučák fungují správně. Stiskněte a podržte tlačítko nejdéle 3 sekundy; červená, zelená a žlutá LED dioda budou postupně blikat (jednou za sekundu) a hlasová zpráva oznámí „Self-testing now“.

2.Stiskněte a držte tlačítko testu déle než 3 sekundy, regulátor ventilu se neobvyklým způsobem zapne nebo vypne. Čidlo informuje o stavu regulátoru ventilu.

3.Nepoužívejte zapalovač k testování alarmu v případě jeho poškození. Uživatel může umístit plyn ze zapalovače do prázdné plastové láhve a poté otevřít výstup láhve směrem k plynovému otvoru pro provedení testu.

Rychlé nastavení:

1. Stáhněte aplikaci

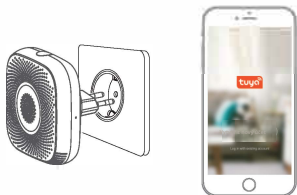
Naskenujte níže uvedený QR kód ke stažení aplikace TuyaSmart a registraci uživatelského účtu.





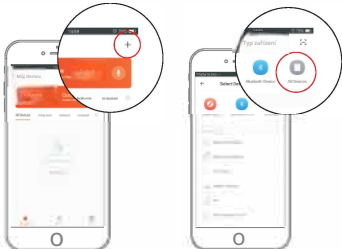
2. Připojte nová zařízení

Zapněte čidlo; po dokončení zahřívací fáze bude svítit zelená LED dioda, a následně připojte mobilní telefon k Wi-Fi (Wi-Fi musí být dostupné). Otevřete aplikaci TuyaSmart a přihlaste se. Čidlo musí být nainstalováno v oblasti pokryté signálem Wi-Fi.

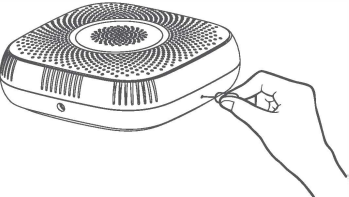


3. Přidání nového zařízení

V aplikaci klikněte na "+" pro přidání nového zařízení, vyberte "Všechna zařízení" a následně zvolte "jiné produkty ".



Stiskněte a podržte tlačítko sítě po dobu 5 sekund, poté zadejte Wi-Fi heslo podle pokynů v menu aplikace. Poté klepněte na „Potvrdit“ pro zahájení připojovacího procesu. Po úspěšném připojení zařízení LED dioda Wi-Fi zhasne.



Stav LED diody a hlasové zprávy

1. LED dioda indikující stav připojení k síti

Stav připojení k síti	LED dioda	Hlasová zpráva
Odpojení od sítě	Wi-Fi LED dioda pomalu bliká (2× za sekundu)	
Připojování k síti	Wi-Fi LED dioda rychle bliká (5× za sekundu)	Probíhá navazování připojení k Wi-Fi
Úspěšné připojení k síti	LED dioda je vypnutá	Wi-Fi je připojená

13

14

15

16

17

18

2. LED dioda stavu čidla

Stav čidla	Stav LED diody	Hlasová zpráva
Ohřívání probíhá	LED dioda bliká zeleně, červeně a žlutě střídavě	Nahrévání, Neprovádějte testování čidla
Ohřívání ukončeno	Dioda svítí zeleně	Čidlo připraveno k použití
Poplach	Kontrolka bliká červeně	Varování, výron plynu

19

Vnitřní porucha čidla	Žlutá LED dioda LED dioda svítí se	Porucha čidla
Test čidla	Zelená, červená a žlutá LED dioda blikají po kolei (jednou za sekundu)	Autotest byl zahájen

20

3.Hlasová hlášení

Hlasová zpráva	Stav čidla
Zahřívání, nepoužívejte plyn k testování	Čidlo zahajuje zahřívací proces
Spouštění ukončeno, lze jej nyní používat	Čidlo přechází do pohotovostního režimu
Probíhá připojení k Wi-Fi	Čidlo konfiguruje Wi-Fi
Připojeno k Wi-Fi	Čidlo připojeno k aplikaci

21

Není připojení k Wi-Fi síti	Čidlo se nemůže připojit k aplikaci.
Probíhá aktualizace firmwaru , nevyplňte zařízení.	Probíhá aktualizace softwaru
Pozor, uniká plyn + bzučák vydává zvukový signál	Detekován zemní plyn
Porucha čidla + zvukový signál	Chyba vnitřního čidla
Probíhá autotest	Probíhá testování čidla
Plynový ventil je uzavřen	Zemní plynový ventil je uzavřený
Plynový ventil je otevřen	Zemní plynový ventil je otevřený

22

Řešení problémů

Problém	Příčina Řešení	
čidlo se ohřívá vždy po zapnutí	Čidlo bylo vypnuto po delší dobu	Zapněte čidlo po dobu 24 hodin a zkontrolujte jeho správnou funkčnost
	Test byl proveden během zahřívání	Není dovoleno provádět test během zahřívání čidla
Žlutá LED dioda svítí a bzučák vydává zvukový signál	Porucha čidla	Kontaktujte místního distributora

23

Postup při alarmu

Čidlo bude vydávat zvukový signál, pokud koncentrace zemního plynu překročí alarmovou hodnotu. V takovém případě proveďte následující kroky:

1. Okamžitě uzavřete všechny ventily zemního plynu.

2. Uhasťte všechny zdroje otevřeného ohně a vyhněte se jakýmkoli činnostem, které by mohly způsobit požár nebo jiskření.

3. Je zakázáno zapínat jakékoliv domácí elektrické spotřebiče.

4. Otevřete okna pro provětrání místnosti.

Prohlášení:

1. Ilustrace mají pouze informativní charakter.

2. V důsledku technologických aktualizací mohou nastat rozdíly mezi návodem k obsluze a skutečným provozem zařízení; konečná práva k výkladu náleží Výrobci.

Výrobce: Shenzhen Heiman Technology CO., Ltd.
Adresa 101, č. 4, Dafu Industrial, komunita Kukeng, ulice Guanlan,
okres Longhua, Shenzhen, Čína (518110)
(Adresa: 101, č. 4, Dafu Industrial, komunita Kukeng, ulice Guanlan,
oblast Longhua, Shenzhen, Čína (518110))

Importér: INNPRO Robert Błędowski
sp. z o.o., ul. Rudzka 65c, 44-200
Rybnik, Polsko, www.innpro.pl



Zjednodušené prohlášení o shodě
Výrobce: Shenzhen Heiman Technology CO., Ltd.
Adresa: 101, č. 4, Dafu Industrial, komunita Kukeng, ulice Guanlan, oblast Longhua
Okres Shenzhen, Čína (518110)
(Adresa: 101, č. 4, Dafu Industrial, komunita Kukeng, ulice Guanlan, oblast
Longhua, Shenzhen, Čína (518110))
Produkt: Inteligentní čidlo zemního plynu
Model WS2CG
Výrobek je v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2014/53/EU
ze dne 16. dubna 2014 o harmonizaci právních předpisů členských
států týkajících se uvádění rádiových zařízení na trh a o zrušení směrnice
1999/5/ES.
Prohlášení o shodě je k dispozici na webové stránce:
Rádiová frekvence: 2400 MHz – 2480 MHz
Max. výkon rádiové frekvence: 14–16 dBm

Výrobce: Shenzhen Heiman Technology CO., Ltd.
Adresa 101, č. 4, Dafu Industrial, komunita Kukeng, ulice Guanlan,
okres Longhua, Shenzhen, Čína (518110)
(Adresa: 101, č. 4, Dafu Industrial, komunita Kukeng, ulice Guanlan,
oblast Longhua, Shenzhen, Čína (518110))

Ochrana životního prostředí

Použitý elektronický přístroj označený dle směrnice Evropské unie ne-
smí být likvidován společně s komunálním odpadem. Podléhá selek-
tivnímu sběru a recyklaci na určených sběrných místech. Zajištěním
správné likvidace předcházíte možným negativním dopadům na životní
prostředí.
přirozeného a lidského zdraví. Systém sběru použitého zařízení je v souladu
s místně platnými předpisy o ochraně životního prostředí týkajícími se likvi-
dace odpadů. Podrobné informace o tomto tématu lze získat na obecním
úřadě, ve firmě zabývající se čištěním nebo v obchodě, kde byl produkt za-
koupen.

CE Produkt splňuje požadavky tzv. směrnic Nového přístupu Evropské unie (EU
, které se týkají otázek bezpečnosti používání, ochrany zdraví a ochrany ži-
votního prostředí a stanovují rizika, jež by měla být detekována a odstraně-
na.

Tento dokument je překladem originálního návodu k obsluze vytvořeného
výrobcem.

Produkt je nutné pravidelně udržovat (čistit) vlastními silami nebo pro-
střednictvím specializovaných servisních středisek na náklady a ve pro-
spěch uživatele. Pokud v návodu k obsluze nejsou uvedeny informace o
nezbytných periodických údržbových nebo servisních úkonech, je nutné
pravidelně, minimálně jednou týdně, hodnotit rozdíly fyzického stavu
produktu oproti stavu nového produktu. V případě zjištění či potvrzení ja-
kékoli odlišnosti je nutné neprodleně provést údržbové (čistící) nebo ser-
visní zásahy. Nesprávná údržba (čištění) a nedostatečná reakce při zjištění
odchylky mohou vést k trvalému poškození výrobku. Záruka neručí za
škody vzniklé z nedbalosti.

Podrobné informace o záručních podmínkách distributora/vý-
robce jsou dostupné na webových stránkách
<https://serwis.innpro.pl/gwarancja>