Smart Gas&CO Alarm – návod k použití (Zigbee)

Pokud jste zakoupili verzi s protokolem Zigbee, přečtěte si tento návod.

Před připojením k síti Zigbee zařízení nejprve na 1 minutu zapněte!

Zigbee detektor plynu a oxidu uhelnatého (Gas&CO Alarm Box) je chytré zařízení 2v1, které v reálném čase detekuje koncentraci hořlavého plynu a oxidu uhelnatého například v kuchyni. Hodnotu koncentrace plynu lze sledovat v reálném čase v aplikaci Tuya. Pokud koncentrace překročí stanovenou normu, spustí se vysoký varovný tón o hlasitosti 80 decibelů.

1. Obsah balení

Detektor Gas&CO Alarm Box × 1
Návod k použití × 1
Napájecí USB kabel × 1



Tabulka parametrů výrobku

Parametr	Minimum	Maximum	Jednotka
Provozní teplota	-20	85	°C
Provozní napětí	5	5	V
Provozní proud	10	496	mA
Rozměry	100 × 100 × 35		mm
Způsob napájení	USB 5 V / 1 A		
Komunikační protokol	Zigbee		
Barva	bílá		
Materiál krytu	ABS		
Hmotnost	100 g		
Rozsah CO (oxid uhelnatý)	0	500	ppm
Rozsah měření plynu	0	20	% LEL

Koncentrace nad 4 % LEL spustí zvukový alarm 80 dB.

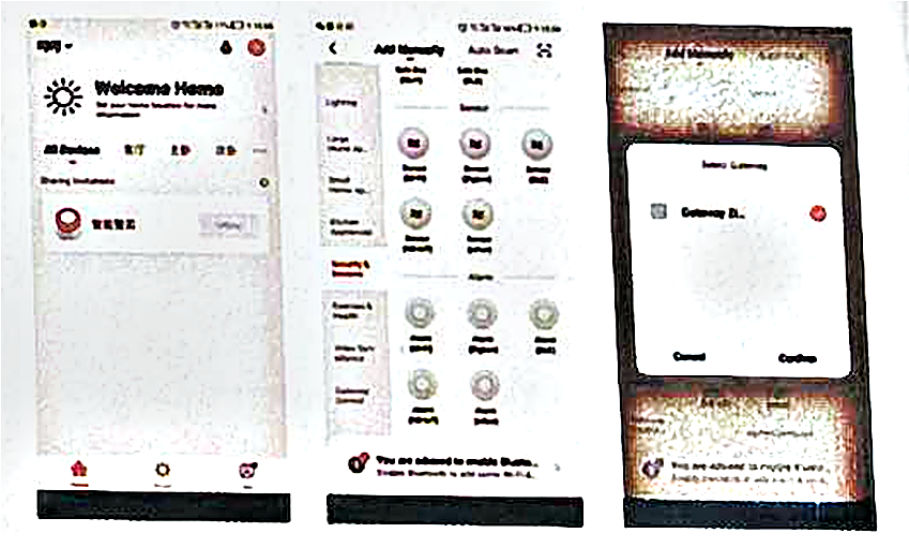
Koncentrace	Účinky (pouze orientační)
4–8 % LEL	Mírná bolest hlavy a únava
8–15 % LEL	Bolest hlavy a nevolnost
15–20 % LEL	Závratě, křeče, ohrožení života

2. Instalace aplikace

Aplikaci „Smart Life" stáhněte naskenováním QR kódu v původním návodu nebo ji vyhledejte v obchodě s aplikacemi. Nainstalujte ji, zaregistrujte se a přihlaste se.

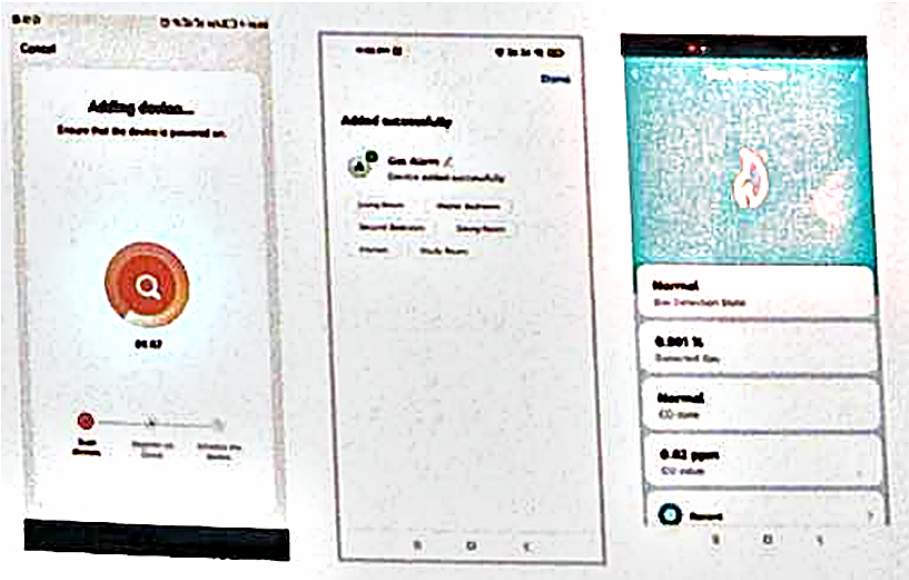
3. Přidání zařízení – 1. část

Ujistěte se, že je brána Zigbee připojená k signálu Wi-Fi a k internetu. Pomocí napájecího adaptéru 5 V / 1 A a USB kabelu zapněte zařízení na 1 minutu, aby se senzor zahřál. Nechte zařízení zapnuté, znovu stiskněte tlačítko reset na 5 sekund a poté je uvolněte. Kontrolka na detektoru začne rychle blikat (čeká na párování). Otevřete aplikaci „Smart Life" a klepněte na „+" v pravém horním rohu. Najděte kategorii senzorů, vyberte senzor ZigBee a zvolte bránu, přes kterou se má zařízení nastavit. Ujistěte se, že kontrolka detektoru plynu a CO rychle bliká, a klepněte na „Next" (Další) pro spuštění párování.



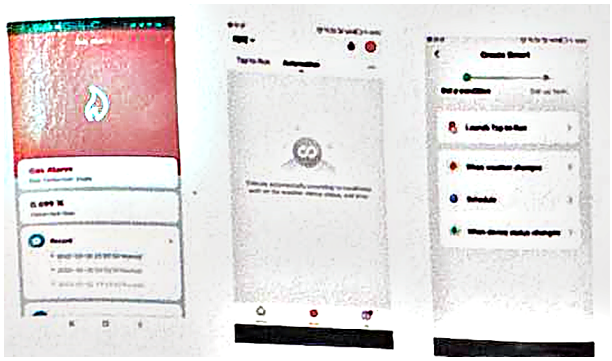
4. Přidání zařízení – 2. část

Ujistěte se, že je telefon připojený k Wi-Fi. Po zadání hesla k Wi-Fi klepněte na potvrzení. Aplikace přejde na obrazovku připojování a zobrazí průběh párování. Po dosažení 100 % je zařízení spárováno a přidáno do aplikace. Zvolte přidání zařízení do místnosti, upravte název zařízení a klepněte na „Complete" (Hotovo). Aplikace zobrazí rozhraní zařízení.



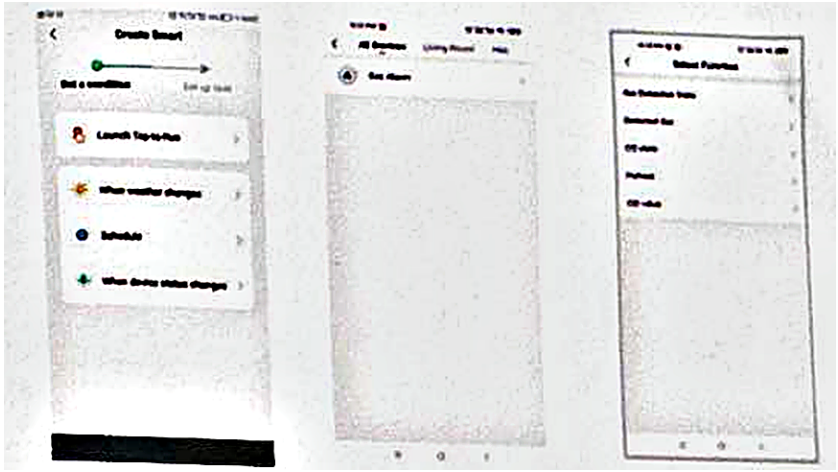
5. Nastavení automatizace – 1

Detektor Gas&CO Alarm Box lze pomocí automatizací v aplikaci Tuya propojit s dalšími zařízeními v místnosti (například klimatizace, ventilátor, čistička vzduchu, zvlhčovač apod.). Po dosažení nastavené prahové hodnoty se zařízení ovládají automaticky. Klepněte na tlačítko „Smart" ve spodní části domovské obrazovky aplikace. V rozhraní inteligentních scén klepněte na tlačítko v horní části automatizace a poté na „+" pro vstup do nastavení.



6. Nastavení automatizace – 2

Klepnutím na „+" vstoupíte do vytvoření chytré automatizace a nastavíte podmínky. V možnosti „When device status changes" (Při změně stavu zařízení) vyberte detektor Gas&CO Alarm Box a zvolte spouštěcí podmínku parametrů prostředí: hodnota plynu / stav plynu / hodnota CO / stav CO – vyberte jednu z nich.



7. Nastavení automatizace – 3

Vyberte prahovou hodnotu parametru. K dispozici jsou tři typy podmínek: menší než, rovno, větší než. Vyberte jednu z nich a pokračujte dalším krokem.

8. Nastavení automatizace – 4

Vytvořte úkol: vyberte zařízení, které se má ovládat, ze seznamu zařízení, například lampy, závěsy, klimatizaci, ventilátor, zvlhčovač, čističku vzduchu apod. V rozhraní funkcí zařízení vyberte konkrétní příkaz, například zapnout, vypnout, čas nebo jiný. Poté pokračujte dalším krokem.

9. Nastavení automatizace – 5

Upravte název automatizace a zvolte časové období, ve kterém bude automatizace platit. Klepněte na „Save" (Uložit) – automatizace se okamžitě aktivuje a je nastavena. Pokud hodnota plynu / stav plynu překročí výchozí hodnoty prostředí zjišťované detektorem, zařízení se ovládají automaticky. K hodnotě plynu / stavu plynu lze nastavit více chytrých automatizací pro ovládání zařízení současně.

Poznámka: Po zapnutí zařízení je nutné senzor nechat 1 minutu zahřívat. Teprve po dokončení zahřívání proveďte test.

Překlad originálního anglického návodu výrobce pořídil Smart-Switch.cz. V případě rozporu platí anglická verze výrobce.