



Smart Детектор за дим с аларма

Krüger&Matz

Преди инсталиране и използване на smart детектора за дим, внимателно прочетете следните правила за безопасност, за да осигурите правилното експлоатация на устройството и защитата на живота и здравето си.



Инструкции за безопасност

- Не считайте сензора за заместител на вентилацията! Сензорът предупреждава за наличието на въглероден оксид, но не го премахва от въздуха .
- Сензорът се използва за откриване само на концентрация от въглерод окис във въздуха. Устройството не реагира на други газове.
- Забранено е да се покриват отворите на сензора. Не правилната циркулация на въздушният поток може да попречи на правилната работа на устройството при откриване на ВО.
- Не лепете, боядисвайте части по датчика. Това може да повреди компонентите му и да предизвикат фалшива аларма.
- Не поставяйте сензор близо източник на пара или мазни изпарения (например до готварска печка, аспиратор в кухня). Високата влажност и замърсяването могат да попречат на неговата нормална работа.
- Не използвайте сензора в промишлени помещения или гаражи. Устройството е предназначено за домашна употреба, при използване в други случаи или места може да доведе до грешки при работа.
- Устройство трябва да бъде проверявано редовно дали работи (поне веднъж на седмица).
- Сменяйте редовно батериите съгласно указанията на производителя. Ако батериите са под нормалното ниво на хранване това може да доведе устройството да не реагира.
- Не се опитвайте да ремонтирате устройството сами. В случай на повреда се свържете с оторизиран сервизен център за преглед или ремонт.
- Почиствайте устройството с мека, леко влажна кърпа. Не използвайте каквито и да е химически препарати за почистване.
- Не хвърляне на устройство или части от него в огън.
- Пазете устройство далеч от влага, вода или други течности.
- Не дръжте устройството на екстремни температури. Не го излагайте на пряка слънчева светлина и други източници топлина. Не съхранявайте устройство в прашни или замърсени места. Избягвайте използване или съхранение на устройството близо до уреди излъчващи магнетизъм.



ИНФОРМАЦИЯ ЗА ВЪГЛЕРОДЕН ОКСИД

Въглеродният оксид (CO) е опасна отрова. Той е газ без цвят, без мирис и без вкус . Газът CO се генерира при изгарянето на материали, съдържащи въглерод, а именно – когато няма достатъчно наличен кислород . **Тази опасност може да възникне например в открити камини, котли, печки и автомобилни ауспуси . Помещенията, където се намира горепосоченото оборудване, трябва да имат подходяща вентилация .** По това време концентрацията на въглероден оксид CO е достатъчно ниска, за да не представлява заплаха за живота или здравето .

Този токсин се свързва в кръвта, където предотвратява транспорта на кислород, което може да причини смърт чрез задушаване . Всеки е податлив, но експертите са съгласни, че неродените бебета, бременните жени, възрастните граждани и хората със сърдечни или дихателни проблеми са особено уязвими. **Първоначалните симптоми на отравяне с въглероден оксид са подобни на грипа и могат да включват замаяност, силно главоболие, гадене, повръщане и дезориентация.** Въпреки това, няма висока температура, характерна за грип. Ако се появят симптоми на отравяне с въглероден оксид, незабавно потърсете медицинска помощ, отравянето с CO може да се определи чрез тест за карбоксиемоглобин .

МОНТАЖ

- Монтирайте устройството на стена или го поставете на рафт на височина около 1.5 м.
- Ако е възможно, сензорът трябва да бъде инсталиран на поне 6 метра от уреди, работещи с гориво (напр. газов котлон, газова фурна, камина.). Ако поддържането на това разстояние не е възможно, монтирайте сензора възможно най-далеч от тези устройства, но не по-малко от 1.5 метра.
- Устройството не трябва да се инсталира в близост до вентилационни отвори, прозорци, вентилатори, пречистватели на въздух, както и на поне 1.5 м от по-големи мебели, ъгли на стени.
- Монтирайте устройството на място, което не е слънчево.
- За помещения с висока влажност сензорът трябва да бъде монтиран на поне 3 метра от източника на генерирана пара.
- В къща с няколко етажа се препоръчва използването на поне един сензор на всеки етаж.
- Сензорът трябва да бъде монтиран по такъв начин, че звукът му да се чува ясно в спалнята.
- Поддържането на правилните разстояния е важно и помага за предотвратяване на фалшиви аларми и неправилна работа на сензора. Ако не е възможно да се поддържат препоръчаното разстояние, осигурете възможно най-добрата вентилация на помещението.



РАБОТА

-
- За да включите устройството, натиснете бутона за захранване. Устройството ще издаде единичен звуков сигнал и ще бъде готово за работа. Приблизителният живот на батерията е около 10 години.
- За да тествате устройството, натиснете бутона TEST. Всички светодиоди ще светнат и устройството ще издаде серия от звукови сигнали, точно както по време на аларма.
- Ако устройството не работи правилно или връзката с приложението TuYa е прекъсната, натиснете и задръжте бутона RESET за около 5 секунди. Светлинният LED индикатор до бутона ще започне да премигва. Трябва да свържете устройството с приложението TuYa отново.
- Газове, които могат да предизвикат фалшива аларма са: метан, пропан, изопропил бутан, етилен, етанол, изопропилов алкохол, бензен, толуен, етилацетат, водород, водороден сулфат и серен диоксид, аерозолни спрейове, алкохолни продукти, боя, разтворители, лепило, лак за коса, афършейв, парфюм и някои почистващи препарати. Когато възникне фалшива аларма, изкарайте сензора на чист въздух. Ако алармата продължи да звучи след около 30 минути, това означава, че сензорът е бил замърсен. В такъв случай поставете изключения сензор навън за 24 часа. Ако след това време алармата продължи да звучи въпреки липсата на въглероден оксид във въздуха – сензорът е бил трайно повреден и не е подходящ за по-нататъшна работа.
- Ако има истинска аларма, излезте навън незабавно и се обадете на пожарната служба. В случай на високи концентрации на въглероден оксид във въздуха, първите няколко минути са решаващи.

ПОЧИСТВАНЕ И ПОДДРЪЖКА

- Почиствайте устройството с влажна кърпа. Използването на какъвто и да е почистващ препарат е забранено, тъй като изпаренията му могат да доведат до фалшива аларма или да попречат на работата на сензора.
- Съхранявайте устройството на чисто, сухо място, където няма да бъде изложено на изпарения или вещества, които биха могли да повредят сензора или неговите компоненти.



РАБОТА И ГРЕШКИ НА УСТРОЙСТВОТО

Тип предупреждение	Сигнализация	Значение	Индикация Tuуa app
Започване на работа	Светва LED зелен индикатор за няколко секунди, а устройството дава звуков сигнал. Екранът остава активен за 2 s.	Зелената светлина и звуковия сигнал показват, че устройството работи. Липса на реакция означава повреда.	На екрана се показва отброяване на 120 s.
Нормална работа	Индикаторът за захранване премигва на всеки 56 s.	Индикация за нормална работа.	На екранът се показва текущите стойности във въздуха.
Слаба батерия	Индикаторът за повреда премигва на всеки 56 s, придружен от звуков сигнал.	Сензорът трябва да му се смени батерията.	На екрана се появява иконка, която показва ниско ниво на батерия.
Съобщение за повреда	Индикаторът за повреда премигва на всеки 56 s двойно, придружен от двоен звуков сигнал.	Намерена е грешка в работата на устройството и тя ще се показва до нейното отстраняване.	Появява се съобщение за грешка на екрана.
Съобщение за експлоатационен срок	Индикаторът за повреда премигва на всеки 56 s три пъти, придружен от троен звуков сигнал.	Индикация, че сензорът е за смяна.	Появява се съобщение на екрана за край на експлоатационен срок.
Аларма	Алармата започва да премигва продължителни и да издава звуков сигнал на всеки 2 s.	Това означава, че алармата е засякла не опасни нива във въздуха. Ще се изключи сама когато нивото на замърсяване във въздуха спадне.	На екрана се появява нивото на CO, а устройството изпраща сигнал до телефона.
Заглушаване	През задържане на бутона TEST по време на алармата ще изключи звука на алармата, но сензорът ще продължи да премигва.	През натискане на бутона TEST докато алармата е заглушена ще възстанови звука на алармата.	Еканът ще работи нормално, това не променя текущото състояние.
Тестване на сензора	През задържане на бутона TEST и захранващия бутон, LED индикаторите за аларма и неизправност трябва да мигат едновременно. В противен случай ще има съобщение за грешка.		



ИЗТЕГЛЯНЕ И СВЪРЗВАН Е С ПРИЛОЖЕНИЕТО TUYA APP

Влезте в Google Play или AppStore, изтеглете Tuya Smart и го инсталирайте на вашия смартфон. Можете също да получите достъп приложението, като сканирате горния QR код.



За нов потребител, създайте нов акаунт. Ако вече имате, влезте в приложението. Може да го използвате и като гост - стартирайте приложението без предварителна регистрация.

Имайте предвид, че в режим гост някои функции на приложението може да не са налични.

Докоснете + и (Add Device) (Добавяне на устройство), за да добавите ново устройство. Необходимо е да разрешите достъп до местоположението.

Сензорът трябва да се появи в полето за търсене на устройства. Ако не се появи, изберете CO Alarm (WiFi) от списъка с устройства.

- Изберете вашата Wi-Fi мрежа и въведете парола. След това докоснете (Next) (Напред). Уверете се, че смартфонът ви е свързан към 2.4 GHz мрежа.

Забележка : Уредът поддържа само 2.4 GHz Wi-Fi мрежа.

- Приложението ще се свърже с уреда автоматично.
- Натиснете (Done) (Готово), за да преминете към основния интерфейс на приложението.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Съвместим с приложението TuYa APP
 - Известие за изтощена батерия
 - История на събитията в TuYa APP
 - Известие за аларма дистанционно
 - Бутон за TEST
 - LCD дисплей
 - LED индикатори
-
- Тип сензор: Електрохимичен
 - Вид газ: CO (въглероден оксид)
 - Време за реакция на сензора:
 - 60 ~ 90 min (при CO концентрация от 50 ppm)
 - 10 ~ 40 min (при CO концентрация от 100 ppm)
 - 0 ~ 3 min (при CO концентрация от 300 ppm)
 - Тип аларма: Звукова, визуална (LED), LCD дисплей, известие в приложението
 - Сила на звука на алармата: ≥ 85 dB (на 3 m)
 - Живот на сензора: 10 години
 - WiFi стандарт: 2400 ~ 2484 MHz (802.11 b/g/n)
 - WiFi мощност на предаване: Макс +16 dBm @ 802.11 b
 - Захранване: батерия 3V CR17450 2500 mAh
 - Ток в режим на готовност: ≤ 15 μ A
 - Ток по време на аларма: < 150 mA
 - Температурен диапазон: -10°C до +40°C
 - Относителна влажност: $< 95\%$ (без кондензация)
 - Атмосферно налягане: 86 ~ 106 kPa (само за употреба на закрито)
 - Габаритни размери: 86 x 86 x 32.5 mm
 - Тегло: 125 g (153 g с батерия)
 - В комплекта: 2 самозалепващи се лепенки, 2 винта, ръководство за потребителя
 - Сертификати и стандарти за безопасност: EN 50291-1:2018



Правилно Изхвърляне
(Отпадъци Електрическо & Електронно Оборудване)



(Приложимо в Европейския съюз и други европейски страни със системи за разделно събиране на отпадъци) Тази маркировка посочено върху продукта или в неговата документация, показва, че той не трябва да се изхвърля заедно с други битови отпадъци в края на експлоатационния му живот. За да се предотврати евентуална вреда за околната среда или човешкото здраве от неконтролирано разхищение изхвърляне, моля отделете го от другите видове отпадъци, а рециклирането му насърчава за повторна употреба. Домашните потребители трябва се обърнат към търговец на дребно от където е закупен този продукт или да се обърнат към местната държавна служба за подробности къде и как могат да предадат устройството за екологично и безопасно рециклиране. Бизнес потребителите трябва да се свържат със своя доставчик и да проверят условията на договора за покупка. Този продукт не трябва да се смесва с други търговски отпадъци за изхвърляне.