

Link do produktu: <https://media-okazje.pl/inteligentny-czujnik-wycieku-gazu-ziemnego-zigbee-heiman-hs1cg-e-tuya-p-14151.html>



Inteligentny czujnik wycieku gazu ziemnego ZigBee Heiman HS1CG-E Tuya

Cena	129,00 zł
Numer katalogowy	270518073
Kod producenta	063443
Kod EAN	5906168433399

Opis produktu

Inteligentny czujnik wycieku gazu ziemnego Heiman ZigBee HS1CG-E Tuya

Heiman HS1CG-E służy do wykrywania wycieku gazu ziemnego (metanu, CH₄), zapewniając ciągłą ochronę przez 24 godziny na dobę. Zużywa średnio 1,5 W mocy, co sprawia, że jest energooszczędny i efektywny w działaniu. Dzięki łatwej instalacji poprzez bezpośrednie podłączenie do gniazdka elektrycznego urządzenie jest gotowe do użycia niemal natychmiast po podłączeniu.

Szybkie uruchamianie i wysoka czułość

Czas uruchamiania czujnika wynosi zaledwie 2-3 minuty, po których urządzenie zaczyna efektywnie monitorować poziom gazu. Urządzenie charakteryzuje się wysoką czułością alarmu na poziomie 6% LEL ±3% LEL, co zapewnia szybkie i dokładne wykrywanie nawet niewielkich wycieków. Gdy wykryje niebezpieczny poziom gazu, uruchamia alarm o głośności 70 dB w odległości 1 metra, co skutecznie ostrzega przed zagrożeniem.

Sieć Zigbee i wzmacniacz sygnału

Heiman HS1CG-E korzysta ze standardowego protokołu Zigbee, który oferuje zasięg sieci do 70 metrów w otwartej przestrzeni, zapewniając stabilne i niezawodne połączenie. Dodatkowo funkcja wzmacniacza zasilania sieciowego zwiększa zasięg bezprzewodowy, co jest szczególnie przydatne w większych domach i budynkach. Dzięki szerokiej kompatybilności czujnik można łatwo zintegrować z innymi inteligentnymi urządzeniami w domu.

Bezpieczeństwo i trwałość

Obudowa czujnika powstała z trudnopalnego materiału, co gwarantuje bezpieczeństwo i niezawodność działania w sytuacjach awaryjnych. Produkt jest również wyposażony w wymienną wtyczkę, co sprawia, że nadaje się do użycia w różnych krajach, spełniając międzynarodowe standardy.

Inteligentne funkcje i zdalne sterowanie

Heiman HS1CG-E posiada wiele inteligentnych funkcji, takich jak zdalne sterowanie, możliwość wyciszenia alarmu oraz monitorowanie w czasie rzeczywistym za pośrednictwem aplikacji Tuya (Smart Life). W przypadku wykrycia wycieku gazu urządzenie może automatycznie sterować innymi podłączonymi urządzeniami, np. wentylatorem wyciągowym, aby szybko usunąć gaz ziemny z pomieszczenia i zapobiec powstaniu zagrożenia.

Producent	Heiman
Model	HS1CG-E
Napięcie robocze	AC 100-240 V
Średni pobór mocy	1.5 W
Czułość alarmu	6% LEL \pm 3% LEL
Głośność alarmu	70 dB / 1 m
Czas uruchamiania	2-3 min
Sieć	Zigbee
Zasięg sieci	ok. 70 m (otwarta przestrzeń)
Wymiary	79 x 68 x 31 mm (bez wtyczki)
Temperatura robocza	-10°C~+50°C
Wilgotność robocza	\leq 95%RH (bez kondensacji)