

Czujnik Gazu SAFEHAUS SHG-01



Czujnik **SAFEHAUS SHG-01** przeznaczony jest do monitorowania pomieszczeń pod kątem występowania w nich **gazu ziemnego** (LNG, metanu). Jako jeden z nielicznych posiada certyfikat potwierdzający spełnienie wymagań polskiej normy **EN50194-1:2009** wydany przez niezależną jednostkę badawczą BRITISH STANDARD INSTITUTION, dzięki czemu może być montowany nie tylko w pomieszczeniach domowych, ale również w lokalach usługowych i użytkowych. Czujnik SHG-01 dokonuje ciągłego pomiaru stężenia gazu w otaczającym powietrzu. W razie wykrycia ulatniającego się gazu włącza optyczną i akustyczną sygnalizację alarmową. Alarm wyłącza się, gdy stężenie gazu spada poniżej wartości progowej aktywującej czujnik. Urządzenie posiada układ auto-diagnostyczny monitorujący sensor oraz wewnętrzne obwody. W przypadku nieprawidłowej pracy zapala się żółta dioda LED informująca o wykryciu usterki. Czujnik zasilany jest z sieci 230V/50Hz. Może być montowany w pomieszczeniach, w których temperatura nie spada poniżej -10°C oraz nie wzrasta powyżej $+40^{\circ}\text{C}$ (okresowo -20°C do $+60^{\circ}\text{C}$) oraz wilgotność względna nie przekracza 95%.

ZALETY:

- CERTYFIKOWANY Czujnik Gazu
- Sensor katalityczny o wysokiej czułości
- Wykrywa gaz ziemny
- Sygnalizacja optyczno–akustyczna
- Niezawodność i wysoka stabilność sensora
- Układ kontroli sprawności działania urządzenia
- Prosty sposób montażu i obsługi
- Zasilanie bezpiecznym napięciem 12V DC
- Estetyczne wykonanie, małe wymiary i waga
- 3-letnia gwarancja, 5 lat żywotności
- **Certyfikat zgodności z normą EN50194-1:2009 wydany przez BSI**

DANE TECHNICZNE

Nazwa	SAFEHAUS SHG-01
Rodzaj wykrywanych gazów	Gaz ziemny (LNG metan)
Rodzaj czujnika	Półprzewodnikowy o wysokiej czułości
Sygnalizacja alarmowa	Optyczna - miga czerwona dioda LED Akustyczna - syrena o natężeniu dźwięku ok. 85 dB
Sygnalizacja prawidłowej pracy	Świeci się zielona dioda LED (POWER)
Sygnalizacja uszkodzenia	Świeci się żółta dioda LED (FAULT)
Pobór mocy	<4W
Tryb pracy	Ciągły
Zakres temperatur	-10°C .. +40°C: praca -20°C .. +60°C: transport i składowanie
Wilgotność	max. 95%
Zasilacz sieciowy	AC 230V/50Hz
Wymiary zewnętrzne	75 x 75 x 35 mm
Waga	66 g
Obudowa	Wykonana z tworzywa sztucznego ABS
Certyfikaty i dopuszczenia	EN50194-1:2009, jednostka certyfikująca BSI, Nr certyfikatu: KM642335
Wyposażenie	Czujnik wraz z kablem zasilającym, kołki do montażu, instrukcja
Żywotność	5 lat
Gwarancja	3 lata

