

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/czujnik-dymu-x-sense-xs01-p-75512.html>

Czujnik dymu X-SENSE XS01



Cena	59,00 zł
Numer katalogowy	54083-uniw
Kod producenta	XS01

Opis produktu

Czujnik dymu X-Sense XS01

X-Sense XS01 to kompaktowy, ale wydajny fotoelektryczny czujnik dymu, który zapewnia szybkie i precyzyjne wykrywanie tlenia się materiałów. Dzięki technologii fotoelektrycznej urządzenie reaguje na drobne cząsteczki dymu, co sprawia, że idealnie nadaje się do ochrony przed pożarami tłącymi się, typowymi dla materiałów takich jak papier czy drewno. Jego małe rozmiary (78 mm średnicy i 48 mm wysokości) oraz nowoczesny design sprawiają, że dyskretnie wpasowuje się w każde wnętrze, nie zaburzając jego estetyki. Wbudowana bateria litowa CR123A, która działa przez 10 lat, eliminuje potrzebę regularnej wymiany zasilania, co czyni ten czujnik wyjątkowo bezobsługowym.

Precyzyjna detekcja i alarm dźwiękowy

Czujnik XS01 wykorzystuje technologię fotoelektryczną, która jest bardziej czuła na tlenie się materiałów, co czyni go idealnym rozwiązaniem do sypialni, salonów i innych pomieszczeń, gdzie pożary tłące się mogą wystąpić. Urządzenie jest wyposażone w głośny alarm o natężeniu ≥ 85 dB, który z łatwością słychać nawet w dużych domach. Dodatkowo czerwony wskaźnik LED miga szybko, informując wizualnie o zagrożeniu.

Łatwa instalacja i funkcje ostrzegawcze

Montaż czujnika jest niezwykle prosty dzięki dołączonemu wspornikowi montażowemu oraz zestawowi śrub i kołków. Funkcja testu/silence pozwala na łatwe sprawdzenie, czy urządzenie działa poprawnie, a także na chwilowe wyciszenie alarmu, co jest przydatne w przypadku fałszywych alarmów. Dioda LED dostarcza informacji o stanie pracy, niskim poziomie baterii oraz wykrytych usterkach, dzięki czemu zawsze wiesz, w jakim stanie jest urządzenie.

Kompaktowy design i szeroki zakres detekcji

XS01 choć kompaktowy, wyróżnia się dużą wydajnością. Zapewnia szeroki zasięg detekcji w zakresie 20-40 m², co sprawia, że doskonale nadaje się do ochrony dużych przestrzeni, takich jak pokoje dzienne czy kuchnie. Co więcej, obudowa wykonana z ognioodpornego materiału ABS zapewnia bezpieczeństwo nawet w ekstremalnych warunkach pożarowych, wytrzymując temperatury do 300°C.

W zestawie

- Czujnik dymu x1
- Wspornik montażowy x1
- Śruby montażowe x2

-
- Kołki montażowe x2
 - Instrukcja obsługi x1

Producent	X-Sense
Model	XS01
Norma bezpieczeństwa	EN 14604:2005 + AC:2008
Typ czujnika	Fotoelektryczny
Żywotność	10 lat
Zasilanie	3 V CR123A bateria litowa (niewymienna)
Pobór prądu w stanie gotowości	< 6 μ A
Prąd alarmowy	< 60 mA
Poziom dźwięku alarmu	$\geq$ 85 dB na 3 m
Zakres temperatury pracy	4,4–37,8°C (40–100°F)
Wilgotność robocza	$\leq$ 85% RH (bez kondensacji)
Czas wyciszenia	$\leq$ 9 minut
Wskaźnik	Czerwony LED
Wymiary	78 x 78 x 48 mm
Waga	91 g