

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/fotoelektryczny-czujnik-dymu-x-sense-sd11-p-75519.html>



Fotoelektryczny czujnik dymu X-Sense SD11

Cena	49,99 zł
Numer katalogowy	54090-uniw
Kod producenta	SD11

Opis produktu

Fotoelektryczny czujnik dymu X-Sense SD11

X-Sense SD11 to fotoelektryczny czujnik dymu, zaprojektowany z myślą o maksymalnym bezpieczeństwie i prostocie obsługi. Błyskawicznie wykrywa niebezpieczny dym powstający przy tleniu się materiałów, co sprawia, że idealnie nadaje się do wykrywania pożarów w ich wczesnym stadium. W porównaniu do tradycyjnych czujników jonizacyjnych SD11 minimalizuje ryzyko fałszywych alarmów, np. wywołanych przez parę wodną czy dym kuchenny, co znacznie podnosi komfort użytkowania.

10-letnia bateria

Jedną z kluczowych zalet X-Sense SD11 jest zintegrowana, niewymienna bateria litowa, która zapewnia nieprzerwaną pracę przez 10 lat. Oznacza to, że przez całą dekadę nie trzeba się martwić o wymianę baterii, czy konserwację urządzenia. To wyjątkowo wygodne rozwiązanie, szczególnie w porównaniu do innych czujników, które wymagają częstej wymiany baterii, co nie tylko jest czasochłonne, ale może prowadzić do niespodziewanych przerw w działaniu czujnika.

Głośny sygnał alarmowy i wyraźna sygnalizacja LED

Kiedy SD11 wykryje niebezpieczne stężenie dymu, natychmiast uruchomi się głośny sygnał dźwiękowy o natężeniu 85 dB, słyszalny nawet z dużej odległości. Dodatkowo czerwony wskaźnik LED zapewnia wizualne potwierdzenie stanu alarmowego, co może być szczególnie przydatne w hałaśliwym otoczeniu lub dla osób z problemami ze słuchem.

Niezawodna technologia fotoelektryczna

Fotoelektryczne czujniki dymu, takie jak X-Sense SD11, są bardziej skuteczne w wykrywaniu pożarów tłących się, np. od papieru, mebli czy materiałów tekstylnych, które często powodują dym bez płomieni. To sprawia, że są one idealne do montażu w sypialniach, salonach i innych pomieszczeniach, gdzie pożary tego typu mogą się najczęściej pojawić.

Pełna kontrola nad urządzeniem

SD11 jest wyposażony w praktyczny przycisk test/silence, który pozwala na regularne testowanie urządzenia, co jest kluczowe, aby upewnić się, że czujnik działa prawidłowo. Dodatkowo w razie fałszywego alarmu, np. spowodowanego gotowaniem, można tym samym przyciskiem wyciszyć sygnał na maksymalnie 9 minut, co eliminuje konieczność zdejmowania urządzenia z sufitu lub ściany. To znacznie podnosi komfort użytkowania, szczególnie w sytuacjach, gdzie fałszywe alarmy mogą zdarzać się częściej.

Ochrona przed insektami

Unikalnym elementem X-Sense SD11 jest jego konstrukcja, która jest odporna na przedostawanie się insektów do wnętrza urządzenia. Insekty mogą prowadzić do fałszywych alarmów w tradycyjnych czujnikach, jednak w tym modelu problem ten został całkowicie wyeliminowany. Urządzenie spełnia też rygorystyczne normy bezpieczeństwa, w tym EN 14604:2005 i AC:2008, co gwarantuje, że jest przetestowane pod kątem niezawodności i długowieczności.

Kompaktowy i estetyczny design

X-Sense SD11 charakteryzuje się kompaktową budową (122 x 122 x 44 mm) i wagą wynoszącą zaledwie 171 gramów. Jego nowoczesny, minimalistyczny design sprawia, że doskonale wpasowuje się w każde wnętrze, nie zaburzając estetyki pomieszczenia. Montaż jest szybki i prosty, a zestaw zawiera wszystkie niezbędne elementy — od wspornika montażowego po śruby i kołki, co pozwala na instalację w ciągu kilku minut.

W zestawie

- Jednostka alarmowa x1
- Wspornik montażowy x1
- Śruby montażowe x2
- Kołki montażowe x2
- Instrukcja obsługi x1

Producent	X-Sense
Model	SD11
Normy bezpieczeństwa:	EN 14604:2005 + AC:2008
Typ czujnika:	Fotoelektryczny
Żywotność baterii:	10 lat (niewymienna bateria litowa)
Źródło zasilania:	3 V CR123A litowa
Pobór prądu w stanie gotowości:	< 6 μ A (średnio)
Prąd alarmowy:	< 30 mA
Poziom głośności alarmu:	$\geq$ 85 dB na odległości 3 m
Temperatura pracy:	40-100°F (4,4-37,8°C)
Wilgotność robocza:	$\leq$ 85% RH (bez kondensacji)
Czas wyciszenia:	$\leq$ 9 minut
Wskaźnik świetlny:	Czerwona dioda LED
Waga produktu:	171 g
Wymiary produktu:	122 x 122 x 44 mm