

# Karta katalogowa

## VES-A00-P

[Bestseller](#)

### Zasysający detektor dymu VESDA serii VES, 4 rury adresowalne

Seria VESDA E obejmuje zasysające detektory dymu klasy premium. Ze względu na bardzo szeroki zakres czułości, 15-krotnie większy niż detektory rodziny VESDA Standard, oraz większą liczbę otworów próbkujących, przy zastosowaniach w pomieszczeniach z dużym przepływem powietrza powierzchnia dozorowanego obszaru może być zwiększona nawet o 40%.

Znacznie większa długość rur oraz orurowanie z rozbudowanymi odgałęzieniami sprawiają, że system próbkujący idealnie nadaje się do zastosowań w obiektach o większej wysokości, oraz umożliwiają zwiększenie dozorowanej powierzchni nawet o 80%. Zmniejsza się też ilość pracy związanej z montażem i serwisowaniem samych czujek.

Dzięki bogatej gamie nowych, rewolucyjnych funkcji, detektory serii VES cechują się niezrównaną skutecznością detekcji i uniwersalnością, szerokimi możliwościami programowania w miejscu montażu oraz niższymi kosztami eksploatacji.

Kompatybilność z dotychczasowymi systemami

Detektory VESDA-E mają takie same wymiary obudowy oraz rozmieszczenie przyłączy orurowania i okablowania, jak detektory VESDA VLS. Tym samym są w pełni kompatybilne z dotychczasowymi systemami.

<b>Kolor</b>	Czarny
<b>Wymiary</b>	350 x 225 x 135 mm
<b>Waga</b>	4,3 kg
<b>Stopień ochrony</b>	IP 42
<b>Zastosowanie</b>	Wewnętrzne

<b>Certyfikat/Aprobata</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ EN 54-20</li><li>▪ CE</li><li>▪ UL</li><li>▪ ULC</li><li>▪ FM</li><li>▪ LPCB</li><li>▪ VdS</li><li>▪ ActivFire</li><li>▪ AFNOR</li><li>▪ CE - EMC and CPD</li><li>▪ CSFM</li><li>▪ FM Hazardous Location</li></ul>
<b>Gwarancja</b>	24 miesiące
<b>Napięcie zasilania</b>	24 VDC
<b>Pobór prądu</b>	15,5 W
<b>Wyjścia przekaźnikowe</b>	7 przekaźników
<b>Temperatura pracy</b>	0 <> 39 °C
<b>Powierzchnia dozorowa</b>	2 000 m <sup>2</sup>
<b>Ilość rur</b>	4 rury
<b>Czułość</b>	0,005 - 20 %/m
<b>Progi alarmowe</b>	4 progi alarmowe
<b>Przekaźniki</b>	4 przekaźniki
<b>Adresacja rur</b>	Tak
<b>Filtr</b>	Wewnętrzny, jednowarstwowy z ochroną optyki
<b>VESDAnet</b>	Tak
<b>Detekcja porównawcza</b>	Tak
<b>Wyświetlacz</b>	LED
<b>Komunikacja</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ VESDAnet</li><li>▪ Port USB</li><li>▪ Ethernet</li></ul>
<b>Klasa PN-EN-54-20</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ A</li><li>▪ B</li><li>▪ C</li></ul>
<b>Wsparcie dla iVESDA</b>	Tak

## Podstawowe cechy

- Detekcja dymu oparta na rozpraszaniu promieniowania lasera krótkofalowego
- Kalibracja bezwzględna, nie wymagająca korekt programowych
- Zaawansowana metoda detekcji równoważna zastosowaniu setek tysięcy fotosensorów w komorze pomiarowej

- Bariera powietrzna chroniąca układ optyczny
- Najwyższy poziom odporności na zanieczyszczenia
- Bardzo szeroki zakres czułości
- Poziomy sygnalizacji zmian przepływu powietrza konfigurowane oddzielnie dla każdej z rur
- Trwałe, łatwe do wymiany filtry
- Cicha praca
- Kontrolki LED sygnalizujące alarmy oraz awarie
- 3,5-calowy kolorowy wyświetlacz dotykowy
- Zaawansowane funkcje zdalnej diagnostyki
- Powierzchnia dozorowanego obszaru maksymalnie 2000 m<sup>2</sup>
- Maks. cztery rury zasysające
- Łączna długość orurowania do 800 m
- Funkcja uwzględniania poziomu odniesienia
- AutoLearn TM - tło i przepływ
- Siedem programowalnych przekaźników
- Dwa wejścia ogólnego przeznaczenia, monitorowane i niemonitorowane
- Ultradźwiękowy pomiar przepływów
- Współpraca z oprogramowaniem Xtralis VSC, VSM4 oraz ASPIRE-E
- Obudowa o kategorii ochronnej IP40
- Łatwy montaż przy użyciu opcjonalnej, stalowej konsoli
- Wentylator, moduł próbkujący, filtr oraz komora detekcyjna przystosowane do wymiany w miejscu użytkowania
- Praca w sieci VESDAnet
- Ethernet 100 base T
- WiFi, IEEE488.11/b/g/n
- Port USB pracujący w trybie lokalnym
- Łatwy dostęp do łączówek kabli
- Pamięć zdarzeń -20 000 zdarzeń

)\* Temperatura pracy rury ABS

)\*\* W przypadku gdy poziom stałego tła przekracza 0.05%/m dymu prosimy o konsultację z dystrybutorem.

)\*\* \*Ograniczenie do 12 %/m w trybie UL

## Certyfikaty

- CPR
- UL
- ULC
- VdS
- Znak CE
- EN 54-20 (Klasa A (80 otworów / Pożar 1 = 0,015% zac/m), Klasa B (80 otworów / Pożar 1 = 0,026% zac/m), Klasa C (100 otworów / Pożar 1 = 0,062% zac/m))

Polski Kanał Dystrybucyjny Urządzeń VESDA, VESDA-E, OSID, STI, MERAWEXMerawex, KEEPCClean

[www.vesda.pl](http://www.vesda.pl)

**Vision Polska Sp. z o.o.**

ul. Unii Lubelskiej 1  
61-249 Poznań

T: +4861 6746 200  
F: +4861 6746 201  
E: [biuro@visionpolska.pl](mailto:biuro@visionpolska.pl)

  
**Vision Polska**<sup>®</sup>