

Aspiratiedetector: VESDA-E VEA



- Hooggevoelige puntdetectie
- 40 aanzuigpunten tot maximaal 120
- Laser en CMOS-beeldtechniek voor snelle detectie en analyse
- Zelfreinigende laserkamer (2 stuks)
- Eenvoudig te programmeren
- AutoLearn™ rook- en luchtstroom
- Touch Screen als optie
- WiFi, IP, USB, VESDAnet communicatie
- 20.000 geheugenplaatsen
- Slangen van 100 meter per aansluiting
- Slangdiameter slechts 6 of 4mm
- Klasse A, B en C
- Degelijke aluminium behuizing
- VdS-keur

De VESDA-E VEA is een hooggevoelige aspiratiedetector en uniek in design en mogelijkheden.

De VEA maakt gebruik van 40 slangen om lucht aan te zuigen (uitbreidbaar tot 120).

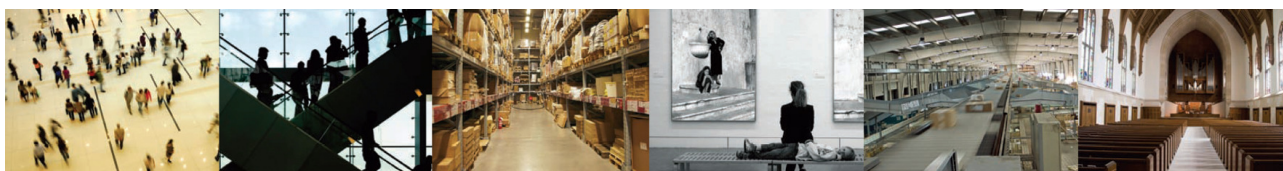
De gevoeligheid van de detector is 0,02% tot 16% verduistering per meter. D.m.v. een rotor wordt bepaald uit welke aansluiting de gesignaleerde rook komt. Geschikt voor toepassingen waar puntdetectie of objectbewaking gevraagd wordt zoals in ziekenhuizen, cellen, datacenters, machinebesturingskasten, hotels, luxe woonhuizen enz.

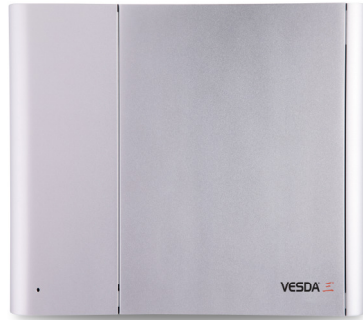
De VEA kan met per aanzuigkanaal separaat doormelden d.m.v. een extra uitgangenprint in de Stax (= uitbreidingskast in dezelfde vorm en kleur).

De VEA gebruikt slangen van 6mm welke verbonden zijn met een aanzuigpunt. De vacuümpomp zorgt ervoor dat slangen van 100 meter per aansluiting gebruikt kunnen worden. Door toepassing van de vacuümpomp is het niet nodig om lucht weer terug te voeren naar de ruimte waar het uitgehaald is, dus geen retourleiding nodig.

De VEA heeft een dubbele laserkamer. Naast lasertechniek wordt ook CMOS-beeldtechniek toegepast voor een zuivere analyse van de gesignaleerde deeltjes.

Werkt met VSC-, VSM- en Aspire-E-software.





Stax uitbreiding met 40 relais



Aanzuigpunt in- of opbouw



Technische specificaties VEA-040-A00 en VEU-040-A10

Voedingsspanning:	24V (18-30V DC)
Stroomverbruik:	1,15A
Piekstroom:	3,5A bij start scannen
Afmetingen:	336 x 352 x 135,5 mm (H x B x D)
Kabelaansluiting:	Schroef 0,2 - 2,5mm ²
Omgevingstemp.:	0°C tot +39°C
Aangezogen lucht:	-20°C tot +60°C
Slang:	6mm overgang naar 4mm mogelijk
Slanglengtes:	40 x 100 meter
Uitgangen:	Alert, Actie, Fire1, Fire2, Storing
Gevoeligheid:	0,02% tot 16% verduistering/m
Klasse:	A, B, C met 40 aanzuigpunten
VdS-nummer:	G298024



Via WiFi iVESDA op telefoon of tablet



Testpunten voor (onderhoud-) rooktest op de VEA, dus niet in de beveiligde ruimte

Bestelnummers:	VEA-040-A00:	Hooggevoelige aspiratiedetector met ledindicatie, VESDAnet en 7 relaisuitgangen, 40 aansluitingen
	VEA-040-A10:	Hooggevoelige aspiratiedetector met 3,5" kleuren Touch Screen, VESDAnet en 7 relaisuitgangen, 40 aansluitingen
	VSP-980-W:	Aanzuigpunt wit 6mm
	VSP-981-W:	Aanzuigpunt wit 4mm
	VSP-980-B:	Aanzuigpunt zwart 6mm
	VSP-981-B:	Aanzuigpunt zwart 4mm
Opties:	VER-A40-40-STX:	VEA uitbreidingskast met 40 relaisuitgangen
	VSP-972:	Vervangingsfilter voor de VEA

Aerocheck

Tel: 0566-623920

Email: info@aerocheck.eu

www.aerocheck.eu

Aspiratiedetector: VESDA-E VEA