

VESDA-Ansaugrauchmelder













Bei den VESDA-Ansaugrauchmeldern handelt es sich um zuverlässig und wirksam arbeitende Frühwarnsysteme mit Rauchansaugtechnologie (ASD), die bei der Absicherung wichtiger Sachwerte und anspruchsvoller Umgebungen das Mittel der Wahl darstellen. Der VESDA-Detektor saugt Luft über eine Reihe von Bohrungen im angeschlossenen Leitungsnetz an und befördert diese zu einem zentralen Melder zwecks kontinuierlicher Prüfung auf geringste Rauchmengen. Die Flexibilität in der Auslegung der Ansaugleitungen ist einer der Gründe für die hohe Wirksamkeit der VESDA-Systeme.

	1	2	3	4	5	6	7
VESDA für höchste Anforderungen							
	Kontinuität der Geschäftsabläufe von zentraler Bedeutung	Schwierige Erkennung der Rauchentwicklung	Ungünstiger Zugang für Wartungsarbeiten	Unauffällige Installation der Rauchmelder als Kriterium	Evakuierung unter erschwerten Bedingungen	Schwierige Umgebungsbedingungen	Vorhandene Brandbekämpfungssysteme
Entscheidungsfaktoren auf Endnutzerseite	Firmen, die sieben Tage die Woche rund um die Uhr arbeiten oder wesentliche Dienstleistungen erbringen, wissen um die Bedeutung kontinuierlicher Verfügbarkeit. VESDA-Systeme gewährleisten eine frühzeitige Warnung und Überprüfung, um einen Brand und somit die Unterbrechung der Geschäftsabläufe zu verhindern.	In stark klimatisierten oder großflächigen Bereichen lösen herkömmliche Rauchmelder erst bei massiver Rauchentwicklung einen Alarm aus. Dies entspricht zwar den geltenden Vorschriften, jedoch längst nicht mehr den Anforderungen vieler Kunden. Dank ihrer hohen Empfindlichkeit und aktiven Ansaugung von Luftproben über die Ansaugbohrungen gewährleisten VESDA-Systeme eine frühzeitige Erkennung potenzieller Brandherde.	Während herkömmliche Rauchmelder für Wartungspersonal oft schwer zugänglich sind und hohe Wartungskosten verursachen, können die VESDA-Modelle für regelmäßige Service- oder Wartungsarbeiten an gut erreichbaren Stellen installiert werden.	Einige Einsatzbereiche erfordern eine möglichst unauffällige Anbringung der Rauchmelder, um das optische Erscheinungsbild der Umgebung nicht zu beeinträchtigen. Die kleinen Ansaugbohrungen der VESDA-Systeme lassen sich gut verbergen. Die Ansaugleitungen können für das Auge unsichtbar in der vorhandenen Bausubstanz versteckt werden.	Kunden, die für eine große Personenzahl verantwortlich sind, müssen sich auf eine möglichst frühe Erkennung von Gefahrensituationen verlassen können, um bei Bedarf eine sichere und zügige Evakuierung zu gewährleisten. Für diese Anforderungen bieten VESDA-Systeme genau die richtige Lösung.	Herkömmliche Rauchmelder kommen in anspruchsvollen Umgebungen mit extremen Temperaturen, hoher Luftfeuchtigkeit und starker Verunreinigung an ihre Grenzen. VESDA-Rauchmeldesysteme gewährleisten auch bei solch kritischen Umgebungsbedingungen maximale Zuverlässigkeit.	Wenn alle Maßnahmen zur Brandverhütung fehlgeschlagen sind, kommen Brandbekämpfungssysteme als letztes Sicherheitsnetz zum Einsatz. Die Auswirkungen und Kosten der Brandbekämpfung sind immens. Mit VESDA-Frühwarnsystemen können Brände verhindert und damit Löschmaßnahmen vermieden werden.
Anwendungsbereiche / Branchen	<ul style="list-style-type: none"> » Telekommunikationseinrichtungen » Finanzdatenzentren » Reinräume » Computerräume » Versorgungsunternehmen und Kraftwerke 	<ul style="list-style-type: none"> » Warenlager » Hallenstadion und Theater » Serverräume » Telekommunikationseinrichtungen » Atrien » Reinräume » Einkaufszentren 	<ul style="list-style-type: none"> » Warenlager » Decken- oder Fußbodenhöhlräume » Aufzugsschächte » Produktionsbereiche » Strafanstalten und Untersuchungsgefängnisse » Kanäle / Rohrleitungen 	<ul style="list-style-type: none"> » Moderne Büros » Kathedralen » Kunstgalerien und Museen » Historische Gebäude » Strafanstalten und Untersuchungsgefängnisse » Wohnungen/Wohngebäude gehobenen Standards 	<ul style="list-style-type: none"> » Einkaufszentren » Stadien » Historische Gebäude » Krankenhäuser » U-Bahnen » Seniorenheime, Kindertagesstätten 	<ul style="list-style-type: none"> » Kraftwerke » Öffentliche Verkehrsmittel » Papierfabriken und Sägewerke » Kühllhäuser » Bergwerke » Automobilindustrie » Produktionsstätten » Ex-Bereiche 	<ul style="list-style-type: none"> » Kommunikationsknoten » Steuerzentralen » Serverräume » Schalträume

Xtralis, Lieferant für RAS Systeme

• Nahtloses Upgrade auf VESDA-Systeme! • 15% Preisnachlass beim Upgrade auf VESDA-Lösungen • Kostenloser Support bei der Systemauslegung!

Die Ansaugrauchmeldesysteme der Xenon-Serie sind veraltet und entsprechen nicht mehr gültigen Normen nach DIN EN54-20 und den vom Hersteller ursprünglich spezifizierten Anforderungen für ihren Betrieb. Nahtloses Upgrade auf die aktuellen VESDA Systeme werden mit einem **zusätzlichen Rabatt** i. H. von **15%** auf den I BT Einkaufspreis vergütet. Dieser Rabatt wird auch beim Austausch von Wettbewerbsprodukten gewährt. Zudem besteht ein kostenloser Support bei der Systemauslegung der zu tauschenden Systeme. (**auch vor Ort**)

Altes Xenon-Modell	Mini VESDA	VESDuct	E700	E70-D	SCANNER	VESDA Locator	
							
Ersetzt durch neues VESDA-Modell	VLC	VLC	VLP	VLP	VLS	VFT	
							
Produktbeschreibung	<p>Hoch empfindlicher Rauchmelder mit 1 Ansaugleitung</p> <ul style="list-style-type: none"> » Überwachungsfläche: 800 m² » Großer Empfindlichkeitsbereich: 0,005 bis 20% Lichttrübung/m » Ideal für mittelgroße Einsatzbereiche mit starkem Luftstrom wie HLK-Rückluftsysteme, Deckenhohlräume und Produktionsmaschinen 		<p>Hoch empfindlicher Rauchmelder mit 4 Ansaugleitungen</p> <ul style="list-style-type: none"> » Überwachungsfläche: 1.600 m² » Großer Empfindlichkeitsbereich: 0,005 bis 20% Lichttrübung/m » Ideal für alle großflächigen Einsatzbereiche in sauberer oder schmutziger Umgebung <p>* Xenon-Rauchmelder mit 1 Ansaugleitung können durch VLC-Modelle ersetzt werden.</p>		<p>Adressierbarer Rauchmelder mit 4 Ansaugleitungen</p> <ul style="list-style-type: none"> » Leistungsmerkmale und Daten identisch mit VLP, zusätzlich jedoch: » Bis zu 4 adressierbare Überwachungsbereiche » Ideal für Reinraumumgebungen, Krankenhäuser oder abgedichtete Hohlräume 		<p>15-Zonen-Rauchmelder</p> <ul style="list-style-type: none"> » 15 adressierbare Zonen mit einer Überwachungsfläche von jeweils bis zu 100 m² » Schnelle Installation durch Einsatz flexibler Microbre-Ansaugschläuche

Kontakt

Christian Lechner, Mobil +49 172 5104801 E-mail clechner@xtralis.com

Volker Klose, Mobil +49 160 8448959 E-mail vklose@xtralis.com