



Frühste Branderkennung mit  
Ansaugrauchmeldern.

---

**SecuriSmoke ASD**

# Komplette Modellfamilie für jede Anwendung



## Grosse offene Räume

Grosse Freiflächen wie Theater, Atrien und Terminals stellen den Brandschutz vor vielerlei Probleme. Aufgrund der Rauchverdünnung und -schichtung sind punktförmige Rauchmelder oft wirkungslos. Die Ansaugrauchmelder SecuriSmoke ASD erledigen hier ihren Job zuverlässig: Als Brandfrüherkennungssysteme verfügen sie über mehrere Alarmstufen – dies ermöglicht gestaffelte, situationsgerechte Reaktionen und damit die Rettung von Menschenleben.



## Logistik und Lagerhaltung

Moderne, automatisierte und grosse Lagereinrichtungen sind Schlüsselinfrastrukturen in der Lieferkette fast jedes Unternehmens. Und sie sind sensibel: Schon ein kleiner Brand kann die Geschäftskontinuität ernsthaft gefährden. Die Technologie der Ansaugrauchdetektion sorgt für optimalen Schutz. Ansaugrauchmelder von Securiton reagieren im Brandfall schnell und präzise; die Frühwarnung sorgt dafür, dass die Feuerwehr rechtzeitig intervenieren kann.



## Reinräume und kontrollierte Umgebungen

Kontrollierte Umgebungen erfordern einen hochzuverlässigen Brandschutz. Zugleich stellen sie spezielle Herausforderungen an das Design und die Wartung des Brandmeldesystems – etwa in der umgebungskontrollierten Fertigung, in sterilen Zonen in einem Krankenhaus oder in grossen Halbleiterfertigungsanlagen. Die Detektionseinheiten der Ansaugrauchmelder SecuriSmoke ASD sind an leicht zugänglichen Orten platziert: Dies vereinfacht deren Wartung, der reibungslose Betrieb minimiert die Risiken für Menschen und Material und sorgt damit für Geschäftskontinuität.



### ICT-Infrastrukturen

Keine Frage: Ohne funktionierende ICT-Infrastrukturen würden viele Unternehmen stillstehen. Serverräume in KMU, Mobilfunk-Basisstationen oder grosse Rechenzentren spielen eine zentrale Rolle. Sie vor Bränden zu schützen ist eine komplexe Aufgabe, weil hohe und turbulente Luftströmungen die Früherkennung von verdünntem Rauch erschweren. Die Ansaugrauchmelder SecuriSmoke ASD mit mehreren Alarmstufen unterstützen angemessene Interventionen und ermöglichen das automatische Auslösen von Löschsystemen.



### Eisenbahn- und Schnellverkehrsknotenpunkte

Bahn- und S-Bahn-Knotenpunkte sind wichtige Elemente des öffentlichen Verkehrs. Da sie weitgehend unterirdisch betrieben werden, dauert die Evakuierung von Zügen und Bahnhöfen im Brandfall länger. Für Rettungskräfte, welche gefährdete Fahrgäste evakuieren, zählt jede Sekunde – die frühzeitige Benachrichtigung über eine potenzielle Brandgefahr ist entscheidend. Hier leisten die Ansaugrauchmelder SecuriSmoke ASD mit ihren mehreren Alarmstufen und schnellen Reaktionen gute Dienste.



### Schwierige Umgebungen

Viele Lagereinrichtungen werden neu gebaut, um die steigenden Anforderungen durch das Bevölkerungswachstum, verändertes Verbraucherverhalten und innovative Waren zu erfüllen. Schnell wachsender E-Commerce durch Digitalisierung erfordert zweckgebundene Lagerhäuser, wie z. B. Kühlhäuser, um die steigende Nachfrage nach frischen, gefrorenen und verderblichen Waren zu befriedigen. SecuriSmoke ASDs können direkt bei den Lagergütern eingesetzt werden, trotz Kälte oder Luftzug. Die frühe Branderkennung gewährleistet eine unterbrechungsfreie Geschäftstätigkeit.

# Für jedes Bedürfnis das richtige Gerät



ASD 535-1, 1 Kanal



ASD 535-2, 2 Kanäle



ASD 535-3, 1 Kanal  
Rauchpegelanzeige



ASD 535-4, 2 Kanäle  
Rauchpegelanzeige

## ASD 535

### Für sehr grosse Überwachungsflächen

- Immun gegen Störgrössen wie Staub, Schmutz, Feuchtigkeit und Dampf
- Anwendungen: Hochregallager, Tiefkühlager, grosse Rechenzentren, historische Gebäude, grosse/hohe Hallen usw.
- Zulassungen/Zertifikate: VdS, DIBt, UL, FM, ActivFire, CCCF, EAC, SIL
- Gesamtlänge aller Ansaugleitungen: 2 × 400 m
- Schalldruckpegel: 34 dB (A) für äusserst geringe Geräuschentwicklung
- Schutzart: IP 54
- Zulässiger Temperaturbereich: -30 °C bis +60 °C



ASD 535 HD, 1 Kanal  
Rauchpegelanzeige



ASD 535 HD, 2 Kanäle  
Rauchpegelanzeige

## ASD 535 HD

### Für extreme Umgebungen

- Ideal für den Einsatz in korrosiven Umgebungen
- Anwendungen: Metallindustrie, Holz verarbeitende Industrie, Landwirtschaft usw.
- Zulassungen/Zertifikate: VdS, DIBt, UL, FM, ActivFire, CCCF, EAC, SIL
- Gesamtlänge aller Ansaugleitungen: 2 × 400 m
- Schalldruckpegel: 34 dB (A) für äusserst geringe Geräuschentwicklung
- Optionaler Überspannungsschutz
- Beschichtete Leiterplatten
- Schutzart: IP 66
- Zulässiger Temperaturbereich: -30 °C bis +60 °C



ASD 533-1, 1 Kanal



ASD 533-2, 2 Kanäle

### ASD 533 Für grosse Überwachungsflächen

- Reduzierte Version mit limitierten Systemgrenzen
- Anwendungen: Fahrstuhlschächte, Museen, Kulturgüter, Hallen, Kinos usw.
- Zulassungen/Zertifikate: VdS, UL, FM, ActivFire, EAC
- Gesamtlänge aller Ansaugleitungen: 2 x 200 m
- Schalldruckpegel: 34 dB (A) für äusserst geringe Geräuschentwicklung
- Schutzart: IP 54
- Zulässiger Temperaturbereich: -20 °C bis +60 °C



### ASD 532 Für mittelgrosse Überwachungsflächen

- Kompaktes Design
- Anwendungen: Gefängniszellen, Reinsträume, Labors, EDV-Racks, Telekommunikationseinrichtungen usw.
- Zulassungen/Zertifikate: VdS, UL, FM, ActivFire, CCCF, EAC, SIL
- Gesamtlänge aller Ansaugleitungen: 120 m
- Schalldruckpegel: 25 dB (A) für äusserst geringe Geräuschentwicklung
- Schutzart: IP 54
- Zulässiger Temperaturbereich: -20 °C bis +60 °C



### ASD 531 Für kleine Überwachungsflächen

- Konfiguration in drei einfachen Schritten direkt am Gerät (ohne Software/PC)
- Anwendungen: einzelne EDV-Racks, Reinsträume, Hohldecken usw.
- Zulassungen/Zertifikate: VdS, UL, FM, ActivFire, CCCF, EAC
- Gesamtlänge aller Ansaugleitungen: 75 m
- Schalldruckpegel: 25 dB (A) für äusserst geringe Geräuschentwicklung
- Schutzart: IP 54
- Zulässiger Temperaturbereich: -10 °C bis +55 °C

# FidesNet: die intelligente Vernetzungslösung

Erst mit FidesNet werden die Ansaugrauchmelder SecuriSmoke ASD zu einem ausgewachsenen, intelligenten System mit zentralen Visualisierungs- und Bedienfunktionen. Bewährte Komponenten sorgen für die sichere Vernetzung.

## Funktion

Über FidesNet können bis zu 100x SecuriSmoke ASD untereinander vernetzt werden. Der FidesPort NCU 900 regelt die Kommunikation im Netzwerk und bindet es in ein übergeordnetes System ein – z. B. in ein Gebäudemanagementsystem (BMS) oder in das Visualisierungssystem NetSoft (siehe rechts). Für die Weitergabe der Daten unterstützt der FidesPort NCU 900 Standardschnittstellen wie Modbus TCP.

Die Visualisierung erfolgt mit FidesControl RCU 700. Das 7-Zoll-Touchpanel überzeugt mit seiner übersichtlich gestalteten Oberfläche und einer optimalen Benutzerführung. Für sämtliche vernetzte Ansaugrauchmelder werden die Zustände visualisiert und können zentral bedient werden.

## Anwendungen

FidesNet wird überall dort eingesetzt, wo Sie eine abgesetzte oder zentrale Visualisierung und Bedienung der Ansaugrauchmelder benötigen – etwa in Flughafen-Sicherheitszonen, Labors, IT-Umgebungen oder in einem Sicherheitsleitstand. Auch für die Anbindung an andere Systeme über standardisierte Schnittstellen ist FidesNet unverzichtbar. Wenn beispielsweise das Sicherheitsleitsystem eines Rechenzentrums relevante ASD-Messdaten erhält, hat der Betreiber dadurch jederzeit Einblick in den aktuellen Zustand seiner Sicherheitsanlage.

## Vernetzung mit Brandmeldezentrale – einfach zentral konfigurieren und warten

Die Meldegeräte kommunizieren über die Ringleitung direkt mit der SecuriFire Brandmeldezentrale – auch bei der Inbetriebnahme und während der Instandhaltung. Dadurch verringert sich der Instandhaltungsaufwand deutlich: Die Wege zu den Geräten entfallen, alle Arbeiten werden dank Config over Line effizient von der Brandmeldezentrale aus erledigt.



RWH - Gehäuse für die einfache Montage



RMF - Montage Rahmen für die 19" Rack Montage



# NetSoft: perfekte Übersicht und einfache Bedienung

Das Softwaretool NetSoft visualisiert Live-Daten Ihrer Ansaugrauchmelder direkt am Computer. Am PC haben Sie eine umfassende Übersicht sowie Konfigurationsmöglichkeiten über die gesamte Anlage.

## Grafische Oberfläche

Auf dem Gebäudeplan überblicken Sie alle in der Vernetzung eingesetzten Ansaugrauchmelder einschliesslich ihrer aktuellen Zustände. NetSoft bietet Ihnen über die grafische Oberfläche volle Flexibilität beim Erstellen und Importieren von einfachen vernetzten Etagenplänen oder komplexen Gebäudegrafiken. Die Zustände der vernetzten Ansaugrauchmelder sind auf einen Blick ersichtlich: Bei Alarm, Fehlfunktion oder einem anderen Status werden die betroffenen Melder farblich hervorgehoben.

## Bedienung und Konfiguration

Sie wählen mit NetSoft die grafischen Symbole der Melder einzeln an und greifen auf die Daten der vernetzten Melder zu. Zusätzlich können Sie die Geräte direkt von der grafischen Übersicht aus konfigurieren. Um die Live-Daten der Melder anzuzeigen oder weiterführende Konfigurationen und Parametrierungen der einzelnen Ansaugrauchmelder vorzunehmen, können Sie direkt aus NetSoft das Tool ASD Config starten.



NetSoft-Gebäudeplan

# ASD PipeFlow und BIM: Projektierung leicht gemacht

**Komplexe Anlagen projektieren – z. B. mit asymmetrischen Ansaugleitungen?  
Mit der Ansaugleitung-Berechnungssoftware ASD PipeFlow fällt dies nicht  
schwer. Und mit unseren BIM-Modellen planen Sie effizienter.**

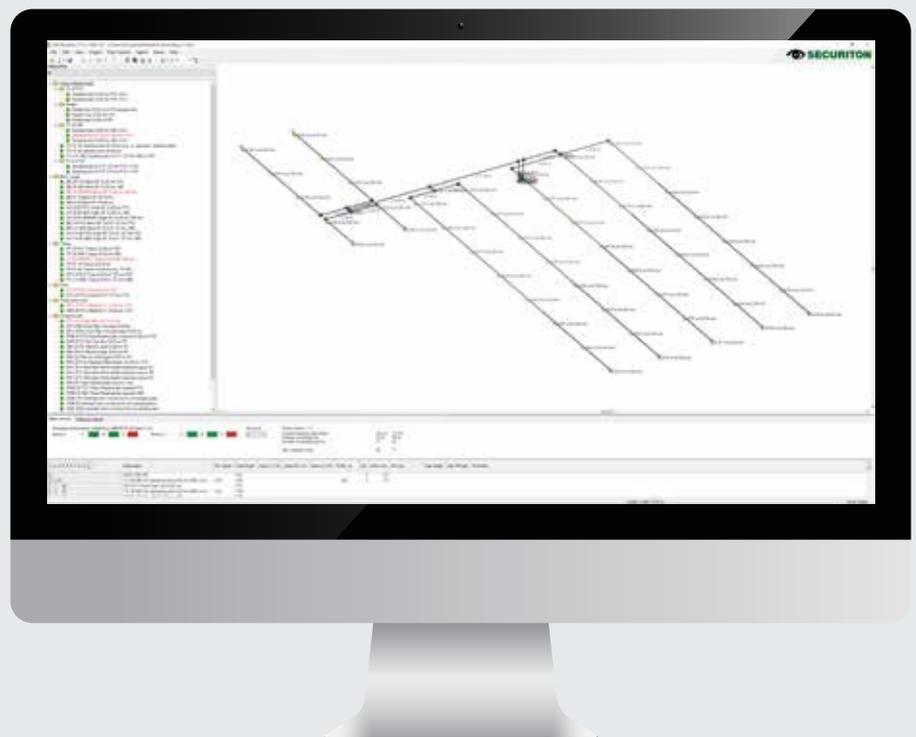
## Einfaches Projektieren mit ASD PipeFlow

ASD PipeFlow führt Sie in einfachen und logischen Schritten ans Ziel: Am Ende der Projektierung bringt Ihnen der Ansaugrauchmelder SecuriSmoke den maximalen Nutzen – und er erfüllt die normengerechten Ansprechklassen nach EN 54-20 (Klassen A, B und C) sowie NFPA 72. Die Berechnungssoftware sucht mit der praktischen Optimierungsfunktion immer den idealen Ausgleich (Balancing) der Ansaugleitungen, sodass jede Ansaugöffnung die gleiche Empfindlichkeit aufweist. Zudem ist sämtliches Zubehör für die Ansaugleitung in der VdS-anerkannten Software integriert.

## Effiziente Gebäudeplanung mit BIM

BIM (Building Information Modeling) ist zu einem festen Bestandteil moderner Planung geworden. Für seine Produkte – darunter SecuriSmoke ASD – bietet Securiton BIM-Modelle in Revit an. Die Planung wird effizienter: Planungsfehler erkennen Sie frühzeitig, Planungskosten und Arbeitszeiten verringern sich und BIM berechnet die Systemmasse und -kosten automatisch.

ASD PipeFlow – die  
Komplexität im Griff



# ASD Config: Konfiguration aus einem Guss

Für die Inbetriebnahme und anwendungsspezifische Anpassungen direkt am Gerät verwenden Sie das praktische Softwaretool ASD Config.

## Optimales Konfigurieren spart Kosten

ASD Config ermöglicht Ihnen eine effiziente, komfortable und sichere Konfiguration Ihrer Ansaugrauchmelder. Die umfangreichen Analysefunktionen und Einstellmöglichkeiten der Software liefern Ihnen wichtige Informationen für den sicheren und ökonomischen Betrieb: So fällt die Wartung auch an schwer zugänglichen Installationsorten leicht und Betriebsunterbrüche und -störungen fallen weg. Dank der RS-485-Vernetzung können Sie zudem alle vernetzten Ansaugrauchmelder (ASD 535 und 532) gleichzeitig visualisieren und bedienen.

## Raus aus der Komplexität – mit unseren ASD-Tools

- ASD-Config-Software für die vollständige Geräteeinstellung und -analyse
- ASD-PipeFlow-Software für die effiziente Projektierung, VdS-anerkannt
- BIM-Modelle für die smarte Gebäudeplanung
- Config over Line für die zentrale Konfiguration, Inbetriebnahme und Instandhaltung ohne physischen Zugang zum Gerät

ASD Config – einfache Konfiguration und Analyse





# Mehrkanal-Anwendungen

In vielen Anwendungen muss das Rohrnetz der Ansaugrauchmelder auf mehrere Kanäle aufgetrennt werden. Optional ist auch eine Einzelrohrerkennung möglich. Die Ansaugrauchmelder SecuriSmoke ASD bieten neben den zwei Rauchsensoren auch einen Rohrverzweiger und REK-Sensoren, welche direkt in die Ansaugleitung eingebaut werden können.

## Rohrverzweiger

Falls es mehr als zwei Rohrleitungen benötigt, sind Rohrzusammenführungen eine einfache Lösung. Diese können direkt an den Ansaugrauchmelder angeschlossen werden, so lassen sie sich auf bis zu acht Ansaugkanäle ausbauen.

## Kanal- und Schrankidentifikation

Ein Ansaugrauchmelder saugt die Luft von vielen Orten/Punkten gleichzeitig ab. Eine punktgenaue Identifikation, wo der Rauch herkommt, ist mit unserer REK-Lösung möglich, wie beispielsweise in Schaltschränken, Hohldecken und -böden.

## Weitere Vorteile

- Geringer Installationsaufwand für Rohrverzweiger
- Ausbaubar auf bis zu acht Ansaugkanäle
- Rohrverzweiger können direkt an den ASD angeschlossen werden
- REK flexibel einsetzbar/erweiterbar
- Signale von vier REKs können direkt mit dem ASD weiterverarbeitet werden
- Kanalidentifikation für Einzelrohrerkennung
- Genaue Information, wo der Rauch angesaugt wurde

## Zweimelderabhängigkeit

Der SecuriSmoke Ansaugrauchmelder ist als Zwei-Kanal-Ausführung mit zwei unabhängigen Rauchmeldern im gleichen Meldergehäuse erhältlich.

- Einsatz für Löschansteuerung
- Reduzierter Installationsaufwand, da zwei Melder in einem Gehäuse

# Anspruchsvolle Anwendungen: jede Situation im Griff

Hochrobust, flüsterleise und präzise Reaktionen auf kleinste Rauchmengen: Die Ansaugrauchmelder SecuriSmoke ASD werden höchsten Ansprüchen gerecht.

## Hoher IP-Schutz

Sämtliche Ansaugrauchmelder SecuriSmoke ASD sind standardmässig mit der Schutzart IP 54 ausgerüstet: Schutz vor Staub, Berührungsschutz sowie Schutz gegen Spritzwasser. Dies ermöglicht den Einsatz in staubigen Industrieumgebungen. ASD-535-HD-Modelle erfüllen die hohen Anforderungen der Schutzart IP 66. Sie sind staubdicht und resistent gegenüber starkem Strahlwasser – ideal für den Einsatz in extremen Umgebungen, wie sie z. B. in der Landwirtschaft verbreitet sind.

## Leiser Betrieb

Die Ansaugrauchmelder SecuriSmoke ASD sind so konstruiert, dass das Luftansaugen in einem Raum kaum bemerkt wird. Dank geringster Geräuscentwicklung ist der Einsatz auch an Orten möglich, wo Ruhe grossgeschrieben wird: in Museen, Spitälern, Wellnesseinrichtungen, Kirchen usw.

- ASD 535/533 = 34 dB (A)
- ASD 532/531 = 25 dB (A)

## Sehr hohe Empfindlichkeit

Der Rauchsensor im SecuriSmoke ASD ist für den Einsatz in äusserst sensiblen Umgebungen gebaut. Seine Empfindlichkeit beträgt 0,002 % Obs/m, was einer extrem geringen Rauchmenge in der Luft entspricht. Ansaugrauchmelder SecuriSmoke ASD können in kritischen Einrichtungen wie z. B. Rechenzentren eingesetzt werden, wo Geräte der Klasse A gefordert sind.



# Komplettes Zubehörsortiment: passende Teile für jede Anwendung

## Industrie-Anwendungen

Zubehör für raue Umgebungen.



Ausblaseinheiten



Wasserabscheider



Schmutzabscheider



Magnetfilter



Flexible Schläuche



Ansaugrohre  
aus Metall



Luftkühler/  
-erwärmer

## Optionsmodule

Funktionserweiterung für die Ansaugrauchmelder.



Relais-Karten



Schnittstellen-Karten



Datenaufzeichnung

## Standard-Anwendungen

Securiton bietet Ihnen ein umfassendes Zubehör für eine komplette Installation.



Ein Filter für die meis-  
ten Anwendungen



Ansaug-Clips mit  
verschiedenen  
Durchmessern



ABS- und PVC-Rohre in  
verschiedenen Farben



Speisungen



Flexibler Schlauch  
für Ansaugleitung



Ansaugtrichter

## Objektüberwachung

Für den anspruchsvollen Schutz von Objekten.



Rohranschlüsse für  
4-Kanal-  
Anwendungen



Kanalidentifikation



Kapillar-Ansaugstellen  
und Deckendurchfüh-  
rungen

## Zubehör für Ex-Zonen

Für erhöhte Anforderungen in explosionsgefährdeten Umgebungen.



Flammendurchschlags-  
Sicherungen



Zusatzgehäuse als  
Personenschutz

## Anwendungen in Tiefkühlanlagen

Ausrüstung für Minusgrade.



Beheizte Ansaugstellen



Spezialfilter

# Weltweit im Einsatz mit global gültigen Zertifizierungen

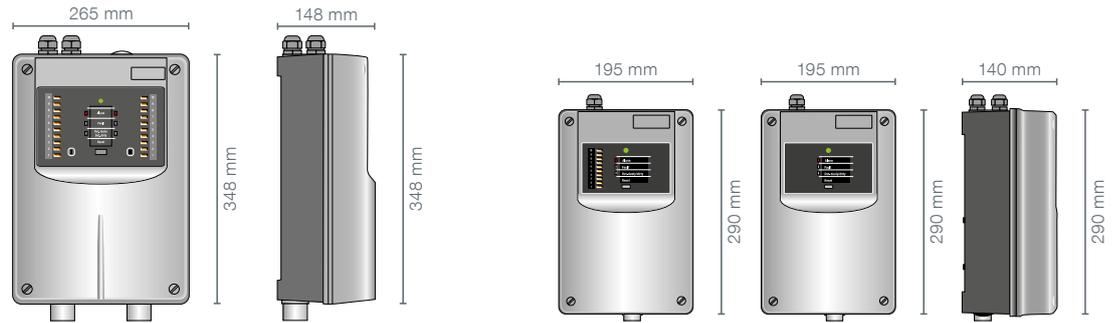
**Globale Produkttests und Zertifizierungen ermöglichen den Ansaugrauchmeldern SecuriSmoke ASD universellen Marktzugang und weltweite Anwendung.**

Die Ansaugrauchmelder SecuriSmoke ASD sprechen viele Sprachen: Global gültige Anwendungsnormen wie NFPA 72, FIA Code of Practice, VDE 0833-2, TS 54-14, BS 5839-1 usw. lassen sich bei der Projektierung der Anlagen souverän erfüllen.

 Securiton ist auf der ganzen Welt präsent. Der Hauptsitz ist in der Schweiz, mit eigenen Niederlassungen oder lokalen Mitarbeitenden sind wir in Brasilien, China, Dubai, Indien, Kolumbien, Malaysia, Mexiko, Spanien, UK, Thailand und Vietnam präsent.



# Ansaugrauchmelder im Überblick: SecuriSmoke ASD



	ASD 535	ASD 533	ASD 532	ASD 531
<b>Produktdetails</b>				
Kanäle	1/2	1/2	1	1
Rauchsensoren	Hochempfindlicher Rauchsensoren mit High-Power-LED, LVSC-Rauchkammer und patentiertem Fussfilter			
Überwachungsfläche	5760 m <sup>2</sup>	2000 m <sup>2</sup>	1280 m <sup>2</sup>	720 m <sup>2</sup>
Rauchpegelanzeige	Option (Versionen -3 und -4)	Nein	Serie	Nein
Programmierung (PC-Tool)	ASD Config	ASD Config	ASD Config	Nicht verfügbar
Konfiguration	EasyConfig	EasyConfig	EasyConfig	BasiConfig
Ansaugleitungs-berechnung	ASD PipeFlow	ASD PipeFlow	ASD PipeFlow	ASD PipeFlow
Anwendungen	Hochregallager, Tiefkühlager, grosse Rechenzentren, historische Gebäude, grosse/hohe Hallen usw.	Fahrstuhlschächte, Museen, Kulturgüter, Hallen, Kinos usw.	Gefängniszellen, Reinsträume, Labors, EDV-Racks, Telekommunikationseinrichtungen usw.	Einzelne EDV-Racks, Reinsträume, Hohldecken usw.
Beschichtete Leiterplatten und Überspannungsschutz	HD-Version	—	—	—
Zulassungen/Zertifikate	VdS, DIBt, UL, FM, ActivFire, CCCF, EAC, SIL	VdS, UL, FM, ActivFire, EAC	VdS, UL, FM, ActivFire, CCCF, EAC, SIL	VdS, UL, FM, ActivFire, CCCF, EAC

		ASD 535	ASD 533	ASD 532	ASD 531
<b>Technische Daten</b>					
Versorgungsspannungsbereich	EN 54 FM/UL	10,5 bis 30 VDC 12,4 bis 27 VDC	10,5 bis 30 VDC 12,4 bis 27 VDC	14,0 bis 30 VDC 16,4 bis 27 VDC	14,0 bis 30 VDC 16,4 bis 27 VDC
Stromaufnahme	Typ bei 24 VDC	260 bis 290 mA	130 bis 170 mA	115 mA	75 mA
Alarmempfindlichkeit	Alarm Vorsignal	0,02 bis 10 %/m (0,00087–0,457 dB/m) Ab 0,002 %/m (0,0000869 dB/m)			0,02 bis 10 %/m Ab 0,006 %/m
Alarmstufen		5 (3 Vorsignale, Alarm, Alarm 2) Vorsignale einstellbar 10 bis 90 %			4 (3 Vorsignale fix eingestellt 30/50/70 %)
Anzahl Ansauglöcher (mit ASD PipeFlow)	EN 54-20, Klasse A	2 x 18	2 x 16	8	6
	EN 54-20, Klasse B	2 x 56	2 x 50	12	8
	EN 54-20, Klasse C	2 x 120	2 x 50	16	12
Systemgrenzen nach EN 54-20, Klasse C	Max. Gesamtlänge aller Ansaugleitungen	2 x 300 m	2 x 200 m	120 m	75 m
Systemgrenzen ohne Normenkonformität	Max. Gesamtlänge aller Ansaugleitungen	2 x 400 m	2 x 200 m	120 m	75 m
Lüfter/Ansaugsystem	Ansaugdruck	> 400 Pa	> 400 Pa	> 100 Pa	> 30 Pa
	Schalldruckpegel	> 34 dB (A)	> 34 dB (A)	> 25 dB (A)	> 25 dB (A)
Gehäuse	Schutzart	IP 54 (IP 66: HD- Version)	IP 54	IP 54	IP 54
Betriebstemperatur/ Feuchtigkeit	Auswerteeinheit	-30 bis +60 °C/ 95 % RH (UL max. +40 °C)	-20 bis +60 °C/ 95 % RH (UL max. +40 °C)	-20 bis +60 °C/ 95 % RH (UL max. +40 °C)	-10 bis +55 °C/ 95 % RH (UL max. +40 °C)
Relais	Anzahl 1-Kanal-Version	3 (1 Alarm, 1 Stö- rung, 1 frei)	3 (1 Alarm, 1 Stö- rung, 1 frei)	2 (1 Alarm, 1 Störung)	
	2-Kanal-Version	3 (je 1 Alarm I und II, 1 Störung)		(für Vorsignale RIM 36 verwenden)	
	Kontaktbelastung	50 VDC/1 A (UL30 VDC)			
Schnittstellen	Open-Collector- Ausgänge	Wie Relais	Wie Relais	Wie Relais	Wie Relais
	PC-Tool	USB	USB	Ethernet	—
	Netzwerk	RS 485	RS 485	RS 485, Ethernet	—
	Eingänge	Reset, Tag/Nacht	Reset, Tag/Nacht	Reset, Tag/Nacht	Reset
SecuriFire Integration		Ja, mit XLM-35-Modul (Alarm, Vorsignale, Störungen, Tag-Nacht-Empfindlichkeitsumschaltung, Reset usw.)			
Ereignisspeicher/ Analogwerte	On Board	430 Ereignisse	430 Ereignisse	1000 Ereignisse	1000 Ereignisse



**Securiton AG**

Alarm- und Sicherheitssysteme  
Alpenstrasse 20, CH-3052 Zollikofen  
[www.securiton.ch](http://www.securiton.ch), [info@securiton.ch](mailto:info@securiton.ch)

Ein Unternehmen der Securitas Gruppe Schweiz

---