

Auszüge von Katalogen unserer Hersteller

Mit freundlicher Empfehlung, Ihre

IGS-Industrielle
Gefahrenmeldesysteme GmbH
Hördenstraße 2
D - 58135 Hagen

+49 (0)2331 9787 0

<http://www.igs-hagen.de>
info@igs-hagen.de

Abbildung	Beschreibung
	<p>Ansaugrauchmelder der Serie NAS-x0-yN</p> <ul style="list-style-type: none"> ° Ansaugrauchmelder für den Einsatz mit einer der folgenden Notifier BMZ: NF 50-A, NF 50, NF 50-S, NF 300, NF 500, NF 3000 oder NF 5000 ° 1-Kanalsystem mit einem Lasermelder / Isolatorsockel ° 1-Kanalsystem mit zwei Lasermeldern / Isolatorsockeln ermöglicht eine Zweimeldungsabhängigkeit eines Ansaugrohres ° 2-Kanalsystem mit einem Lasermelder / Isolatorsockel pro Ansaugrohr ° Überwachungsmodul MMX-102E zur Störungsübertragung integriert ° Empfindlichkeit per BMZ einstellbar ° Der Überwachungsbereich einer Ansaugöffnung ist äquivalent zu dem Überwachungsbereich eines punktförmigen Rauchmelders ° Hochleistungslüfter und integrierte Luftstromüberwachungselektronik gewährleisten einen gleichmäßigen, überwachten Luftstrom ° eine 10-stufige Luftstrom-Balkenanzeige pro Ansaugrohr ° integrierte Luftfilter um Staubpartikel aus der angesaugten Raumluft zu entfernen ° Überwachung des Rohrs auf Verstopfung und Bruch ° einfache und schnelle Konfiguration mittels 2 seitlich angebrachte Bedientasten und LED-Anzeigen auf der Frontplatte hinter dem durchsichtigen Deckel ° Option Schutzart IP 65

Abbildung	Beschreibung	Typ	
	<p>Ansaugrauchmelder für 1 Ansaugrohr mit einem Lasermelder / Isolatorsockel und Überwachungsmodul integriert</p> <p>VdS-Nummer: G 208104 CPD-Nummer: 0786-CPD-20734 Ansprechempfindlichkeit: siehe Anleitung Betriebstemperatur: -10°C bis +60°C Versorgungsspannung: 24 VDC (18-30 VDC) Ruhestrom (24 V): 120 bis 500 mA Gewicht: 1,6 kg Schutzart: IP 65 (optional) Maße (B x H x T): 258 x 194 x 145 mm</p>	NAS-10-1N	
	<p>Ansaugrauchmelder für 1 Ansaugrohr mit zwei Lasermeldern / Isolatorsockeln und Überwachungsmodul integriert</p> <p>VdS-Nummer: G 208104 CPD-Nummer: 0786-CPD-20734 Ansprechempfindlichkeit: siehe Anleitung Betriebstemperatur: -10°C bis +60°C Versorgungsspannung: 24 VDC (18-30 VDC) Ruhestrom (24 V): 120 bis 500 mA Gewicht: 1,7 kg Schutzart: IP 65 (optional) Maße (B x H x T): 258 x 194 x 145 mm</p>	NAS-10-2N	
	<p>Ansaugrauchmelder für 2 Ansaugrohre mit zwei Lasermeldern / Isolatorsockeln und Überwachungsmodul integriert</p> <p>VdS-Nummer: G 208104 CPD-Nummer: 0786-CPD-20734 Ansprechempfindlichkeit: siehe Anleitung Betriebstemperatur: -10°C bis +60°C Versorgungsspannung: 24 VDC (18-30 VDC) Ruhestrom (24 V): 120 bis 500 mA Gewicht: 1,7 kg Schutzart: IP 65 (optional) Maße (B x H x T): 258 x 194 x 145 mm</p>	NAS-20-2N	
<p>NEU!</p> 	<p>Konfigurationssoftware für Ansaugsysteme der Serie NAS - Lizenzgebühr CD mit Windows[®]-Software.</p>	NAScad	











Abbildung	Beschreibung	Typ	
	Filtereinheit für NAS-x0-yN, für schwierige Umgebungsbedingungen für 25 mm Rohr Maße (B x H x T): 206 x 33 x 59 mm	VSP-850-G	
	Ersatzfilterelement für VSP-850-G Verpackungseinheit: 4 Stück	VSP-855-4	
	Ersatzfilterelement für VSP-850-G Verpackungseinheit: 20 Stück	VSP-855-20	
	Ersatzfilter für den bereits im NAS-x0-yN integrierten Grobfilter	02-FL53	
	Befestigungsschelle für 25 mm Rohr Material: ABS Farbe: rot	PIP-009	
	Muffe für 25 mm Rohr Material: ABS Farbe: rot	PIP-002	
	Bogen 90 Grad für 25 mm Rohr Material: ABS Farbe: rot	PIP-005	
	Bogen 45 Grad für 25 mm Rohr Material: ABS Farbe: rot	PIP-006	
	Verschraubung für 25 mm Rohr Material: ABS Farbe: rot	PIP-003	
	Endkappe für Abschluss für 25 mm Rohr ohne Bohrung Material: ABS Farbe: rot	PIP-007	
	T-Stück für 25 mm Rohr Material: ABS Farbe: rot	PIP-008	
	Wasserabscheider für 25 mm Rohr für Ansaugsysteme der Serie NAS-x0-yN Selbstentwässernder Wasserabscheider Material: ABS Farbe: rot	02-WT-01	



Abbildung	Beschreibung	Typ	
	Ansaugstellenkit für Deckendurchführung für 25 mm Rohr mit deckenbündiger Ansaugstelle Bestehend aus - T-Stück 02-1007-25 - 1,5 m Ansaugschlauch - Ansaugstelle für Deckendurchführung	059-001	
	Ansaugstellenkit für Deckendurchführung für 25 mm Rohr mit aP-Ansaugstelle Bestehend aus - T-Stück 02-1007-25 - 1,5 m Ansaugschlauch - Ansaugstelle für Deckendurchführung	059-007	
	Schlüssel für Ansaugsysteme der Serie NAS-x0-yN	20-LA00151	
	Gasmelder für Ansaugsystem NAS-x0-yN Beinhaltet 1 Gassensor. Detektierbare Gase (-xx): Wasserstoff (-11), Methan (-12), Propan (-13), Sauerstoff (-31), Kohlenmonoxid (-41), Ammoniak (-42), Schwefelwasserstoff (-43), Schwefeldioxid (-44) und Stickstoffdioxid (-45). Die Einstellung der Schwellen erfolgt über die Programmiersoftware. Eine Version dieser ECO Gasmelder mit Relaisausgängen, 4-20mA und RS485 ist ebenfalls verfügbar.	ECO-D-R-xx	
	Gasmelder für Ansaugsystem NAS-x0-yN Beinhaltet 2 Gassensoren. Detektierbare Gase (-xx-xx): Wasserstoff & Sauerstoff (-11-31), Methan & Sauerstoff (-12-31), Methan & Schwefelwasserstoff (-12-43), Propan & Sauerstoff (-13-31), Sauerstoff & Kohlenmonoxid (-31-41), Kohlenmonoxid & Schwefelwasserstoff (-41-43), Kohlenmonoxid & Stickstoffdioxid (-41-45). Die Einstellung der Schwellen erfolgt über die Programmiersoftware. Eine Version dieser ECO Gasmelder mit Relaisausgängen, 4-20mA und RS485 ist ebenfalls verfügbar.	ECO-D-R-xx-xx	

Abbildung	Beschreibung
	<p>Rauchansaugsysteme der Serie NFAS</p> <ul style="list-style-type: none"> ° Rauchansaugsystem für den universellen Einsatz in der Rauchdetektion ° Intelligente Signalverarbeitung ° Empfindlichkeit einstellbar bis zu 0,10%/m Lichttrübung im Hauptalarm ° Bis zu zwei Detektormodule einsetzbar ° Zweimeldungsabhängigkeit möglich ° Der Überwachungsbereich einer Ansaugöffnung ist equivalent zu dem Überwachungsbereich eines punktförmigen Rauchmelders ° Potenzialfreie Relaiskontakte für Alarm- und Störungsmeldungen zur Aufschaltung auf Brandmelderzentrale ° Benutzergesteuertes Diagnosetool gewährleistet schnelle und unkomplizierte Wartung ° Überwachung des Rohrs auf Verstopfung und Bruch ° Einstellbar bis hin zur Einzellochüberwachung ° sicherer Betrieb durch temperaturkompensiertes Sensorsignal und luftdruckabhängige Initialisierung ° Optimierte Positionierung des Luftstromsensors im Detektormodul ° robuste Sensortechnik – tolerant gegen Verschmutzungen ° gut zugängliche DIL-Schalter zur schnellen Konfiguration des Gerätes ° Montage und Demontage aller eingebauten Komponenten ohne Werkzeug ° leichte Diagnose durch Blinkcode am Detektormodul oder mittels Diagnosesoftware ° papyrusweiß, RAL 9018 <p style="text-align: center;">Tiefkühlversionen bis - 40°C sind auf Anfrage erhältlich</p>


Abbildung	Beschreibung	Typ	
	Rauchansaugsystem mit 1 Detektormodul VdS-Nummer: G 202064 CPD-Nummer: 0786-CPD-20685 Ansprechsensibilität: 0,50 bis 2%/m Betriebstemperatur: -20°C bis +60°C Versorgungsspannung: 24 VDC (14-30 VDC) Ruhestrom (24 V): 190 mA Anlaufstrom: 300 mA Farbe: papyrusweiß Gewicht: 1,35 kg Maße (B x H x T): 200 x 292 x 113 mm Garantie beschränkt auf 12 Monate	NFAS-1-0,50	
	Rauchansaugsystem mit 1 Detektormodul VdS-Nummer: G 202064 CPD-Nummer: 0786-CPD-20685 Ansprechsensibilität: 0,10 bis 2%/m Betriebstemperatur: -20°C bis +60°C Versorgungsspannung: 24 VDC (14-30 VDC) Ruhestrom (24 V): 190 mA Anlaufstrom: 300 mA Farbe: papyrusweiß Gewicht: 1,35 kg Maße (B x H x T): 200 x 292 x 113 mm Garantie beschränkt auf 12 Monate	NFAS-1-0,10	
	Rauchansaugsystem mit 2 Detektormodulen VdS-Nummer: G 202064 CPD-Nummer: 0786-CPD-20685 Ansprechsensibilität: 0,50 bis 2%/m Betriebstemperatur: -20°C bis +60°C Versorgungsspannung: 24 VDC (14-30 VDC) Ruhestrom (24 V): 230 mA Anlaufstrom: 320 mA Farbe: papyrusweiß Gewicht: 1,45 kg Maße (B x H x T): 200 x 292 x 113 mm Garantie beschränkt auf 12 Monate	NFAS-2-0,50	
	Rauchansaugsystem mit 2 Detektormodulen VdS-Nummer: G 202064 CPD-Nummer: 0786-CPD-20685 Ansprechsensibilität: 0,10 bis 2%/m Betriebstemperatur: -20°C bis +60°C Versorgungsspannung: 24 VDC (14-30 VDC) Ruhestrom (24 V): 230 mA Anlaufstrom: 320 mA Farbe: papyrusweiß Gewicht: 1,45 kg Maße (B x H x T): 200 x 292 x 113 mm Garantie beschränkt auf 12 Monate	NFAS-2-0,10	









Abbildung	Beschreibung	Typ	
	<p>Luftfilter für die Notifier Rauchansaugsysteme NFAS-1 und NFAS-2 Durch Filter werden Störgrößen, wie Staub, Schmutz und Feuchtigkeit vom Melder ferngehalten. Die Melder können so mit einer wesentlich höheren, individuell angepassten Empfindlichkeit ausgestattet werden. Ersatzfilter: auf Anfrage</p>	NF-LF-AD	
	<p>Diagnosetool zur Fehlererkennung für die Rauchansaugsysteme NFAS-1 und NFAS-2 Bestehend aus einer Windows™ Programmiersoftware sowie einem Programmierkabel für die Rauchansaugsysteme NFAS-1 und NFAS-2.</p>	NF-DIAG3	
	<p>Überwachungsmodul für NFAS-1 und NFAS-2 für den Notifier Ringbus Zwei Eingänge zur Überwachung der Detektormodule des NFAS-X (Feuer und Störung), sowie ein Ausgang zum abgesetzten Rücksetzen des Rauchansaugsystems. Eine Montageplatte ist im Lieferumfang enthalten. Ruhestrom: 340 µA Betriebstemperatur: -20°C bis +60°C rel. Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95% Maße (B x H x T): 94 x 93 x 23 mm Gewicht: 110 g</p>	NF-M721	
	<p>Ansaugreduzierungsfolie verschiedene Größen von 2 bis 7 mm auf Anfrage erhältlich. Verpackungseinheit: 10 Stück</p>	NF-AF-x.y	
	<p>Ansaugreduzierungsfolie, weiß verschiedene Größen von 2 bis 7 mm auf Anfrage erhältlich. Verpackungseinheit: 10 Stück</p>	NF-AFW-x.y	
	<p>Banderole für Ansaugreduzierungsfolie verhindert Ablösen der Ansaugreduzierungsfolie Verpackungseinheit: 10 Stück</p>	NF-AF-BR	
	<p>Ansaugreduzierung für Kunststoffclip Vorraussetzung für verschmutzte Bereiche in Kombination mit NF-AK-C. Verschiedene Größen von 2 bis 7 mm auf Anfrage erhältlich. Verpackungseinheit: 10 Stück</p>	NF-AK-x.y	
	<p>Kunststoffclip für Ansaugreduzierung Sorgt dafür, dass die Ansaugreduzierung an der vordefinierten Stelle verbleibt. Verpackungseinheit: 10 Stück</p>	NF-AK-C	







Abbildung	Beschreibung	Typ	
	Deckendurchführung inkl. Reduzierstück für Ansaugschlauch Wird benötigt für abgehängte Decken. Verpackungseinheit: 10 Stück	NF-ABS-DF	
	Ansaugschlauch für Deckendurchführung Flexibler Schlauch für abgehängte Decken in Verbindung mit NF-ABS-DF. Preis pro Meter.	NF-AS-12x9	
	Kondensatabscheider aus Messing Für Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit und stark schwankenden Temperaturen. Optimaler Wandabstand durch 45°-Winkel. Betriebstemperatur: 0°C bis 50°C Porenweite im Sinterfilter: 50 µm Behältermaterial: Makrolon Garantie beschränkt auf 12 Monate	NF-KA-DN25	
NEU! 	3-Wege-Kugelhahn inkl. Fittings Zum manuellem Trennen eines Ansaugsystems vom angeschlossenen Rohrsystem während eines Freiblasprozesses. Einsatztemperaturbereich: 0°C bis +50°C Länge: 131 mm Betriebsdruck: max. 10 bar Material: PVC Dichtung: PTFE inkl. 3 Übergangverschraubungen zum Anschluss an ein 25 mm- Rohrsystem Garantie beschränkt auf 12 Monate	NF-3KH-PVC	
NEU! 	3-Wege-Kugelhahn inkl. Fittings Zum manuellem Trennen eines Ansaugsystems vom angeschlossenen Rohrsystem während eines Freiblasprozesses. Einsetzbar innerhalb von Tiefkühlagern und/oder für halogenfreie Projektierungen. Einsatztemperaturbereich: -40°C bis 50°C Länge: 131 mm Betriebsdruck: max. 10 bar Material: ABS Dichtung: PTFE inkl. 3 Übergangverschraubungen zum Anschluss an ein 25 mm- Rohrsystem Garantie beschränkt auf 12 Monate	NF-3KH-ABS	
	Rückschlagventil Zum Ausblasen von Rohrsystemen in stark verschmutzten Bereichen. Wird am Ende des Rohres montiert und öffnet automatisch bei 0,5 bis 1 bar Überdruck. Garantie beschränkt auf 12 Monate Automatische Freiblasvorrichtung auf Anfrage	NF-RSV-R25	

Abbildung	Beschreibung
<p>NEU!</p> 	<p>Rauchansaugsystem FAAST™ - Fire Alarm Aspiration Sensing Technology</p> <p>Das Rauchansaugsystem FAAST 8100 hat eine fortschrittliche Rauchererkennung, basierend auf einer Kombination von blauem LED-Licht und IR-Laser</p> <p>Mit Laser-Stauberkennung zur Reduzierung der Täuschungsalarme</p> <p>Empfindlichkeit einstellbar von 0,0015%/m bis 20,6 %/m Lichttrübung</p> <p>Geeignet für Anwendungen gemäß Klasse A, B und C</p> <p>Klare Anzeigen für Systemstatus, Partikelwerte, Alarmstufen, Luftstrompendel und Systemstörungen</p> <p>8 potenzialfreie Relaiskontakte für Alarm- und Störungsmeldungen zur Aufschaltung auf Brandmelderzentrale</p> <p>Eingebaute Email-Benachtigung und Web-Server</p> <p>Zugangscodes verhindern, dass unerwünschte Änderungen am System gemacht werden per PipeIQ-Konfigurationssoftware bzw. über den integrierten Webserver</p> <p>Ein integrierter Ereignispeicher für bis zu 18.000 Ereignisse (Alarme, Störungen, Bedienungen) kann per PipeIQ bzw. Webserver abgerufen werden</p> <p>Das integrierte Partikelfiltersystem (Patent angemeldet) entfernt größere Partikel bevor diese in die Messkammer gelangen können. Der Filter des Staubfilters ist im Schnitt nur alle 4 Jahre zu tauschen</p> <p>Doppelte Luftstromüberwachung</p> <p>Rohr- und Kabeleinführung wahlweise von oben oder unten</p> <p>Versorgungsspannungsbereich 18 bis 30 VDC. Max. 500 mA @ 24VDC</p> <p>Keine Versteckten Kosten für Zubehör wie Anzeigen, Programmiergeräte und Relaiskontakte. Wandmontageplatte im Lieferumfang enthalten.</p> <p>Der Acclimate Modus ermöglicht die Anpassung von FAAST an die räumlichen Gegebenheiten nach 24 Stunden. Ein Probelauf von 15 Tagen, wie üblich bei Systeme der Klasse A, ist bei Verwendung vom Acclimate Modus bei diesem System nicht notwendig</p> <p>FAAST™ - Einstellung Klasse A</p> <ul style="list-style-type: none"> - I-Rohr von 120 m mit 13 Ansaugöffnungen - U-Rohr von 2 x 120 m mit jeweils 10 Ansaugöffnungen - Doppel-U-Rohr von 4 x 100 m mit jeweils 6 Ansaugöffnungen <p>Lieferbar ab Q2-2012</p>

Abbildung	Beschreibung
	<p>Funk-Brandmeldesystem der Serie 2100</p> <p>Jedes Funk-Element aus dem Notifier Funk-Brandmeldesystem setzt ein Übertragungsverfahren mit bi-direktionalem Datenverkehr und automatischer Frequenzabweichung ein, und ermöglicht hiermit eine Anbindung, wobei die Sicherheit der Übertragung vergleichbar ist mit der der verdrahteten Anlagen.</p> <p>Funk-Gruppenmodul mit Relaiskontakten</p> <ul style="list-style-type: none"> ° Anbindung von bis zu 32 Funkmelder pro Funk-Gruppenmodul ° Verwendet 20 Kanäle im 434MHz Band sowie 4 Kanäle im 868 MHz Band ° die Adressierung der Funkmelder erfolgt über einen 4 Byte langen NICHT WIEDERKEHRENDEN Einmalcode ° integriertes Netzteil mit Möglichkeit zum Anschluss eines Akkus (1,2 Ah) ° Anschlussmöglichkeit ext. Spannungsversorgung (galvanisch entkoppelte 10 - 30 VDC) ° Eingang zum Rücksetzen der ausgelösten Funkmelder ° freie Zuordnung von Funkmeldern in bis zu 2 Gruppen ° jede Gruppe hat ein eigenes Feuer- und Störungsrelais ° das Funk-Gruppenmodul beinhaltet eine LED pro einlernbarem Funkmelder, 10 LEDs für die Visualisierung der Melderzustände bzw. die Anzeige des Empfangspegels einzelner Melder, 3 LEDs für den Zustand der FGM 2100, sowie 7 Bedientasten und eine Kaltstart-Taste ° CPD-Zulassung nach EN54-18 und EN54-25° <p>Funk-Loop-Gateway für den Notifier Ringbus</p> <ul style="list-style-type: none"> ° die gleiche Übertragungstechnologie wie beim dem Funk-Gruppenmodul FGM 2100 ° bis zu 99 Funk-Rauchmelder und 98 Funk-Handfeuermelder oder bis zu 98 Funk-Summern können über das Gateway auf dem Notifier Ringbus angemeldet werden, und können in bis zu 197 Gruppen frei zugeordnet werden. Jedes Funkelement erhält eine eigene Adresse. ° ext. Spannungsversorgung (10 - 30 VDC) ° Rücksetzen der ausgelösten Funkmelder erfolgt über die BMZ ° das Funk-Gruppenmodul beinhaltet LEDs für Sammelanzeigen, sowie eine LCD-Anzeige zum Einstellen der Ringbus-Adressen, Einlernen der Funkmelder, Visualisieren der verwendeten Übertragungskanäle, Empfangspegel, usw. ° CPD-Zulassung nach EN54-18, EN54-17 und EN54-25
	


Abbildung	Beschreibung	Typ	
	<p>Funk-Gruppenmodul für Notifier Brandmelderzentralen CPD-Nummer: 0786-CPD-20387 1772-CPD-110581 Frequenzbereich: 434 u. 868 MHz Band max. Sendeleistung: 10mW ERP Anzahl der Kanäle: 20 im 434 MHz Band 4 im 868 MHz Band Eingangsempfindlichkeit: -100 dBm Maße o. Antenne(BxHxT): 400 x 400 x 130 mm Gewicht: 6 kg Aufschaltung auf Notifier Ringbus über ein integrierbares M721 ermöglicht Überwachung der Gruppen des FGM 2100 (Feuer und Störung), sowie Zurücksetzung des Funk-Gruppenmoduls.</p>	FGM 2100	
	<p>Funk-Loop-Gateway für Notifier Ringbuszentralen CPD-Nummer: 0786-CPD-20386 1772-CPD-110582 Frequenzbereich: 434 u. 868 MHz Band max. Sendeleistung: 10mW ERP Anzahl der Kanäle: 20 im 434 MHz Band 4 im 868 MHz Band Eingangsempfindlichkeit: -100 dBm Maße (B x H x T): 210 x 272 x 74 mm Gewicht: 930 g Adressierung der Funkmelder erfolgt direkt über den Notifier Ringbus, auf dem jeder Funkmelder eine Adresse belegt. Jeder Funkmelder muss, wie bei verdrahteten Meldern, einer Gruppe zugewiesen werden. Das Zurücksetzen des Melders erfolgt über die Standardfunktion „Rücksetzen“ der BMZ.</p>	FLG 2100	
<p>NEU!</p> 	<p>Funk-Rauchmelder besteht aus einem Funksockel und einem optischem Rauchmelder Funksockel NRB 2100 CPD-Nummer: 1772-CPD-110584 Rauchmelder 55000-680 CPD-Nummer: 0786-CPD-20227 2x 9V Lithiumbatterien Typ U9VL pro Melder werden benötigt; diese sind im Lieferumfang enthalten.</p>	NRB 2100-RM	
<p>NEU!</p> 	<p>Funk-Thermodifferentialmelder besteht aus einem Funksockel und einem Thermodifferentialmelder Funksockel NRB 2100 CPD-Nummer: 1772-CPD-110584 Thermomelder 55000-480 CPD-Nummer: 0786-CPD-20226 2x 9V Lithiumbatterien Typ U9VL pro Melder werden benötigt; diese sind im Lieferumfang enthalten.</p>	NRB 2100-WM	
<p>NEU!</p> 	<p>Lithiumbatterie für NRB 2100-RM bzw. NRB 2100-WM Spannung: 9 V Pro Funkbrandmelder werden bei Austausch der Batterien immer 2 Lithiumbatterien benötigt Batterien sind grundsätzlich vom Austausch und von der Rücknahme ausgeschlossen</p>	U9VL	







Abbildung	Beschreibung	Typ	
	Funk-Handfeuermelder nach EN 54-11 in Kunststoff, mit integrierter LED CPD-Nummer: 0786-CPD-20388 1772-CPD-110583 Farbe: rot Versorgungsspannung: 3,6 V Betriebstemperatur: 8 bis 40°C Maße (B x H x T): 125 x 125 x 38 mm Gewicht: 250 g Lithiumpack Typ CR-4148 bitte mitbestellen	FDKM 2100R	
	Funk-Handfeuermelder in Kunststoff, mit integrierter LED Aufschrift: Hausalarm Farbe: blau Versorgungsspannung: 3,6 V Betriebstemperatur: 8 bis 40°C Maße (B x H x T): 125 x 125 x 38 mm Gewicht: 250 g Lithiumpack Typ CR-4148 bitte mitbestellen NUR für Hausalarm geeignet!	FDKM 2100B	
	Ersatzglasscheibe für FDKM 2100R Verpackungseinheit: 10 Stück	EG / OD	
	Ersatzglasscheibe blau für FDKM 2100B Verpackungseinheit: 10 Stück	EG / B	
	Lithiumpack für FDKM 2100 R u. FDKM 2100 B Spannung: 2 x 3,6 V Pro FDKM 2100 wird 1 Lithiumpack benötigt Batterien sind grundsätzlich vom Austausch und von der Rücknahme ausgeschlossen	CR-4148	
	Lithiumbatterie für FRM 2100 Spannung: 3 V Pro FRM 2100 werden 2 Lithiumbatterien benötigt Batterien sind grundsätzlich vom Austausch und von der Rücknahme ausgeschlossen	CR-123	
	Funk-Summer für das FLG 2100 Besteht aus einem 230V Steckergehäuse, welches in eine Steckdose gesteckt und in dem Funk-Loop-Gateway FLG 2100 eingelernt wird. Das Entfernen dieses Funk-Summers aus der Steckdose, sowie eine fehlende Netzspannung führt zu einer Störungsmeldung, weil das System nicht in der Lage ist Töne zu erzeugen. Lautstärke: ca. 92 dB(A) Maße (B x H x T): 70 x 148 x 92 mm NUR für Hausalarm geeignet!	SNDR 2100	


Abbildung	Beschreibung
	<p>Funk- Brandmeldesystem der Serie SG</p> <p>Die Basis des System besteht aus einem adressierbaren, ringbusgespeisten Funktransponder und 3 Funkmeldern. Weitere Funkelemente stehen dem System zur Verfügung.</p> <p>Bis zu 3 Funktransponder können pro Ringleitung betrieben werden.</p> <p>Das System verfügt über 2 orthogonal angeordnete Antennen, die eine optimale Übertragungsqualität gewährleisten. Es verwendet 7 Kanäle im 868 MHz-Bereich. Das Funk-Übertragungsverfahren ist zugelassen gemäß EN 54-25.</p> <p>Es findet eine bidirektionale digitale Kommunikation zwischen den Funkelemente und dem Funktransponder statt.</p> <p>Bis zu 32 Funkelemente können pro Funktransponder angebunden werden.</p> <p>Der Funktransponder wandelt die Signale der Funkelemente in ein Notifizier Ringleitungsprotokoll um. Der Meldertyp der Funkmelder wird mit übertragen.</p> <p>Der Funkexpander SGWE kann die Reichweite zwischen Funktransponder und Funkmeldern erweitern, um auch bauliche Hindernisse mit größeren Entfernungen abzusichern.</p> <p>Die Funkmelder haben eine zweifarbige LED-Anzeige (rot/grün) mit 360° Sichtbarkeit und zeigen damit den Auslösezustand sowie weitere Betriebszustände an.</p> <p>Die Empfindlichkeit der Funkmelder ist programmierbar.</p> <p>Die Hauptbatterie(n) (CR123) und Zweitbatterie (CR2032) der Funkelemente sind im Lieferumfang enthalten.</p> <p>aP-Sockel der Funkmelder ist im Lieferumfang enthalten.</p> <p>Mittels der Konfigurationssoftware WireLEX können die Parameter der Funkmelder festgelegt werden. Auch die Qualität der Übertragungen kann vor Ort gemessen und grafisch dargestellt werden.</p> <p>Das Funk-Brandmeldesystem der Serie SG ermöglicht eine einfache, schnelle, flexible und kostensparende Installation.</p>





Abbildung	Beschreibung	Typ	
<p>NEU!</p> 	<p>Adressierbarer, ringbusgespeicherter Funktransponder für kompatible Notifier Ringbus-BMZ Bis zu 32 Melder, Module oder Signalgeber einlernbar 2 orthogonale Antennen für sichere Funkkommunikation CPD-Nummer: 0832-CPD-1071 Frequenzbereich: 868 MHz Anzahl der Kanäle: 7 Reichweite(Freifeld): max. 200m Betriebstemperatur: -30°C bis +50°C Maße (B x H x T): 120 x 160 x 51 mm (ohne Antennen) Gewicht: ca. 310 g Pro Ringleitung können bis zu 2 Funktransponder IDP-RM1 betrieben werden. Die Adressierung der Funkmelder erfolgt direkt über den Notifier Ringbus, auf dem jeder Funkmelder eine Adresse belegt. Jeder Funkmelder muss, wie bei verdrahteten Meldern, einer Gruppe zugewiesen werden. Das Zurücksetzen des Melders erfolgt über die Standardfunktion „Rücksetzen“ der BMZ</p>	IDP-RM1	
<p>NEU!</p> 	<p>Optischer Funk-Rauchmelder für IDP-RM1 CPD-Nummer: 0832-CPD-1069 EN 54-7:2000/A1:2002/A2:2006 EN54-25:2008 Reichweite (Freifeld): 200 m Frequenzbereich: 868 MHz Anzahl der Kanäle: 7 Betriebstemperatur: -30°C bis +55 °C Spannungsversorgung: Lithium-Batterie 3V Maße Ø x H: 110 x 54 mm Gewicht: 150 g (ohne Batterien) Farbe: weiß</p>	SG100	
<p>NEU!</p> 	<p>Mehrfachsensor-Funkrauchmelder für IDP-RM1 CPD-Nummer: 0832-CPD-1070 EN54-5:2000/A1:2002 EN 54-7:2000/A1:2002/A2:2006 EN54-25:2008 Reichweite (Freifeld): 200 m Frequenzbereich: 868 MHz Anzahl der Kanäle: 7 Betriebstemperatur: -30°C bis +55 °C Spannungsversorgung: Lithium-Batterie 3V, Maße Ø x H: 110 x 54 mm Gewicht: 150 g (ohne Batterien) Farbe: weiß</p>	SG200	
<p>NEU!</p> 	<p>Funk-Thermomelder für IDP-RM1 CPD-Nummer: 0832-CPD-1068 EN54-5:2000/A1:2002 EN54-25:2008 Reichweite (Freifeld): 200 m Frequenzbereich: 868 MHz Anzahl der Kanäle: 7 Betriebstemperatur: -30°C bis +55 °C Spannungsversorgung: Lithium-Batterie 3V Maße Ø x H: 110 x 54 mm Gewicht: 150 g (ohne Batterien) Farbe: weiß</p>	SG350	





Abbildung	Beschreibung	Typ	
<p>NEU!</p> 	<p>Funkexpander für Funktransponder IDP-RM1 Erweitert den Abstand zwischen Funktransponder und Funkelemente. Max. 7 Stück pro IDP-RM1. CPD-Nummer: beantragt - daher momentan nur für Hausalarm geeignet</p> <p>Spannungsversorgung: 9 - 29 VDC Ruhestrom (24V): 26 mA Reichweite(Freifeld): max. 200m zu Meldern/Modulen max. 600m zu Funk-Expandern</p> <p>Frequenzbereich: 868 MHz Betriebstemperatur: -30°C bis +50°C Maße (B x H x T): 120 x 160 x 50 mm (ohne Antennen) Gewicht: 350 g</p>	SGWE	
<p>NEU!</p> 	<p>Funküberwachungsmodul für Funktransponder IDP-RM1 zur Einbindung von leitungsüberwachten Kontaktmeldern in ein Funk-Brandmeldesystem CPD-Nummer: beantragt - daher momentan nur für Hausalarm geeignet</p> <p>Reichweite (Freifeld): max. 200m Frequenzbereich: 868 MHz Datenkanäle: 7 Betriebstemperatur: -30°C bis +55°C Spannungsversorgung: Lithium-Batterie 3V, Schutzart: IP42 (in Verbindung mit Modulbox)</p> <p>Maße (B x H x T): 87 x 87 x 30 mm Gewicht: ca. 130g Farbe: weiß</p>	SGMI100	
<p>NEU!</p> 	<p>Handfeuermelder für Funküberwachungsmodul SGMI100 in Kunststoff mit integrierter LED mit Widerstandskombination für das SGMI100 Aufschrift: Hausalarm</p> <p>Farbe: blau (RAL 5005) Betriebstemperatur: -10°C bis +60°C Luftfeuchtigkeit: 10% bis 93% Maße (B x H x T): 135 x 135 x 33 mm Gewicht: ca. 250 g</p>	SGDKM KB	
<p>NEU!</p> 	<p>Funksteuermodul für Funktransponder IDP-RM1 liefert ein Wechslerkontakt, per Funk angesteuert dient zur Ansteuerung von externen Eingänge CPD-Nummer: beantragt - daher momentan nur für Hausalarm geeignet</p> <p>Reichweite (Freifeld): max. 200m Frequenzbereich: 868 MHz Datenkanäle: 7 Betriebstemperatur: -30°C bis +55°C Spannungsversorgung: 24 VDC Schaltleistung Wechsler: 3 A - 30 VDC Schutzart: IP42 (in Verbindung mit Modulbox)</p> <p>Maße (B x H x T): 87 x 87 x 30 mm Gewicht: ca. 130g</p>	SGMC100	


Abbildung	Beschreibung	Typ	
<p>NEU!</p> 	<p>Funkalarmgeber für Funktransponder IDP-RM1 3 Töne (inkl. Tonart gemäß DIN 33404 Teil 3) Lautstärke einstellbar CPD-Nummer: beantragt - daher momentan nur für Hausalarm geeignet Schalldruckpegel: 100 dB(A) ±3dB Farbe: rot Betriebstemperatur: -10°C bis +55°C rel. Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95% Schutzart: IP 21 Maße: Ø 106 x H 95 mm Gewicht: ca. 200 g</p>	<p>SGRS100-H</p>	





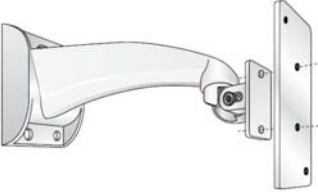


Abbildung	Beschreibung	Typ	
	<p>Auswerteeinheit für Sensorkabelmelder mit Feuer- und Störungsausgang Bestehend aus einer Auswerteeinheit und einer Abschlussbox für das Sensorkabel. Temperaturerhöhungen werden in Abhängigkeit von der erhitzten Kabellänge detektiert. Rote Alarmanzeige nach DIN 14623 und grüne Betriebsanzeige. Aufschaltung auf Notifier Ringbus über ein M721 ermöglicht Überwachung und Zurücksetzung. VdS-Nummer: G 203076 Ansprechverhalten: Klasse C max. Überwachungshöhe: 6 m Auslösetemperatur: 84° bis 100°C Länge des Sensorkabels: bis zu 300 m Betriebsspannung extern: 24 VDC Ruhestrom: 31 mA bei 24 VDC Strom bei Alarm: 66 mA bei 24 VDC Schaltleistung Relais: 1 A - 30V DC Farbe: grau (RAL 9002) Betriebstemperatur: -25°C bis +50°C Schutzart: IP 65 Maße (B x H x T): 105 x 105 x 65 mm Maße Abschlussbox: 80 x 80 x 52 mm Gewicht: ca. 270 g Garantie beschränkt auf 12 Monate</p>	SKM-03	
	<p>Standard Sensorkabel für SKM-03 Kunststoff-Koaxialleiter Staub- und wasserbeständig Farbe: rot Durchmesser: 3,15 mm Zugfestigkeit: 200 N Gewicht: 1,6 kg pro 100m</p>	SKM-ROT	
	<p>Sensorkabel für SKM-03 Kunststoff-Koaxialleiter mit Nylonüberzug „Rilsan“ Säure- und basenbeständig Farbe: schwarz Durchmesser: 4,10 mm Zugfestigkeit: 500 N Gewicht: 4,3 kg pro 100m</p>	SKM-SCHWARZ	
	<p>Sensorkabel für SKM-03 Kunststoff-Koaxialleiter mit Edelstahlgeflecht hohe mechanische Belastbarkeit Durchmesser: 4,20 mm Zugfestigkeit: 1000 N Gewicht: 7,5 kg pro 100m</p>	SKM-STAHL	
	<p>Kabelclip geeignet für Sensorkabel SKM-ROT, SKM-SCHWARZ und SKM-STAHL Schelle mit integriertem 6 mm Dübel zur Befestigung des Sensorkabels an der Decke. Keine Schraube oder Extra-Dübel erforderlich. ca. 50% Zeitersparnis bei der Verlegung Länge Dübel: 30 mm Durchmesser Bohrloch: 6 mm Verpackungseinheit: 100 Stück</p>	SKM-KBL-CLIP	

Abbildung	Beschreibung	Typ	
	<p>Grenzwert-Gasmelder für Methangas mit MOS-Sensor</p> <p>Betriebsspannung: 24 VDC ±15% Ruhestrom: ca. 70 mA Empfindlichkeit: 6 oder 10% der UEG Betriebsanzeige: grüne LED Alarmanzeige: rote LED und Summer Ausgang: Alarmrelais und Stromausgang</p> <p>Schaltleistung Relais: 220 V / 5 A Schutzart: IP 55</p>	RIL 196N	
	<p>Grenzwert-Gasmelder für Butangas, Propangas, Methangas, Stadtgas und Benzindämpfe</p> <p>Betriebsspannung: 24 VDC ±15% Ruhestrom: ca. 50 mA Empfindlichkeit: 6 oder 10% der UEG Alarmanzeige: rote LED Ausgang: Alarmrelais und Stromausgang</p> <p>Schaltleistung Relais: 220 V / 5 A Schutzart: IP 54</p>	RIL 220	
	<p>Grenzwert-Gasmelder für CO-Gas mit Halbleiter-Gas-Sensor</p> <p>Betriebsspannung: 24 VDC ±15% Ruhestrom: ca. 21 mA Empfindlichkeit: 6 oder 10% der UEG (Vor-) Alarmanzeige: (blinkende) rote LED Ausgang: Alarmrelais und Stromausgang</p> <p>Schaltleistung Relais: 220 V / 5 A Schutzart: IP 54</p>	RIL 221	
	<p>Weitere Gasmelder sind verfügbar auf Anfrage. Die Lieferzeit beträgt ca. 3 Wochen.</p>		

Abbildung	Beschreibung	Typ	
	<p>Infrarot-Flammenmelder für Notifier Brandmelderzentralen</p> <p>Der Melder spricht auf die Flackerfrequenz der Flammen an und ist daher gegen Tageslicht, Sonnenlicht, Lampen und andere Quellen die Infrarot-Strahlung abgeben, unempfindlich.</p> <p>VdS-Nummer: G 205044 CPD-Nummer: 0786-CPD-20532 Ansprechverhalten: Klasse 2 (EN54-10) Betriebsspannung: 24 VDC ±15% Ruhestrom: 13 mA - 24 VDC Spektrale Empfindlichkeit: 1 - 3 µm Bereich Flammenfrequenz: 5 - 20 Hz Betriebstemperatur: -20°C bis +60°C Maße (B x H x T): 92 x 180 x 72 mm Gewicht: 800 g Schutzart: IP 66</p> <p>Garantie beschränkt auf 12 Monate</p>	RIV-601F	
	<p>Verstellbare Halterung für RIV-601/F</p> <p>Eine verstellbare Halterung wird benötigt wenn der Blickfeldwinkel auf den zu überwachenden Bereich ausgerichtet werden muss.</p> <p>Einstellwinkel Waagrecht: 210° Einstellwinkel Senkrecht: 137° Farbe Arm: hellgrau (RAL 7035) Maße Arm (B x H x T): 72 x 129 x 270 mm Material Montageplatte: anodis. Aluminium Farbe Montageplatte: silbergrau Maße Platte (B x H x T): 100 x 150 x 8 mm Gewicht: 1 kg</p>	SOR-873	
	<p>Ultraviolett-Flammenmelder für Notifier Brandmelderzentralen</p> <p>Der Melder reagiert nur auf den kurzwelligen Anteil des UV-Bereiches. Eine Beeinflussung durch Glut und Glühlampen lässt sich ausschließen. Ansprechzeit abhängig v. Entfernung zur Flamme, Größe und Art der Flamme und der Auswertung. Drei Blenden (90°, 40° und 28° Sichtwinkel) sind im Lieferumfang enthalten.</p> <p>VdS-Nummer: G 208143 CPD-Nummer: 0786-CPD-20515 Germanischer Lloyd: Nr. 47880-03HH Lloyd's Register: Nr. 04/20015 Ansprechverhalten: Klasse 1 (EN54-10) Betriebsspannung: 24 VDC ±20% Ruhestrom: ca. 33 mA - 24 VDC Betriebstemperatur: -20°C bis +70°C Maße (B x H x T): 150 x 200 x 150 mm Gewicht: 800 g Schutzart: IP 54</p> <p>Garantie beschränkt auf 12 Monate</p>	800/24 VST-K...	
	<p>Verstellbare Halterung für 800/24 VST-K...</p> <p>Eine verstellbare Halterung wird benötigt wenn der Blickfeldwinkel auf den zu überwachenden Bereich ausgerichtet werden muss.</p>	FL-80	