

ALARMANLAGEN

MELDER



Vielfältige Melder für die drahtgebundene Alarmanlage 1068 bieten Sicherheit in verschiedenen Situationen und Umgebungen.



- — Bewegungsmelder
- — Rauchmelder
- — Hitzemelder
- — Gasmelder
- — Lichtschranke
- — Magnetkontakt
- — Erschütterungsmelder
- — Glasbruchmelder
- — Elektrische Verriegelung



			
Bezeichnung	IB 1033/012	IB 1033/013	IB 1033/132
Bestellnummer	1033/012	1033/013	1033/132
Beschreibung	Bewegungsmelder	Bewegungsmelder	Dual-Bewegungsmelder
Sensor	DUAL PIR	DUAL PIR	PIR
Erfassungszonen	18	18	18 auf 4 Ebenen
Mikrowellensensor	---	---	10,525 GHz
Erfassung Mikrowelle	---	---	90° horizontal/36° vertikal
Empfindlichkeitsregelung	---	---	0,5 bis 15 m
Reichweite			
Volumetriklinse	15 m	12 m	15 m
Vorhanglinse		---	
Langstrecklinse		---	
Volumetriklinse		90°	
Vorhanglinse		---	
Langstrecklinse		---	
Versorgungsspannung	12 V DC	12 V DC	12 V DC +- 3 V
Leistungsaufnahme	17 mA	17 mA	8 mA/max. 22 mA
Farbe		Weiß	
Abmessungen	75 x 60 x 45 mm	75 x 60 x 45 mm	107 x 62 x 44 mm
Gewicht	65 g	65 g	110 g
Anerkennung		EN50131-2-4, Grad 2, Klasse II	
Besonderheiten	Fresnel-Linse	Fresnel-Linse, Erfassungsschutz vor Kleintieren	Fresnel-Linse
Optimales Zubehör		Gelenkhalter IB 1033/119	



			
Bezeichnung	IB 1033/016	IR-1033/168	IR-1033/169
Bestellnummer	1033/016	1033/168	1033/169
Beschreibung	Dual-Vorhangmelder	Bewegungsmelder UP	Bewegungsmelder UP
Sensor	Doppeltechnologie: IR +MW	PIR	PIR
Erfassungszonen	10	14	14
Mikrowellensensor	24 GHz	---	---
Erfassung Mikrowelle	10° horizontal, 90° vertikal		
Empfindlichkeitsregelung	Mikrowelle mit Trimmer		
Reichweite	8 m	10 m	10 m
Erfassungsfeld		90°	90°
Versorgungsspannung	12 V DC (+/-3V)		
Leistungsaufnahme	Standby: 20 mA, Alarm: max 32 mA	15 mA	15 mA
Farbe	Grau	Schwarz	Weiß
Abmessungen	44 x 110 x 42 mm	50 x 24 x 55 mm	50 x 24 x 55 mm
Gewicht	108 g	34 g	34 g
Anerkennung	EN50131-2-4 Stufe 2–Klasse III		
Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none"> • Wand- und Deckenmontage mittels optionaler Halterungen möglich • Gehäuse Polycarbonat IP61 <ul style="list-style-type: none"> • Alarmspeicher • Betriebstemperatur: -10°C bis +55°C 	<ul style="list-style-type: none"> • zum Einbau in Adapter • für Runddosen geeignet • für Einbruchmeldeanlagen • Montagezubehör 	<ul style="list-style-type: none"> • zum Einbau in Adapter • für Runddosen geeignet • für Einbruchmeldeanlagen • Montagezubehör
Optionales Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> • 90° Halterung (IB 1033/018) • Dreh-Schwenk-Halterung (IB 1033/019) 	<ul style="list-style-type: none"> • 98264 Adapter für UP-Runddose, schwarz • 98266 Aufputzgehäuse IP40 	<ul style="list-style-type: none"> • 98263 Adapter für UP-Runddose, weiß • 98266 Aufputzgehäuse IP40



			
Bezeichnung	SD 1043/401	SD 1043/402	SD 1043/403
Bestellnummer	1043/401	1043/402	1043/403
Beschreibung	Optischer Rauchmelder	Hitzeanstiegsmelder	Hitzemelder
Sensor	Rauch	Temperatur	Temperatur
Sensortechnik	Tyndall Effekt	---	---
Lichtquelle	GaAlAs – Infrarot Leuchtdiode	---	---
Drei-Farb-LED	Alarm, Fehler, Normal		
Alarmschwelle I	---	+58°C +/- 5 %	+58°C +/- 5 %
Alarmschwelle II	---	Anstieg nach A1R	---
Alarm Verzögerung	---		
Minimale Rücksetzzeit	300 ms		
Versorgungsspannung	20 V DC	20 V DC	20 V DC (-15%, +10%)
Alternative Spannung	12 V DC (Entfall EN54-7)		
Leistungsaufnahme Normalbetrieb	65 µA	40 µA	40 µA
Leistungsaufnahme Alarmfall	23 mA		
Alarmkontakt	---		
Betriebstemperatur	-10 bis +50°C +/- 2°C		
Abmessungen	Ø 90 mm x 31 mm	Ø 90 mm x 40 mm	Ø 90 mm x 40 mm
Material	ABS		
Farbe	Weiß		
Besonderheiten	---		
Erforderliches Zubehör	1043/511		



			
Bezeichnung	SD 1043/404	SD 1043/408	SD 1043/409
Bestellnummer	1043/404	1043/408	1043/409
Beschreibung	Melder für Rauch und Hitze	Melder für Methangas	Melder für LPG Gas
Sensor	Rauch / Temperatur	Gas-Sensor	Gas-Sensor
Sensortechnik	Tyndall Effekt	---	---
Lichtquelle	GaAIAs-Infrarot Leuchtdiode	---	---
Drei-Farb-LED	Alarm, Fehler, Normal		
Alarmschwelle I	+58°C +/- 5 %	0,50% Volumen	0,18% Volumen
Alarmschwelle II	---		
Alarm Verzögerung	---	20 Sekunden	20 Sekunden
Minimale Rücksetzzeit	300 ms	30 Sekunden	30 Sekunden
Versorgungsspannung	20 V DC (-15%, +10%)	11 bis 29 V DC	11 bis 29 V DC
Alternative Spannung	12 V DC (Entfall EN54-7)	---	---
Leistungsaufnahme Normalbetrieb	65 µA	60 mA @ 12 V DC 30 mA @ 24 V DC	60 mA @ 12 V DC 30 mA @ 24 V DC
Leistungsaufnahme Alarmfall	23 mA	70 mA @ 12 V DC 40 mA @ 24 V DC	70 mA @ 12 V DC 40 mA @ 24 V DC
Alarmkontakt	---	1 A, 30 V DC	1 A, 30 V DC
Betriebstemperatur	-10 bis 55°C +/- 2°C	0 bis 40°C +/- 2°C	0 bis 40°C +/- 2°C
Abmessungen	Ø 90 x 40 mm	Ø 90 x 48 mm	Ø 90 x 48 mm
Material	ABS		
Farbe	Weiß		
Besonderheiten	---	Inkl. Anschlusssockel	Inkl. Anschlusssockel
Erforderliches Zubehör	1043/511	---	---

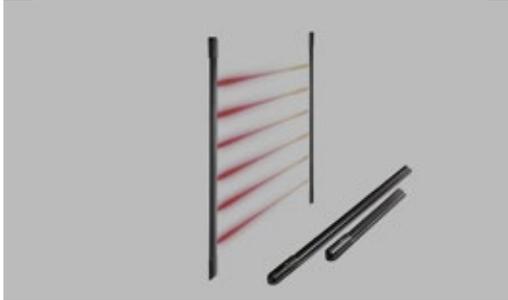
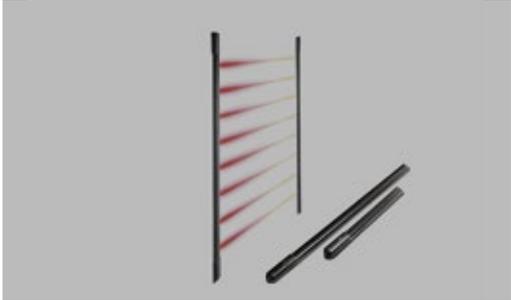
ZUBEHÖR GEFAHREMELDER

	Typ / Best.-Nr. SD 1043/511 Best.-Nr. 1043/511	Produkt / Beschreibung Universalsockel <ul style="list-style-type: none"> • Universalmodul zur Aufnahme des Rauchmelders FD0400 und des Hitzemelders FDT400 • für den Innenbereich • mit Relaisausgang • Relaisausgang: 30 V DC, 1 A • Material: ABS • Farbe: weiß • Maße: Ø 90 mm
---	---	--



Bezeichnung	LS 1033/282	LS 1033/283
Bestellnummer	1033/282	1033/283
Beschreibung	Lichtschanke 0,5 Meter hoch	Lichtschanke 1 Meter hoch
Arbeitsweisen	<ul style="list-style-type: none"> • Punkt-zu-Punkt-Strahlenbündel • parallele Strahlenbündel • überkreuzte Strahlenbündel 	
Reichweite Innen	40 cm bis 20 m	
Reichweite Außen	40 cm bis 10 m	
Versorgungsspannung	12 V DC (+/- 10 %)	
Leistungsaufnahme Sender	<ul style="list-style-type: none"> • bei 12 V DC • min. Reichweite 16 mA • max. Reichweite 47 mA 	<ul style="list-style-type: none"> • bei 12 V DC • min. Reichweite 20 mA • max. Reichweite 73 mA
Leistungsaufnahme Empfänger	<ul style="list-style-type: none"> • bei 12 V DC • in Ruhestellung 20 mA • bei Alarm 18 mA 	<ul style="list-style-type: none"> • bei 12 V DC • in Ruhestellung 26 mA • bei Alarm 24 mA
Alarmrelais	100 mA/24 V	
Sabotagerelais	50 mA/12 V	
Schutzart	IP65	
Abmessungen	540 x 25 x 23 mm	1030 x 25 x 23 mm
Gewicht	250 g	500 g
Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none"> • Synchronisierung der Strahlen automatisch durch optische Signale <ul style="list-style-type: none"> • Installation mehrerer Schranken in Reihe oder parallel <ul style="list-style-type: none"> • Sabotageschutz gegen Öffnen und Demontage • geringe Abmessungen, Einbau zwischen Fenster und Rollläden möglich <ul style="list-style-type: none"> • Anlage vorverkabelt 	

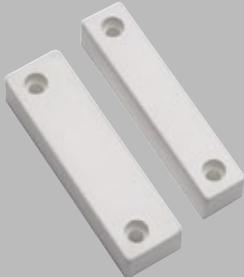


		
Bezeichnung	LS 1033/284	LS 1033/285
Bestellnummer	1033/284	1033/283
Beschreibung	Lichtschanke 1,5 Meter hoch	Lichtschanke 2 Meter hoch
Arbeitsweisen	<ul style="list-style-type: none"> • Punkt-zu-Punkt-Strahlenbündel • parallele Strahlenbündel • überkreuzte Strahlenbündel 	
Reichweite Innen	40 cm bis 20 m	
Reichweite Außen	40 cm bis 10 m	
Versorgungsspannung	12 V DC (+/- 10 %)	
Leistungsaufnahme Sender	<ul style="list-style-type: none"> • bei 12 V DC • min. Reichweite 24 mA • max. Reichweite 99 mA 	<ul style="list-style-type: none"> • bei 12 V DC • min. Reichweite 28 mA • max. Reichweite 127 mA
Leistungsaufnahme Empfänger	<ul style="list-style-type: none"> • bei 12 V DC • in Ruhestellung 32 mA • bei Alarm 30 mA 	<ul style="list-style-type: none"> • bei 12 V DC • in Ruhestellung 38 mA • bei Alarm 36 mA
Alarmrelais	100 mA/24 V	
Sabotagerelais	50 mA/12 V	
Schutzart	IP65	
Abmessungen	1520 x 25 x 23 mm	2020 x 25 x 23 mm
Gewicht	750 g	1000 g
Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none"> • Synchronisierung der Strahlen automatisch durch optische Signale <ul style="list-style-type: none"> • Installation mehrerer Schranken in Reihe oder parallel <ul style="list-style-type: none"> • Sabotageschutz gegen Öffnen und Demontage • geringe Abmessungen, Einbau zwischen Fenster und Rollläden möglich <ul style="list-style-type: none"> • Anlage vorverkabelt 	



		
Bezeichnung	LS 1033/392	LS 1033/393
Bestellnummer	1033/392	1033/393
Beschreibung	Lichtschränke 60 Meter Reichweite	Lichtschränke 120 Meter Reichweite
Arbeitsweisen	Punkt-zu-Punkt • modulierte IR-Strahlen • 2 parallele Strahlen	
Reichweite Innenbereich	250 m	480 m
Reichweite Außenbereich	60 m	120 m
Synchronisation	4 optische Kanäle über DIP Schalter wählbar	
Meldung von Umwelteinflüssen	Open Collector Ausgang	
Einstellung Reaktionszeit	von 50 bis 750 ms	
Spannungsversorgung	10 – 30 V DC	
Leistungsaufnahme	90 mA	
Leistungsaufnahme Heizung	Optional: 10 – 30 V • 10/15 V = 6 W, 0,4 A • 20/30 V = 6 W, 0,2 A	
Sabotagekontakt	Kontakt NC	
Betriebstemperatur	-25°C (mit Heizung) bis +65°C	
Schutzart	IP65	
Abmessungen	186 x 76 x 82 mm	
Wand- und Pfahlhalterung	Im Lieferumfang	
Farbe	Schwarz	
Optionales Zubehör	Montagesäule ALU 1,5 m 1033/290 • Montagesäule ALU 2,0 m 1033/291 • Heizung 1033/299	



		
Bezeichnung	MK 1033/701	MK 1033/702
Bestellnummer	1033/701	1033/702
Beschreibung	Magnetkontakt Anbau	
Montage	Anbau an Fenster oder Türen	
Gehäuse	Kunststoff: weiß	
Alarmlinie	Ja	
Sabotagelinie	Ja	Nein
Länge	---	---
Montagebohrung	---	---
Funktionsabstand	---	---
Abmessungen	7,5 x 13 x 40 mm	13 x 17 x 60 mm
Kabellänge	ca. 30 cm	Schraubklemme
Besonderheiten	IMQA Stufe 1 • Lieferung inkl. Magnet	Lieferung inkl. Magnet

		
Bezeichnung	Magnetkontakt 2 m Anschluss	MK 1033/705
Bestellnummer	98300	1033/705
Beschreibung	Magnetkontakt Anbau	
Montage	Anbau an Fenster oder Türen	Anbau an Roll- oder Schwingtore
Gehäuse	Kunststoff: weiß	Aluminium Druckguss
Alarmlinie	Ja	
Sabotagelinie	Nein	
Länge	---	---
Montagebohrung	---	---
Funktionsabstand	---	max. 35 mm
Abmessungen	5 x 15 x 60 mm	Kontakt: 15 x 42 x 130 mm Magnet: 25 x 30 x 98 mm
Kabellänge	ca. 200 cm	ca. 30 cm
Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none"> • Lieferung inkl. Magnet • superflache Bauform 	<ul style="list-style-type: none"> • Lieferung inkl. Magnet • schwere Ausführung



		
Bezeichnung	MK 1033/703	MK 1033/713
Bestellnummer	1033/703	1033/713
Beschreibung	Magnetkontakt Einbau	
Montage	Einbau in Fenster oder Türen	
Gehäuse	gedrehtes Messing	Kunststoff: weiß
Alarmlinie	Ja	
Sabotagelinie	Ja	Nein
Länge	33 mm	33 mm
Montagebohrung	8 mm	8 mm
Funktionsabstand	max. 10 mm	max. 10 mm
Abmessungen	Ø8 x 33 mm	Ø8 x 33 mm
Kabellänge	ca. 30 cm	
Besonderheiten	MQA Stufe 1 • Lieferung inkl. Magnet	Lieferung inkl. Magnet

	
Bezeichnung	MK 1033/714
Bestellnummer	1033/714
Beschreibung	Magnetkontakt Einbau
Montage	Einbau in Fenster oder Türen
Gehäuse	Kunststoff: braun
Alarmlinie	Ja
Sabotagelinie	Nein
Länge	28 mm
Montagebohrung	20 mm
Funktionsabstand	max. 20 mm
Abmessungen	Ø20 x 28 mm
Kabellänge	ca. 30 cm
Besonderheiten	• Lieferung inkl. Magnet • für gepanzerte Türen geeignet



GLASBRUCH- UND ERSCHÜTTERUNGSMELDER

	Typ / Best.-Nr.	Produkt / Beschreibung
	SM 1033/353 Best.-Nr. 1033/353	Erschütterungsmelder <ul style="list-style-type: none"> • Seismischer Erschütterungsmelder zum Anbau an Fenster/Türen oder Wände • überwacht durch Mikroprozessor • Alarm- und Sabotagelinie • Empfindlichkeitseinstellung • Alarm-LED • Schraubklemmen • weißes Kunststoffgehäuse • Versorgung: 9 V-16 V DC; 15 mA • Maße: 88 x 26 x 20 mm
	GM 1033/352 Best.-Nr. 1033/352	Glasbruchmelder <ul style="list-style-type: none"> • passiver Glasbruchsensordetektor • keramisches Detektorelement • Überwachungsradius 2 Meter • weißes Kunststoffgehäuse • vorkonfektionierte zweiadrige Leitung, 2 Meter Länge • Schutzart IP67 • Lieferung inklusive Klebeset • Kontaktbelastung max. 18 V DC, 10 mA • Widerstand im Stand-By: max. 30 Ohm • Maße: 12 x 19 x 37 mm

ELEKTRISCHE VERRIEGELUNG

	Typ / Best.-Nr.	Produkt / Beschreibung
	JEB-220 Best.-Nr. JEB-220	Elektrische Verriegelung <ul style="list-style-type: none"> • automatische Verriegelung wenn die Tür geschlossen ist • Rückmeldekontakt: Tür offen/geschlossen • Verriegelungsbolzen: 13 mm • Leistungsaufnahme: 700 mA Start/100 mA • Versorgungsspannung: 12 V DC • Maße: 150 x 30 x 22 mm • Gewicht: 250 g
	JEB-250 Best.-Nr. JEB-250	Elektrische Verriegelung <ul style="list-style-type: none"> • automatische Verriegelung wenn die Tür geschlossen ist • Panikfunktion: Über einen zusätzlichen Taster lässt sich die elektrische Verriegelung für eine bestimmte Zeit öffnen. Zeiteinstellung: 0, 3, 6 und 9 Sek • Rückmeldekontakt: Tür offen/geschlossen • Verriegelungsbolzen: 14 mm • Leistungsaufnahme: 850 mA Start/120 mA • Versorgungsspannung: 12-24 V DC • Maße: 210 x 43 x 25 mm • Gewicht: 400 g