





7			
Bus-PIR- Bewegungsmelder	Bus-DUAL- Bewegungsmelder (Deckenmontage)	Bus-Überfall- Handtaster	
Bus-PIR- Bewegungsmelder mit Abdeck- überwachung	Bus-DUAL- Bewegungsmelder mit Abdeck- überwachung (Deckenmontage)	Bus-Handtaster (technischer Melder)	
Bus-DUAL- Bewegungsmelder	Zubehör	Bus- Rauchwarnmelder (technischer Melder)	
Bus-DUAL- Bewegungsmelder mit Abdeck- überwachung	Bus- Körperschallmelder	Bus-Brandmelder (technischer Melder)	



Zubehör Brandmelder Serie CT 3000 BUS

Inhaltsverzeichnis	
Übersicht Bus-Melder	7-2
Bus-PIR-Bewegungsmelder	
DUO-PIR-Bewegungsmelder IMD 500 BUS	7-4
VECTOR-PIR-Bewegungsmelder VE1120 BUS	7-5
Bus-PIR-Bewegungsmelder mit Abdecküberwachung	
DUO-PIR-Bewegungsmelder IMD 500 AM BUS	7-6
VECTOR-PIR-Bewegungsmelder VE1120AM BUS	7-7
Bus-DUAL-Bewegungsmelder	
DUAL-Bewegungsmelder DD1012-N BUS	7-8
DUAL-Bewegungsmelder DDV1016-N BUS	7-9
Bus-DUAL-Bewegungsmelder mit Abdecküberwachung	
DUAL-Bewegungsmelder DMD 500 AM BUS	7-10
DUAL-Bewegungsmelder DD1012AM-DN BUS	7-11
DUAL-Bewegungsmelder DDV1016AM-DN BUS	7-12
Bus-DUAL-Bewegungsmelder (Deckenmontage)	
DUAL-Bewegungsmelder DD666-D BUS	7-14
Bus-DUAL-Bewegungsmelder mit Abdecküberwachung (Deckenmontage)	
DUAL-Bewegungsmelder DD666AM-D BUS	7-15
Zubehör	
Zubehör für Bewegungsmelder	7-16
Bus-Körperschallmelder	
Körperschallmelder GM 730 BUS und GM 775 BUS	7-18
Bus-Überfall-Handtaster	
Überfall-Handtaster UM 11 D BUS/UM 11 D-50 BUS	7-19
Bus-Handtaster (technischer Melder)	
Alarm-Handtaster FMC-120 BUS, BMC-120 BUS, AMC-120 BUS	7-20
	7 20
Bus-Rauchwarnmelder (technischer Melder)	7.04
P-BUS Rauchwarnmelder RWM BUS	7-21
Bus-Brandmelder (technischer Melder)	
Brandmelder Serie CT 3000 BUS	7-22
Optischer Rauchmelder CT 3000 O BUS	7-23
Thermischer Melder CT 3000 T BUS	7-23
Mehrfachsensormelder CT 3000 OT BUS	7-23
Optischer Rauchmelder CT 3001 O BUS	7-24
Optischer Rauchmelder CT 3005 O BUS	7-24

7-25



			Technik	Erfassungs- reichweite	Abdeck- überwachung	Zertifizierung
	DUO-PIR- Bewegungsmelder IMD 500 BUS	55585	DUO-PIR	6, 15 m einstellbar	-	VdS-Klasse B in Aner- kennung, Grad 2 (nach EN 50131-2-2)
	VECTOR-PIR- Bewegungsmelder VE1120 BUS	55308	VECTOR-PIR	20 m	-	VdS-Klasse B, Grad 2 (nach EN 50131-2-2)
	DUO-PIR- Bewegungsmelder IMD 500 AM BUS	55587	DUO-PIR	15 m	√	VdS-Klasse C in Aner- kennung, Grad 3 (nach EN 50131-2-2)
C ALERY	VECTOR-PIR- Bewegungsmelder VE1120AM BUS	55309	VECTOR-PIR	20 m	✓	VdS-Klasse C, Grad 3 (nach EN 50131-2-2)
	DUAL- Bewegungsmelder DD1012-D BUS	55313N	DUAL	4, 6, 9, 12 m einstellbar	-	VdS-Klasse B, und Grad 2, in Anerkennung
	DUAL- Bewegungsmelder DDV1016-N BUS	55315N	DUAL	10, 12, 14, 16 m einstellbar	-	VdS-Klasse B, Grad 2 in Anerkennung



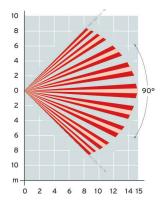
			Technik	Erfassungs- reichweite	Abdeck- überwachung	Zertifizierung
III	DUAL- Bewegungsmelder DMD 500 AM BUS	55588	DUAL	15 m (MW-Reichw. 6, 9, 12, 15 m einstellbar)	√	VdS-Klasse B in Aner- kennung, Grad 2, VdS-Klasse C in Aner- kennung, Grad 3 (nach EN 50131-2-4)
	DUAL- Bewegungsmelder DD1012AM-DN BUS	55314N	DUAL	4, 6, 9, 12 m einstellbar	√	VdS-Klasse C, und Grad 3, in Anerkennung
	DUAL- Bewegungsmelder DDV1016AM-DN BUS	55316N	DUAL	10, 12, 14, 16 m einstellbar	√	VdS-Klasse C, und Grad 3, in Anerkennung
0	DUAL- Bewegungsmelder DD666-D BUS	55798	DUAL	12 ± 0,5 m, 20 ± 0,5 m einstellbar	-	VdS-Klasse B, Grad 2 (nach EN 50131-2-4)
	DUAL- Bewegungsmelder DD666AM-D BUS	55799	DUAL	12 ± 0,5 m, 20 ± 0,5 m einstellbar	✓	VdS-Klasse B, Grad 2 (nach EN 50131-2-4)





55585

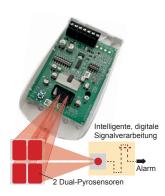
↑



Erfassungsbereich Draufsicht



Erfassungsbereich Seitenansicht



DUO-PIR-Technologie Zwei unabhängige Dual-Infrarot-Sensoren

DUO-PIR-Bewegungsmelder IMD 500 BUS

15 m Weitwinkel DUO-Bewegungsmelder PIR/PIR für den Einsatz im Innenbereich zur Anschaltung in adernsparender Bus-Technik an die Zentrale.

Leistungsmerkmale

- Anschaltbar an MC 1500 Zentralen über P-BUS/M-BUS
- Bis zu 64 Melder am P-BUS bzw. 240 Melder am M-BUS anschaltbar
- Detektionsart: DUO, Passiv-Infrarot + Passiv-Infrarot
- Zwei Dual-Pyroelemente mit Weißlichtfilter
- Unterkriechschutz
- Intelligente, digitale Signalverarbeitung
- Einstellbare Ansprechempfindlichkeit
- Temperaturkompensation
- Alarmspeicher-, Gehtest-Funktion
- Differenzierte Übertragung von Alarm und Sabotage
- LED-Anzeige (Alarm)
- Integrierter Deckelkontakt
- Niedrige Stromaufnahme
- Formschönes Design

Bestellinformationen

Einfache und schnelle Installation

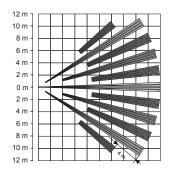
Technische Daten	
Betriebsnennspannung	12 V DC (über BUS)
Nennstromaufnahme	ca. 3,5 mA (typ.)
Erfassungsreichweite	6, 15 m einstellbar
Erfassungsbereich	90°
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +55 °C
Gehäuse	Kunststoff
Farbe	weiß
Abmessung	B 70 × H 135 × T 47 mm
Montagehöhe	1,8 bis 3,0 m
Zertifizierung	VdS-Klasse B, in Anerkennung Grad 2 (nach EN 50131-2-2)
Umweltklasse	II (nach VdS 2110)

55585	DUO-PIR-Bewegungsmelder IMD 500 BUS
NEU	15 m Weitwinkel
55585-VE	DUO-PIR-Bewegungsmelder IMD 500 BUS
NEU	15 m Weitwinkel, VE 20 Stk

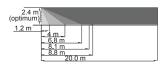




55308



Erfassungsbereich Draufsicht



Erfassungsbereich Seitenansicht

VECTOR-PIR-Bewegungsmelder VE1120 BUS

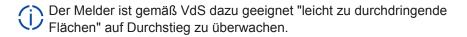
20 m Weitwinkel VECTOR-PIR-Bewegungsmelder für den Einsatz im Innenbereich zur Anschaltung in adernsparender Bus-Technik an die Zentrale.

Leistungsmerkmale

- Anschaltbar an MC 1500 Zentralen über P-BUS/M-BUS
- Bis zu 64 Melder am P-BUS bzw. 240 Melder am M-BUS anschaltbar
- Detektionsart: PIR, Passiv-Infrarot
- Patentiertes Vector-Pyroelement
- 3-Step Gliding Focus Vorhangspiegel
- Versiegelte Optik
- Autofocus mit konstanter Reichweitenempfindlichkeit
- Auswählbarer Detektionsbereich mittels Spiegelblocker
- "V2E" Signalauswertung zur Vermeidung von Falschalarmen
- Unterkriechschutz
- Alarmspeicher-, Gehtest-Funktion
- Differenzierte Übertragung von Alarm und Sabotage
- LED-Anzeige (Alarm)
- Integrierter Deckelkontakt
- Niedrige Stromaufnahme
- · Formschönes Design
- · Einfache und schnelle Installation
- Toleriert Winkelabweichungen von Wänden

Technische Daten	
Betriebsnennspannung	12 V DC (über BUS)
Nennstromaufnahme	ca. 8,5 mA (typ.)
Erfassungsreichweite	20 m
Erfassungsbereich	86° mit 11 Vorhängen
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +55 °C
Gehäuse	Kunststoff
Farbe	weiß
Abmessung	B 65 × H 125 × T 60 mm
Montagehöhe	1,8 bis 3,0 m
Zertifizierung	VdS-Klasse B, Nr. G 114530 Grad 2 (nach EN 50131-2-2)

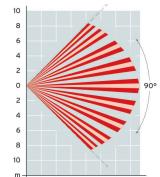
55308 VECTOR-PIR-Bewegungsmelder VE1120 BUS 20 m Weitwinkel



55587







Erfassungsbereich Draufsicht



Erfassungsbereich Seitenansicht

DUO-PIR-Bewegungsmelder IMD 500 AM BUS

15 m Weitwinkel DUO-Bewegungsmelder PIR/PIR mit Abdecküberwachung für den Einsatz im Innenbereich zur Anschaltung in adernsparender Bus-Technik an die Zentrale.

Leistungsmerkmale

- Anschaltbar an MC 1500 Zentralen über P-BUS/M-BUS
- Bis zu 64 Melder am P-BUS bzw. 240 Melder am M-BUS anschaltbar
- Detektionsart: DUO, Passiv-Infrarot + Passiv-Infrarot
- Zwei Dual-Pyroelemente mit Weißlichtfilter
- Unterkriechschutz
- Intelligente, digitale Signalverarbeitung
- Aktive IR-Abdecküberwachung (Antimasking)
- Automatische Kalibrierung der Abdecküberwachung
- Selbsttestfunktion
- · Einstellbare Ansprechempfindlichkeit
- Temperaturkompensation
- Alarmspeicher-, Gehtest-Funktion
- Differenzierte Übertragung von Alarm, Störung/Abdecküberwachung und Sabotage
- LED-Anzeigen (Alarm, Störung/Abdecküberwachung)
- Integrierter Deckel- und Wandabreißkontakt
- Niedrige Stromaufnahme
- Formschönes Design
- Einfache und schnelle Installation

Technische Daten	
Betriebsnennspannung	12 V DC (über BUS)
Nennstromaufnahme	ca. 4,5 mA (typ.)
Erfassungsreichweite	15 m
Erfassungsbereich	90°
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +55 °C
Gehäuse	Kunststoff
Farbe	weiß
Abmessung	B 70 × H 135 × T 47 mm
Montagehöhe	1,8 bis 2,8 m
Zertifizierung	VdS-Klasse C, in Anerkennung Grad 3 (nach EN 50131-2-2)
Umweltklasse	II (nach VdS 2110)

Bestellinformationen



DUO-PIR-Bewegungsmelder IMD 500 AM BUS 15 m Weitwinkel, mit Abdecküberwachung

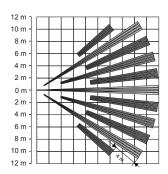
NEU

55587-VE DUO-PIR-Bewegungsmelder IMD 500 AM BUS 15 m Weitwinkel, VE 20 Stück

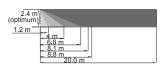




55309



Erfassungsbereich Draufsicht



Erfassungsbereich Seitenansicht

VECTOR-PIR-Bewegungsmelder VE1120AM BUS

20 m Weitwinkel VECTOR-PIR-Bewegungsmelder mit Abdecküberwachung für den Einsatz im Innenbereich zur Anschaltung in adernsparender Bus-Technik an die Zentrale.

Leistungsmerkmale

- Anschaltbar an MC 1500 Zentralen über P-BUS/M-BUS
- Bis zu 64 Melder am P-BUS bzw. 240 Melder am M-BUS anschaltbar
- Detektionsart: PIR, Passiv-Infrarot
- Patentiertes Vector-Pyroelement
- 3-Step Gliding Focus Vorhangspiegel
- Versiegelte Optik
- Autofocus mit konstanter Reichweitenempfindlichkeit
- Auswählbarer Detektionsbereich mittels Spiegelblocker
- "V2E" Signalauswertung zur Vermeidung von Falschalarmen
- Aktive IR-Abdecküberwachung (Antimasking)
- Unterkriechschutz
- Alarmspeicher-, Gehtest-Funktion
- Differenzierte Übertragung von Alarm, Störung/Abdecküberwachung und Sabotage
- LED-Anzeigen (Alarm, Störung/Abdecküberwachung)
- Integrierter Deckel- und Wandabreißkontakt
- Niedrige Stromaufnahme
- Formschönes Design
- Einfache und schnelle Installation
- Toleriert Winkelabweichungen von Wänden

Technische Daten	
Betriebsnennspannung	12 V DC (über BUS)
Nennstromaufnahme	ca. 12 mA (typ.)
Erfassungsreichweite	20 m
Erfassungsbereich	86° mit 11 Vorhängen
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +55 °C
Gehäuse	Kunststoff
Farbe	weiß
Abmessung	B 65 × H 125 × T 60 mm
Montagehöhe	1,8 bis 3,0 m
Zertifizierung	VdS-Klasse C, Nr. G 114090 Grad 3 (nach EN 50131-2-2)

Bestellinformationen

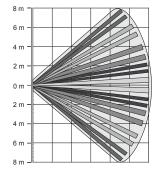
55309 VECTOR-PIR-Bewegungsmelder VE1120AM BUS 20 m Weitwinkel, mit Abdecküberwachung



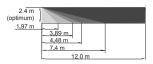
Der Melder ist gemäß VdS dazu geeignet "leicht zu durchdringende Flächen" auf Durchstieg zu überwachen.



55313N



Erfassungsbereich Draufsicht



Erfassungsbereich Seitenansicht

DUAL-Bewegungsmelder DD1012-N BUS

12 m Weitwinkel-DUAL-Bewegungsmelder PIR/MW mit neuartigem digitalem Pyroelement und patentierter Range-Gated-Radar-Technologie. Geeignet für den Einsatz im Innenbereich zur Anschaltung in adernsparender Bus-Technik an die Zentrale.

Leistungsmerkmale

- Anschaltbar an MC 1500 Zentralen über P-BUS/M-BUS
- Bis zu 64 Melder, P-BUS bzw. 240 Melder am M-BUS anschaltbar
- Detektionsart: Dual, Passiv-Infrarot + Mikrowelle
- Neues Digitales Pyroelement, zur hoch präzisen Erkennung von Temperaturänderungen und für bessere Falschalarmimmunität
- Patentierte, reichweitengesteuerte Mikrowellen-Technologie
- Intelligente Alarmauswertung basierend auf Signal-Klassifizierung
- PIR-Technologie mit patentierter Spiegel-Optik
- 9 Spiegelvorhänge mit hoher Dichte
- Unterkriechschutz
- · Mikrowellenabschaltung bei Unscharf
- Keine Beeinträchtigung von WiFi-Netzen
- Automatischer Selbsttest
- Alarmspeicher-, Gehtest-Funktion
- Differenzierte Übertragung von Alarm und Sabotage
- LED-Anzeige (Alarm)
- Integrierter Deckelkontakt
- Niedrige Stromaufnahme
- Formschönes Design
- Einfache und schnelle Montage
- Toleriert Wandunebenheiten

Technische Daten	
Betriebsnennspannung	12 V DC (über BUS)
Nennstromaufnahme	ca. 10 mA (typ.)
Erfassungsreichweite	4, 6, 9, 12 m einstellbar
Erfassungsbereich	78° mit 2 × 9 Vorhängen
Mikrowellenfrequenz	5,8 GHz
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +55 °C
Gehäuse	Kunststoff
Farbe	weiß
Abmessung	B 63 × H 126 × T 50 mm
Montagehöhe	1,8 bis 3,0 m
Zertifizierung	VdS-Klasse B, in Anerkennung Grad 2, in Anerkennung

Bestellinformationen

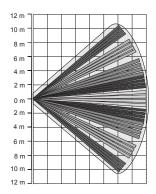
55313N DUAL-Bewegungsmelder DD1012-N BUS

12 m Weitwinkel

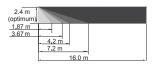




55315N



Erfassungsbereich Draufsicht



Erfassungsbereich Seitenansicht

DUAL-Bewegungsmelder DDV1016-N BUS

16 m Weitwinkel-DUAL-Bewegungsmelder PIR/MW mit neuartigem patentiertem neuronalem Algorithmus für bessere Falschalarmimmunität. Geeignet für den Einsatz im Innenbereich zur Anschaltung in adernsparender Bus-Technik an die Zentrale.

Leistungsmerkmale

- Anschaltbar an MC 1500 Zentralen über P-BUS/M-BUS
- Bis zu 64 Melder am P-BUS bzw. 240 Melder am M-BUS anschaltbar
- Detektionsart: Dual, Passiv-Infrarot + Mikrowelle
- Neues Digitales Vier-Element-Pyroelement, zur hoch präzisen Erkennung von Temperaturänderungen
- Patentierter neuartiger neuronaler Algorithmus für bessere Falschalarmimmunität
- Patentierte, reichweitengesteuerte Mikrowellen-Technologie
- Intelligente Alarmauswertung basierend auf Signal-Klassifizierung
- PIR-Technologie mit patentierter Spiegel-Optik
- 9 Spiegelvorhänge mit hoher Dichte
- Unterkriechschutz
- · Mikrowellenabschaltung bei Unscharf
- Automatischer Selbsttest
- · Alarmspeicher-, Gehtest-Funktion
- Differenzierte Alarmübertragung von Alarm und Sabotage
- LED-Anzeige (Alarm)
- Integrierter Deckelkontakt
- Niedrige Stromaufnahme
- · Formschönes Design
- Einfache und schnelle Montage
- Toleriert Wandunebenheiten

Technische Daten	
Betriebsnennspannung	12 V DC (über BUS)
Nennstromaufnahme	ca. 10 mA (typ.)
Erfassungsreichweite	10, 12, 14, 16 m einstellbar
Erfassungsbereich	78° mit 9 × 4 Vorhängen
Mikrowellenfrequenz	5,8 GHz
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +55 °C
Gehäuse	Kunststoff
Farbe	weiß
Abmessung	B 63 × H 126 × T 50 mm
Montagehöhe	1,8 bis 3,0 m
Zertifizierung	VdS-Klasse B, in Anerkennung Grad 2, in Anerkennung

Bestellinformationen

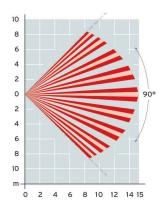
55315N DUAL-Bewegungsmelder DDV1016-N BUS Reichweite 16 m

Seite 7-9



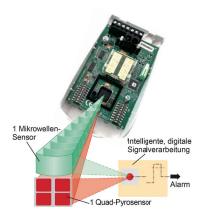


55588



Erfassungsbereich Draufsicht





DUAL-Bewegungsmelder DMD 500 AM BUS

15 m Weitwinkel DUAL-Bewegungsmelder PIR/MW mit Abdecküberwachung für den Einsatz im Innenbereich zur Anschaltung in adernsparender Bus-Technik an die Zentrale.

Leistungsmerkmale

- Anschaltbar an MC 1500 Zentralen über P-BUS/M-BUS
- Bis zu 64 Melder am P-BUS bzw. 240 Melder am M-BUS anschaltbar
- Detektionsart: DUAL, Passiv-Infrarot + Mikrowelle
- Doppelsensortechnologie (1 Quad-Pyrosensor + 1 Mikrowellen-Sensor)
- Weißlichtfilter
- Unterkriechschutz
- Intelligente, digitale Signalverarbeitung
- Mikrowellenabschaltung bei Unscharf/Intern Scharf einstellbar
- Aktive IR-Abdecküberwachung (Antimasking)
- Automatische Kalibrierung der Abdecküberwachung und Selbsttestfunktion
- Einstellbare Ansprechempfindlichkeit
- Temperaturkompensation
- Alarmspeicher-, Gehtest-Funktion
- Differenzierte Übertragung von Alarm, Störung/Abdecküberw. und Sabotage
- LED-Anzeigen (Alarm, Störung/Abdecküberwachung, MW aktiv/inaktiv)
- Integrierter Deckel- und Wandabreißkontakt
- Niedrige Stromaufnahme

Bestellinformationen

Technische Daten	
Betriebsnennspannung	12 V DC (über BUS)
Nennstromaufnahme	ca. 7 mA (typ.)
Erfassungsreichweite	15 m (MW-Reichw. 6, 9, 12, 15 m einstellbar)
Erfassungsbereich	90°
Mikrowellenfrequenz	24 GHz
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +55 °C
Gehäuse	Kunststoff
Farbe	weiß
Abmessung	B 70 × H 135 × T 47 mm
Montagehöhe	1,8 bis 2,6 m
Zertifizierung	VdS-Klasse B, in Anerkennung Grad 2 (nach EN 50131-2-4) VdS-Klasse C, in Anerkennung Grad 3 (nach EN 50131-2-4)
Umweltklasse	II (nach VdS 2110)

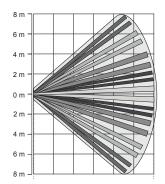
55588 NEU	DUAL-Bewegungsmelder DMD 500 AM BUS 15 m Weitwinkel, mit Abdecküberwachung

DUAL-Bewegungsmelder DMD 500 AM BUS 55588-VE NEU 15 m Weitwinkel, VE 20 Stk

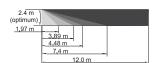




55314N



Erfassungsbereich Draufsicht



Erfassungsbereich Seitenansicht

DUAL-Bewegungsmelder DD1012AM-DN BUS

12 m Weitwinkel-DUAL-Bewegungsmelder PIR/MW mit Abdecküberwachung und neuartigem digitalem Pyroelement und patentierter Range-Gated-Radar-Technologie. Geeignet für den Einsatz im Innenbereich zur Anschaltung in adernsparender Bus-Technik an die Zentrale

Leistungsmerkmale

- Anschaltbar an MC 1500 Zentralen über P-BUS/M-BUS
- Bis zu 64 Melder am P-BUS bzw. 240 Melder am M-BUS anschaltbar
- Detektionsart: Dual, Passiv-Infrarot + Mikrowelle
- Antimasking-Überwachung mit Aktiv-Infrarot + Mikrowelle
- Neues Digitales Pyroelement, zur hoch präzisen Erkennung von Temperaturänderungen und für bessere Falschalarmimmunität
- · Patentierte, reichweitengesteuerte Mikrowellen-Technologie
- Intelligente Alarmauswertung basierend auf Signal-Klassifizierung
- PIR-Technologie mit patentierter Spiegel-Optik
- 9 Spiegelvorhänge mit hoher Dichte
- Unterkriechschutz
- Mikrowellenabschaltung bei Unscharf
- · Keine Beeinträchtigung von WiFi-Netzen
- Automatischer Selbsttest
- Alarmspeicher-, Gehtest-Funktion
- Differenzierte Übertragung von Alarm, Störung/Abdecküberwachung
- LED-Anzeige (Alarm)
- Integrierter Deckel- und Wandabreißkontakt
- Niedrige Stromaufnahme
- Toleriert Wandunebenheiten

Technische Daten	
Betriebsnennspannung	12 V DC (über BUS)
Nennstromaufnahme	ca. 13 mA (typ.)
Erfassungsreichweite	4, 6, 9, 12 m einstellbar
Erfassungsbereich	78° mit 9 × 2 Vorhängen
Mikrowellenfrequenz	5,8 GHz
Sendeleistung	0,003 μW/cm² bei 1 m
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +55 °C
Gehäuse	Kunststoff
Farbe	weiß
Abmessung	B 63 × H 126 × T 50 mm
Montagehöhe	2,0 bis 3,0 m
Zertifizierung	VdS-Klasse C, in Anerkennung Grad 3 in Anerkennung

Bestellinformationen

55314N DUAL-Bewegungsmelder DD1012AM-DN BUS 12 m Weitwinkel, mit Abdecküberwachung



55316N





55316N-S

DUAL-Bewegungsmelder DDV1016AM-DN BUS

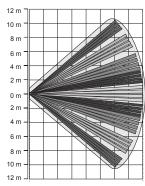
16 m Weitwinkel-DUAL-Bewegungsmelder PIR/MW mit Abdecküberwachung und neuartigem patentiertem neuronalem Algorithmus für bessere Falschalarmimmunität. Geeignet für den Einsatz im Innenbereich zur Anschaltung in adernsparender Bus-Technik an die Zentrale.

Leistungsmerkmale

- Anschaltbar an MC 1500 Zentralen über P-BUS/M-BUS
- Bis zu 64 Melder am P-BUS bzw. 240 Melder am M-BUS anschaltbar
- Detektionsart: Dual, Passiv-Infrarot + Mikrowelle
- Antimasking-Überwachung mit Aktiv-Infrarot + Mikrowelle
- Neues Digitales Vier-Element-Pyroelement, zur hoch präzisen Erkennung von Temperaturänderungen
- Patentierter neuartiger neuronaler Algorithmus für bessere Falschalarmimmunität
- Patentierte, reichweitengesteuerte Mikrowellen-Technologie
- Intelligente Alarmauswertung basierend auf Signal-Klassifizierung
- PIR-Technologie mit patentierter Spiegel-Optik
- 9 Spiegelvorhänge mit hoher Dichte
- Unterkriechschutz
- Mikrowellenabschaltung bei Unscharf
- Keine Beeinträchtigung von WiFi-Netzen
- Automatischer Selbsttest
- Alarmspeicher-, Gehtest-Funktion
- Differenzierte Übertragung von Alarm, Störung/Abdecküberwachung
- LED-Anzeige (Alarm)
- Integrierter Deckel- und Wandabreißkontakt
- Niedrige Stromaufnahme
- Toleriert Wandunebenheiten

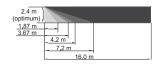
Technische Daten	
Betriebsnennspannung	12 V DC (über BUS)
Nennstromaufnahme	ca. 13 mA (typ.)
Erfassungsreichweite	10, 12, 14, 16 m einstellbar
Erfassungsbereich	78° mit 9 × 4 Vorhängen
Mikrowellenfrequenz	5,8 GHz
Sendeleistung	0,003 μW/cm2 bei 1 m
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +55 °C
Gehäuse	Kunststoff
Farbe	weiß, anthrazit
Abmessung	B 63 × H 126 × T 50 mm
Montagehöhe	2,0 bis 3,0 m
Zertifizierung	VdS-Klasse C und Grad 3 in Anerkennung





Erfassungsbereich Draufsicht

Bestellinformationen	
55316N	DUAL-Bewegungsmelder DDV1016AM-DN BUS 16 m Weitwinkel, mit Abdecküberwachung
55316N-S	DUAL-Bewegungsmelder DDV1016AM-DN 16 m Weitwinkel, Abdecküberw., anthrazit

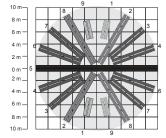


Erfassungsbereich Seitenansicht

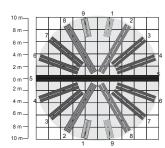




55798



Erfassungsbereich Draufsicht Montagehöhe 2,5 - 3 m



Erfassungsbereich Draufsicht Montagehöhe über 3 m

DUAL-Bewegungsmelder DD666-D BUS

20 m DUAL-Bewegungsmelder PIR/MW für den Einsatz im Innenbereich (Deckenmontage) zur Anschaltung in adernsparender Bus-Technik an die Zentrale.

Leistungsmerkmale

- Anschaltbar an MC 1500 Zentralen über P-BUS/M-BUS
- Bis zu 64 Melder am P-BUS bzw. 240 Melder am M-BUS anschaltbar
- Detektionsart: DUAL, Passiv-Infrarot + Mikrowelle
- Einstellbarer Erfassungsbereich mit Spiegelmasken
- Step & Gliding Focus Multi Vorhang Spiegeloptik
- Versiegelte Optik
- Reichweitengesteuerte Mikrowellen-Technologie
- 4D Signalauswertung zur Vermeidung umgebungsbedingter Alarme
- Alarmspeicher-, Gehtest-Funktion
- Differenzierte Übertragung von Alarm, Störung und Sabotage
- LED-Anzeige (Alarm, Störung)
- Integrierter Deckelkontakt
- Niedrige Stromaufnahme
- Formschönes Design
- Einfache und schnelle Installation
- · Keine Einstellung für Montagehöhe notwendig

Technische Daten	
Betriebsnennspannung	12 V DC (über BUS)
Nennstromaufnahme	ca. 14 mA (typ.)
Erfassungsreichweite	20 ± 0.5 m, 12 ± 0.5 m einstellbar
Erfassungsbereich	360° mit 18 Vorhängen
Mikrowellenfrequenz	5,8 GHz
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +55 °C
Gehäuse	Kunststoff
Farbe	weiß
Abmessung	Ø 138 × T 92 mm
Montagehöhe	2,5 bis 5,0 m
Zertifizierung	VdS-Klasse B, Nr. G 115515 Grad 2 (nach EN 50131-2-4)

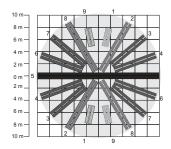
55798 DUAL-Bewegungsmelder DD666 BUS Deckenmontage 20 m



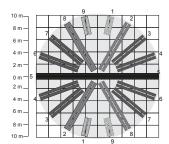




55799



Erfassungsbereich Draufsicht Montagehöhe 2,5 - 3 m



Erfassungsbereich Draufsicht Montagehöhe über 3 m

DUAL-Bewegungsmelder DD666AM-D BUS

20 m DUAL-Bewegungsmelder PIR/MW mit Abdecküberwachung für den Einsatz im Innenbereich (Deckenmontage) zur Anschaltung in adernsparender Bus-Technik an die Zentrale.

Leistungsmerkmale

- Anschaltbar an MC 1500 Zentralen über P-BUS/M-BUS
- Bis zu 64 Melder am P-BUS bzw. 240 Melder am M-BUS anschaltbar
- Detektionsart: DUAL, Passiv-Infrarot + Mikrowelle
- Einstellbarer Erfassungsbereich mit Spiegelmasken
- Step & Gliding Focus Multi Vorhang Spiegeloptik
- Versiegelte Optik
- Reichweitengesteuerte Mikrowellen-Technologie
- 4D Signalauswertung zur Vermeidung umgebungsbedingter Alarme
- Abdecküberwachung
- Alarmspeicher-, Gehtest-Funktion
- Differenzierte Übertragung von Alarm, Störung/Abdecküberwachung und Sabotage
- LED-Anzeige (Alarm, Störung/Abdecküberwachung)
- Integrierter Deckel- und Abreißkontakt
- Niedrige Stromaufnahme
- · Formschönes Design
- Einfache und schnelle Installation
- · Keine Einstellung für Montagehöhe notwendig

Technische Daten	
Betriebsnennspannung	12 V DC (über BUS)
Nennstromaufnahme	ca. 18 mA (typ.)
Erfassungsreichweite	20 ± 0.5 m, 12 ± 0.5 m einstellbar
Erfassungsbereich	360° mit 18 Vorhängen
Mikrowellenfrequenz	5,8 GHz
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +55 °C
Gehäuse	Kunststoff
Farbe	weiß
Abmessung	Ø 138 × T 92 mm
Montagehöhe	2,5 bis 5,0 m
Zertifizierung	VdS-Klasse B, Nr. G 115511 Grad 2 (nach EN 50131-2-4)

Bestellinf	ormationen
55799	DUAL-Bewegungsmelder DD666AM BUS Deckenmontage 20m,mit Abdecküberwachung

55273







55766



Zubehör für Bewegungsmelder

DUO-PIR-Bewegungsmelder IMD 500 BUS DUO-PIR-Bewegungsmelder IMD 500 AM BUS DUAL-Bewegungsmelder DMD 500 AM BUS

 Wandhalter für Serie 250/500 - 1Stück weiß Wandhalter für Serie 250/500 - 20Stück weiß Deckenhalter für Serie 250/500 - 1Stück weiß 	Bestellinformationen		
weiß 55274 Deckenhalter für Serie 250/500 - 1Stück	55273		
	55273-VE		
	55274		
55274-VE Deckenhalter für Serie 250/500 - 20Stück weiß	55274-VE		



Farbliche Abweichung der Wandhalterung bei der Serie 500.

VECTOR-PIR-Bewegungsmelder VE1120 BUS
VECTOR-PIR-Bewegungsmelder VE1120AM BUS
DUAL-Bewegungsmelder DD1012-D BUS
DUAL-Bewegungsmelder DD1012AM-D BUS
DUAL-Bewegungsmelder DDV1016-D BUS
DUAL-Bewegungsmelder DDV1016AM-D BUS

Bestellinfo	rmationen
55766	SB-01, Wand- und Deckenhalter für

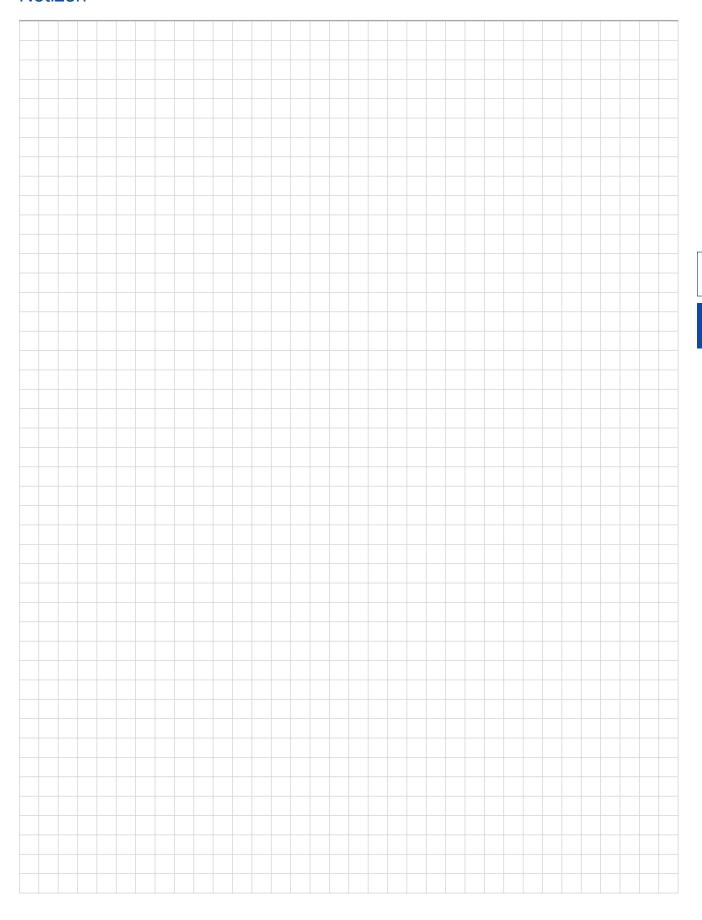
DUAL-Bewegungsmelder DD666-D BUS DUAL-Bewegungsmelder DD666AM-D BUS

Bestellinformationen	
55789	Montagering 360 FM für Hohlraum-Deckenmontage





Notizen



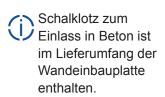
9



21581



21583



Körperschallmelder GM 730 BUS und GM 775 BUS

Körperschallmelder für den Einsatz im Innenbereich zur Anschaltung in adernsparender Bus-Technik an die Zentrale.

Leistungsmerkmale

- Anschaltbar an MC 1500 Zentralen über P-BUS/M-BUS
- Bis zu 64 Melder am P-BUS bzw. 240 Melder am M-BUS anschaltbar
- Bimorph-Sensortechnik
- Für Tresore, Geldausgabeautomaten, Nachttresoren, Stahlkammern
- Angriffe gegen Sprengstoff, Diamantenbohrern, Schneidbrennern und Sauerstofflanzen oder Wasserschneidgeräten
- Funktionstest mit Prüfsender
- Einfache Einstellung mit DIP-Schalter
- Steuereingang zur Testfernauslösung
- Signal- und Zustandsanzeigen im Melder

Zusätzlich bei GM 775 BUS

- Speziell f
 ür modulare Tresorr
 äume in Stahl, Beton oder synthetischem Material
- Für Leichtbausafes
- Programmierbar über Software

Technische Daten		
Speisespannung		12 V DC (über BUS)
Stromaufnahme		ca. 5,5 mA (typ.)
Detektionseigenschaften Wirkradius/Wirkbereich	21564 21573	Beton: 4 m/50 m², Stahl: 2 m/12m² Beton: 5 m/80 m², Stahl: 2 m/12m²
Betriebstemperatur		-10 °C bis +55 °C
Farbe		silbergrau
Abmessung		B 89 × H 89 × T 23 mm
Zertifizierung	21564 21573	VdS-Klasse C, Nr. G 109091 VdS-Klasse C, Nr. G 109093

Bestellinformationen		
21564	Körperschallmelder GM 730 BUS, Kl. C Farbe silbergrau	
21573	Körperschallmelder GM 775 BUS, Kl. C Farbe silbergrau	
21589	Prüfsender für Körperschallsensor für GM 730/GM 775	
21581	Befestigungsplatte GMXP-O für GM 730/GM 775	
21582	Wandeinbauplatte GMXW-O mit Abdeckung und Schalklotz	
21583	Bodendose GMXB-O, ohne Schalklotz für GM 730/GM 775	
21580	Software SensTool GMSW7 für GM 730/GM 775	





21891-W



21892-W

Überfall-Handtaster UM 11 D BUS/UM 11 D-50 BUS

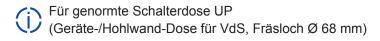
Überfall-Handtaster für den Einsatz im Innenbereich zur Anschaltung in adernsparender Bus-Technik an die Zentrale.

Leistungsmerkmale

- Anschaltbar an MC 1500 Zentralen über P-BUS/M-BUS
- Bis zu 64 Melder am P-BUS bzw. 240 Melder am M-BUS anschaltbar
- Alarmmeldung
- Sabotagemeldung

Technische Daten					
Betriebsnennspannung		12 V DC (über BUS)			
Nennstromaufnahme		ca. 2 mA (typ.)			
Deckelkontakt		Schließer			
Betriebstemperaturbereich		-10 °C bis +55 °C			
Gehäuse		Kunststoff			
Farbe		weiß, braun			
Abmessung	21891-W 21892-W	B 82 × H 82 × T 30 mm Kunststoffdeckel B 82 × H 82 × T 5 mm mit Verdrehschutz Putzausgleichplatte B 88 × H 88 × T 3 mm			
Zertifizierung		VdS-Klasse C, Nr. G 103093			

Bestellinformationen			
21891-W	Überfall-Handtaster UM 11 D BUS AP-Ausführung, weiß		
21892-W	Überfall-Handtaster UM 11 D-50 BUS UP-Ausführung, weiß		
21887-W	Schwenkdeckelsatz, weiß AP für AP-Überfalltaster		
21888-W	Schwenkdeckelsatz, weiß UP für UP-Überfalltaster		
21890	Papiersiegel ALARM als Ersatzteil (VPE 10 Stck.)		





21894000



21895000



21896000

Alarm-Handtaster FMC-120 BUS, BMC-120 BUS, AMC-120 BUS

Alarm-Taster für den Einsatz im Innenbereich zur Anschaltung in adernsparender Bus-Technik an die Zentrale.

Leistungsmerkmale

- Anschaltbar an MC 1500 Zentralen über P-BUS/M-BUS
- Bis zu 64 Melder am P-BUS bzw. 240 Melder am M-BUS anschaltbar
- Optische Anzeige Alarmauslösung (LED)
- Alarmmeldung
- Sabotagemeldung

Technische Daten					
Betriebsnennspannung	12 V DC (über BUS)				
Nennstromaufnahme	ca. 3 mA (typ.)				
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +55 °C				
Gehäuse	Kunststoff				
Farbe	signalblau, signalrot, signalgelb				
Abmessung	B 135 × H 135 × T 37 mm				

Bestellinformationen				
21894000	Hausalarm-Handtaster FMC-120 BUS AP-Kunststoffgehäuse signalblau			
21895000	Brandalarm-Handtaster BMC-120 BUS AP-Kunststoffgehäuse signalrot			
21896000	Amokalarm-Handtaster AMC-120 BUS AP-Kunststoffgehäuse signalgelb			
21894001	Schlüssel für Handtaster Haus-/Brand-/Amokalarm (1 Stück)			
21894002	Ersatzglas für Handtaster Haus-/Brand-/Amokalarm (5 Stück)			







70511500



Q-LABEL
Das Qualitätszeichen für Rauchmelder

P-BUS Rauchwarnmelder RWM BUS

Der Rauchwarnmelder RWM BUS nach DIN EN 14604 mit zusätzlicher Zertifizierung nach den erhöhten Prüfanforderungen nach vfdb 14/01 (Q-Label) ist für den Einsatz im Innenbereich in Wohnhäusern, Wohnungen und Räumen mit wohnungsähnlicher Nutzung. Er dient der frühzeitigen Warnung von Personen im Gefahrenfall und alarmiert akustisch über den integrierten Signalgeber. Zusätzlich können über die Zentrale weitere Anzeigen und Alarmierungen erfolgen. Die Anschaltung an die ABI-Systemzentrale MC 1500 erfolgt über den Peripherie-Bus (P-BUS).

Leistungsmerkmale

- Anschaltbar an MC 1500 Zentralen über P-BUS 1/2
- Bis zu 16 Melder anschaltbar
- Einsatz nach DIN 14676-1
- Optisches Detektionsverfahren
- Selbsttestfunktion
- Fest eingebaute "10 Jahres Batterie"
- Funktionstaste Test, Alarmunterdrückung
- Statusanzeige Alarm, Störung (LED rot)
- Orientierungslicht bei Rauchmeldung (LED weiß)
- Integrierter akustischer Signalgeber
- Niedrige Stromaufnahme
- · Formschönes Design

Technische Daten

Betriebsnennspannung

Bus-Interface 12 V DC (über P-BUS)

Melder 3 V DC (über int. Batterie)

Batterie 3 V Lithium Batterie CR17450E

fest eingebaut

Batterielebensdauer ca. 10 Jahre

Nennstromaufnahme (Ruhe)

Bus-Interface ca. 5 mA Melder ca. 10 uA

.

Betriebstemperaturbereich -10 °C bis +55 °C

Schutzart IP32 (nach EN 60 529) abhängig von Montage

Gehäuse Kunststoff

Farbe weiß, Lamellen schwarz

Abmessung Ø 125 × H 48 mm

Zertifizierung

EN 14604:2005/AC:2008 1772-CPR-181047 vfdb 14/01: 2010-05 1772-Q-181047

Bestellinformationen

70511500 P-BUS Rauchwarnmelder RWM BUS

AP-Ausführung, weiß



Brandmelder Serie CT 3000 BUS

Brandmelder in Grenzwerttechnik für den Einsatz im Innenbereich zur adernsparenden Anschaltung in Bus-Technik an die Zentrale.

Leistungsmerkmale

- Anschaltung an MC 1500 Zentralen über P-BUS/M-BUS
- Bis zu 64 Melder an P-BUS bzw. 240 Melder an M-BUS anschaltbar
- Inkl. Bus-Meldersockel
- Grenzwertmelder
- Periodische Durchführung eines Sensortests
- LED-Anzeige Alarm
- Integrierte Entnahmeverriegelung und Verplombungsmöglichkeit
- Niedrige Stromaufnahme
- Formschönes Design

Technische Daten				
Betriebsnenns	pannung		12 V DC	
Nennstromaufnahme		Ruhe Alarm	ca. 3,5 mA ca. 25 mA	
Temperaturbereich			0 °C bis +45 °C	
Schutzart			IP40	
Gehäuse			Kunststoff	
Farbe			weiß	
Abmessung mit Sockel			Ø 100 × H 52 mm Ø 95 × H 42 mm	
Normen	Melderkopf	Optisch Thermisch Multi	EN 54-7 EN 54-5 Klasse A1 EN 54-5 Klasse A1 + EN 54-7	
Zertifizierung	Melderkopf		VdS G 203036 VdS G 209231 VdS G 209232	
	Bus-Melder	CT 3000 O	VdS-Klasse B, Nr. G 119503 (technischer Melder)	



Durch die Anschaltung der Rauchmelder an eine Einbruchmelderzentrale entsteht keine Brandmeldeanlage im Sinne der VDE 0833-2, DIN EN 14675 oder EN 54.





70511450

Standard-Design

Optischer Rauchmelder CT 3000 O BUS

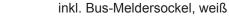
Optischer Rauchmelder zur Brandfrühersterkennung und Meldung mit optischem Messverfahren nach EN 54-7.

Leistungsmerkmale

- Integriertes, professionelles Rauchmesssystem mit höchster Sicherheit zur sicheren Alarmverifikation über 16-fach Messung und integrierte Logik
- Intelligente Auswertung und Unterdrückungsmodus für Störgrößen zur Vermeidung von Falschalarmen
- Zertifizierung: VdS-Klasse B, Nr. G 119503

Bestellinformationen

70511450 Optischer Rauchmelder CT 3000 O BUS





70511451/70511452

Thermischer Melder CT 3000 T BUS

Thermischer Melder mit Differential- und Maximal-Ansprechverhalten zur Brandfrühersterkennung und Meldung in schwierigen Umgebungsbedingungen mit thermischer Messeinheit nach EN 54-5 Klasse A1.

Bestellinformationen

70511451 Thermischer Melder CT 3000 T BUS inkl. Bus-Meldersockel, weiß

Mehrfachsensormelder CT 3000 OT BUS

Optisch-thermischer Mehrfachsensor zur Brandfrühersterkennung und Meldung in schwierigen Umgebungsbedingungen mit optischem und thermischem Messverfahren nach EN 54-7 und EN 54-5 Klasse A1.

Leistungsmerkmale

- Integriertes, professionelles Rauchmesssystem mit höchster Sicherheit zur sicheren Alarmverifikation über 16-fach Messung und integrierte Logik
- Zusätzliche thermische Messeinheit mit Differential- und Maximalverfahren
- Intelligente Auswertung und Unterdrückungsmodus für Störgrößen zur Vermeidung von Falschalarmen

Bestellinformationen

70511452 Mehrfachsensormelder CT 3000 OT BUS

inkl. Bus-Meldersockel, weiß



Gitter-Design

Optischer Rauchmelder CT 3001 O BUS

Optischer Rauchmelder zur Brandfrühersterkennung und Meldung mit optischem Meßverfahren nach EN 54-7.

Leistungsmerkmale

- Integriertes, professionelles Rauchmesssystem mit höchster Sicherheit zur sicheren Alarmverifikation über 16-fache Messung und integrierte Logik
- Intelligente Auswertung und Unterdrückungsmodus für Störgrößen zur Vermeidung von Falschalarmen

Bestellinformationen

70511453 Optischer Rauchmelder CT 3001 O BUS inkl. Bus-Meldersockel, weiß



70511454

Glas-Design

Optischer Rauchmelder CT 3005 O BUS

Optischer Rauchmelder zur Brandfrühersterkennung und Meldung mit optischem Meßverfahren nach EN 54-7.

Leistungsmerkmale

- Integriertes, professionelles Rauchmesssystem mit höchster Sicherheit zur sicheren Alarmverifikation über 16-fache Messung und integrierte Logik
- Intelligente Auswertung und Unterdrückungsmodus für Störgrößen zur Vermeidung von Falschalarmen

Bestellinformationen

70511454 Optischer Rauchmelder CT 3005 O BUS inkl. Bus-Meldersockel, weiß



Meldersicherungsschrauben

Zur mechanischen Verriegelung der Brandmelder gegen unbefugtes Entnehmen des Melders aus dem Bus-Meldersockel.

Bestellinformationen

70511430 Meldersicherungsschrauben VE 30 Stück

Melderbeschriftungsclip blank

Melder-Beschriftungsclip zur direkten Montage an allen Standard-Meldersockeln für die Kennzeichnung mit Melderund Meldergruppenbezeichnung.

Leistungsmerkmale

- Direkte Montage am Meldersockel über Clipverbindung
- Geeignet für Schriftgröße bis 25 mm

Bestellinformationen

70511431 Melderbeschriftungsclip VE 30 Stück

Prüfgas

Bestellinformationen

70511410 Rauchmelder Prüfgas TA 250 für Melder CT 3000, CT 3001, CT 3005