



**PRODUKTKATALOG
2024/2025**

BUS-MELDER

STAND: APRIL 2024

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)

Inhaltsverzeichnis

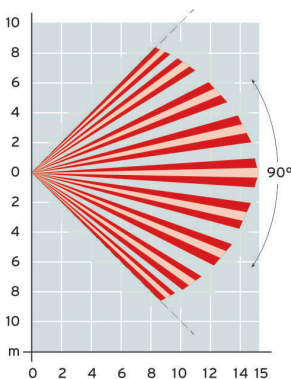
Übersicht Bus-Melder	7-2
Bus-PIR-Bewegungsmelder	
DUO-PIR-Bewegungsmelder IMD 250 BUS	7-4
VECTOR-PIR-Bewegungsmelder VE1120 BUS	7-5
Bus-PIR-Bewegungsmelder mit Abdecküberwachung	
DUO-PIR-Bewegungsmelder IMD 250 AM BUS	7-6
VECTOR-PIR-Bewegungsmelder VE1120AM BUS	7-7
Bus-DUAL-Bewegungsmelder	
DUAL-Bewegungsmelder DD1012-N BUS	7-8
DUAL-Bewegungsmelder DDV1016-N BUS	7-9
Bus-DUAL-Bewegungsmelder mit Abdecküberwachung	
DUAL-Bewegungsmelder DMD 250 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
Bus-Rauchwarnmelder (technischer Melder)	
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
Zubehör Brandmelder Serie CT 3000 BUS	7-25

			Technik	Erfassungsreichweite	Abdecküberwachung	Zertifizierung
	DUO-PIR-Bewegungsmelder IMD 250 BUS	55285	DUO-PIR	6, 15 m einstellbar	–	VdS-Klasse B, 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 250 AM BUS	55287	DUO-PIR	15 m	✓	VdS-Klasse C, Grad 3 (nach EN 50131-2-2)
	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

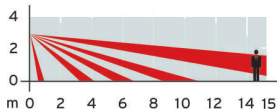
			Technik	Erfassungsreichweite	Abdecküberwachung	Zertifizierung
	DUAL-Bewegungsmelder DMD 250 AM BUS	55288	DUAL	15 m (MW-Reichw. 6, 9, 12, 15 m einstellbar)	✓	VdS-Klasse B, Grad 2, VdS-Klasse C, Grad 3 (nach EN 50131-2-4)
	DUAL-Bewegungsmelder DD1012AM-DN BUS	55314N	DUAL	4, 6, 9, 12 m einstellbar	✓	VdS-Klasse C, und Grad 3, in Anerkennung
	DUAL-Bewegungsmelder DDV1016AM-DN BUS	55316N	DUAL	10, 12, 14, 16 m einstellbar	✓	VdS-Klasse C, Grad 3 (nach EN 50131-2-4)
	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)



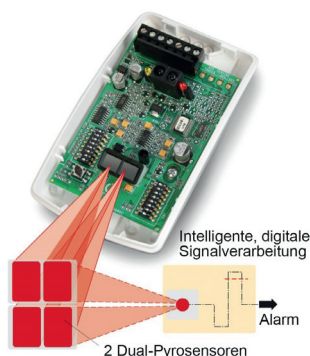
55285



Erfassungsbereich
Draufsicht



Erfassungsbereich
Seitenansicht



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

DUO-PIR-Bewegungsmelder IMD 250 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
- 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 73 × H 138 × T 50 mm
Montagehöhe	1,8 bis 3,0 m
Zertifizierung	VdS-Klasse B, Nr. G 115514 Grad 2 (nach EN 50131-2-2)
Umweltklasse	II (nach VdS 2110)

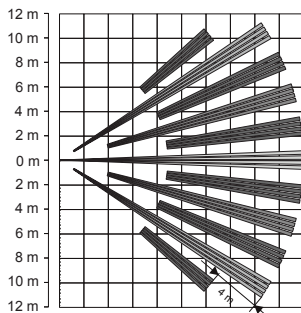
Bestellinformationen

55285	DUO-PIR-Bewegungsmelder IMD 250 BUS 15 m Weitwinkel
55285-VE	DUO-PIR-Bewegungsmelder IMD 250 BUS 15 m Weitwinkel, VE 20 Stück

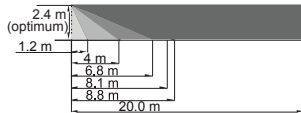




55308



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)

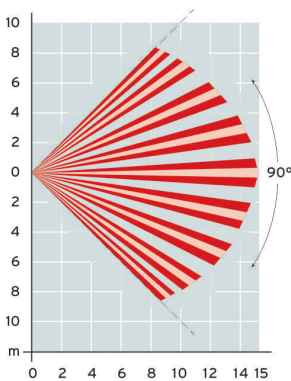
Bestellinformationen

55308 VECTOR-PIR-Bewegungsmelder VE1120 BUS
20 m Weitwinkel

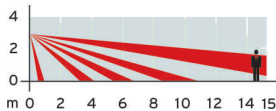
 Der Melder ist gemäß VdS dazu geeignet "leicht zu durchdringende Flächen" auf Durchstieg zu überwachen.



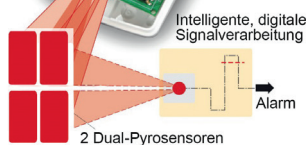
55287



Erfassungsbereich
Draufsicht



Erfassungsbereich
Seitenansicht



DUO-Technologie
Zwei unabhängige
Dual-Infrarot-Sensoren

DUO-PIR-Bewegungsmelder IMD 250 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-, Gehstest-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 73 × H 138 × T 50 mm
Montagehöhe	1,8 bis 2,8 m
Zertifizierung	VdS-Klasse C, Nr. G 115082 Grad 3 (nach EN 50131-2-2)
Umweltklasse	II (nach VdS 2110)

Bestellinformationen

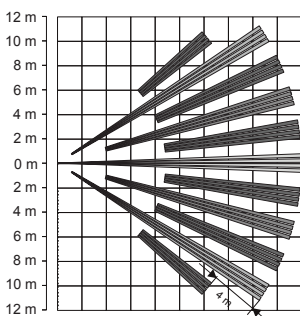
55287 DUO-PIR-Bewegungsmelder IMD250 AM BUS
15 m Weitwinkel, mit Abdecküberwachung

55287-VE DUO-PIR-Bewegungsmelder IMD250 AM BUS
15 m Weitwinkel, VE 20 Stück

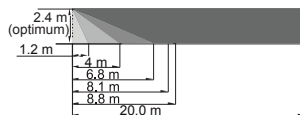




55309



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

7




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)

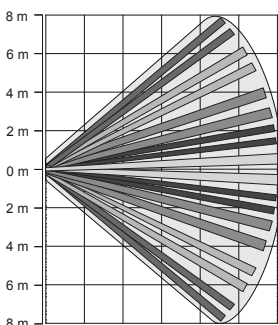
Bestellinformationen

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

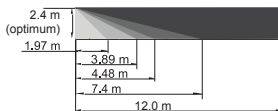
 Der Melder ist gemäß VdS dazu geeignet "leicht zu durchdringende Flächen" auf Durchstieg zu überwachen.



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 Unschärf
- 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.)
Erfassungreichweite	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

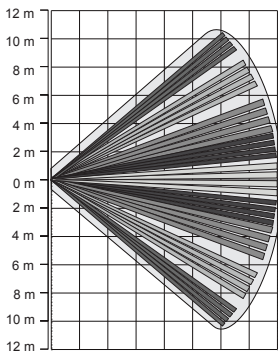
Bestellinformationen

55313N DUAL-Bewegungsmelder DD1012-N BUS
NEU 12 m Weitwinkel

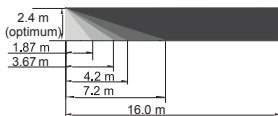




55315N



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 Unschärf
- 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

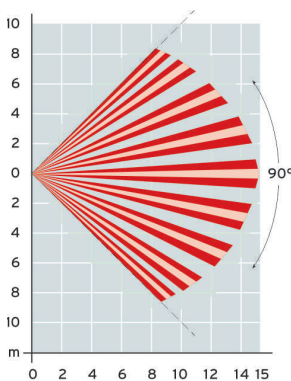
Betriebsnennspannung	12 V DC (über BUS)
Nennstromaufnahme	ca. 10 mA (typ.)
Erfassungsreichweite	10, 12, 14, 16 m einstellbar
Erfassungsbereich	78° mit 9 × 4 Vorhängen
Mikrowellenfrequenz	5,8 GHz
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +55 °C
Gehäuse	Kunststoff
Farbe	weiß
Abmessung	B 63 × H 126 × T 50 mm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

Bestellinformationen

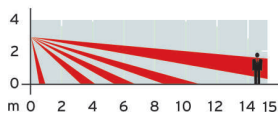
55315N DUAL-Bewegungsmelder DDV1016-N BUS
NEU Reichweite 16 m



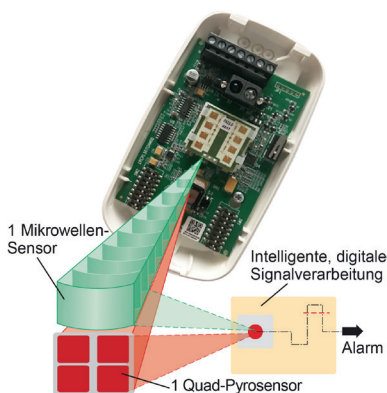
55288



Erfassungsbereich
Draufsicht



Erfassungsbereich
Seitenansicht



DUAL-Bewegungsmelder DMD 250 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 Unschärf/Intern Schärf 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

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 73 × H 138 × T 50 mm
Montagehöhe	1,8 bis 2,6 m
Zertifizierung	VdS-Klasse B, Nr. G 119501 Grad 2 (nach EN 50131-2-4) VdS-Klasse C, Nr. G 119008 Grad 3 (nach EN 50131-2-4)
Umweltklasse	II (nach VdS 2110)

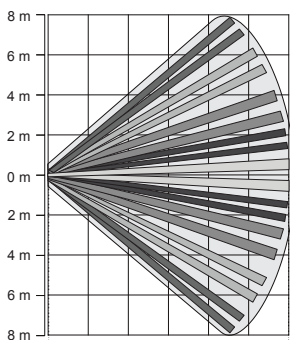
Bestellinformationen

55288 DUAL-Bewegungsmelder DMD 250 AM BUS
15 m Weitwinkel, mit Abdecküberwachung

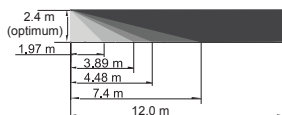
55288-VE DUAL-Bewegungsmelder DMD 250 AM BUS
15 m Weitwinkel, VE 20 Stück



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 Unschärf
- 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 μ W/cm ² 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
NEU 12 m Weitwinkel, mit Abdecküberwachung



55316N



55316N-S

7



DUAL-Bewegungsmelder DDV1016AM-DN BUS

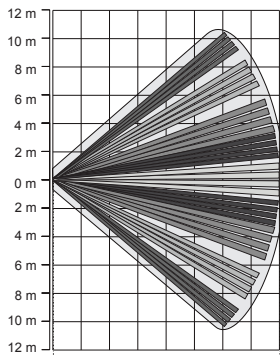
16 m Weitwinkel-DUAL-Bewegungsmelder PIR/MW mit Abdecküberwachung und neuartigem patentiertem neuronalem Algorithmus für bessere Falschalarmimmunität. Geeignet für den Einsatz im Innenbereich zur Anschaltung in adernsparender Bus-Technik an die Zentrale.

Leistungsmerkmale

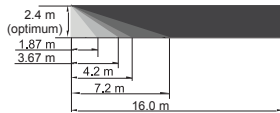
- Anschaltbar an MC 1500 Zentralen über P-BUS/M-BUS
- Bis zu 64 Melder am P-BUS bzw. 240 Melder am M-BUS anschaltbar
- Detektionsart: Dual, Passiv-Infrarot + Mikrowelle
- Antimasking-Überwachung mit Aktiv-Infrarot + Mikrowelle
- Neues Digitales Vier-Element-Pyroelement, zur hoch präzisen Erkennung von 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 Unschärf
- 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/cm ² 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



Erfassungsbereich
Seitenansicht

Bestellinformationen

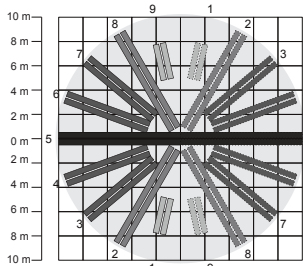
55316N DUAL-Bewegungsmelder DDV1016AM-DN BUS
NEU 16 m Weitwinkel, mit Abdecküberwachung

55316N-S DUAL-Bewegungsmelder DDV1016AM-DN 16 m
NEU Weitwinkel, Abdecküberw., anthrazit



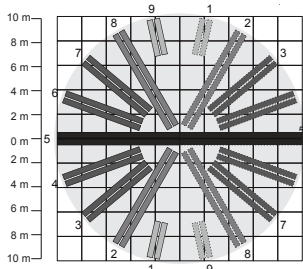


55798



Erfassungsbereich
Draufsicht
Montagehöhe 2,5 - 3 m

7



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

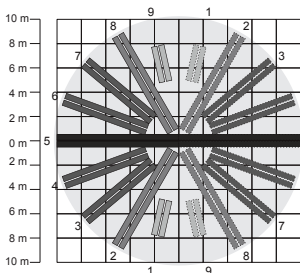
Betriebsnennspannung	12 V DC (über BUS)
Nennstromaufnahme	ca. 14 mA (typ.)
Erfassungsreichweite	20 ± 0,5 m, 12 ± 0,5 m einstellbar
Erfassungsbereich	360° mit 18 Vorhängen
Mikrowellenfrequenz	5,8 GHz
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +55 °C
Gehäuse	Kunststoff
Farbe	weiß
Abmessung	Ø 138 × T 92 mm
Montagehöhe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

Bestellinformationen

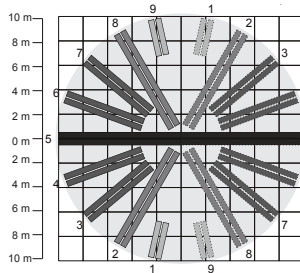
55798 DUAL-Bewegungsmelder DD666 BUS
Deckenmontage 20 m



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 Anschließung 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)

Bestellinformationen

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



55273



55274



55766



55789

Zubehör für Bewegungsmelder

DUO-PIR-Bewegungsmelder IMD 250 BUS
DUO-PIR-Bewegungsmelder IMD 250 AM BUS
DUAL-Bewegungsmelder DMD 250 AM BUS

Bestellinformationen

55273	Wandhalter für Serie 150/250 - 1Stück weiß
55273-VE	Wandhalter für Serie 150/250 - 20Stück weiß
55274	Deckenhalter für Serie 150/250 - 1Stück weiß
55274-VE	Deckenhalter für Serie 150/250 - 20Stück weiß

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

Bestellinformationen

55766	SB-01, Wand- und Deckenhalter für DD-, EV-, VE-Melder
-------	--

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

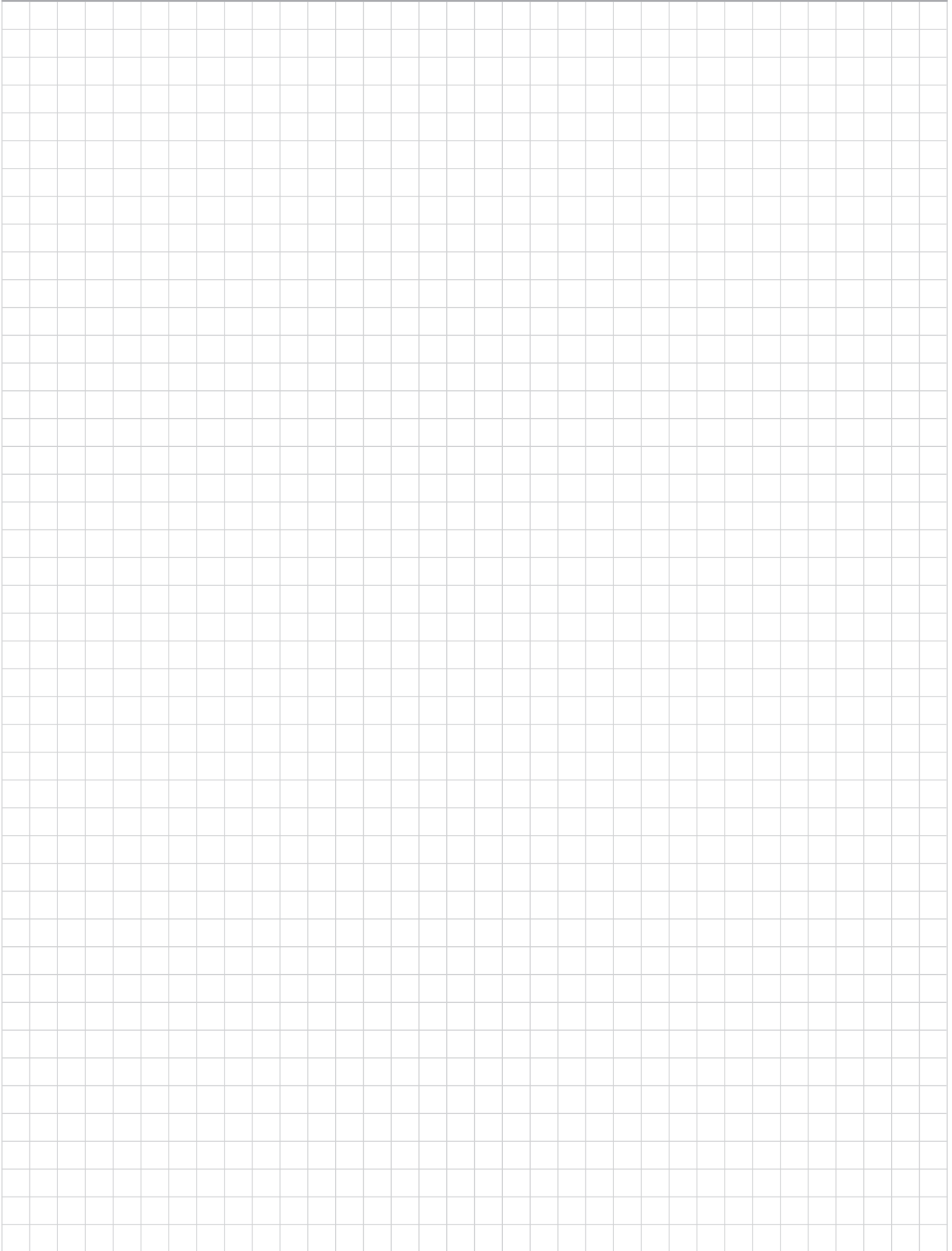
Bestellinformationen

55789	Montagering 360 FM für Hohlraum-Deckenmontage
-------	--



Bei Verwendung des Wand-/Deckenhalters hat der Bewegungsmelder keine Zertifizierung mehr.

Notizen





21564 / 21573

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 für modulare Tresorräume in Stahl, Beton oder synthetischem Material
- Für Leichtbausafes
- Programmierbar über Software

7



21581



21583

Technische Daten

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

Bestellinformationen

21564 Körperschallmelder GM 730, Kl. C
Farbe silbergrau

21573 Körperschallmelder GM 775, 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



Schalklotz zum Einlass in Beton ist im Lieferumfang der Wandeinbauplatte enthalten.



21891-W



21892-W

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

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

Leistungsmerkmale


- Ansteuerbar an MC 1500 Zentralen über P-BUS/M-BUS
- Bis zu 64 Melder am P-BUS bzw. 240 Melder am M-BUS ansteuerbar
- 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/-B B 82 × H 82 × T 30 mm 21892-W/-B Kunststoffdeckel B 82 × H 82 × T 5 mm mit Verdrehenschutz 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.)

 Für genormte Schalterdose UP
(Geräte-/Hohlwand-Dose für VdS, Fräsloch Ø 68 mm)



21894000



21895000



21896000

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

Alarm-Taster für den Einsatz im Innenbereich zur Anschließung 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 µA
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

Betriebsnennspannung		12 V DC	
Nennstromaufnahme	Ruhe	ca. 3,5 mA	
	Alarm	ca. 25 mA	
Temperaturbereich		0 °C bis +45 °C	
Schutzart		IP40	
Gehäuse		Kunststoff	
Farbe		weiß	
Abmessung mit Sockel	CT 3000 O	Ø 100 × H 44 mm	
	CT 3000 T	Ø 100 × H 52 mm	
	CT 3000 OT	Ø 100 × H 52 mm	
	CT 3001 O	Ø 95 × H 42 mm	
	CT 3005 O	Ø 110 × H 50 mm	
Normen	Melderkopf	Optisch	EN 54-7
		Thermisch	EN 54-5 Klasse A1
		Multi	EN 54-5 Klasse A1 + EN 54-7
Zertifizierung	Melderkopf	CT 3000 O	VdS G 203036
		CT 3001 O	VdS G 209231
		CT 3005 O	VdS G 209232
	Bus-Melder	CT 3000 O	VdS-Klasse B, Nr. G 119503 (technischer Melder)

7



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

Standard-Design

Optischer Rauchmelder CT 3000 O BUS



70511450

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
inkl. Bus-Meldersockel, weiß



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



70511453

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

7



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 Melder- und Meldergruppenbezeichnung.

Leistungsmerkmale

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

Bestellinformationen

70511431 Melderbeschriftungsclip
VE 30 Stück

7



Prüfgas

Bestellinformationen

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