



PRODUKTKATALOG 2025/2026

BEWEGUNGSMELDER
INNENBEREICH

STAND: MAI 2025

10

PIR-
Bewegungsmelder

Bewegungsmelder
Serie MAGIC

PIR-
Bewegungsmelder
mit Abdeck-
überwachung

Bewegungsmelder
Deckenmontage

DUAL-
Bewegungsmelder

Zubehör

DUAL-
Bewegungsmelder
mit Abdeck-
überwachung

Sensoren zur
Deckenmontage



Inhaltsverzeichnis

PIR-Bewegungsmelder

PIR-Bewegungsmelder VE1012-D	10-2
VECTOR-PIR-Bewegungsmelder VE1120-D	10-3
VECTOR-PIR-Bewegungsmelder VE735	10-4

PIR-Bewegungsmelder mit Abdecküberwachung

VECTOR-PIR-Bewegungsmelder VE1120AM-D	10-5
VECTOR-PIR-Bewegungsmelder VE735AM	10-6

DUAL-Bewegungsmelder

DUAL-Bewegungsmelder DD1012-N	10-7
DUAL-Bewegungsmelder DDV1016-N	10-8

DUAL-Bewegungsmelder mit Abdecküberwachung

DUAL-Bewegungsmelder DD1012AM-DN	10-9
DUAL-Bewegungsmelder DDV1016AM-DN	10-10

Bewegungsmelder Serie MAGIC

MAGIC PIR-Bewegungsmelder PDM-I12	10-12
MAGIC DUAL-Bewegungsmelder PDM-IXD12	10-13

Bewegungsmelder Deckenmontage

DUAL-Bewegungsmelder Ind. LuNAR DT AM	10-14
PIR-Bewegungsmelder EV666-D	10-15
DUAL-Bewegungsmelder DD666-D	10-16
DUAL-Bewegungsmelder DD666AM-D	10-17

Zubehör

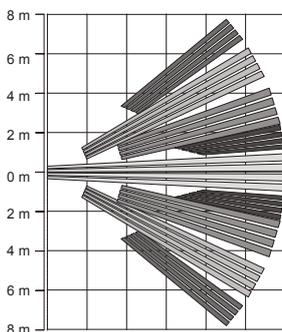
Zubehör für Bewegungsmelder	10-18
-----------------------------	--------------

Sensoren zur Deckenmontage

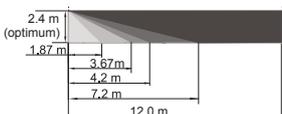
Passiv-Infrarotsensor Weitwinkel zur Deckenmontage	10-20
Passiv-Infrarotsensor Vorhang & Spot zur Deckenmontage	10-21



55777



Erfassungsbereich
Draufsicht



Erfassungsbereich
Seitenansicht

PIR-Bewegungsmelder VE1012-D

Leistungsmerkmale

- Anschaltbar an alle handelsüblichen Einbruchmelderzentralen
- Detektionsart: PIR, Passiv-Infrarot
- 3-Brid Gliding Focus Spiegeloptik
- Einsteckbare Elektronik
- Versiegelte Optik
- "V2E" Signalauswertung zur Vermeidung von Falschalarmen
- Detektion durch Mantel- und Regenschirm
- Vor Ort individuell einstellbarer Erfassungsbereich
- Voller Unterkriechschutz
- Gehstest-Funktion
- Differenzierte Übertragung von Alarm und Sabotage
- LED-Anzeige (Alarm)
- Integrierter Deckelkontakt
- Keine Einstellung für verschiedene Montagehöhen erforderlich
- Toleriert Winkelabweichungen von Wänden

Technische Daten

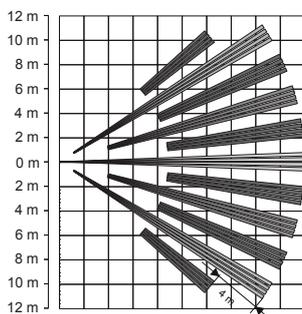
Versorgungsspannung	9 V DC bis 15 V DC
Stromaufnahme	ca. 4,4 mA (typ.)
Erfassungreichweite	12 m
Erfassungsbereich	86° mit 9 Vorhängen
Auswahl des Erfassungsbereichs	Spiegelblocker/Maske
Empfindlichkeit	Normal/Hoch
Unterkriechschutz	Ja
Alarmrelais (potenzialfrei)	NC, wenn bestromt
Sabotagerelais (potenzialfrei)	NC, wenn bestromt
Externe Steuereingänge	Gehstest
Alarmspeicher	Nein
PIR Signalauswertung	V2E
Abreißkontakt	optional
Alarmdauer	3 s
Umgebungsbedingungen	-10 °C bis +55 °C
Gewicht	120 g
Abmessungen	B 60 x H 108 x T 46 mm
Montagehöhe	1,8 bis 3,0 m
Zertifizierung	VdS-Klasse B, Nr. G 110516 Grad 2 (nach EN 50131-2-2)

Bestellinformationen

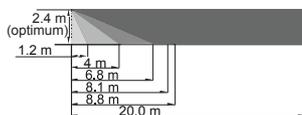
55777 PIR-Bewegungsmelder VE1012-D
12 m Weitwinkel



55780



Erfassungsbereich
Draufsicht



Erfassungsbereich
Seitenansicht

VECTOR-PIR-Bewegungsmelder VE1120-D

Leistungsmerkmale

- Anschaltbar an alle handelsüblichen Einbruchmelderzentralen
- Detektionsart Passiv-Infrarot
- Weitwinkelmelder mit Vorhangcharakteristik
- 3-Step – Gliding Focus Vorhangspiegel
- Einsteckbare Elektronik
- Versiegelte Optik
- "V2E" Signalauswertung zur Vermeidung von Falschalarmen
- Detektion durch Mantel und Regenschirm
- Voller Unterkriechschutz
- Auswählbarer Detektionsbereich mittels Spiegelblocker
- Autofocus mit konstanter Reichweitenempfindlichkeit
- LED-Anzeige (Alarm)
- Integrierter Deckelkontakt
- Keine Einstellung für verschiedene Montagehöhen erforderlich
- Toleriert Winkelabweichungen von Wänden

Technische Daten

Versorgungsspannung	9 bis 15 V DC
Stromaufnahme	ca. 4,4 mA (typ.)
Erfassungsreichweite	20 m
Erfassungsbereich	86° mit 11 Vorhängen
Auswahl des Erfassungsbereichs	Vorhang Klebefolien
Empfindlichkeit	Normal/Hoch
Unterkriechschutz	Ja
Alarmrelais	NC, wenn bestromt
Sabotagerelais	NC, wenn Gehäuse geschlossen
Externe Steuereingänge	Gehtest
Alarmspeicher	Ja
PIR-Signalauswertung	V2E
Abreisskontakt	optional
Alarmdauer	3 sec.
Umgebungsbedingungen	-10 °C bis +55 °C
Gewicht	150 g
Abmessung	B 65 x H 125 x T 60 mm
Montagehöhe	1,8 bis 3,0 m
Zertifizierung	VdS-Klasse B, Nr. G 110507 Grad 2 (nach EN 50131-2-2)

Bestellinformationen

55780 VECTOR-PIR-Bewegungsmelder VE1120-D
20 m Weitwinkel



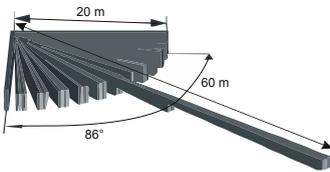
Der Melder ist gemäß VdS dazu geeignet "leicht zu durchdringende Flächen" auf Durchstieg zu überwachen.



10



55773



Erfassungsbereich

VECTOR-PIR-Bewegungsmelder VE735

Leistungsmerkmale

- Anschaltbar an alle handelsüblichen Einbruchmelderzentralen
- Detektionsart Passiv-Infrarot
- Patentierter, elektrischer PYRO-Sensor
- DSP – gesteuerter Erkennungsalgorithmus
- Spiegeloptik mit hoher Dichte
- Absolut volumetrischer Sensor mit 44 Detektionswänden
- Alarmmodus für links nach rechts und rechts nach links
- 3 Alarmempfindlichkeitsstufen
- Selbsttest mit Störungsrelais und -LED
- Alarmspeicher
- Einsteckbare Elektronik
- Sabotageüberwachung
- Einfache Installation mit optionalem Laserstrahl-Ausrichtungswerkzeug

Technische Daten

Spannungsversorgung	9 bis 15 V DC
Normale Stromaufnahme	11 mA
Reichweite	20 m volumetrisch/ 60 m Langstrecke
Anzahl der Vorhänge	11 bei 20 m, 1 bei 60 m
Sichtwinkel	86° bei 20 m und 3° bei 60 m
Alarmzeit	3 sec.
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Schutzart	IP30
Gewicht	275 g
Abmessung	B 93 x H 175 x T 66 mm
Montagehöhe	min. 1,8 m, max. 3,0 m
Zertifizierung	VdS-Klasse B, Nr. G 104516 Grad 2 (nach EN 50131-2-2)

Bestellinformationen

55773 VECTOR-PIR-Bewegungsmelder VE735
20 m Weitwinkel/60 m Langstrecke



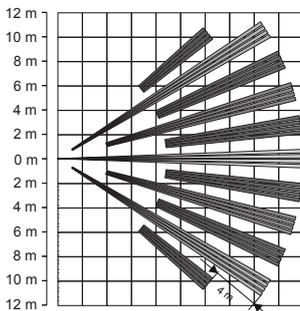
10



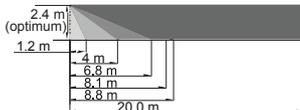
Laserstrahl-Ausrichtungswerkzeug finden Sie beim Zubehör.



55782



Erfassungsbereich
Draufsicht



Erfassungsbereich
Seitenansicht

VECTOR-PIR-Bewegungsmelder VE1120AM-D

Leistungsmerkmale

- Anschaltbar an alle handelsüblichen Einbruchmelderzentralen
- Detektionsart Passiv-Infrarot
- Aktive IR-Abdecküberwachung (Antimasking)
- Weitwinkelmelder mit Vorhangcharakteristik
- 3-Step – Gliding Focus Vorhangspegel
- Einsteckbare Elektronik
- Versiegelte Optik
- "V2E" Signalauswertung zur Vermeidung von Falschalarmen
- Detektion durch Mantel und Regenschirm
- Voller Unterkriechschutz
- Auswählbarer Detektionsbereich mittels Spiegelblocker
- Autofocus mit konstanter Reichweitenempfindlichkeit
- LED-Anzeige (Alarm, Störung/Abdecküberwachung)
- Integrierter Deckelkontakt
- Keine Einstellung für verschiedene Montagehöhen erforderlich
- Toleriert Winkelabweichungen von Wänden

Technische Daten

Versorgungsspannung	9 bis 15 V DC
Stromaufnahme	4,4 mA (typ.)
Erfassungsreichweite	16 m
Erfassungsbereich	86° mit 11 Vorhängen
Auswahl des Erfassungsbereichs	Vorhang Klebefolien
Empfindlichkeit	Normal/Hoch
Unterkriechschutz	Ja
Alarmrelais	NC, wenn bestromt
Sabotagerelais	NC, wenn Gehäuse geschlossen
Externe Steuereingänge	Gehtest
Alarmspeicher	Ja
PIR-Signalauswertung	V2E
Abreisskontakt	On board
Alarmdauer	3 sec.
Umgebungsbedingungen	-10 °C bis +55 °C
Gewicht	150 g
Abmessung	B 65 x H 125 x T 60 mm
Montagehöhe	1,8 bis 3,0 m
Zertifizierung	VdS-Klasse C, Nr. G 110042, Grad 3 (nach EN 50131-2-2)

Bestellinformationen

55782 VECTOR-PIR-Bewegungsmelder VE1120AM-D
20 m Weitwinkel, mit Abdecküberwachung



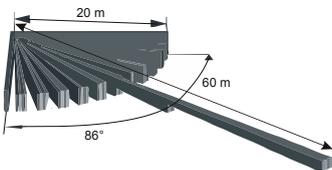
Der Melder ist gemäß VdS dazu geeignet "leicht zu durchdringende Flächen" auf Durchstieg zu überwachen.



10



55774



Erfassungsbereich

VECTOR-PIR-Bewegungsmelder VE735AM

Leistungsmerkmale

- Anschaltbar an alle handelsüblichen Einbruchmelderzentralen
- Detektionsart Passiv-Infrarot
- Abdecküberwachung
- Patentierter, elektrischer Pyro-Sensor
- DSP-gesteuerter Erkennungsalgorithmus
- Spiegeloptik mit hoher Dichte
- Absolut volumetrischer Sensor mit 44 Detektionswänden
- Alarmmodi für links nach rechts und rechts nach links
- 3 Alarmempfindlichkeitsstufen
- Selbsttest mit Störungsrelais und LED
- Alarmspeicher
- Einsteckbare Elektronik
- Sabotageüberwachung
- Einfache Installationen mit optischen Laserstrahl-Ausrichtungswerkzeug

Technische Daten

Spannungsversorgung	9 bis 15 V DC
Normale Stromaufnahme	21 mA
Reichweite	20 m volumetrisch/ 60 m Langstrecke
Anzahl der Vorhänge	11 bei 20 m und 1 bei 60 m
Sichtwinkel	86° bei 20 m und 3° bei 60 m
Alarmzeit	3 sec.
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Schutzart	IP30
Gewicht	275 g
Abmessung	B 93 x H 175 x T 66 mm
Montagehöhe	min. 1,8 m, max. 3,0 m
Zertifizierung	VdS-Klasse C, Nr. G 106026, Grad 3 (nach EN 50131-2-2)

Bestellinformationen

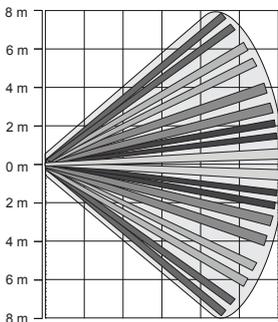
55774 VECTOR-PIR-Bewegungsmelder VE735AM
20 m Weitw./60 m Langst.,m.Abdecküberw.



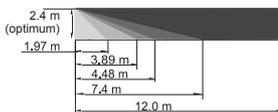
Der Melder ist geeignet, leicht zu durchdringende Flächen bis zu einer Entfernung von 12 Metern, auf Durchstieg zu überwachen. Laserstrahl-Ausrichtungswerkzeug finden Sie beim Zubehör.



55793



Erfassungsbereich
Draufsicht



Erfassungsbereich
Seitenansicht

DUAL-Bewegungsmelder DD1012-N

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 an alle handelsüblichen Einbruchmelderzentralen.

Leistungsmerkmale

- Anschaltbar an alle handelsüblichen Einbruchmelderzentralen
- 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 Unschärfe
- Keine Beeinträchtigung von WiFi-Netzen
- Automatischer Selbsttest
- Alarmspeicher-, Gehstest-Funktion
- Niedrige Stromaufnahme
- Formschönes Design
- Einfache und schnelle Montage
- Toleriert Wandunebenheiten

Technische Daten

Versorgungsspannung	9 bis 15 V DC (12 V nominal)
Stromaufnahme	5 bis 16 mA (8 mA nominal)
Mikrowellenfrequenz	5,8 GHz
Sendeleistung	0,003 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ bei 1 m
Alarm-/Sabotagerelais NC	80 mA/30 V DC
Störungsrelais NC	80 mA/30 V DC
Erfassungsreichweite	4, 6, 9, 12 m einstellbar
Erfassungsbereich	78° mit 2 x 9 Vorhängen
Alarmzeit	3 sec.
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +55 °C
Schutzart	IP30
Gewicht	120 g
Abmessung	B 63 x H 126 x T 50 mm
Montagehöhe	1,8 bis 3,0 m
Zertifizierung	VdS-Klasse B, Nr. G 122512 Grad 2 (nach EN 50131-2-4)

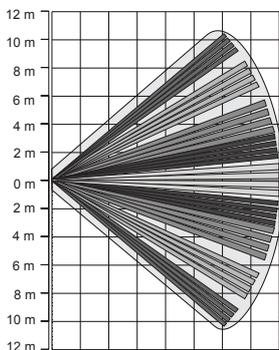
Bestellinformationen

55793N DUAL-Bewegungsmelder DD1012-N
12 m Weitwinkel

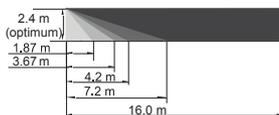




55795N



Erfassungsbereich
Draufsicht



Erfassungsbereich
Seitenansicht

DUAL-Bewegungsmelder DDV1016-N

16 m Weitwinkel-DUAL-Bewegungsmelder PIR/MW mit neuartigem patentiertem neuronalem Algorithmus für bessere Falschalarmimmunität. Geeignet für den Einsatz im Innenbereich zur Anschaltung an alle handelsüblichen Einbruchmelderzentralen.

Leistungsmerkmale

- Anschaltbar an alle handelsüblichen Einbruchmelderzentralen
- 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
- Niedrige Stromaufnahme
- Formschönes Design
- Einfache und schnelle Montage
- Toleriert Wandunebenheiten

Technische Daten

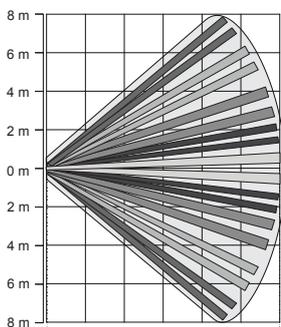
Versorgungsspannung	9 bis 15 V DC (12 V nominal)
Stromaufnahme	5 bis 16 mA (8 mA nominal)
Mikrowellenfrequenz	5,8 GHz
Sendeleistung	0,003 μ W/cm ² bei 1 m
Alarm-/Sabotagerelais NC	80 mA/30 V DC
Störungsrelais NC	80 mA/30 V DC
Erfassungsreichweite	10, 12, 14, 16 m einstellbar
Sichtwinkel	78° mit 9 x 4 Vorhängen
Alarmdauer	3 sec.
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Schutzart	IP30
Gewicht	120 g
Abmessung	B 63 x H 126 x T 50 mm
Montagehöhe	1,8 bis 3,0 m
Zertifizierung	VdS-Klasse B, Nr. G 122513 Grad 2 (nach EN 50131-2-4)

Bestellinformationen

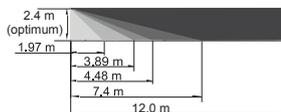
55795N DUAL-Bewegungsmelder DDV1016-N
16 m Weitwinkel



55794N



Erfassungsbereich
Draufsicht



Erfassungsbereich
Seitenansicht

DUAL-Bewegungsmelder DD1012AM-DN

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 Anschließung an alle handelsüblichen Einbruchmelderzentralen.

Leistungsmerkmale

- Anschaltbar an alle handelsüblichen Einbruchmelderzentralen
- 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-, Gehstest-Funktion
- Integrierter Deckel- und Wandabreißkontakt
- Niedrige Stromaufnahme
- Toleriert Wandunebenheiten

Technische Daten

Versorgungsspannung	9 bis 15 V DC
Stromaufnahme	10 bis 20 mA (10 mA nominal)
Mikrowellenfrequenz	5,8 GHz
Sendeleistung	0,003 μ W/cm ² bei 1 m
Alarm-/Sabotagerelais NC	80 mA/30 V DC
Störungsrelais NC	80 mA/30 V DC
Erfassungsreichweite	4, 6, 9, 12 m einstellbar
Erfassungsbereich	78° mit 2 x 9 Vorhängen
Alarmzeit	3 sec.
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +55 °C
Schutzart	IP30
Gewicht	120 g
Abmessung	B 63 x H 126 x T 50 mm
Montagehöhe	2,0 bis 3,0 m
Zertifizierung	VdS-Klasse C, Nr. G 122029 Grad 3 (nach EN 50131-2-4)

Bestellinformationen

55794N DUAL-Bewegungsmelder DD1012AM-DN
12m Weitwinkel, mit Abdecküberwachung





55796N



55796N-S



10

DUAL-Bewegungsmelder DDV1016AM-DN

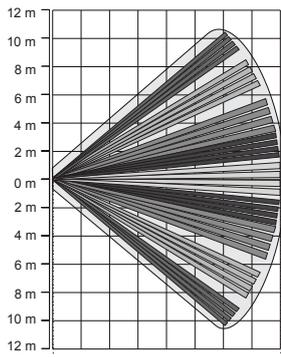
16 m Weitwinkel-DUAL-Bewegungsmelder PIR/MW mit Abdecküberwachung und neuartigem patentiertem neuronalem Algorithmus für bessere Falschalarmimmunität. Geeignet für den Einsatz im Innenbereich zur Anschaltung an alle handelsüblichen Einbruchmelderzentralen.

Leistungsmerkmale

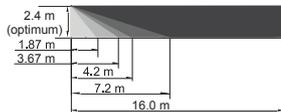
- Anschaltbar an alle handelsüblichen Einbruchmelderzentralen
- Detektionsart: Dual, Passiv-Infrarot + Mikrowelle
- Antimasking-Überwachung mit Aktiv-Infrarot + Mikrowelle
- Neues Digitales Vier-Element-Pyroelement, zur hoch präzisen Erkennung von Temperaturänderungen
- Patentierter neuartiger neuronaler 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
- Integrierter Deckel- und Wandabreißkontakt
- Niedrige Stromaufnahme
- Toleriert Wandunebenheiten

Technische Daten

Versorgungsspannung	9 bis 15 V DC (12 V nominal)
Stromaufnahme	10 bis 22 mA (11 mA nominal)
Mikrowellenfrequenz	5,8 GHz
Sendeleistung	0,003 μ W/cm ² bei 1 m
Alarm-/Sabotagerelais NC	80 mA/30 V DC
Störungsrelais NC	80 mA/30 V DC
Erfassungsreichweite	10, 12, 14 oder 16 m einstellbar
Sichtwinkel	78° mit 9 x 4 Vorhängen
Alarmdauer	3 sec.
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Schutzart	IP30
Gewicht	120 g
Abmessung	B 63 x H 126 x T 50 mm
Montagehöhe	2,0 bis 3,0 m
Zertifizierung	VdS-Klasse C, Nr. G 122030 Grad 3 (nach EN 50131-2-4)



Erfassungsbereich
Draufsicht



Erfassungsbereich
Seitenansicht

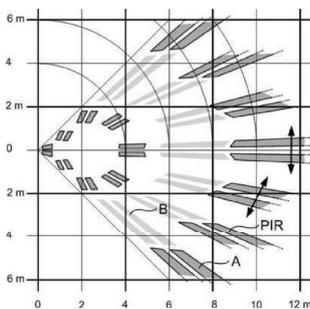
Bestellinformationen

55796N	DUAL-Bewegungsmelder DDV1016AM-DN 16 m Weitwinkel, mit Abdecküberwachung
55796N-S	DUAL-Bewegungsmelder DDV1016AM-DN 16 m Weitwinkel, Abdecküberw., anthrazit





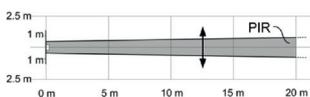
Unterputz-Bodenteil
PDM-I12
Infos auf Seite 10-18



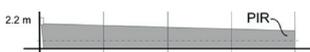
Erfassungsbereich
 Draufsicht Standard



Erfassungsbereich
 Seitenansicht Standard



Erfassungsbereich
 Draufsicht mit Vorhangspiegel



Erfassungsbereich
 Seitenansicht mit Vorhangspiegel

MAGIC PIR-Bewegungsmelder PDM-I12

Leistungsmerkmale

- Anschaltbar an alle handelsüblichen Einbruchmelderzentralen
- Detektionsart Passiv-Infrarot
- Weitwinkelmelder mit Vorhangcharakteristik
- Hohe Detektionsleistung durch MAGIC Mirror-Technologie
- Unterkriechschutz
- Signalauswertung mittels Visatec-Algorithmus
- Hohe Immunität gegen Falschalarme
- Alarmspeicher-, Gehtest-Funktion
- Geringe Stromaufnahme
- Integrierter Deckelkontakt und Wandabreißkontakt
- Modernes und elegantes Design
- Keine Einstellung für verschiedene Montagehöhen erforderlich

Technische Daten

Versorgungsspannung	9 bis 16 V DC				
Stromaufnahme	ca. 2,5 mA (typ.)				
Erfassungsreichweite	12 m				
Erfassungsbereich	90°				
Empfindlichkeit	4-fach einstellbar				
Unterkriechschutz	Ja				
Externe Steuereingänge	Gehtest/Unscharf				
Alarmspeicher	Ja				
Gehäuse	Kunststoff				
Farbe	weiß (RAL 9003)				
Umgebungsbedingungen	-10 °C bis +55 °C				
Schutzart	IP41				
Gewicht	100 g				
Abmessung	B 57 x H 128 x T 32 mm				
Montagehöhe	2,0 bis 2,6 m				
Zertifizierung	<table border="0"> <tr> <td>Weitwinkel</td> <td>VdS-Klasse B, Nr. G 113502, Grad 2 (nach EN 50131-2-2)</td> </tr> <tr> <td>Vorhang</td> <td>VdS-Klasse B, Nr. G 113503, Grad 2 (nach EN 50131-2-2)</td> </tr> </table>	Weitwinkel	VdS-Klasse B, Nr. G 113502, Grad 2 (nach EN 50131-2-2)	Vorhang	VdS-Klasse B, Nr. G 113503, Grad 2 (nach EN 50131-2-2)
Weitwinkel	VdS-Klasse B, Nr. G 113502, Grad 2 (nach EN 50131-2-2)				
Vorhang	VdS-Klasse B, Nr. G 113503, Grad 2 (nach EN 50131-2-2)				

Bestellinformationen

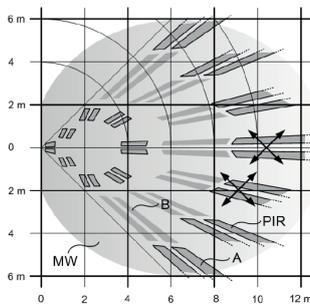
55820 MAGIC PIR-Bewegungsmelder PDM-I12
12 m Weitwinkel



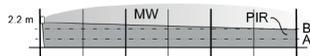
10



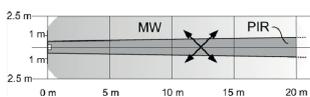
Unterputz-Bodenteil
PDM-IXD12
Infos auf Seite 10-18



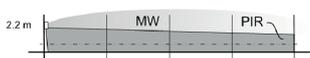
Erfassungsbereich
Draufsicht Standard



Erfassungsbereich
Seitenansicht Standard



Erfassungsbereich
Draufsicht mit Vorhangspiegel



Erfassungsbereich
Seitenansicht mit Vorhangspiegel

MAGIC DUAL-Bewegungsmelder PDM-IXD12

Leistungsmerkmale

- Anschaltbar an alle handelsüblichen Einbruchmelderzentralen
- Detektionsart: Dual Passiv-Infrarot + Mikrowelle
- Weitwinkelmelder mit Vorhangcharakteristik
- Hohe Detektionsleistung durch MAGIC Mirror-Technologie
- Unterkriechschutz
- Signalauswertung mittels Matchtec-Algorithmus
- Hohe Immunität gegen Falschalarme
- Alarmspeicher-, Gehtest-Funktion
- Geringe Stromaufnahme
- Integrierter Deckelkontakt und Wandabreißkontakt
- Modernes und elegantes Design
- Keine Einstellung für verschiedene Montagehöhen erforderlich

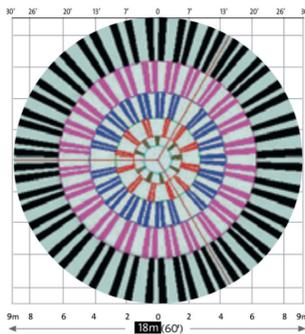
Technische Daten

Versorgungsspannung	9 bis 16 V DC	
Stromaufnahme	ca. 4,8 mA (typ.)	
Mikrowellenfrequenz	9,35 GHz	
Erfassungsreichweite	12 m	
Erfassungsbereich	90°	
Empfindlichkeit	3-fach einstellbar	
Unterkriechschutz	Ja	
Externe Steuereingänge	Gehtest/Unscharf	
Alarmspeicher	Ja	
Gehäuse	Kunststoff	
Farbe	weiß (RAL 9003)	
Umgebungsbedingungen	-10 °C bis +55 °C	
Schutzart	IP41	
Gewicht	100 g	
Abmessung	B 57 x H 128 x T 32 mm	
Montagehöhe	2,0 bis 2,6 m	
Zertifizierung	Weitwinkel	VdS-Klasse B, Nr. G 114510, Grad 2 (nach EN 50131-2-4)
	Vorhang	VdS-Klasse B, Nr. G 114511, Grad 2 (nach EN 50131-2-4)

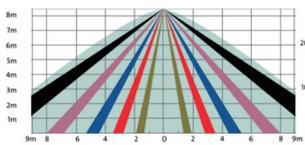
Bestellinformationen

55821 MAGIC DUAL-Bewegungsmelder PDM-IXD12
12 m Weitwinkel





Erfassungsbereich
Draufsicht



Erfassungsbereich
Seitenansicht

DUAL-Bewegungsmelder Ind. LuNAR DT AM

18 m DUAL-Bewegungsmelder PIR/MW für den Einsatz im Innenbereich (Deckenmontage) zur Anschaltung an alle handelsüblichen Einbruchmelderzentralen. Aufgrund seiner Montagehöhe speziell für den Einsatz im industriellen Bereich z.B. Lagerhallen geeignet.

Leistungsmerkmale

- Anschaltbar an alle handelsüblichen Einbruchmelderzentralen
- Detektionsart: Passiv-Infrarot + Mikrowelle
- Automatische Meldung von Abdeckversuchen
- Detektionsbereich 360°/192 Finger (96 Fresnel-Facetten)
- 3 Linsenabschnitte mit je 4 vertikalen Positionen für variable Montagehöhe und individuelle Abdeckung.
- 3 unabhängig einstellbare PIR-Kanäle für individuelle Überwachung
- Intelligentes Digital Signal Processing zur Alarmverifikation
- Mikrowellenabschaltung bei Unschrf
- Optimierung des PIR-Erfassungsbereichs durch Verschieben der Linsen
- Automatische Kalibrierung und Selbsttestfunktion
- Drei 3-fach LED-Anzeige (Alarm, Störung/Abdecküberwachung, Mikrowellen-/Infrarotauslösung)
- Unterkriechschutz
- Integrierter Deckelkontakt und Wandabreißkontakt
- Keine Einstellung für verschiedene Montagehöhen erforderlich

Technische Daten

Versorgungsspannung	9 bis 16 V DC
Stromaufnahme	ca. 20 mA (typ.)
Mikrowellenfrequenz	10.587 GHz
Erfassungsreichweite	18 m
Erfassungsbereich	360°/192 Finger (96 Fresnel-Facetten)
Alarmrelais	Opto-Relais NC, 24 V DC, max. 100 mA
AM/Störung	Opto-Relais NC, 24 V DC, max. 100 mA
Deckel-/Wandabreißkontakt	Relais NC, 24 V DC, max. 500 mA
Alarmdauer	2,2 sec.
Betriebstemperatur	-20° C bis +55° C
Abmessungen	Ø 194 mm x T 99 mm
Montagehöhe	2,7 bis 8,6 m
Zertifizierung	Grad 3 (nach EN 50131-2-4)

Bestellinformationen

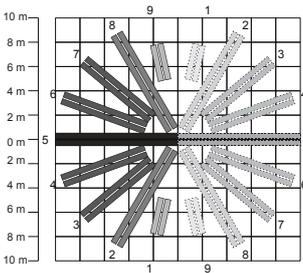
55767 DUAL-Bewegungsmelder Ind.LuNAR DT AM
Deckenmontage, 18m,mit Abdecküberwachung



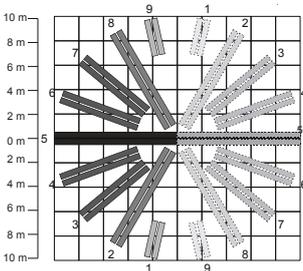
Zulässig nur für den Einsatz in Deutschland und der Schweiz!
Die Installations- und Montageanleitung steht nur in Englisch zur Verfügung.



55784



Erfassungsbereich
Draufsicht
Montagehöhe 2,5 - 3 m



Erfassungsbereich
Draufsicht
Montagehöhe über 3 m

PIR-Bewegungsmelder EV666-D

20 m Bewegungsmelder mit 360° Erfassungsbereich.

Leistungsmerkmale

- Anschaltbar an alle handelsüblichen Einbruchmelderzentralen
- Detektionsart: Infrarot
- Detektionsbereich 20 m, 360°
- Versiegelte Optik
- 4D Signalauswertung zur Vermeidung umgebungsbedingter Alarmer
- Step & Gliding Focus Multi Vorhang Spiegeloptik
- Einstellbarer Erfassungsbereich mit Spiegelmasken
- Zusätzliche Bi-Curtain Signalauswertung für raue Umgebungsbedingungen
- Unterkriechschutz
- Integrierter Deckelkontakt
- Alarmspeicher-, Gehstestfunktion

Technische Daten

Betriebsnennspannung	9 bis 15 V DC
Nennstromaufnahme	ca. 12 mA (typ.)
Erfassungsbereich einstellbar	20 ± 0,5 m, 12 ± 0,5 m
Sichtwinkel	360°
PIR-Optik	18 Vorhänge
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +55 °C
Abmessung	Ø 138 mm x T 92 mm
Montagehöhe	ca. 2,5 bis 5,0 m
Zertifizierung	VdS-Klasse B, Nr. G 197535 Grad 2 (nach EN 50131-2-2)

Bestellinformationen

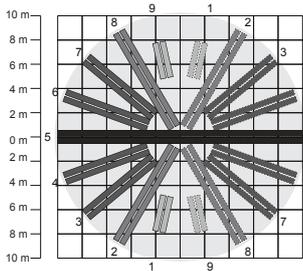
55784 PIR-Bewegungsmelder EV666-D
Deckenmontage, 20 m



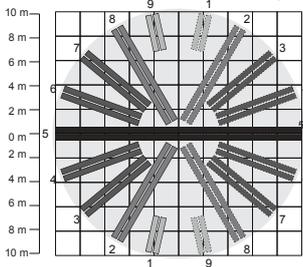
10



55768



Erfassungsbereich
Draufsicht
Montagehöhe 2,5 - 3 m



Erfassungsbereich
Draufsicht
Montagehöhe über 3 m

DUAL-Bewegungsmelder DD666-D

20 m DUAL-Bewegungsmelder mit 360° Erfassungsbereich.

Leistungsmerkmale

- Anschaltbar an alle handelsüblichen Einbruchmelderzentralen
- Detektionsart: Infrarot/Mikrowelle
- Detektionsbereich 20 m, 360°
- Versiegelte Optik
- 4D Signalauswertung zur Vermeidung umgebungsbedingter Alarme
- Step & Gliding Focus Multi Vorhang Spiegeloptik
- Einstellbarer Erfassungsbereich mit Spiegelmasken
- Zusätzliche Bi-Curtain Signalauswertung für raue Umgebungsbedingungen
- Unterkriechschutz
- Integrierter Deckelkontakt
- Alarmspeicher-, Gehtestfunktion

Technische Daten

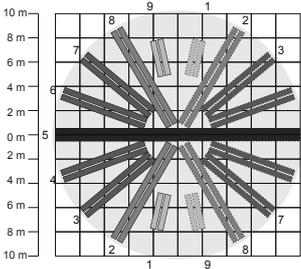
Betriebsnennspannung	9 bis 15 V DC (12 V nominal)
Nennstromaufnahme	ca. 12 mA (typ.)
Erfassungreichweite einstellbar	20 ± 0,5 m, 12 ± 0,5 m
Sichtwinkel	360°
PIR-Optik	18 Vorhänge
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +55 °C
Abmessung	Ø 138 mm x T 92 mm
Montagehöhe	ca. 2,5 bis 5,0 m
Zertifizierung	VdS-Klasse B, Nr. G 110510 Grad 2 (nach EN 50131-2-4)

Bestellinformationen

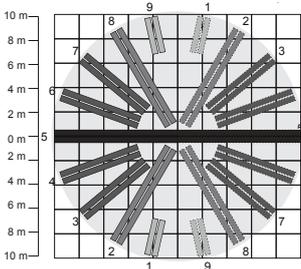
55768 DUAL-Bewegungsmelder DD666-D
Deckenmontage, 20 m



55769



Erfassungsbereich
Draufsicht
Montagehöhe 2,5 - 3 m



Erfassungsbereich
Draufsicht
Montagehöhe über 3 m

DUAL-Bewegungsmelder DD666AM-D

20 m DUAL-AM-Bewegungsmelder mit 360° Erfassungsbereich.

Leistungsmerkmale

- Anschaltbar an alle handelsüblichen Einbruchmelderzentralen
- Detektionsart: Infrarot/Mikrowelle
- Automatische Meldung von allen Abdeckversuchen
- Detektionsbereich 20 m, 360°
- Versiegelte Optik
- 4D Signalauswertung zur Vermeidung umgebungsbedingter Alarme
- Step & Gliding Focus Multi Vorhang Spiegeloptik
- Einstellbarer Erfassungsbereich mit Spiegelmasken
- Zusätzliche Bi-Curtain Signalauswertung für raue Umgebungsbedingungen
- Unterkriechschutz
- Integrierter Deckelkontakt, Abreißkontakt
- Alarmspeicher-, Gehtestfunktion

Technische Daten

Betriebsnennspannung	9 bis 15 V DC (12 V nominal)
Nennstromaufnahme	ca. 12 mA (typ.)
Erfassungsreichweite einstellbar	20 ± 0,5 m, 12 ± 0,5 m
Sichtwinkel	360°
PIR-Optik	18 Vorhänge
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +55 °C
Abmessung	Ø 138 mm x T 92 mm
Montagehöhe	ca. 2,5 bis 5,0 m
Zertifizierung	VdS-Klasse B, Nr. G 110511 Grad 3 (nach EN 50131-2-4)

Bestellinformationen

55769 DUAL-Bewegungsmelder DD666AM-D
Deckenmontage, 20m, mit Abdecküberwachung



10



55766

Zubehör für Bewegungsmelder

PIR-Bewegungsmelder EV1012-D
VECTOR-PIR-Bewegungsmelder VE1120-D/VE1120AM-D
VECTOR-PIR-Bewegungsmelder VE735/VE735AM
VECTOR-DUAL-Bewegungsmelder DDV1016-D/DDV1016AM-D
DUAL-Bewegungsmelder DD1012-D/DD1012AM-D
PIR-Bewegungsmelder EV1116AM-D

Bestellinformationen

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



55789

PIR-Bewegungsmelder EV666-D
DUAL-Bewegungsmelder DD666-D/DD666AM-D

Bestellinformationen

55789 Montagering 360 FM
für Hohlraum-Deckenmontage

MAGIC PIR-Bewegungsmelder PDM-I12
MAGIC DUAL-Bewegungsmelder PDM-IXD12

Bestellinformationen

55825 Vorhangspiegel PO-C20 für PDM-I12/IXD12
VE 4 Stück

55826 PO-FM Unterputz-Bodenteil
PDM-I12/IXD12

Laserausrichtungswerkzeug VE710

Leistungsmerkmale

- Direkteinbau im Melder möglich
- Spannungsversorgung erfolgt aus dem Bewegungsmelder
- Ein-/Ausschalter

Bestellinformationen

55778 Laserausrichtungswerkzeug VE710
für große Reichweiten der VE700 Familie



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



10



55850



55850-S

Passiv-Infrarotsensor Weitwinkel zur Deckenmontage

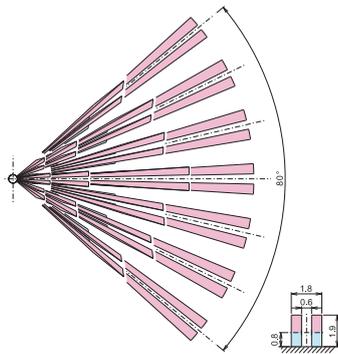
Mit innovativer Twin-Mirror-Technologie ausgestattet, bietet der Sensor eine präzise Bewegungserkennung bei gleichzeitiger Reduktion von Fehlalarmen durch Haustiere.

Leistungsmerkmale

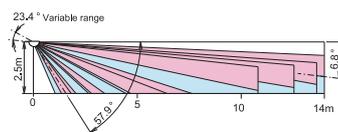
- **Hocheffizienter Erfassungsbereich:**
Zwei optische Einheiten sorgen für eine besonders dichte Abdeckung und minimieren Fehlalarme durch kleine Tiere – unabhängig vom Montageort
- **Twin Mirror-Optisches System:**
Die versetzte Anordnung der Spiegel ermöglicht eine flexible Anpassung des Erkennungsmusters an verschiedenste Installationsumgebungen
- **Dynamische Temperaturkompensation**
- **Optimale Erkennungsempfindlichkeit**
- **Logik-Mapping-Technologie**

Technische Daten

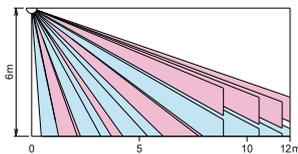
Betriebsspannung	7 V bis 30 V DC	
Stromverbrauch	max. 8 mA	
Erkennungssystem	Passives Infrarot (Twin Mirror)	
Erkennungsbereich	Weitwinkel, max. 14 m	
Empfindliche Zonen	38 Paare	
Empfindlichkeitsanpassung	60 %, 80 %, 100 %, 120 % einstellbar	
Einstellmöglichkeiten	Vertikal	23°
	Horizontal	25°
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +55 °C	
Gehäuse	ABS-Kunststoff	
Farbe	weiß, schwarz (je nach Ausführung)	
Abmessung	B 98,5 × H 120 × T 66,7 mm	



Erfassungsbereich
Draufsicht



Erfassungsbereich
Seitenansicht



Bestellinformationen

55850 PIR-Twin-Mirror-Bewegungsmelder PA-6614E
NEU Deckenmontage, weiß

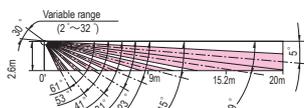
55850-S PIR-Twin-Mirror-Bewegungsmelder PA-6614E
NEU Deckenmontage, schwarz



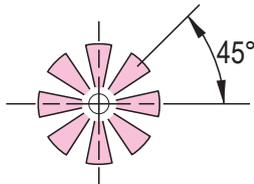
55851/55852



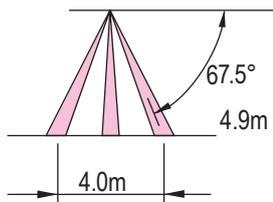
Erfassungsbereich
Draufsicht Vorhang



Erfassungsbereich
Seitenansicht Vorhang



Erfassungsbereich
Draufsicht Spot



Erfassungsbereich
Seitenansicht Spot

Passiv-Infrarotsensor Vorhang & Spot zur Deckenmontage

Die fortschrittliche Technologie ermöglicht die Entwicklung des weltweit kleinsten kuppelförmigen Infrarotsensors.

Leistungsmerkmale

- Super schlankes und kompaktes Design
- Hervorragende Resistenz gegen Umwelteinflüsse
- Einhändiges Einsetzen des Melders in den Sockel ermöglicht einfachste Montage auch in größeren Höhen
- Hochwertig getrennte Erkennungszonen
- Drehbarer Spiegel für effiziente Erkennung
- Geräuschloses Relais

Technische Daten

Versorgungsspannung	7 V bis 28 V DC
Stromverbrauch	max. 11 mA
Erkennungssystem	Passiver Infrarot-Sensor
Abdeckungsbereich	Vorhang 20 m Spot \varnothing 4 m
Sensorempfindlichkeit	Vorhang 8 Paare Spot 9 Paare
Justierung	Vorhang Vertikal: 30°, Horizontal: 25° Spot Horizontal: 25°
Impulszählschaltung	1, 2, 3, 4 Umschaltung
Betriebstemperaturbereich	-15 °C bis +55 °C
Gehäuse	Kunststoff
Farbe	weiß
Montagehöhe	max. 4,9 m
Abmessung	\varnothing 120 × H 47 mm

Bestellinformationen

55851 PIR-Vorhang-Bewegungsmelder PA-6820E
NEU Deckenmontage, weiß

55852 PIR-Spot-Bewegungsmelder PA-6805E
NEU Deckenmontage, weiß

