



# Bewegungsmelder

## PIR-Technologie

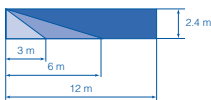
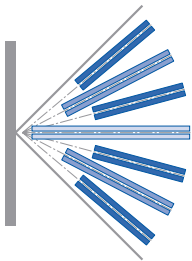


EV100PI-D

EV105-D

### EV100 Serie

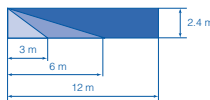
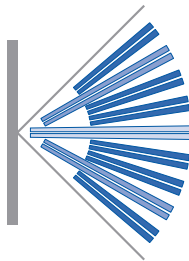
- 10/12 m PIR Bewegungsmelder
- 5/7 Vorhänge Gliding Focus Spiegeloptik
- 4D digitale Signalanalyse
- Haustiererkennung
- VdS Kl. B /VdS Kl. B



EV1012/EV1012-D EV1012AM  
EV1012PI

### EV1000 Serie

- 12 m PIR Bewegungsmelder
- 9 Vorhänge 3-Brid-Spiegel
- 5D digitale Signalanalyse
- Haustiererkennung
- Abdecküberwachung
- EN Grad 2/VdS Kl.B /EN Grad 2/  
EN Grad 3

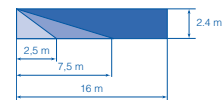
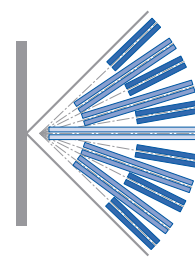


EV1116-D

EV1116AM-D

### EV1100 Serie

- 16 m PIR Bewegungsmelder
- 11 Vorhänge 3-Brid-Spiegel
- 5D digitale Signalanalyse
- Alarmspeicher
- Abdecküberwachung
- VdS Kl. B /VdS Kl. C



# Bewegungs- melder

Vektor-Technologie

VECTO R

newborn

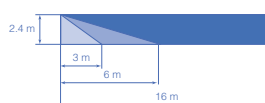
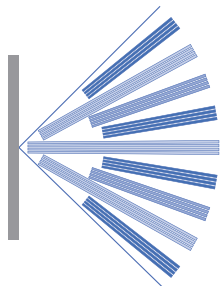


VE1012-D  
VE1012PI  
VE1016-D

VE1012AM  
VE1016AM-D

## VE1000 Serie

- 12/16 m Vektor-Bewegungsmelder
- 9 Vorhänge 3-Brid-Spiegel
- Vektor verifizierte Signalanalyse
- Haustiererkennung
- Abdecküberwachung
- VdS Kl. B/EN Grad 2/VdS Kl. B / EN Grad 3/VdS Kl. C



newborn

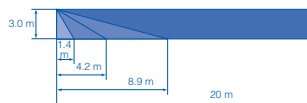
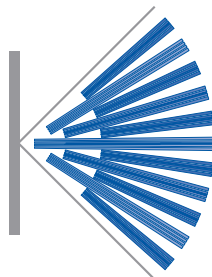


VE1120-D

VE1120AM-D

## VE1100 Serie

- 20 m Vektor-Bewegungsmelder
- 11 Vorhänge 3-Brid-Spiegel
- Vektor verifizierte Signalanalyse
- Alarmspeicher
- Abdecküberwachung
- VdS Kl. B/VdS Kl. C

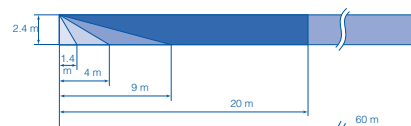
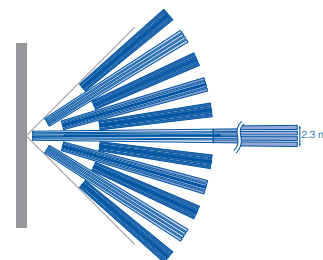


VE735

VE735AM

## VE700 Serie

- 20 m Vektor-Bewegungsmelder + 60 m Langstrecke
- 11 Vorhänge Gliding-Focus Spiegel
- Vektor verifizierte Signalanalyse
- Ereignisspeicher
- Abdecküberwachung
- VdS Kl. B/VdS Kl. C



# Präzision ist alles

Unsere moderne und fortschrittliche Spiegeloptik gehört zu dem Besten in der Industrie. Kombiniert mit der einzigartigen Signalauswertung sind Bewegungsmelder von UTC Fire & Security beständiger unter schwierigen Umgebungsbedingungen und sensibler für eine zuverlässige Erfassung. Mit einer pionierartigen Meisterleistung haben wir es geschafft, beide optischen Systeme, Step Focus (Stufenfokussierung für die vertikale Vorhangausrichtung) und Gliding Focus (Gleitende Fokussierung für die horizontale Vorhangausrichtung) in einem einzigen Spiegelsystem zu kombinieren, was zu einem hochleistungsfähigen hybriden optischen System führt. Dank des Gliding Focus Prinzips erzeugt jedes Spiegelsegment einen unterbrechungsfreien Vorhang. Dadurch wird erreicht, dass zum einen der Fokus kontinuierlich von einer kurzen Fokussier-Distanz (Unterkriechschutz) zu einer langen Distanz (Reichweitenerfassung) „gleitet“, zum anderen daß die Spiegeloberfläche einen durchgängigen Vorhang von der Decke zum Boden erzeugt.

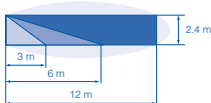
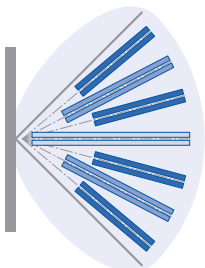
## Dual-Technologie



DD100PI-D      DD105

### DD100 Serie

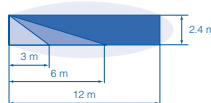
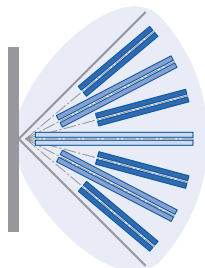
- 10/12 m PIR  
+ Mikrowellen-Bewegungsmelder
- 5/7 Vorhänge Gliding-Focus-Spiegel
- 4D digitale Signalanalyse
- Haustiererkennung
- VdS Kl. B/VdS Kl. B



DD325-P-D

### DD300 Serie

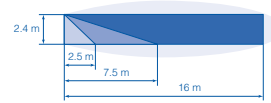
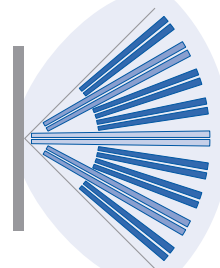
- 12 m PIR  
+ Ultraschall-Bewegungsmelder
- 7 Vorhänge Gliding-Focus-Spiegel
- 4D digitale Signalanalyse
- VdS Kl. B



DD458-D      DD477AM-D  
DD478-D      DD497AM-D  
DD498

### DD400 Serie

- 12/16/20 m PIR  
+ Mikrowelle-Bewegungsmelder
- 7/9 Vorhänge Gliding-Focus-Spiegel
- 4D digitale Signalauswertung
- Abdecküberwachung
- VdS Kl. B/VdS Kl. B/ VdS Kl. B/  
VdS Kl. B/VdS Kl. C





# Bewegungs- melder

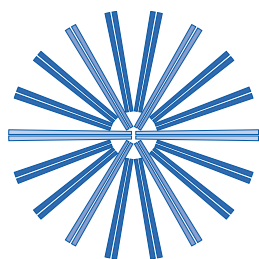
## 360°-Technologie



EV666-D

### EV600 Serie

- 20 m Decken-PIR-Bewegungsmelder
- 18 Vorhänge
- 4D digitale Signalanalyse
- Montage bis zu 5 m
- Installationszubehör
- VdS Kl. B

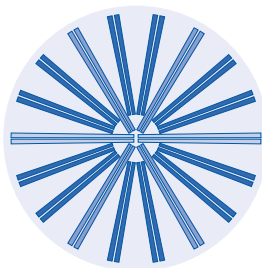


newborn

DD669/DD669AM  
DD666-D/DD666AM-D

### DD600 Serie

- 20 m Dual-Deckenmelder
- 18 Vorhänge
- 4D digitale Signalanalyse
- Reichweiten gesteuerter Radar 5,8 GHz
- Abdecküberwachung
- EN Grad 2/ EN Grad 3
- VdS Kl. B/VdS Kl. B



# EN50131

