



Bewegungsmelder-Technologien

Innovative
Technologie





PIR TECHNOLOGY

PIR Technologie



Technische Daten

EV1000 Serie EVAM Serie EV1100 Serie EV600 Serie

PIR	Verbaute Technologie	Patentierter volumetrischer Bewegungsmelder mit Überlegener Spiegeloptik						
		EV1012	EV1012AM	EV1012PI	EV1116	EV1116AM	EV666-D	EV669
		Anzahl der PIR-Vorhänge	9	9	9	11	11	18
Erfassungsreichweite (m)	12	12	12	16	16	20	20	
Sichtwinkel (°)	86	86	86	86	86	360	360	
Montagehöhe – min/max (m)	1,8/3,0	1,8/3,0	2,3/3,0	1,8/3,0	1,8/3,0	2,5/5,0	2,5/5,0	
Nominale Stromaufnahme (mA)	4,4	10	4,4	4,4	4,4	10	10	
Abmessungen:	Höhe (mm)	108	108	108	125	125	138 (Ø)	138 (Ø)
	Breite (mm)	60	60	60	65	65	138 (Ø)	138 (Ø)
	Tiefe (mm)	46	46	46	60	60	68	68
Haustier-Toleranz – bis zu (kg)	—	—	15	—	—	—	—	
Anti-Masking optisches AIR	—	Ja	—	—	Ja	—	—	
Anti-Masking Radar	—	—	—	—	—	—	—	
EN 50131-zertifiziert – Klasse	2	3	2	2	3	2	2	

ROR TECHNOLOGY

Radar mit Entfernungsaustattung



Technische Daten

DD1000(AM) Serie DD600(AM) Serie

PIR + Radar	Verbaute Technologie	Patentierter volumetrischer Bewegungsmelder mit Dual Plus-Technologie							
		DD1012	DD1012PI	DD1012AM	DD1012RAM	DDV1016	DDV1016AM	DD669	DD669AM
		Anzahl der PIR-Vorhänge	9	9	9	9	9	9	18
Erfassungsreichweite (m)	12	12	12	12	16	16	20	20	
Sichtwinkel (°)	78	78	78	78	78	78	360	360	
Montagehöhe – min/max (m)	1,8/3,0	1,8/3,0	2,0/3,0	1,8/3,0	1,8/3,0	2,0/3,0	2,5/5,0	2,5/5,0	
Nominale Stromaufnahme (mA)	8	8	10	9	8	10	12	12	
Abmessungen:	Höhe (mm)	126	126	126	126	126	126	138 (Ø)	138 (Ø)
	Breite (mm)	63	63	63	63	63	63	138 (Ø)	138 (Ø)
	Tiefe (mm)	50	50	50	50	50	50	92	92
Haustier-Toleranz – bis zu (kg)	—	18	—	—	—	—	—	—	
Anti-Masking optisches AIR	—	—	Ja	—	—	Ja	—	—	
Anti-Masking Radar	—	—	—	Ja	—	—	—	Ja	
EN 50131-zertifiziert – Klasse	2	2	3	2	2	3	2	3	



Technische Daten

VE1000 Serie VE1100 Serie VEAM Serie VE700 Serie

Vektor	Verbaute Technologie	Passive Infrarot-Bewegungsmelder – Vektor-Signalverarbeitung für Fehlalarmsicherheit										
		VE1012	VE1012AM	VE1012PI	VE1016	VE1016AM	VE1120	VE1120AM	VE735	VE735AM	VE736	VE736AM
	Anzahl der PIR-Vorhänge	9	9	9	9	9	11	11	11	11	11	11
Erfassungsreichweite (m)	12	12	12	16	16	20	20	20/60	20/60	20/60	20/60	
Sichtwinkel (°)	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	
Montagehöhe – min/max (m)	1,8/3,0	1,8/3,0	1,8/3,0	1,8/3,0	1,8/3,0	1,8/3,0	1,8/3,0	1,8/3,0	1,8/3,0	1,8/3,0	1,8/3,0	
Nominale Stromaufnahme (mA)	4,4	10	4,4	4,4	10	4,4	4,4	11	20	11	20	
Abmessungen: Höhe (mm)	108	108	108	108	108	125	125	175	175	175	175	
Breite (mm)	60	60	60	60	60	65	65	93	93	93	93	
Tiefe (mm)	46	46	46	46	46	60	60	66	66	66	66	
Haustier-Toleranz – bis zu (kg)	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	
Anti-Masking optisches AIR	—	Ja	—	—	Ja	—	Ja	—	Ja	—	Ja	
Anti-Masking Radar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
EN 50131-zertifiziert – Klasse	2	3	2	2	3	2	3	2	3	2	3	



Technische Daten

EVAM Serie VEAM Serie DD1000AM Serie DD600AM Serie

Anti-Masking	Verbaute Technologie	EN-Klasse-3-Anti-Masking-Technologie										
		EV1012AM	EV1116AM	VE1012AM	VE1016AM	VE1120AM	VE735AM	VE736AM	DD1012AM	DD1012RAM	DDV1016AM	DD669AM
	Anzahl der PIR-Vorhänge	9	11	9	9	11	11	11	9	9	9	18
Erfassungsreichweite (m)	12	16	12	16	20	60	60	12	12	16	20	
Sichtwinkel (°)	86	86	86	86	86	86	86	78	78	78	360	
Montagehöhe – min/max (m)	1,8/3,0	1,8/3,0	1,8/3,0	1,8/3,0	1,8/3,0	1,8/3,0	1,8/3,0	2,0/3,0	1,8/3,0	2,0/3,0	2,5/5,0	
Nominale Stromaufnahme (mA)	10	4,4	10	10	4,4	20	20	10	9	10	12	
Abmessungen: Höhe (mm)	108	125	108	108	125	175	175	126	126	126	138 (Ø)	
Breite (mm)	60	65	60	60	65	93	93	63	63	63	138 (Ø)	
Tiefe (mm)	46	60	46	46	60	66	66	50	50	50	92	
Haustier-Toleranz – bis zu (kg)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Anti-Masking optisches AIR	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	—	Ja	—	
Anti-Masking Radar	—	—	—	—	—	—	—	—	Ja	—	Ja	
EN 50131-zertifiziert – Klasse	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	



Security solutions.de

