

DEFENSOR MD 200° 24 IR 1C IP55 AN

Artikelnummer

535 957 055

GTIN

4015120025365



Technische Daten

ALLGEMEIN	
Gerätekategorie	Aussenbewegungsmelder
Lieferumfang	inklusive Linienmaske
Produkthinweis	Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts. Intensive Sonneneinstrahlung über einen längeren Zeitraum kann den Farbton verändern.
Benutzerschnittstelle	IR-Fernbedienung
Fernbedienbar	✓
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Aufbau
Montageort	Wand
Anschlussart	Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	0,75 - 2,5 mm ²
Anzahl der Kontakte	5
GEHÄUSE	
Abmessungen	Länge 108 mm x Breite 92 mm x Höhe/Tiefe 108 mm
Gewicht	234 g
Werkstoff	UV-beständiger Kunststoff
Schutzart	IP55
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C...+50 °C
Relative Luftfeuchte	10 - 90 %, nicht kondensierend
Schlagfestigkeit	IK07
Farbe	graphitgrau

Ø 24 m	200°	ON/OFF	IP55	1 CH		
--------	------	--------	------	------	--	--

Produktbeschreibung

- Bewegungsmelder mit 200° Erfassungsbereich und Ø 24 m Reichweite (tangential)
- Sofortige Betriebsbereitschaft mit Werkseinstellungen
- Einfaches Durchverdrahten durch doppelte Membran-Leitungseinführung auch für Erdkabel mit Ø 15 mm
- Sehr hoher Überspannungsschutz (Surge 2 kV, Burst 4 kV)
- Nulldurchgangsschaltung für relaischonendes Schalten von LED

Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Einhand-Stecksocket
- Einfaches Parametrieren, Fernsteuern und Dokumentieren mit ESY-Pen und ESY-App
- Nulldurchgangsschaltung

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

Steuerungssystem	ON/OFF
Schutzklasse	II
Nennspannung	220 - 240 V ~ / 50 - 60 Hz
Einschaltstrom	800 A / 200 µs
Standby-Verbrauch	< 0,5 W

SENSORIK

Erfassungswinkel	200° horizontal drehbar +/- 30°, vertikal um -10° neigbar
Erfassungsreichweite quer	Ø 24 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 8 m
Erfassungsbereich	bis zu 252 m ²
Reichweitenanpassung	mechanisch, elektronisch
Empf. Montagehöhe	3 m
Max. Montagehöhe	5 m
Lichtmessung	Tageslicht
Helligkeitswert	2 - 2000 lx

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

Anzahl Lichtkanäle	1
Tastereingang Beleuchtung	1
Tastereingang HLK	-
Anzahl der parallel schaltbaren Melder	10
Slave-Eingang	-
Konstantlichtregelung	-
Kanal	C1 Beleuchtung
Funktion	Schalten
Schaltleistung	230 V/50 - 60 Hz 2300 W / 10 A (cos phi = 1),

DEFENSOR MD 200° 24 IR 1C IP55 AN

Artikelnummer

535 957 055

GTIN

4015120025365

	1150 VA / 5 AX (cos phi = 0,5) 600 W LED
Schaltkontakt	Schließer / potenzialbehaftet

Tastereingang	✓
Impulsfunktion	✓
Nachlaufzeit	60 s...240 min (in Stufen einstellbar)

Werkseinstellungen

ALLGEMEIN

Sensitivität	100 %
--------------	-------

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

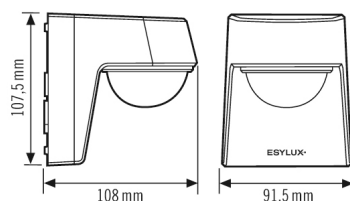
Kanal	C1 Beleuchtung
-------	----------------

Betriebsmodus	Vollautomatik
Helligkeitssollwert / Schaltschwelle	20 lx
Nachlaufzeit	5 min

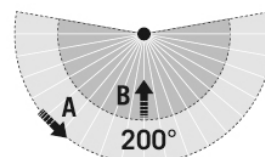
Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Adapter			
DEFENSOR SPACER AN	535 999 423	Abstandshalter für Serie DEFENSOR, anthrazit	4015120025433
Befestigung			
DEFENSOR EDGE MOUNTING AN	535 999 523	Ecksockel für Serie DEFENSOR, anthrazit	4015120025457
Fernbedienung			
ESY-Pen	535 990 096	ESY-Pen und ESY-App, ein Duo für alles: (1) Parametrieren, (2) Fernsteuern (3) Licht messen, (4) Projekte verwalten	4015120425356
DEFENSOR REMOTE CONTROL	535 990 067	IR-Fernbedienung für schnelles und bequemes Einstellen von Helligkeitsschaltwert, Nachlaufzeit, Erfassungssensitivität und anderen Parametern.	4015120025501
DEFENSOR REMOTE CONTROL USER	535 990 116	IR-Fernbedienung für Endanwender der Serie DEFENSOR: Einstellen des Helligkeitsschaltwerts und der Nachlaufzeit (5 oder 15 Minuten) sowie Licht EIN/AUS für 12 Stunden	4015120025495

Masszeichnung



Erfassungsbereiche



Erfassungsreichweite

Quer (A)	Ø 24 m
Frontal (B)	Ø 8 m

DEFENSOR MD 200° 24 IR 1C IP55 AN

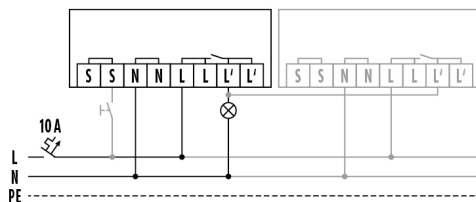
Artikelnummer

535 957 055

GTIN

4015120025365

Schaltplan



Standardbetrieb mit optionaler Ansteuerung durch Schliessaster und Parallelschaltung von max. 10 Geräten

Ausführliche Produktbeschreibung

- Bewegungsmelder mit 200° Erfassungsbereich und Ø 24 m Reichweite (tangential)
- Passwortschutz gegen unbefugtes Parametrieren
- Sofortige Betriebsbereitschaft mit Werkseinstellungen
- Einfaches Parametrieren per ESY-Pen und ESY-App
- Einfache Installation mit Steckklemmen bis 2,5 mm²
- Einfaches Durchverdrahten durch doppelte Membran-Leitungseinführung auch für Erdkabel mit Ø 15 mm
- Ausblenden von Erfassungsbereichen durch beiliegende, zuschneidbare Linsenmaske
- Sehr hoher Überspannungsschutz (Surge 2 kV, Burst 4 kV)
- Nulldurchgangsschaltung für relaischonendes Schalten von LED
- Tastereingang
- Impulsfunktion
- Spezialsockel für Innen- und Außeneckmontage als Zubehör