

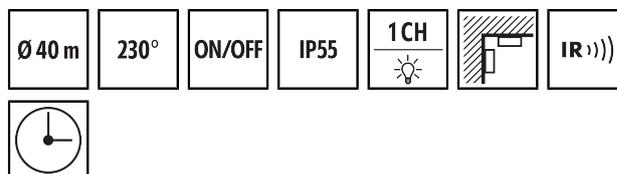
## DEFENSOR MD 230° 40 IR 1C IP55 AN

Artikelnummer

535 957 075

GTIN

4015120025389



### Technische Daten

ALLGEMEIN	
Geräteklasse	Außenbewegungsmelder
Lieferumfang	inklusive Linienmaske
Produktinweis	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	Decke / Wand
Anschlussart	Steckklemme
Anschließer Leiterquerschnitt	0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>
Anzahl der Kontakte	5
GEHÄUSE	
Abmessungen	Länge 138 mm x Breite 92 mm x Höhe/Tiefe 108 mm
Gewicht	260 g
Werkstoff	UV-beständiger Kunststoff
Schutzart	IP55
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C...+50 °C
Relative Luftfeuchte	10 - 90 %, nicht kondensierend
Schlagfestigkeit	IK07
Farbe	graphitgrau

### Produktbeschreibung

- Bewegungsmelder mit 230° Erfassungsbereich und Ø 40 m Reichweite (tangential)
- 360° Unterkriechschutz für eine lückenlose Erfassung (deaktivierbar)
- Sofortige Betriebsbereitschaft mit Werkseinstellungen
- Flexibler Sensorkopf für Wand- und Deckenmontage
- 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-Stecksockel
- Uhrzeitabhängige Betriebsmodi, intelligenter Vandalismus- und Sabotageschutz, gerichtungsabhängige Nachlaufzeiten, Unterkriechschutz
- 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	230° (2 x 115° separat einstellbar) und 360° Unterkriechschutz vertikal um +90° / -10° neigbar
Erfassungsbereich	bis zu 804 m <sup>2</sup>
Erfassungsbereich quer	Ø 40 m
Erfassungsbereich frontal	Ø 10 m
Erfassungsbereich Unterkriechschutz	Ø 4 m
Reichweitenanpassung	mechanisch, elektronisch
Empf. Montagehöhe	3 m
Max. Montagehöhe	6 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	-
Integrierte Zeitschaltuhr	✓
Kanal	C1 Beleuchtung

## DEFENSOR MD 230° 40 IR 1C IP55 AN

<b>Artikelnummer</b>	<b>GTIN</b>
535 957 075	4015120025389

<b>Funktion</b>	Schalten
<b>Schaltleistung</b>	230 V/50 - 60 Hz 2300 W / 10 A (cos phi = 1), 1150 VA / 5 AX (cos phi = 0,5) 600 W LED

<b>Schaltkontakt</b>	Schließer / potenzialbehafet
<b>Tastereingang</b>	✓
<b>Impulsfunktion</b>	✓
<b>Nachlaufzeit</b>	60 s...240 min (in Stufen einstellbar)

### Werkseinstellungen

<b>ALLGEMEIN</b>	
<b>Sensitivität</b>	100 %

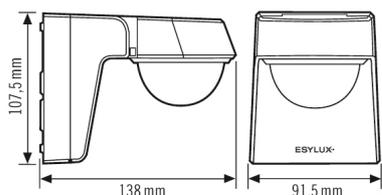
<b>Betriebsmodus</b>	Vollautomatik
<b>Helligkeitssollwert / Schaltschwelle</b>	20 lx
<b>Nachlaufzeit</b>	5 min

<b>KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)</b>	
<b>Kanal</b>	C1 Beleuchtung

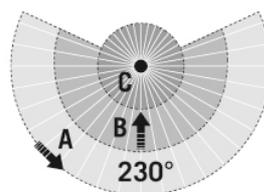
### Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
<b>Adapter</b>			
DEFENSOR SPACER AN	535 999 423	Abstandshalter für Serie DEFENSOR, anthrazit	4015120025433
<b>Befestigung</b>			
DEFENSOR EDGE MOUNTING AN	535 999 523	Ecksockel für Serie DEFENSOR, anthrazit	4015120025457
<b>Fernbedienung</b>			
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



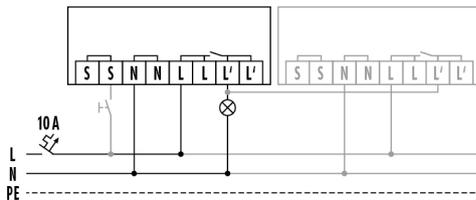
### Erfassungsreichweite

■ Quer (A)	Ø 40 m
■ Frontal (B)	Ø 10 m
■ Unterkriechschutz (C)	Ø 4 m

## DEFENSOR MD 230° 40 IR 1C IP55 AN

**Artikelnummer** 535 957 075  
**GTIN** 4015120025389

### Schaltplan



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

### Ausführliche Produktbeschreibung

- Bewegungsmelder mit 230° Erfassungsbereich und Ø 40 m Reichweite (tangential)
- Uhrzeitabhängige Betriebsmodi
- Intelligenter Vandalismus- und Sabotageschutz (Licht an bei Fehlfunktion)
- 360° Unterkriechschutz für eine lückenlose Erfassung (deaktivierbar)
- Gehrichtungsabhängige Nachlaufzeit
- Passwortschutz gegen unbefugtes Parametrieren
- Sofortige Betriebsbereitschaft mit Werkseinstellungen
- Einfaches Parametrieren per ESY-Pen und ESY-App
- Flexibler Sensorkopf für Wand- und Deckenmontage
- Schnelle Installation mit Steckklemmen bis 2,5 mm<sup>2</sup>
- Durchverdrahten durch doppelte Membran-Leitungseinführung auch für Erdkabel mit Ø 15 mm
- Ausblenden von Erfassungsbereichen durch beiliegende, zuschneidbare Linsenmaske
- Sensitivität von Erfassungsbereichen individualisierbar
- Sehr hoher Überspannungsschutz (Surge 2 kV, Burst 4 kV)
- Nulldurchgangsschaltung für relaischonendes Schalten von LED
- Tastereingang
- Impulsfunktion
- Spezialsockel für Innen- und Außeneckmontage als Zubehör