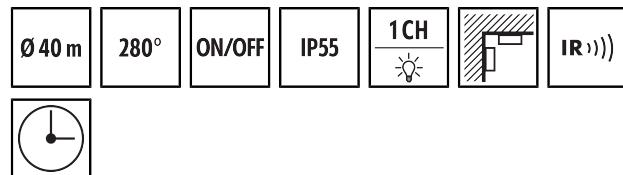


DEFENSOR MD 280° 40 IR 1C IP55 AN

Artikelnummer	GTIN
535 957 095	4015120025402



Technische Daten

ALLGEMEIN

Gerätekategorie	Aussenbewegungsmelder
Lieferumfang	inklusive Linsenmaske
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	Decke / Wand
Anschlussart	Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	0,75 - 2,5 mm ²
Anzahl der Kontakte	5

GEHÄUSE

Abmessungen	Länge 138 mm x Breite 92 mm x Höhe/Tiefe 108 mm
Gewicht	270 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 280° Erfassungsbereich und Ø 40 m Reichweite (tangential)
- 360° Unterkriegschutz 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 reißsichonendes Schalten von LED

Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Einhand-Stecksockel
- Uhrzeitabhängige Betriebsmodi, intelligenter Vandalismus- und Sabotageschutz, gehrichtungsabhängige Nachlaufzeiten, Unterkriegschutz
- 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	280° (3 x 95° separat einstellbar) und 360° Unterkriegschutz vertikal um +90°/-10° neigbar
Erfassungsreichweite quer	Ø 40 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 10 m
Erfassungsreichweite Unterkriegschutz	Ø 4 m
Erfassungsbereich	bis zu 979 m ²
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 280° 40 IR 1C IP55 AN

Artikelnummer GTIN

535 957 095 4015120025402

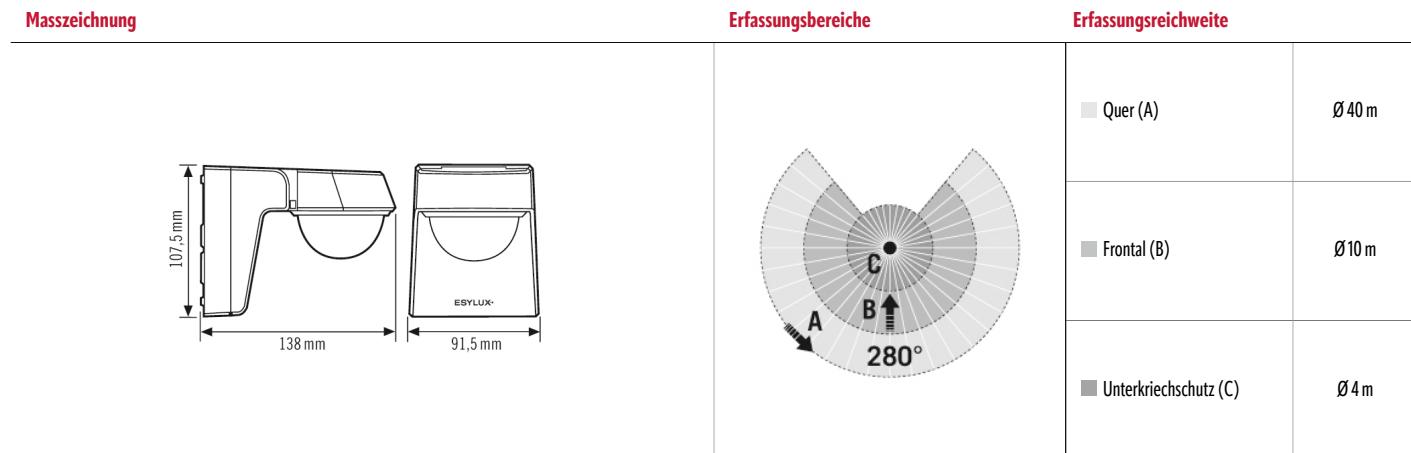
Funktion	Schalten	Schaltkontakt	Schließer / potenzialbehaftet
Schaltleistung	230 V/50 - 60 Hz 2300 W / 10 A ($\cos \phi = 1$), 1150 VA / 5 AX ($\cos \phi = 0,5$) 600 W LED	Tastereingang	✓
		Impulsfunktion	✓
		Nachlaufzeit	60 s...240 min (in Stufen einstellbar)

Werkseinstellungen

ALLGEMEIN		Betriebsmodus	Vollautomatik
Sensitivität	100 %	Helligkeitssollwert / Schaltschwelle	20 lx
KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)			Nachlaufzeit
Kanal	C1 Beleuchtung		5 min

Zubehör

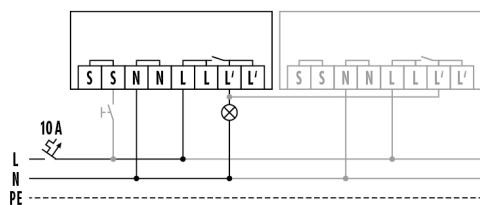
Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Adapter			
DEFENSOR SPACER AN	535 999 423	Abstandshalter für Serie DEFENSOR, anthrazit	4015120025433
Befestigung			
DEFENSOR EDGE MOUNTING AN	535 999 523	Ecksockel für Serie DEFENSOR, anthrazit	4015120025457
Fernbedienung			
ESY-Pen	535 990 096	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



DEFENSOR MD 280° 40 IR 1C IP55 AN

Artikelnummer	GTIN
535 957 095	4015120025402

Schaltplan



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

Ausführliche Produktbeschreibung

- Bewegungsmelder mit 280° Erfassungsbereich und Ø 40 m Reichweite (tangential)
- Uhrzeitabhängige Betriebsmodi
- Intelligenter Vandalismus- und Sabotageschutz (Licht an bei Fehlfunktion)
- 360° Unterkriegeschutz 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 mm²
- 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 Außenbeckmontage als Zubehör