

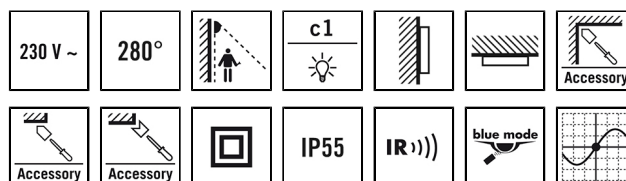
DEFENSOR MD 280° 40 IR 1C IP55 AN

Artikelnummer

EM10025402

GTIN

4015120025402



Produktbeschreibung

- Bewegungsmelder mit 280° Erfassungsbereich und großer Reichweite (Ø 40 m tangential)
- Extra sicher: Vandalismus- und Sabotageschutz (Licht an bei Fehlfunktion) und Passwortschutz gegen unbefugtes Parametrieren
- Highlights: Uhrzeitabhängige Betriebsmodi und gehrichtungsabhängige Nachlaufzeit
- Einfaches Parametrieren per ESY-Pen und ESY-App

Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Uhrzeitabhängige Betriebsmodi, intelligenter Vandalismus- und Sabotageschutz, gehrichtungsabhängige Nachlaufzeiten, Unterkriechschutz
- Einfaches Parametrieren, Fernsteuern und Dokumentieren mit ESY-Pen und ESY-App

Technische Daten

ALLGEMEIN

Geräteklasse	Aussenbewegungsmelder
Produkthinweis	Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts.
Benutzerschnittstelle	IR-Fernbedienung
Fernbedienbar	✓
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garantie	5 Jahre

BEFESTIGUNG

Montageart	Aufbau
Montageort	Decke / Wand
Anschlussart	Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	0,75 - 2,50 mm²
Anzahl der Kontakte	5

GEHÄUSE

Abmessungen	Länge 108 mm x Breite 92 mm x Höhe/Tiefe 138 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, ähnlich RAL 7024

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° Unterkriechschutz vertikal um +90°/-10° neigbar
Erfassungsreichweite quer	Ø 40 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 10 m
Erfassungsreichweite Unterkriechschutz	Ø 4 m
Erfassungsbereich	bis zu 979 m²
Reichweitenanpassung	mechanisch, elektronisch
Empf. Montagehöhe	3 m
Max. Montagehöhe	6 m
Lichtmessung	Tageslicht
Helligkeitswert	2 - 2000 lx

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

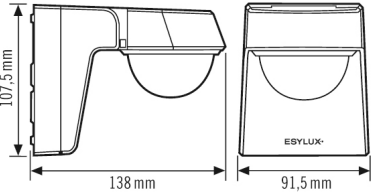
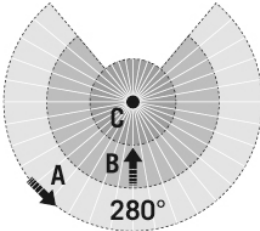
Anzahl Lichtkanäle	1
Tastereingang Beleuchtung	1
Tastereingang HLK	—
Anzahl der parallel schaltbaren Melder	10
Slave-Eingang	—
Konstantlichtregelung	—
Integrierte Zeitschaltuhr	✓
Kanal	C1 Beleuchtung
Funktion	Schalten

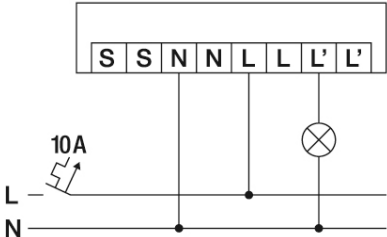
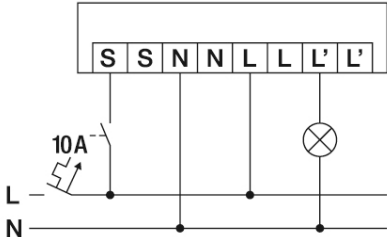
DEFENSOR MD 280° 40 IR 1C IP55 AN

Artikelnummer	GTIN		
EM10025402	4015120025402		
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	✓
Schaltkontakt	Schließer / potenzialbehaftet	Impulsfunktion	✓
		Nachlaufzeit	60 s...240 min (in Stufen einstellbar)

Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
ESY-Pen	EP10425356	4015120425356
DEFENSOR SPACER AN	EM10025433	4015120025433
DEFENSOR EDGE MOUNTING AN	EM10025457	4015120025457
DEFENSOR REMOTE CONTROL USER	EM10025495	4015120025495
DEFENSOR MD 230°/280° LENS MASK	EM10025488	4015120025488

Masszeichnung	Erfassungsbereiche	Erfassungsreichweite	
		Quer (A)	Ø 40 m
		Frontal (B)	Ø 10 m
		Unterkriechschutz (C)	Ø 4 m

Schaltplan	Schaltplan
	

Standardbetrieb

Standardbetrieb mit zusätzlicher Ansteuerung über Taster

DEFENSOR MD 280° 40 IR 1C IP55 AN

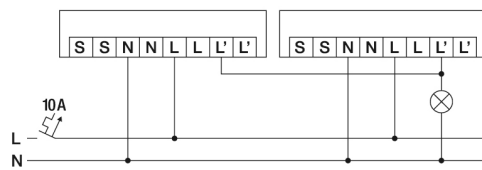
Artikelnummer

GTIN

EM10025402

4015120025402

Schaltplan



Parallelschaltung von max. 10 Geräten