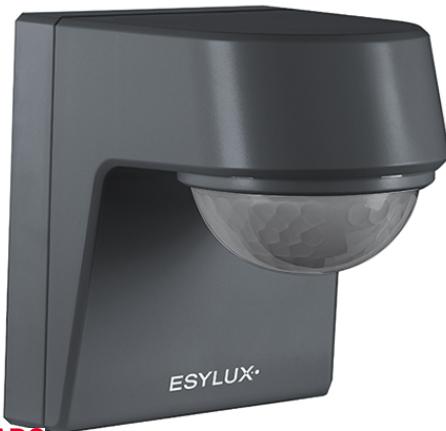


DEFENSOR MD 200° 24 IR 1C IP55 AN

Artikelnummer	GTIN
EM10025365	4015120025365



Technische Daten

ALLGEMEIN

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

BEFESTIGUNG

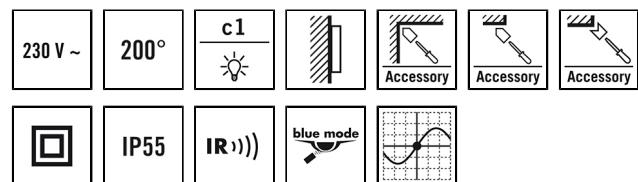
Montageart	Aufbau
Montageort	Wand
Anschlussart	Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	2.5 mm ²
Anzahl der Kontakte	5

GEHÄUSE

Abmessungen	Länge 108 mm x Breite 92 mm x Höhe/Tiefe 107,5 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, ähnlich RAL 7024

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

Steuerungssystem	ON/OFF
------------------	--------



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 reibschonendes Schalten von LED
- Bietet besondere Produktfunktionen wie:
- Einfaches Parametrieren, Fernsteuern und Dokumentieren mit ESY-Pen und ESY-App

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)

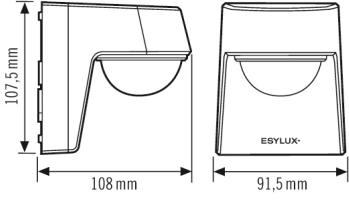
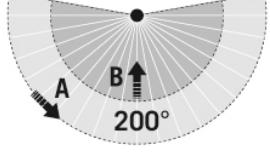
Anzahl Lichtkanäle	1
Tastereingang Beleuchtung	1
Tastereingang HLK	–
Anzahl der parallel schaltbaren Melder	10
Slave-Eingang	–
Konstantlichtregelung	–
Kanal	C1 Beleuchtung
Funktion	Schalten
Schaltleistung	230 V/50 - 60 Hz 2300 W / 10 A (cos phi = 1), 1150 VA / 5 AX (cos phi = 0,5) 600 W LED

DEFENSOR MD 200° 24 IR 1C IP55 AN

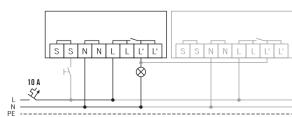
Artikelnummer	GTIN		
EM10025365	4015120025365		
Schaltkontakt	Schließer / potenzialbehaftet	Impulsfunktion	✓
Tastereingang	✓	Nachlaufzeit	60 s...240 min (in Stufen einstellbar)

Werkseinstellungen

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

Maßzeichnung	Erfassungsbereiche	Erfassungsreichweite
		Quer (A) Ø 24 m Frontal (B) Ø 8 m

Schaltplan



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

DEFENSOR MD 200° 24 IR 1C IP55 AN

Artikelnummer	GTIN
EM10025365	4015120025365

- 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 reibschonendes Schalten von LED
- Tastereingang
- Impulsfunktion
- Spezialsockel für Innen- und Außenbeckmontage als Zubehör