

DEFENSOR MD 200° 24 IR 1C IP55 WH

Artikelnummer

EM10025358

GTIN

4015120025358



Technische Daten

ALLGEMEIN

| | |
|-----------------------|---|
| Gerätekategorie | Aussenbewegungsmelder |
| Produktinweis | Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts. Intensive Sonneneinstrahlung über einen längeren Zeitraum kann den Farbton verändern. |
| Lieferumfang | inklusive Linsenmaske |
| Benutzerschnittstelle | IR-Fernbedienung |
| Fernbedienbar | ✓ |
| Konformität | CE, EAC, RoHS, WEEE |
| Garantie | 5 Jahre |

BEFESTIGUNG

| | |
|-------------------------------|----------------------------|
| Montageart | Aufbau |
| Montageort | Wand |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Anschließer 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 | 228 g |
| Werkstoff | UV-beständiger Kunststoff |
| Schutzart | IP55 |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -25 °C...+50 °C |
| Relative Luftfeuchte | 10 - 90 %, nicht kondensierend |
| Schlagfestigkeit | IK07 |
| Farbe | weiß, ähnlich RAL 9003 |

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 relaisschonendes Schalten von LED

Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Einhand-Steckssocket
- 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 |
| Erfassungreichweite quer | Ø 24 m |
| Erfassungreichweite 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 WH

| Artikelnummer | GTIN |
|---------------|---------------|
| EM10025358 | 4015120025358 |

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

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

Werkseinstellungen

| ALLGEMEIN | |
|--------------|-------|
| Sensitivität | 100 % |

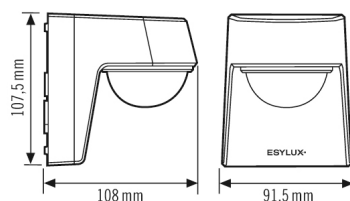
| | |
|--------------------------------------|---------------|
| Betriebsmodus | Vollautomatik |
| Helligkeitssollwert / Schaltschwelle | 20 lx |
| Nachlaufzeit | 5 min |

| KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK) | |
|----------------------------|----------------|
| Kanal | C1 Beleuchtung |

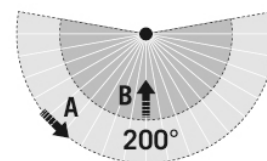
Zubehör

| Produktbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung | GTIN |
|------------------------------|---------------|--|---------------|
| Adapter | | | |
| DEFENSOR SPACER WH | EM10025426 | Abstandshalter für Serie DEFENSOR, weiß | 4015120025426 |
| Befestigung | | | |
| DEFENSOR EDGE MOUNTING WH | EM10025419 | Ecksockel für Serie DEFENSOR, weiß | 4015120025419 |
| Fernbedienung | | | |
| ESY-Pen | EP10425356 | ESY-Pen und ESY-App, ein Duo für alles: (1) Parametrieren, (2) Fernsteuern (3) Licht messen, (4) Projekte verwalten | 4015120425356 |
| DEFENSOR REMOTE CONTROL | EM10025501 | IR-Fernbedienung für schnelles und bequemes Einstellen von Helligkeitsschaltwert, Nachlaufzeit, Erfassungssensitivität und anderen Parametern. | 4015120025501 |
| DEFENSOR REMOTE CONTROL USER | EM10025495 | 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 WH

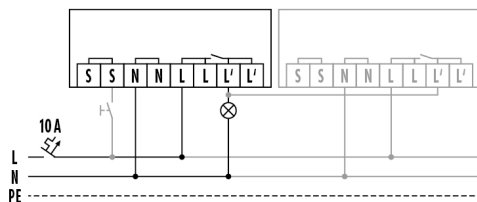
Artikelnummer

EM10025358

GTIN

4015120025358

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 Linienmaske
- Sehr hoher Überspannungsschutz (Surge 2 kV, Burst 4 kV)
- Nulldurchgangsschaltung für relaischonendes Schalten von LED
- Tastereingang
- Impulsfunktion
- Spezialsockel für Innen- und Außeneckmontage als Zubehör