

MD 180i/16 BASIC FEL NUP NAP NCO IP55 WH

E-No. 535 945 836
GTIN 4015120431593



Produktbeschreibung

- Wand-Bewegungsmelder mit 180° Erfassungsbereich
- 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt)
- Programmierbar per Fernbedienung
- Im Set mit Zwischenrahmen für Feller Standard Due schwarz
- integrierte Impulsfunktion zur Ansteuerung von Treppenlichtautomaten oder Signalgeräten
- Tastereingang
- Im Set mit Abdeckung kompatibel zu Feller Nass UP (NUP), Nass AP (NAP) und Nass Einbau (NCO)
- Passend auf Feller NUP-Montagerahmen und NAP-Gehäuse
- IP55 Schutz gegen Staub und Strahlwasser aus allen Winkeln
- UV-beständig, Farbe weiß

Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Einfaches Parametrieren, Fernsteuern und Dokumentieren mit ESY-Pen und ESY-App

Technische Daten

| ALLGEMEIN | |
|-------------------------------|---|
| Geräteklasse | Wandbewegungsmelder |
| Produktinweis | Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts. |
| Benutzerschnittstelle | IR-Fernbedienung |
| Fernbedienbar | ✓ |
| Konformität | CE, RoHS, WEEE |
| Garantie | 5 Jahre |
| BEFESTIGUNG | |
| Montageart | Unterputz / Gerätedose Ø 68 mm |
| Montageort | Wand |
| Einbaumaß | Einbautiefe: 25 mm, Ø 60 mm |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Anschließer Leiterquerschnitt | 0.75 – 2.5 mm ² |
| GEHÄUSE | |
| Abmessungen | Länge 87 mm x Breite 87 mm x Höhe/Tiefe 53 mm |
| Gewicht | 105 g |
| Werkstoff | UV-stabilisiertes Polycarbonat |
| Schutzart | IP40 |
| Zulässige Umgebungstemperatur | 0 °C...+50 °C |
| Relative Luftfeuchte | 5 – 93 %, nicht kondensierend |
| Farbe | weiss, ähnlich RAL 9010 |

| ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG | |
|------------------------|-----------------------|
| Steuerungssystem | ON/OFF |
| Schutzklasse | II |
| Nennspannung | 230 V AC / 50 – 60 Hz |
| Einschaltstrom | 800 A / 200 µs |
| Leistungsaufnahme | 0,3 W |

| SENSORIK | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Erfassungswinkel | 180° horizontal, 60° vertikal |
| Erfassungsreichweite quer | Ø 16 m |
| Erfassungsreichweite frontal | Ø 12 m |
| Erfassungsbereich | bis zu 101 m ² |
| Empf. Montagehöhe | 1,1 m |
| Max. Montagehöhe | 2,2 m |
| Lichtmessung | Mischlicht |
| Helligkeitswert | 5 – 2000 lx |

| KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK) | |
|--|------------------------------|
| Anzahl Lichtkanäle | 1 |
| Tastereingang Beleuchtung | 1 |
| Tastereingang HLK | – |
| Anzahl der parallel schaltbaren Melder | 6 |
| Slave-Eingang | – |
| Modus | Halbautomatik, Vollautomatik |
| Schaltverzögerung von "dunkel zu hell" | 300 s |
| Schaltverzögerung von "hell zu dunkel" | 30 s |
| Konstantlichtregelung | – |

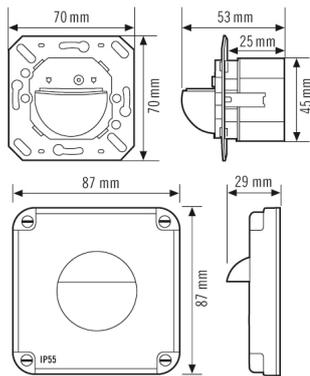
MD 180i/16 BASIC FEL NUP NAP NCO IP55 WH

E-No. 535 945 836
GTIN 4015120431593

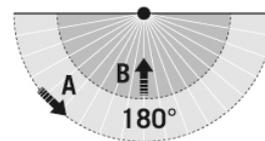
Zubehör

| Produktbezeichnung | E-No. | Produktbeschreibung | GTIN |
|-----------------------------|-------------|---|---------------|
| Elektrisches Zubehör | | | |
| FILTER 230 V | 535 990 209 | Filter zur Entstörung induktiver Lasten, wie z. B. Relais, Schütze, Leuchtstofflampen und Transformatoren | 4015120426988 |
| 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 |
| REMOTE CONTROL PDi/USER | 535 990 056 | IR-Fernbedienung für Endanwender von Präsenzmeldern | 4015120425547 |

Masszeichnung



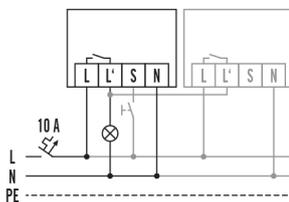
Erfassungsbereiche



Erfassungsreichweite

| | |
|-------------|--------|
| Quer (A) | Ø 16 m |
| Frontal (B) | Ø 12 m |

Schaltplan



Standardbetrieb mit optionaler Ansteuerung durch Schliessstaster und Parallelschaltung von max. 6 Geräten

Ausführliche Produktbeschreibung

- Wand-Bewegungsmelder mit 180° Erfassungsbereich
- 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt)
- Speziell geeignet zum Schalten von kapazitiven Lasten wie z. B. EVGs, parallelkompensierte Leuchtstofflampen, Kompakt-Leuchtstofflampen, Energiesparlampen

MD 180i/16 BASIC FEL NUP NAP NCO IP55 WH

| E-No. | GTIN |
|-------------|---------------|
| 535 945 836 | 4015120431593 |

- Programmierbar per Fernbedienung, z. B. Dauerlicht EIN/AUS und automatische Einlesefunktion des aktuellen Lichtwertes
- Integrierte Impulsfunktion zur Ansteuerung von Treppenlichtautomaten oder Signalgeräten und Einsatz für Gebäudetechnik/SPS
- Im Set mit Abdeckung kompatibel zu Feller Nass UP (NUP), Nass AP (NAP) und Nass Einbau (NCO)
- Passend auf Feller NUP-Montagerahmen und NAP-Gehäuse
- IP55 Schutz gegen Staub und Strahlwasser aus allen Winkeln
- UV-beständig, Farbe weiß