

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

Artikelnummer

535 945 836

GTIN

4015120431593



Technische Daten

ALLGEMEIN

Gerätekategorie	Wandbewegungsmelder
Produktinweis	Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts. Montageort: Sicherheitsabstand von 5 m zu Funkantennen (z.B. WiFi-Zugangspunkten) einhalten.
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 - 1,5 mm ²

GEHÄUSE

Abmessungen	Länge 87 mm x Breite 87 mm x Höhe/Tiefe 53 mm
Gewicht	105 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP55
Zulässige Umgebungstemperatur	0 °C...+50 °C
Relative Luftfeuchte	5 - 93 %, nicht kondensierend
Farbe	weiss, ähnlich RAL 9010

Produktbeschreibung

- Wand-Bewegungsmelder mit 180° Erfassungsbereich
- 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt)
- Programmierbar per Fernbedienung
- Im Set mit Zwischenrahmen für Feller Standard Due
- 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

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

Steuerungssystem	ON/OFF
Schutzklasse	II
Nennspannung	230 V ~ / 50 - 60 Hz
Einschaltstrom	800 A / 200 µs
Leistungsaufnahme	0,3 W

SENSORIK

Erfassungswinkel	180° horizontal, 60° vertikal
Erfassungsbereich quer	Ø 16 m
Erfassungsbereich 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	-

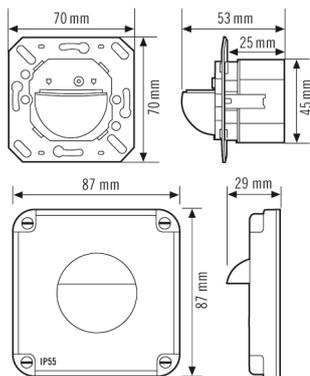
MD 180i/16 BASIC FEL NUP NAP NCO IP55 WH

Artikelnummer	GTIN
535 945 836	4015120431593

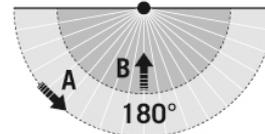
Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	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



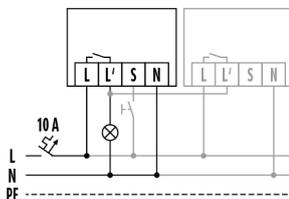
Erfassungsbereiche



Erfassungsreichweite

■ Quer (A)	Ø 16 m
■ Frontal (B)	Ø 12 m

Schaltplan



Standardbetrieb mit optionaler Ansteuerung durch Schließtaster 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
- 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)

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

Artikelnummer

535 945 836

GTIN

4015120431593

- Passend auf Feller NUP-Montagerahmen und NAP-Gehäuse
- IP55 Schutz gegen Staub und Strahlwasser aus allen Winkeln
- UV-beständig, Farbe weiß