

MD 180i/16 BASIC FEL SDUE WH

E-No.

535 945 816

GTIN

4015120431562



Technische Daten

ALLGEMEIN

Geräteklasse	Wandbewegungsmelder
Produkthinweis	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 mm²

GEHÄUSE

Abmessungen	Länge 77 mm x Breite 77 mm x Höhe/Tiefe 53 mm
Gewicht	74 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP40
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 weiß
- IP40 Schutzart
- integrierte Impulsfunktion zur Ansteuerung von Treppenlichtautomaten oder Signalgeräten
- Tastereingang

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 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 m²
Empf. Montagehöhe	1,1 m
Max. Montagehöhe	2,2 m
Lichtmessung	Mischlicht
Helligkeitswert	5 – 2000 lx

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

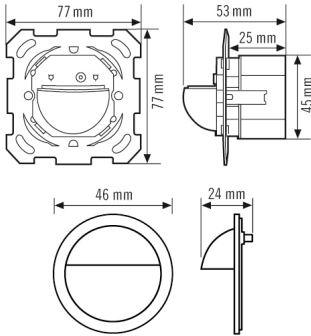
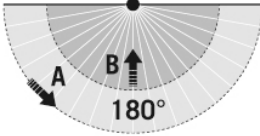
Anzahl Lichtkanäle	1
Tastereingang Beleuchtung	1
Tastereingang HLK	–
Anzahl der parallel schaltbaren Melder	6
Slave-Eingang	–
Modus	Halbautomatik, Vollautomatik
Schaltverzögerung von "dunkel zu hell"	300 s
Schaltverzögerung von "hell zu dunkel"	30 s
Konstantlichtregelung	–

MD 180i/16 BASIC FEL SDUE WH

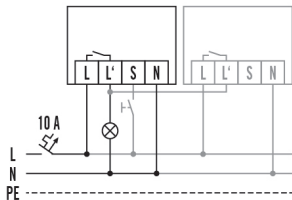
E-No.	GTIN
535 945 816	4015120431562

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 SDUE WH

E-No.	GTIN
535 945 816	4015120431562

- Programmierbar per Fernbedienung, z. B. Dauerlicht EIN/AUS und automatische Einlesefunktion des aktuellen Lichtwertes
- Im Set mit Zwischenrahmen für Feller Standard Due weiß
- Ausführung in IP 40 geeignet für Feuchträume, Garagen, Kellerabgänge
- Integrierte Impulsfunktion zur Ansteuerung von Treppenlichtautomaten oder Signalgeräten und Einsatz für Gebäudetechnik/SPS