



### Außenbewegungsmelder 140° IP55, Aufbau, anthrazit

Außenbewegungsmelder zur Beleuchtungssteuerung in gewerblichen Gebäuden und Wohnhäusern mittels der Erfassung sich bewegender Personen. Erfassungsbereich von 140° und einer Reichweite von max. 16m bei einer empfohlenen Montagehöhe von 2,5 m. Horizontale Linseneinstellung von +/- 80° und vertikale Linseneinstellung von 0-30° möglich. Erfassung mittels Fresnellinsen. Begrenzung des Überwachungsbereiches durch mitgelieferte Blenden möglich. Die Einstellung der Zeitverzögerung und des Helligkeitswerts erfolgt direkt am Gerät, es kann auch ein Impuls generiert werden. Montage an Decke und Ecken mittels optionaler Montageadapter EE826 bzw. EE828 möglich.

EE821



IP55

#### Technische Merkmale

#### Architektur

Bussystem	ohne
Montageart	Aufputz / Aufbau

#### Funktion

- nur als Einzelgerät einsetzbar

#### Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue	230 V
Frequenz	50/60 Hz

#### Energieversorgung

Versorgungsspannung	230 V +10% / -15%
---------------------	-------------------

#### Fühler

Erfassungswinkel	140 °
Erfassungswinkel	140 °
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden	≈ 16 m
Max. Reichweite frontal	16 m
Max. Reichweite zu einer Seite	8 m
Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden	16 m

#### Werkstoff

Farbe	anthrazit
RAL Farbe	RAL 7016 - Anthrazitgrau
Werkstoff	Kunststoff

#### Abmessungen

Höhe installiertes Produkt	2,5 m
Breite installiertes Produkt	83 mm
Empfohlene Montagehöhe	2,5 m

#### Beleuchtung Steuerung

Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5...1000 lx
Helligkeitsmeßbereich	5 / 1000 Lux

#### LED Steuerung

LED	mit LED-Erfassungs- und Betriebsartenanzeige
-----	--

**Montage**

Max. Montagehoehe	4 m
Montageart	Aufputz
Montageart	für Wand- und Deckenmontage, Eckenmontage mit Adapter

**Anschluss**

- mit Steckklemmen

**Einstellungen**

Ansprechempfindlichkeit einstellbar	nein
Nachlaufzeit, einstellbar	5 s...15 min
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage	

**Lieferumfang**

- mit Befestigungsmaterial

**Ausstattung**

Erfassungswinkel horizontal von/bis	140 °
Ausschaltverzögerung selbstlernend	nein
- horizontal drehbar	

**Sicherheit**

Schutzart	IP55
-----------	------

**Verwendung Bedingungen**

Betriebstemperatur	-20...55 °C
Lager-/Transporttemperatur	-20...60 °C
- niedriger Eigenenergiebedarf	
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht	

**Kennzeichnung**

Gewerk / Anwendung	Bewegungsmelder
Haupt-Designlinie	Bewegungsmelder