

## ISIMAT 140° / ISIMAT +

### Beschreibung:

Bewegungsmelder zur Wandmontage mit einem Erfassungsbereich von 140° bzw. 200° (ISIMAT +) und frontaler Reichweite von bis zu 12 m. ISIMAT erfasst unsichtbare Infrarotstrahlung von Personen und anderen Wärmequellen ohne selbst Strahlungen abzugeben. ISIMAT wird aktiviert wenn sich eine Wärmequelle vor seinem Detektor bewegt und wird mit einstellbarer Verzögerung deaktiviert, wenn er keine Bewegung mehr erfasst.

- Aufputz-Wandmontage, IP55
- Erfassungsbereich 140° bzw. 200° (ISIMAT +)
- Laufzeit, Lichtempfindlichkeit und Reichweite einstellbar

### Technische Daten:

Betriebsspannung	230 V AC
Frequenz	50 Hz
Schaltleistung	10 A / 250 V AC $\sim \cos \phi = 1$ .
Eigenverbrauch	5 VA (ca. 1 W)
Lichtempfindlichkeit	5-2000 Lux
Umgebungstemperatur	-20° C bis + 40° C
Maximale Last	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Glühlampen: 2000 W.</li> <li>• Leuchtstofflampen: 600 VA.</li> <li>• Halogenlampen (Niedervolt): 600 VA.</li> <li>• Halogenlampen (230 V AC): 2000 W.</li> <li>• Halogenlampen (Niedervolt): 600 VA.</li> <li>• LEDs: 60 VA</li> </ul>
Laufzeit	ca. 3 Sek. bis 30 Min.
Erfassungsbereich	200°
Reichweite	<ul style="list-style-type: none"> <li>• frontal: 12 m bei 20 °C</li> <li>• seitlich: 8 m bei 20 °C</li> </ul>
Schutzklasse	II gemäß EN 60335 bei korrekter Montage
Schutzart	IP 55 gemäß EN 60529

