



AUTOLIGHT xs comfort V2

HF-Bewegungsmelder mit Set-Up-Modus für eine blendfreie Installation in Leuchten

Miniaturbewegungsmelder mit Tasten

AUTOLIGHT XS COMFORT V2 ist ein besonders kleiner 5.8 GHz HF Bewegungsmelder für das energieeffiziente Schalten von Leuchten mit allen Arten von Leuchtmitteln (z.B. LED). Er ist besonders geeignet für den Einsatz in preissensitiven Bereichen.

Eine blendfreie Einstellung kann mittels Fast-Track-Funktion im Einstellmodus erfolgen. Dieser Modus kann durch eine rhythmische Unterbrechung der Stromversorgung oder einen beliebigen Tastendruck gestartet werden. Das Leuchtmittel ist während des Einstellvorgangs abgeschaltet. Im nachfolgenden Testmodus kann die Einstellung der Detektionsreichweite geprüft werden.

Eigenschaften

- Besonders geeignet in preissensiblen Bereichen
- Baukleines und kompaktes Gehäuse
- Einfache Einstellung über Tasten mit LED-Feedback
- Modus zur Einstellung individueller Lichtschwellwerte
- Integrierter Testmodus
- Integrierte Immunität gegenüber anderen HF-Sensoren im Erfassungsbereich
- Master/Master und Master/Slave Installationen im Rahmen der max. Schaltleistung

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V ± 10 %, 50 Hz
Schaltleistung	max. 400 VA empfohlene Richtwerte: - für mind. 300 Tsd. Schaltzyklen: Einschaltstrom max. 20 A / 200 µs - für mind. 100 Tsd. Schaltzyklen: Einschaltstrom max. 60 A / 200 µs Für eine Funktionsgarantie bei Schaltlasten >20 A bieten wir einen Kompatibilitätstest an*
Standby-Leistung	< 1,3 W
Schnittstellen	3-polige Federzugklemme (N, L, L') für 1,5 mm ² Leitung
Sensorprinzip	HF Bewegungserkennung
Frequenzbereich	5,8 GHz +/- 75 MHz
Emittierte Leistung	< 5 mW
Reichweite	bis zu 15 m (frontal bei Wandmontage), bis zu 10 m (Ø bei Deckenmontage)
Erfassungswinkel	ca. 120° (abhängig von der Abdeckung)
Geschwindigkeits-erkennung	0,3 ... 3 m/s (1 ... 10 km/h)
Empfindlichkeit	20 / 30 / 50 / 75 / 100 %
Haltezeit	10 / 60 / 180 / 300 / 600 / 900 / 1200 s
Helligkeitsstufen	Tageslicht / 300 Lux / 150 Lux / Dämmerung / Dunkelheit / Einlernen (Teach-In)
Montagehöhe	max. 2,70 m (Wandmontage), max. 4,00 m (Deckenmontage)
Betriebstemperatur	-20 ... +70 °C
IP Schutzgrad	IP 20 (Montage in der Leuchte)
Maße	66 x 50 x 28,6 mm (L x B x H, inkl. Befestigungslaschen)
Zertifizierungen	CE (Zusatzzertifizierungen auf Anfrage möglich)

* Die Angaben beziehen sich auf eine Installationsumgebung mit normalem Relaisverschleiß. Siehe hierzu MICAS Merkblatt "Relaislebensdauer"