



## AUTOLIGHT plus V2

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

### Bewegungsmelder für den Profieinsatz

Integriert in einem kompakten und solidem Gehäuse im Standardmaß mit speziellem Verguss für langlebige Produktqualität ist dieser **AUTOLIGHT PLUS V2** speziell geeignet für den Einsatz im professionellen Umfeld mit hohen Schaltlasten und entsprechenden Anforderungen an das Erfassungsfeld des Sensor. 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.

**AUTOLIGHT PLUS V2** ist kompatibel sowohl zu gängigen Qualitätsvorschaltgeräten als auch mit der MICAS Master/Slave Funktechnologie für Leuchten. Kundenspezifische Versionen sind auf Anfrage möglich.

### Eigenschaften

- Besonders geeignet für den Einsatz im professionellem Umfeld mit höheren Schaltlasten
- Integrierte Immunität gegenüber anderen HF-Sensoren im Erfassungsfeld
- Einfache Einstellung in definierten Stufen über Drucktasten
- Teach-Modus zur Einstellung individueller Lichtschwellwerte
- Master/Master und Master/Slave Installationen im Rahmen der max. Schaltleistung

### Technische Daten

Betriebsspannung	230 V ± 10 %, 50 Hz
Schaltleistung	max. 1200 VA, Einschaltstrom max. 800 A / 200 µs*
Standby-Leistung	< 1,3 W
Schnittstellen	3-polige Federzugklemme (N, L, L') für 1,5 mm <sup>2</sup> Leitung
Sensorprinzip	HF Bewegungserkennung
Frequenzbereich	5,8 GHz +/- 75 Mhz
Emittierte Leistung	< 1 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 / 1800 s
Helligkeitsstufen	Tageslicht / 300 Lux / 150 Lux / Däm- merung / Dunkelheit / Einlernen (Teach-Mode)
Montagehöhe	max. 2,70 m (Wandmontage), max. 4,00 m (Deckenmontage)
Betriebstemperatur	-20 ... +70 °C
IP Schutzgrad	IP 20 (Montage in der Leuchte)
Maße	110 x 41 x 28 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"