



AUTOLIGHT SMART ON/OFF

Kleines und smartes Bluetooth Sensor-Gateway mit integriertem HF-Sensor, mit Mesh-Funktionalität, Relais-Schnittstelle und App-Konfiguration

HF Bewegungsmelder mit BLE & Relais

AUTOLIGHT SMART ON/OFF ist ein baukleiner 5,8 GHz HF Bewegungsmelder zum Schalten und Vernetzen von einzelnen Leuchten bis hin zu komplexen Lichtinstallationen.

Einstellungen können leicht per App via Bluetooth Punkt zu Punkt bzw. im „Mesh“-Netzwerk kommuniziert werden. Es besteht die Möglichkeit, die Konfiguration von Einzeleuchten, Gruppen oder Profilen vorzunehmen. Innerhalb von Gebäuden kann der Abstand zwischen den Sensoreinheiten bis zu 20 m betragen. Der **AUTOLIGHT SMART ON/OFF** ist mit einer Relais-Schnittstelle ausgestattet die es ermöglicht, bis zu 3 Vorschaltgeräte zu schalten (abhängig vom Einschaltstrom).

Eigenschaften

- Klein und kompakt
- Zwei Montagepositionen (auf der Grundplatte oder hinter der LED Platine)
- Drahtlose Kommunikation der Sensoren über Mesh-Netzwerk via Bluetooth
- Konfiguration via App auf Tablet oder Smartphone (für iOS und Android verfügbar)
- Relais-Schnittstelle (Nulldurchgangsschaltung)
- Integrierter Tageslichtsensor

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V ± 10 %, 50 Hz
Standby-Leistung	< 1,0 W
Schnittstellen	N, L, L' (geschalteter Ausgang) Bluetooth Schnittstelle
Schaltleistung	Einschaltstrom max. 60 A / 200 µs
Sensorprinzip	HF Bewegungserkennung
Frequenzbereich	5,8 GHz +/- 75 MHz
Emittierte Leistung	< 5 mW (< 14 dBm EIRP)
Reichweite	bis zu 15 m (frontal bei Wandmontage), bis zu 10 m (Ø bei Deckenmontage)
Erfassungswinkel	ca. 120° (abhängig von Leuchten- abdeckung)
Geschwindigkeits- erkennung	0,3 ... 3 m/s (1 ... 10 km/h)
Einstellbare Funktionen	via App auf smartem Endgerät
Empfindlichkeit	0 ... 100 % in 10 % Stufen
Haltezeit	5 Sekunden ... 60 Minuten
Tageslichtsensor	1 Lux ... 350 Lux, ∞, Einlernen
Montagehöhe	max. 2,70 m (Wandmontage), max. 4,00 m (Deckenmontage)
Betriebstemperatur	-20 ... +60 °C
IP Schutzgrad	IP 20 (Montage in der Leuchte)
Maße	65 x 38 x 27 mm (L x B x H, inkl. Befestigungslaschen)
Zertifizierungen	CE (Zusatzzertifizierungen auf Anfrage möglich)