



AUTOLIGHT SMART DALI

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

HF Bewegungsmelder mit BLE & DALI-Schnittstelle

AUTOLIGHT SMART DALI ist ein baukleiner 5,8 GHz HF Bewegungsmelder zum Schalten, Dimmen 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, ganzen Gruppen oder Profilen vorzunehmen. Innerhalb von Gebäuden kann der Abstand zwischen den Sensoreinheiten bis zu 20 m betragen. Der **AUTOLIGHT SMART DALI** ist mit einer DALI-Schnittstelle ausgestattet die es ermöglicht, bis zu 4 DALI-„Slaves“ über Broadcast-Betrieb zu steuern. Da der Sensor kein mechanisches Schaltelement besitzt, ist er verschleißfrei.

Eigenschaften

- Klein und kompakt
- Drahtlose Kommunikation der Sensoren über Mesh-Netzwerk via Bluetooth
- Konfiguration via App auf Tablet oder Smartphone (für iOS und Android verfügbar)
- DALI Schnittstelle
- Integrierter Tageslichtsensor

Technische Daten

Betriebsspannung	230 V ± 10 %, 50 Hz
Standby-Leistung	< 1,0 W
Schnittstellen	DALI MASTER (max. 4 DALI-Vorschaltgeräte / max. 8 mA), Bluetooth-Schnittstelle
Sensorprinzip	HF Bewegungserkennung
Frequenzbereich	5,8 GHz +/- 75 MHz
Emittierte Sendeleistung	<5 mW (<14 dBm EIRP)
Reichweite	bis zu 15 m (frontal bei Wandmontage), bis zu 10 m (Ø bei Deckenmontage in 2,6 m Höhe)
Erfassungswinkel	ca. 120° (abhängig von Leuchtenabdeckung)
Geschwindigkeitserkennung	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
DIM level	0 ... 100 %
Programmmodi	An / Aus, Permanent, Korridor, Soft Dim: aktiv / inaktiv
Montagehöhe	max. 2,70 m (Wandmontage), max. 4,00 m (Deckenmontage)
Betriebstemperatur	-20 ... +60 °C
IP Schutzgrad	IP 20 (Montage in der Leuchte)
Maße	84 x 30 x 21 mm (L x B x H, inkl. Befestigungslaschen)
Zertifizierungen	CE (Zusatzzertifizierungen auf Anfrage möglich)