



## 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.

SMARTE 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
- Updatefähig

### Technische Daten

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Betriebsspannung          | 230 V ± 10 %, 50 Hz  |
| Standby-Leistung          | < 1,0 W  |
| Schnittstellen            | DALI MASTER (max. 4 Lasten bei max. 8 mA) Bluetooth-Schnittstelle        |
| 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 Leuchtenabdeckung)                                |
| Geschwindigkeitserkennung | 0,3 ... 3 m/s (1 ... 10 km/h)  |
| Einstellbare Funktionen   | via App auf smartem Endgerät   |
| Empfindlichkeit           | 10 ... 100 %   |
| Haltezeit                 | 5 Sekunden ... 60 Minuten  |
| Tageslichtsensor          | 1 Lux ... 300 Lux; ∞; Einlernen  |
| DIM level                 | 0 ... 100 %  |
| Testmodus                 | 5 s Haltezeit, Tageslichtsensor inaktiv                                  |
| Programmmodus             | ON / OFF, PERMANENT, CORRIDOR, CUSTOMER, 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)                          |