

## Radar-Präsenzmelder 24 GHz DALI – Einbau – Zonenfähig

Art.-Nr.: EDQ25D

Der **EDQ25D** ist ein leistungsstarker **24-GHz-Radar-Präsenzmelder** für den Deckeneinbau mit **DALI-2-Buskommunikation**.

Er erkennt **Bewegung, Mikrobewegung und Anwesenheit** zuverlässig – auch bei sitzenden oder ruhenden Personen – und eignet sich ideal für professionelle Lichtsteuerungen in Büro-, Objekt- und Smart-Building-Anwendungen.

Besonderes Merkmal ist die **links-/rechts Zonierung des Erfassungsbereichs**, mit der gezielt Teilflächen überwacht oder ausgeblendet werden können. Die Parametrierung erfolgt komfortabel über **DALI**, Fernbedienung oder Steuerzentrale.

---

### Produkt-Highlights

- **24 GHz mmWave-Radartechnologie** für echte Präsenzdetektion
- Erkennt Bewegung, Mikrobewegung und Anwesenheit
- **DALI-2-Bus (IEC 62386)** – kompatibel zu professionellen Lichtsystemen
- **Zonenfunktion (links / rechts / voll)** zur gezielten Flächenüberwachung
- Präsenzradius bis **5 m**, Bewegungsradius bis **6 m**
- Sehr großer Einstellbereich für Nachlaufzeit (1 s bis 4 h)
- Integrierte Helligkeitserfassung bis **120.000 Lux**
- Geringe Standby-Leistung (< 1 W)
- Kompakter Deckeneinbau ( $\varnothing$  55 mm)

### Typische Einsatzbereiche

- Büros & Open-Space-Flächen
- Konferenz- und Besprechungsräume
- Flure, Verkehrsflächen
- Smart-Lighting- und DALI-Projekte
- Gesundheits- und Verwaltungsgebäude

### Technische Kurzinfos

- Versorgung: 90–260 V AC
- Kommunikation: **DALI-2**
- Radarfrequenz: **24 GHz**
- Montagehöhe: empfohlen 2,5–4 m
- Einbauöffnung:  $\varnothing$  55 mm
- Parametrierung: DALI, Fernbedienung

## **Montage-Hinweis**

Für den Deckeneinbau vorgesehen.

Die Zonenzuordnung (links / rechts) richtet sich nach der Einbaulage des Sensors und der Position der lichtsensitiven Öffnung.

Installation ausschließlich durch Fachpersonal.