

# 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 Präsenzdetection
  - 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 (Ø 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: Ø 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.