

# LuxMaster IR Quattro HD-2 24m

DALI-2 APC - Aufputz  
EAN 4007841 064365  
Art.-Nr. 064365



Infrarot-Sensor  
360°



Ideal 2,5 - 10 m



2 - 2000 Lux



5 Sek - 60 Min



Bluetooth Mesh



Einstellungen via  
App



Pyro-Sensor  
individuell  
einstellbar



Max. 9 x 9 m  
Präsenz



Helligkeit

Teach

Teach mode

## Funktionsbeschreibung

Design für feinste Erkennung im größten Erfassungsbereich unter unseren Infrarot-Präsenzmeldern. Ideal für Großraumbüros oder Klassenzimmer. Der LuxMaster IR Quattro HD-2 mit 360°-Erfassung und 5.200 Schaltzonen. Kabellose Einstellung und Vernetzung per Bluetooth. Pyro-Sensoren einzeln steuerbar. Montagehöhe max. 10 m. Reichweite: 81 m<sup>2</sup> (radial), 576 m<sup>2</sup> (tangential). Der LuxMaster kann bis zu 64 Teilnehmer in max. 4 Gruppen steuern. Auswählbare Betriebsmodi von Broadcast, Voll- und Halbaufputz, Lichtsensorbetrieb oder Nachtsparmodus. Zeitbasierte Steuerung mit uhrzeit- und tagesabhängigen Lichtprofilen ist ebenfalls möglich. Plug & Play Werkseinstellungen, Szenen in Bluetooth mit Auswahl des Betriebsmodus, temporäre Szenen via DALI Taster, Konstantlichtregelung, Grund- und Hauptlicht sowie Reichweitenbegrenzung einstellbar. Eine zusätzliche Tasterschnittstelle und DALI-2 IPD oder BT IPD Sensoren zur Bereichserweiterung verfügbar.

## Technische Daten

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                              |                                                                                                                                       |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abmessungen (L x B x H) | 64 x 123 x 123 mm                                                                                                                                                                                                                                                     | Montagehöhe max              | 10,00 m                                                                                                                               |
| Herstellergarantie      | 5 Jahre                                                                                                                                                                                                                                                               | optimale Montagehöhe         | 2,8 m                                                                                                                                 |
| Einstellungen via       | Bluetooth                                                                                                                                                                                                                                                             | Erfassungswinkel             | 360 °                                                                                                                                 |
| Mit Fernbedienung       | Nein                                                                                                                                                                                                                                                                  | Öffnungswinkel               | 360 °                                                                                                                                 |
| Variante                | DALI-2 APC - Aufputz                                                                                                                                                                                                                                                  | Unterkriechschutz            | Ja                                                                                                                                    |
| VPE1, EAN               | 4007841064365                                                                                                                                                                                                                                                         | segmentweise Ausblendung     | Ja                                                                                                                                    |
| Ausführung              | Präsenzmelder                                                                                                                                                                                                                                                         | Elektronische Skalierbarkeit | Ja                                                                                                                                    |
| Anwendung, Ort          | Innenbereich                                                                                                                                                                                                                                                          | Mechanische Skalierbarkeit   | Ja                                                                                                                                    |
| Anwendung, Raum         | Hörsaal, Klassenzimmer,<br>Großraumbüro, Hochregallager,<br>Produktionsbereich,<br>Konferenzraum /<br>Besprechungsraum, Dienstzimmer,<br>Aufenthaltsraum, Umkleide,<br>Rezeption / Lobby, Sporthalle,<br>Parkhaus / Tiefgarage, Speisesaal /<br>Kantine, Innenbereich | Reichweite Radial            | 9 x 9 m (81 m <sup>2</sup> )                                                                                                          |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                       | Reichweite Tangential        | 24 x 24 m (576 m <sup>2</sup> )                                                                                                       |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                       | Reichweite Präsenz           | 9 x 9 m (81 m <sup>2</sup> )                                                                                                          |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                       | Schaltzonen                  | 5200 Schaltzonen                                                                                                                      |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                       | Funktionen                   | Aufruf von programmierten<br>Lichtszenen, Halb- / Vollautomatik,<br>Konstantlichtregelung ON-OFF,<br>Lichtszene, Manuell ON / ON-OFF, |

# LuxMaster IR Quattro HD-2 24m

DALI-2 APC - Aufputz  
 EAN 4007841 064365  
 Art.-Nr. 064365



## Technische Daten

|                            |                                |                                                                     |                        |
|----------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Farbe                      | Weiß                           | Nachbargruppenfunktion, Normal- /<br>Testbetrieb, TouchDIM-Funktion |                        |
| Farbe, RAL                 | 9003                           |                                                                     |                        |
| Inkl. Eckwandhalter        | Nein                           | Dämmerungseinstellung                                               | 2 – 2000 lx            |
| Montageort                 | Decke                          | Zeiteinstellung                                                     | 5 s – 30 Min.          |
| Montageart                 | Aufputz, Decke                 | Grundlichtfunktion                                                  | Ja                     |
| Schutzart                  | IP54                           | Grundlichtfunktion Zeit                                             | 1-60 Min., ganze Nacht |
| Umgebungstemperatur        | von -20 bis 50 °C              | Hauptlicht einstellbar                                              | 10 - 100 %             |
| Werkstoff                  | Kunststoff                     | Dämmerungseinstellung Teach                                         | Ja                     |
| Netzanschluss              | 220 – 240 V / 50 – 60 Hz       | Konstantlichtregelung                                               | Ja                     |
| Eigenverbrauch             | 0,3 W                          | Vernetzung                                                          | Ja                     |
| Versorgungsspannung Detail | max. 64 Teilnehmer             | Vernetzung via                                                      | Bluetooth, DALI-Bus    |
| Anzahl DALI-Teilnehmer     | 64                             | Produkt Kategorie                                                   | Präsenzmelder          |
| Steuerausgang, Dali        | Adressable/Broadcast 64 EVG´s  |                                                                     |                        |
| Technologie, Sensoren      | Lichtsensoren, Passiv Infrarot |                                                                     |                        |
| Montagehöhe                | 2,50 – 10,00 m                 |                                                                     |                        |

## Optionale Systemkomponenten

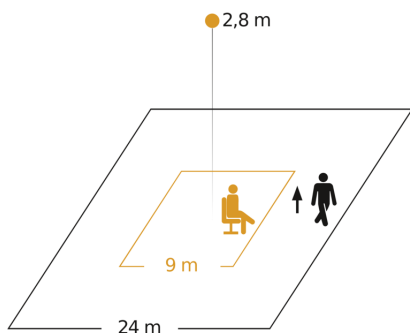
|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| EAN 4007841 084653 | Funktaster PB2-Bluetooth    |
| EAN 4007841 084660 | Funktaster PB4-Bluetooth    |
| EAN 4007841 067342 | Tasterkoppler PC4-Bluetooth |
| EAN 4007841 082123 | Tasterkoppler PC4-DALI-2    |
| EAN 4007841 067335 | Relais REL5A-Bluetooth      |
| EAN 4007841 082109 | Relais REL5A-DALI-2         |

# LuxMaster IR Quattro HD-2 24m

DALI-2 APC - Aufputz  
EAN 4007841 064365  
Art.-Nr. 064365

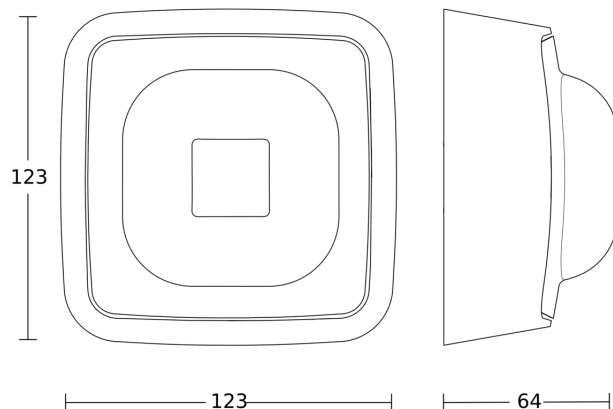


## Sensorerfassungsbereich

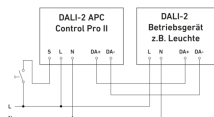


Mögliche Montagehöhe: 2,50 m – 10,00 m  
Orange: Präsenz  
Schwarz: tangential

## Maßzeichnung



## Schaltplan Master



## Schaltplan Master-Slave Vernetzung

