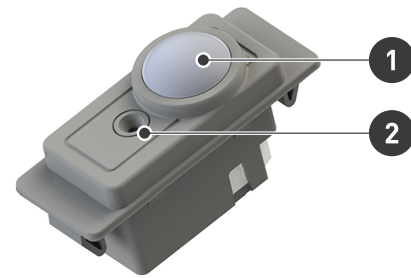


325D2 Multisensor High Bay DALI-2 R60

Der 325D2 Multisensor High Bay ist ein leuchtenbasierter DALI-2-Sensor, der einen PIR-Sensor für die Bewegungserkennung und einen Lichtsensor für die konstante Lichtleistung kombiniert. Dieser Sensor entspricht den DALI-2 Teilen 303 und 304 und folgt den mechanischen Abmessungen des Zhaga Book 20 für einen rechteckigen Sensor, der in einen 60 mm x 22 mm großen Schlitz in einer Leuchte passt.

Dieser Sensor kann mit einer Helvar DALI-2 Multi-Master-Lichtsteuerungslösung, wie dem Helvar 950-Router, verwendet werden.



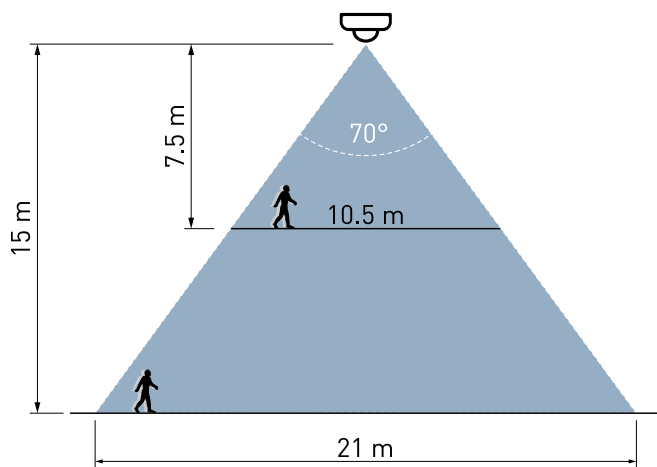
1. PIR-Sensor
2. Lichtsensor

Hauptmerkmale

- Kleiner leuchtenbasierter DALI 2 High Bay Multisensor
- Passt in einen rechteckigen 60 mm x 22 mm (+/- 0,2 mm Toleranz) großen Standard-Leuchtschlitz nach Zhaga Book 20
- DALI-Stromaufnahme 10 mA
- DALI-2-zertifiziertes Eingabegerät

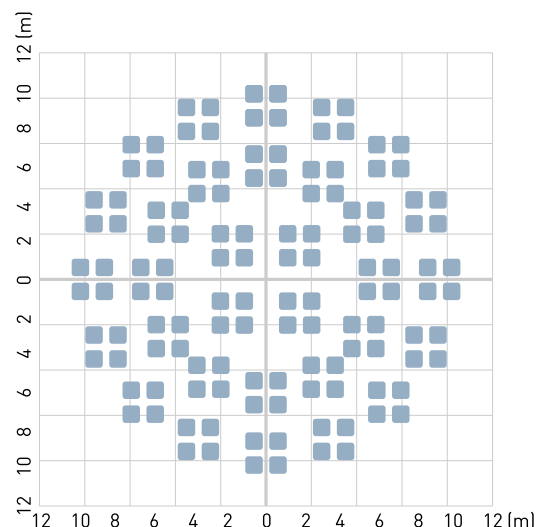
Erkennung

Erfassungsbereich



Max. empfohlene Montagehöhe: 17 m

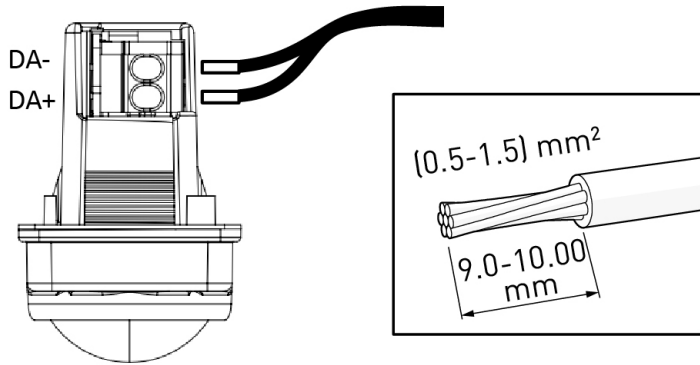
Erkennungsmuster



Erfassungsmuster auf Bodenhöhe bei einer Montagehöhe von 15 m

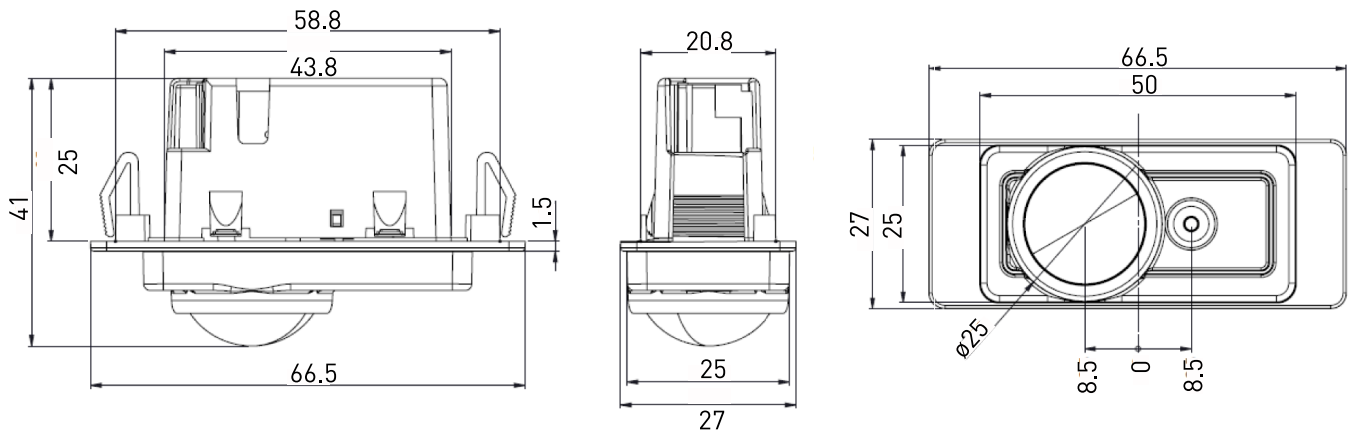
Erfassungsbereich und Empfindlichkeit hängen von der Geschwindigkeit und Größe des sich bewegenden Objekts sowie von seinem Temperaturunterschied zur Umgebung ab. Eine Bewegung in Richtung des Sensors führt zu einer schlechteren Erkennung als ein schräges Durchqueren des Erfassungsbereichs.

Anschlüsse



Anmerkung: Um die DALI-Verdrahtung zu entfernen, drücken Sie die Entriegelungstasten nach unten.

Abmessungen (mm)



Technische Daten

Anschlüsse

DALI:	Steckbare Klemmen für die DALI-Drähte. Drahtquerschnitt: 0,5–1,5 mm ² , massiv oder mehrdrähtig
Kabelauslegung:	Alle Kabel müssen für den Netzbetrieb ausgelegt sein.

Elektrische Daten

DALI-Versorgungseingang:	12-22,5 V
DALI-Verbrauch:	10 mA max.

Bewegungsmelder

Technologie:	Passiv-Infrarot (PIR) erkennt sich bewegende Temperaturunterschiede
Erfassungsbereich:	346 m ² bei 15-m-Montagehöhe 87 m ² bei 7-m-Montagehöhe, erreicht mit: 8 °C-Temperaturunterschied zum Ziel Bewegungsgeschwindigkeit 1,0 m/S Objektgröße 700 x 250 mm
Max. empfohlene Montagehöhe:	17 m

Lichtsensord

Technologie:	Geschlossener Kreislauf des Auflichts
Beleuchtungsstärke:	5 lx bis 5000 lx

Betriebs- und Lagerbedingungen

Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +50 °C	Anmerkung: Der Temperaturunterschied zwischen dem Erfassungsziel und dem Hintergrund muss mindestens 4 °C betragen.
Relative Luftfeuchtigkeit:	Max. 85 %, nicht kondensierend	Anmerkung: Frost auf der Linse kann die Erkennung blockieren.
Lagertemperatur:	-20 °C bis +70 °C	

Mechanische Daten

Abmessungen:	66,5 x 27 x 41 mm
Material (Gehäuse):	Feuerhemmendes PC/ABS-Gemisch
Farbe:	Grau (RAL 7035)
Gewicht:	19 g
IP-Schutzart:	IPS65 Vorderseite, IP20 Rückseite

Konformität und Normen

Konformität:	
EMV-Emission:	EN 55015
EMV-Störfestigkeit:	EN 61547
DALI:	IEC 62386, Parts 101, 103, 303 und 304
Sicherheit:	EN 61347-2-11
Umgebung:	Entspricht den WEEE- und RoHS-Richtlinien.

Bestellnummer

325GD2	Multisensor High Bay DALI-2 R60, Grau
5696G	R60 Sensorhalterung Leistenmontage