

HBN-S1

PIR HIGHBAY SENSOR MODUL



12VDC Input PIR Sensor Modul für max 12M Höhe
Bi-Level Dimmung, Tageslicht Priorität, Fernbedienung



Erfassungsbereich



Tageslichtsensor



Stand-by
Dimmstufen



Wartezeit



Stand-by Zeit



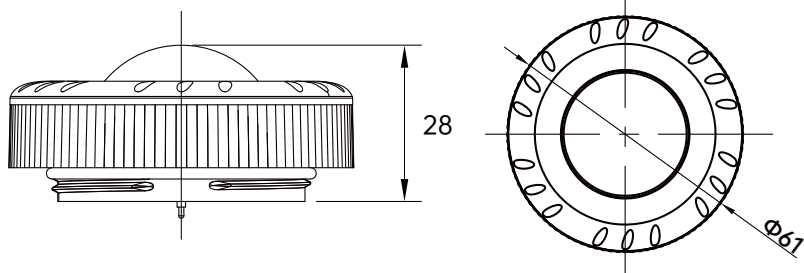
Fernbedienung
(Zubehör **HBN-FBS**)

Technical Data

Operating Voltage 10.5-15V DC 30mA 10.5-15V DC, Input Current >30mA	Sensitivity Setting 100%/75%/50%/25%	Peak Output Signal ≥3500mV
Operating Current <15mA	Hold Time 5s/30s/1min/3min/5min/10min/20min/30min	PIR Sensitivity 3200V/W
Connection 3Pin	Stand-by Period 0s/10s/30s/1min/5min/10min/30min/60min/+∞	Mounting Height ≤12m
Warm-up Period 45±5s	Stand-by dimming level 10%/20%/30%/50%	Detection Range 4-8m Radius: 4-8m
Control ON/OFF 0-10V	Daylight Threshold 2Lux/10Lux/30Lux/50Lux/80Lux/120Lux/Disable	Programming HD05R
Erfassungswinkel With Fresnel Lens <120°	PIR Wave Length 5-14um	Operating Temperature -20°C~+60°C
Tageslicht Priorität		

Wenn programmiert als Standby-Dimmstufe 10% 20% oder 30%, Standby-Periode als +∞ und Tageslichtschwelle als 120Lux, 80Lux, 50Lux oder 30Lux.

Abmessung (cm)



- Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung vor der Verwendung dieses Produkts sorgfältig durch und bewahren Sie sie auf, damit sie jederzeit von allen Benutzern gelesen werden kann.
- Der Sensor sollte von einem qualifizierten Elektriker installiert werden, und stellen Sie sicher, dass der Strom vor der Installation ausgeschaltet ist.
- Wir behalten uns das Recht vor, fehlerhafte Texte, Bilder und notwendige technische Parameter zu ändern.
- Jegliche unbefugte Änderung ist verboten, andernfalls werden alle Garantien sofort ungültig.

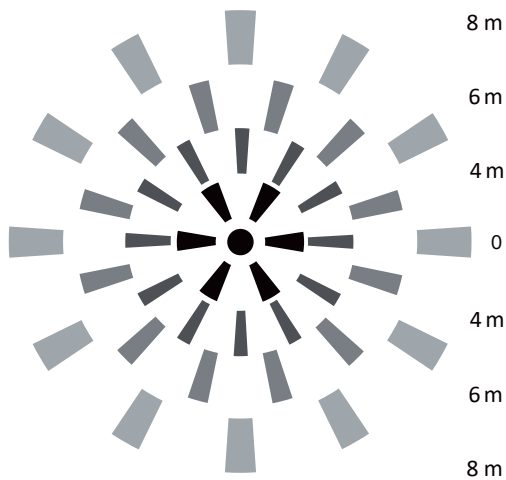
Vorsichtsmaßnahmen bei der Installation

- Schalten Sie vor der Installation des Sensors den Strom am Schutzschalter aus.
- Achten Sie darauf, dass keine blanken Drähte sichtbar sind.
- Montieren Sie das erforderliche Montagezubehör.
- Bringen Sie die Linse des Sensors tiefer als die Kante der Halterung an und halten Sie den Sensor von den Heizteilen fern.

Anwendungsumgebung

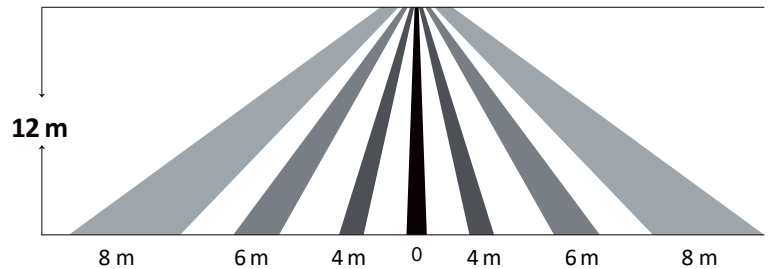
- Montieren Sie den Sensor nicht im Freien, da er sonst durch die Außentemperatur beeinträchtigt werden könnte.
- Stellen Sie ihn nicht an Orten mit plötzlichen Temperatur- oder Luftstromschwankungen auf.
- Es dürfen sich keine Regale zwischen dem Sensor und dem Anwesenheitsbereich befinden.

Erfassungsbereiche



Montagehöhe
≤12m
≤12m Deckenmontage

Erfassungsbereich
4-8m
Radius, 4-8m

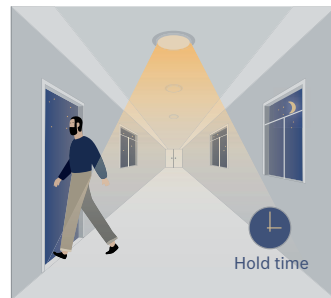


Leistung

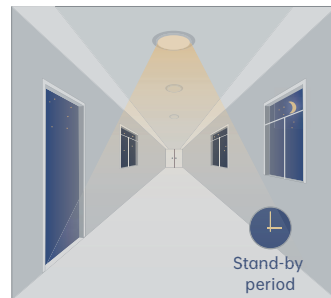
Ohne Tageslichtpriorisierung



Bei unzureichender Umgebungshelligkeit dimmt das Licht auf 100%, wenn eine Bewegung erkannt wird.



Der Sensor schaltet das Licht zu 100% ein bei Bewegung und ist aktiv bis keine Bewegung mehr erkannt wird.

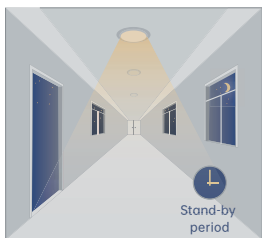


Das Licht wird auf Standby gedimmt, wenn nach der Haltezeit keine Bewegung mehr erkannt wird.

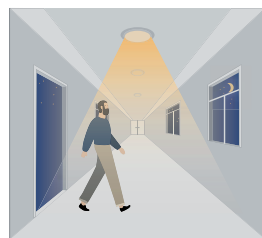


Licht wird ausgeschaltet nach Standby-Dauer

Mit Tageslichtpriorisierung



Bei unzureichender Umgebungshelligkeit schaltet der Sensor das Licht ein und hält es auf Standby-Dimmstufe, auch wenn keine Bewegung oder Anwesenheit vorliegt.



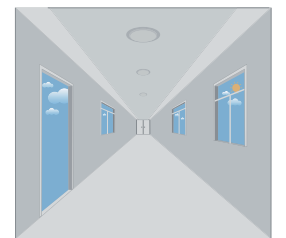
Bei unzureichender Umgebungshelligkeit dimmt das Licht auf 100%, wenn eine Bewegung erkannt wird.



Nach Bewegung oder Anwesenheit Wechsel in die Haltezeit. Das Licht wird auf 100 % gehalten.



Nach Ablauf der eingestellten Haltezeit wird das Licht wieder auf die Standby-Dimmstufe gedimmt und dauerhaft beibehalten.



Licht wird ausgeschaltet, wenn die Umgebungshelligkeit höher ist als der voreingestellte Helligkeitswert.

Adresse/Kontakt

A.L.S. Architektonische Lichtsysteme GmbH
Mastorter Str. 31 | 88069 Tettnang (Germany)
tel.: +49 7542 9344-0 | Fax: +49 7542 9344-30
E-Mail: info@als.de | Web: www.als.de