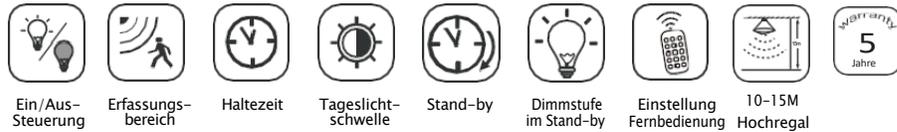


# HAISEN

## PLUG & PLAY

HD06VCRH 3

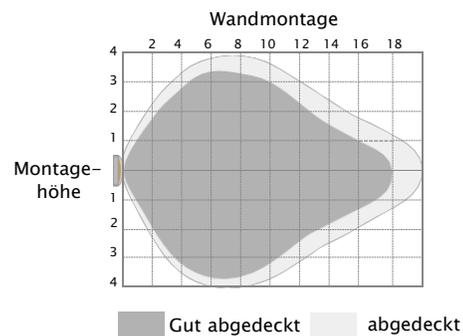
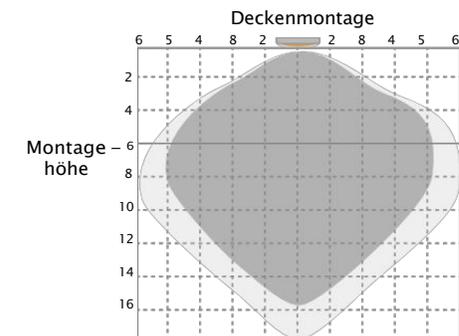
1. Automatische Ein/Aus-Steuerung mit Tageslichtsensor.
2. Optionaler Erfassungsbereich, Haltezeit, Tageslichtschwelle, Stand-by-Zeit und Stand-by-Dimmwert.
3. Einstellung für die Fernbedienung.
4. 5 Jahre Garantie.



### Erfassungsbereich

Normale Einbauhöhe 15m

Diese Zahl gibt die maximale Entfernung bei der höchsten Montagehöhe mit 100 % Empfindlichkeit an.

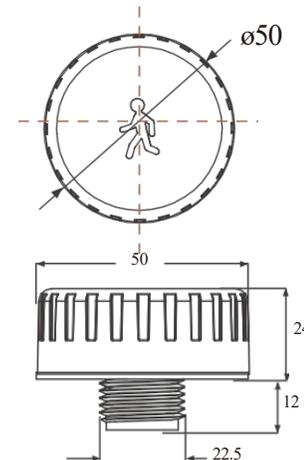


### Technische Daten

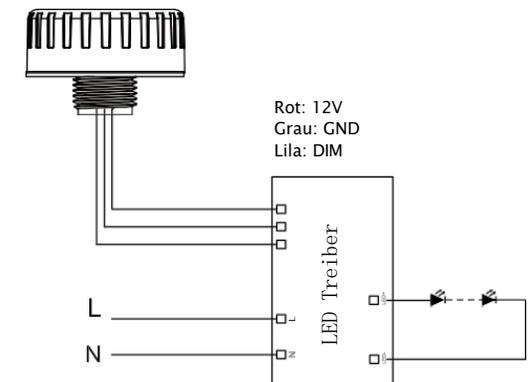
Betriebsspannung	10-15VDC
Betriebsstrom	30mA±5%
Ausgabe	DIM 0-10V
Stand-by-Leistung	≤0.5W
Erfassungsbereich	25%/50%/75%/100%
Haltezeit	5s/30s/1min/3min/5min/10min/20min/30min
Tageslichtschwelle	2Lux/10Lux/30Lux/50Lux/80Lux/120Lux/Deaktivieren
Bereitschaftszeit	0s/10s/30s/1min/5min/10min/30min/+∞
Dimmstufe im Bereitschaftszustand	10%/20%/30%/50%
Mikrowellenfrequenz	5,8GHz±75MHz
Mikrowellenleistung	<0,3mW
Montagehöhe	15m/49.2ft (Deckenmontage)
Erfassungsbereich	Max,ø14m/45.92ft (Deckenmontage)
Betriebstemperatur	-20°C~+60°C
Bewegungserkennung	0,5~1,5m/s
IP-Einstufung	IP65
Garantie	5 Jahre

Werkseitige Standardeinstellung: Erfassungsbereich 100%/ Haltezeit 5s/ Tageslichtschwelle Deaktivierung/Stand-by-Zeit 0s/Stand-by-Dimmwert 10%.

### Abmessungen (Einheit:mm)



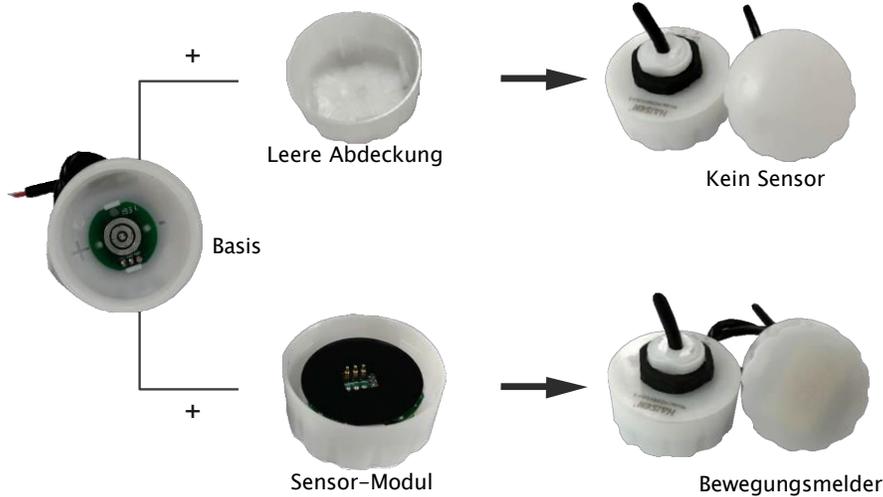
### Schaltplan



Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.



Die Abdeckung mit dem humanoiden Symbol zeigt an, dass ein Mikrowellenmodul mit Sensorfunktion eingebaut ist; die Abdeckung ohne humanoides Symbol zeigt an, dass kein Modul mit Sensorfunktion eingebaut ist.



Der untere Teil befindet sich immer auf den Beleuchtungskörpern; wenn die Funktion benötigt wird, wird das Modul darin platziert; wenn keine Funktion benötigt wird, wird das Modul entfernt. Das Aussehen des gesamten Pakets wird dadurch nicht beeinträchtigt.



Kein Sensor



Bewegungsmelder

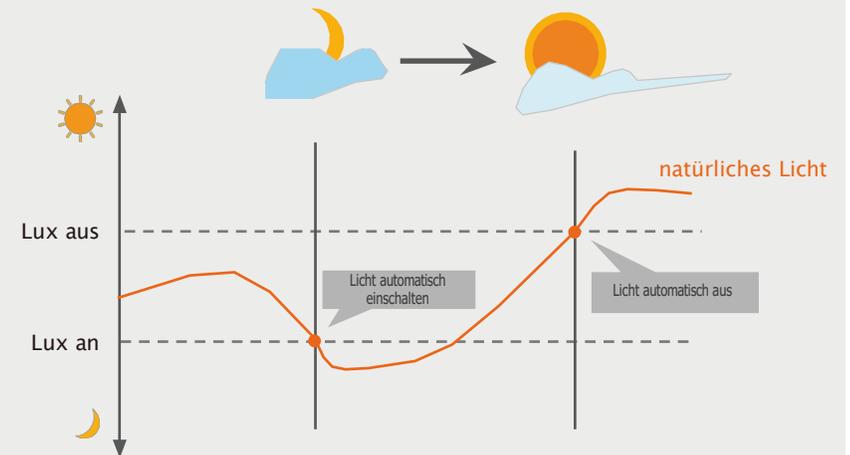
Sensor für Dämmerung und Dunkelheit:

Die Dual-PD-Technologie verfügt über einen vollautomatischen Dämmerungssensor, der den Unterschied zwischen natürlichem Licht und LED-Licht erkennt, um sicherzustellen, dass das Licht bei Bedarf ausgeschaltet wird.

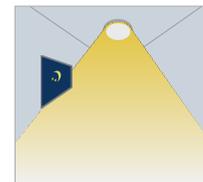
Mit der Tageslichtprioritätsfunktion ist der HD06VCRH 3 in der Lage, Kunstlicht zu von natürlichem Licht zu unterscheiden, nach der Installation schaltet die Leuchte automatisch das Licht aus, wenn die Umgebungshelligkeit den voreingestellten Lux-Wert überschreitet.

Voraussetzung für den Vorrang von Tageslicht:

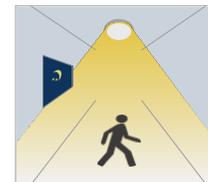
1. Die Bereitschaftszeit beträgt  $+\infty$ ;
2. Die Standby-Dimmstufe ist auf 10%, 20% oder 30% eingestellt;
3. Die Tageslichtschwelle ist auf 30Lux, 50Lux, 80Lux oder 120Lux eingestellt.



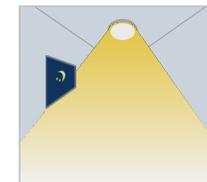
Anwendung \_\_ Priorität Tageslicht



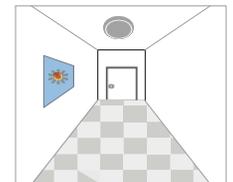
Das Licht schaltet sich automatisch ein, wenn die Umgebungshelligkeit unter dem voreingestellten Lux-Wert liegt.



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



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



Wenn die Umgebungshelligkeit höher ist als der voreingestellte Helligkeitswert, schaltet das Licht aus.

### 1. Automatische ON/OFF-Funktion:

Licht AN – wenn Bewegung erkannt wird, Licht AUS – wenn Personen den Raum verlassen.  
Anwendungen: Korridor, Treppenhaus.



Bei ausreichendem Tageslicht bleibt das Licht auch bei Bewegungserkennung ausgeschaltet.



Bei unzureichendem Tageslicht, wenn Bewegung erkannt wird, Licht EIN.



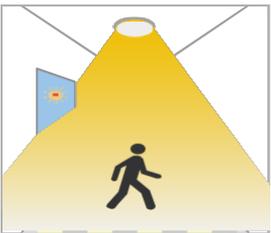
Nach Ablauf der letzten Erfassung und der aktuellen Haltezeit, Licht AUS.

### 2. Keine Tageslichtfunktion

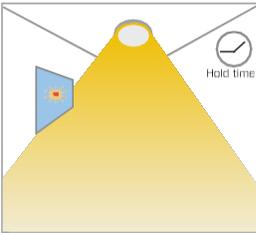
Die Tageslichtschwelle ist auf "Deaktivieren" eingestellt.

Licht AN – wenn eine Bewegung erkannt wird, Licht AUS – nachdem die Personen den Raum verlassen hat Licht AUS – nach der Stand-by-Phase.

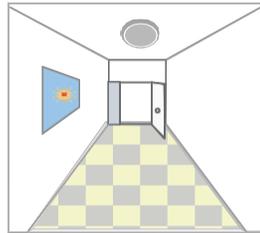
Anwendungen: Parkgaragen, Unterführungen.



Wenn eine Bewegung erkannt wird, schaltet der Sensor das Licht auf 100% Helligkeit.



Nachdem die Personen den Erfassungsbereich verlassen haben, bleibt das Licht innerhalb der Haltezeit bei 100% Helligkeit.



Nach Ablauf der letzten Erfassung und der aktuellen Haltezeit, Licht AUS.

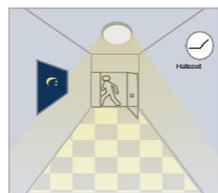
### 3. Funktion Demo - Dimmbare Steuerung/Korridorfunktion



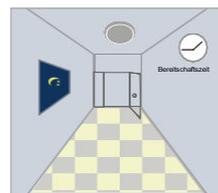
Bei ausreichendem Tageslicht bleibt das Licht, auch bei Bewegungserkennung, ausgeschaltet.



Bei unzureichendem Tageslicht, wenn Bewegung erkannt wird, schaltet sich das Licht ein.



Nach der letzten Erkennung wird das Licht auf die Stand-by Dimmstufe (10%, 20%, 30% oder 50%) heruntergedimmt, nach der Haltezeit.



Nach der Stand-by Zeit, schaltet sich das Licht automatisch aus.

