

## Funktionen

### Inbetriebnahme

#### Erfassungsbereich einstellen

Zur Vermeidung von unnötigem Einschalten der Beleuchtung durch einen zu großen Erfassungsbereich, lässt sich dieser eingrenzen. Der Erfassungsbereich gibt den Durchmesser der Bewegungsdetektion an.

	1	2	3	Empfindlichkeit
I	●	●	●	100 % (default)
II	○	●	●	75 %
III	○	●	○	50 %
IV	○	○	●	30 %
V	○	○	○	10 %



#### Nachlaufzeit einstellen

Zur Vermeidung von unnötigem Ein- und Ausschalten der Beleuchtung, lässt sich eine Nachlaufzeit einstellen. Die Nachlaufzeit startet nach der letzten Bewegung im Erfassungsbereich. Bei Erfassung einer weiteren Bewegung während der Nachlaufzeit startet diese erneut. Nach Ablauf der Nachlaufzeit wird das Licht ausgeschaltet oder die corridorFUNCTION gestartet.

	4	5	6	Haltezeit
I	●	●	●	5 s (default)
II	●	○	●	30 s
III	●	○	○	1 min
IV	○	●	●	5 min
V	○	●	○	10 min
VI	○	○	●	20 min
VII	○	○	○	30 min



#### Tageslicht Schwellwert einstellen

Zur Vermeidung von unnötigem Einschalten der Beleuchtung bei ausreichender Beleuchtungsstärke, lässt sich ein Schwellwert festlegen. Der Schwellwert gibt an, bis zu welcher Beleuchtungsstärke detektierte Bewegungen ein Einschalten der Beleuchtung bewirken.

	7	8	9	Tageslicht-Sensor
I	●	●	●	Disable (default)
II	○	●	●	50 Lux
III	○	●	○	20 Lux
IV	○	○	●	5 Lux
V	○	○	○	2 Lux



#### Hinweis:

Den Schwellwert auf I = Disable stellen, um zu gewährleisten, dass der Sensor in Verbindung mit der corridorFUNCTION einschaltet. In diesem Setting schaltet der Sensor immer ein.

#### corridorFUNCTION

Aktivierung der corridorFUNCTION mittels Anlegen einer Spannung von 230 V für 5 min. am switchDIM-Anschluss des Betriebsgerätes oder über corridorFUNCTION Plug möglich.

Hinweis: Um eine Spannung von 230 V 5 min. an den switchDIM Eingang des Betriebsgerätes zu schalten, muss der Sensor für mehr als 5 min. Bewegung erkennen oder eine Nachlaufzeit > 5 min. eingestellt sein.

#### Einsatzbereitschaft

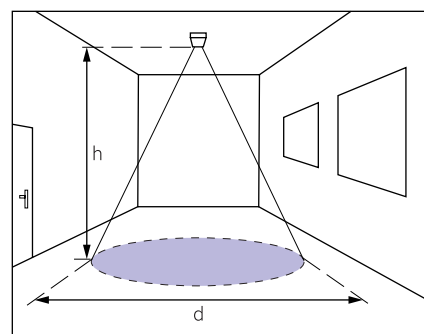
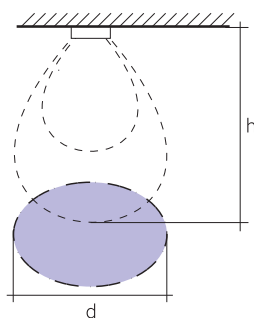
Der Sensor ist 20 Sekunden nach Anlegen der Netzspannung einsatzbereit. Die Bereitschaft wird durch das Blinken der grünen LED angezeigt.

## Bewegungserfassung

Deckenmontage:

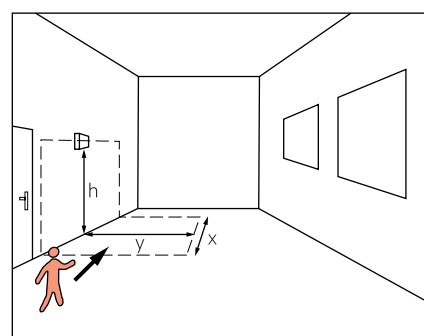
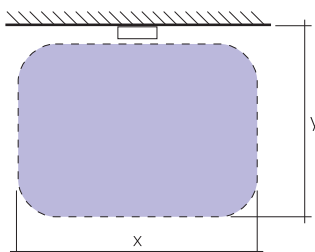
### Sensibilität

h	100 %	75 %	50 %	30 %	10 %
	d				
2,5 m	7,5 m	4,5 m	3,5 m	2,0 m	1,50 m
3,0 m	8,0 m	5,5 m	4,0 m	1,5 m	0,50 m
3,5 m	6,0 m	3,5 m	2,0 m	0,5 m	0,25 m
4,0 m	6,0 m	3,0 m	1,5 m	0,5 m	0,25 m
4,5 m	4,0 m	2,0 m	1,0 m	0,5 m	0,25 m
5,0 m	3,5 m	1,5 m	1,0 m	0,5 m	0,25 m



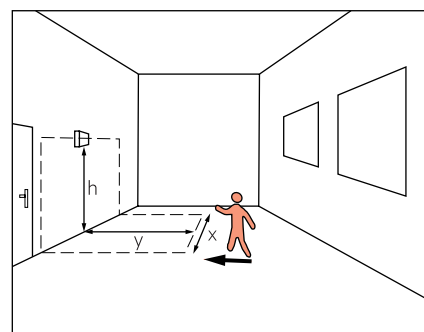
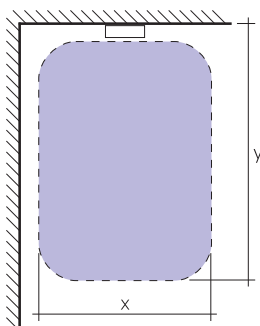
Wandmontage – vorbeigehen:

x	y	h	Sensibilität
8,0 m	5 m	1,8 m	100 %
5,0 m	5 m	1,8 m	75 %
3,0 m	5 m	1,8 m	50 %
1,0 m	4 m	1,8 m	30 %
0,5 m	3 m	1,8 m	10 %



Wandmontage – darauf zu gehen:

x	y	h	Sensibilität
7 m	8 m	1,8 m	100 %
7 m	7 m	1,8 m	75 %
5 m	4 m	1,8 m	50 %
3 m	2 m	1,8 m	30 %
2 m	2 m	1,8 m	10 %



Durchmesser des Erfassungskegels in Abhängigkeit der Höhe bei max. eingestelltem Erfassungsbereich ohne Berücksichtigung im Raum befindlicher Objekte. Stationäre Objekte (Wände, Tische, Stehleuchten, ...), die sich im direkten Sichtfeld des Sensors befinden, verändern die Charakteristik des Erfassungsbereichs. Die angegebenen Werte sind typische Werte, je nach Umgebung und Anwendung kann sich der Erfassungsbereich verändern.

### Erfassungssensibilität

Optimiert für die Erfassung von Fußgängern mit einer Geschwindigkeit von 0,5 – 1,5 m/s entspricht 1,8 – 5,4 km/h. Je nach Anwendung und Umgebungsbedingungen kann die maximal erkennbare Objektgeschwindigkeit variieren.

## Sonstiges

### Geräteentsorgung



Alte Geräte gemäß der WEEE-Richtlinie bei geeigneten Rücknahmeeinrichtungen abgeben.

### Zusätzliche Informationen

Weitere technische Informationen auf [www.tridonic.com](http://www.tridonic.com) → Technische Daten

Garantiebedingungen auf [www.tridonic.com](http://www.tridonic.com) → Services

Lebensdauerangaben sind informativ und stellen keinen Garantieanspruch dar. Keine Garantie wenn das Gerät geöffnet wurde!