

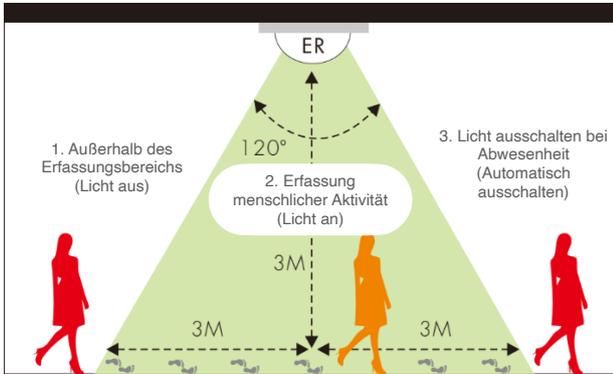
Verfügbare Sensoren

Model Nr.	Funktionen	Produktbild	Größe	Sensor Daten
ER PIR Bewegungssensor	Wenn Personen oder Objekte den empfindlichen Bereich betreten, schaltet sich das Licht ein; wenn diese den empfindlichen Bereich verlassen, schaltet sich das Licht nach 30 Sekunden aus.		33,5 x 19 x 16 mm	Reichweite: ≤3m Sensorwinkel: 120°
EW Holz Touch Sensor	Der Untergrund kann Holz, Glas oder Kunststoff sein. Kurze Berührung des Sensorenbereichs zum Ein- oder Ausschalten des Lichts; lange Berührung des Sensorenbereichs zum Auf- oder Abdunkeln.		33,5 x 19 x 10 mm	Dimmbereich: 0-100% PWM-Frequenz: 2 kHz Reichweite: ≤5 cm
EC Touch Sensor	Kurze Berührung der LED zum Ein- oder Ausschalten des Lichts; lange Berührung der LED zum Auf- oder Abdunkeln.		33,5 x 19 x 14 mm	Dimmbereich: 0-100% PWM-Frequenz: 128 Hz
ED / ED(C) Türsensor	Wenn die Tür geöffnet wird oder kein Hindernis im Weg ist, schaltet sich das Licht allmählich ein; wenn die Tür geschlossen wird oder ein Hindernis im Weg ist, schaltet sich das Licht allmählich aus.		ED 33,5 x 19 x 13mm ED(C) 32,3 x Ø13 mm	Reichweite: ≤10 cm Sensorwinkel: 15-30 Grad
EB / EB(C) Hand Sensor	Wenn eine Handbewegung gemacht wird, schaltet sich das Licht allmählich ein; wenn eine erneute Handbewegung erfolgt, schaltet sich das Licht allmählich aus.		EB 33,5 x 19 x 13 mm EB(C) 32,3 x Ø13 mm	Reichweite: ≤8 cm Sensorwinkel: 15-30 Grad
EM Mikrowellen Bewegungssensor	Schaltet das Licht bei Erkennung von Bewegung ein und schaltet es nach einer vorher festgelegten Haltezeit aus, wenn keine Bewegung mehr stattfindet.		67 x 42,5 x 22 mm	Detektionszone: Max. (BxH) 20 x 15 m Sensorswinkel: 150° (Wandmontage), 360° (Deckenmontage) Haltezeit: 10s/30s/90s/3min 10min/20min/30min

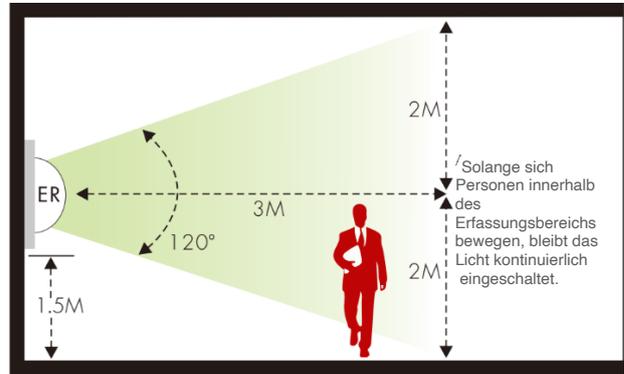
Installation und Anwendung der Sensoren

ER: PIR Bewegungs Sensor

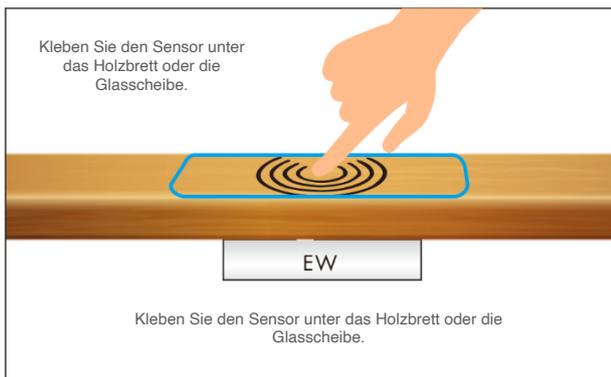
Deckenmontage



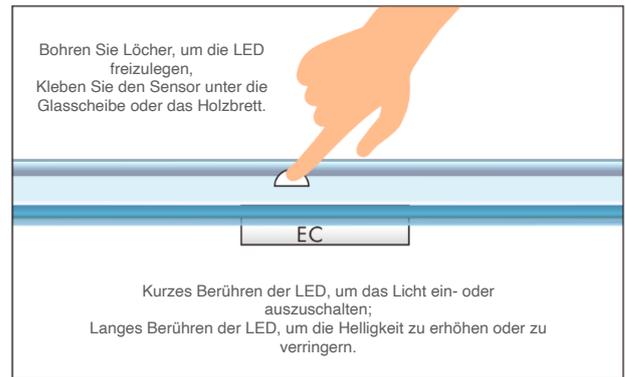
Wandmontage



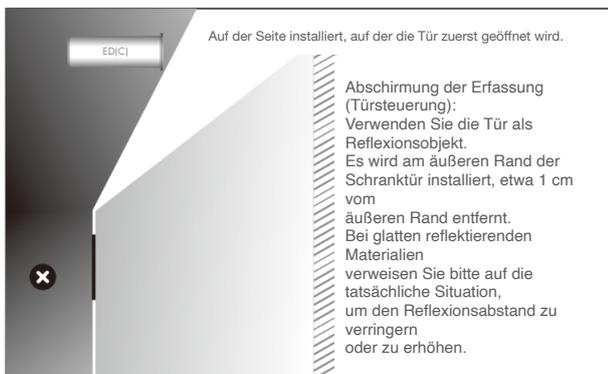
EW: Holz Touch Sensor



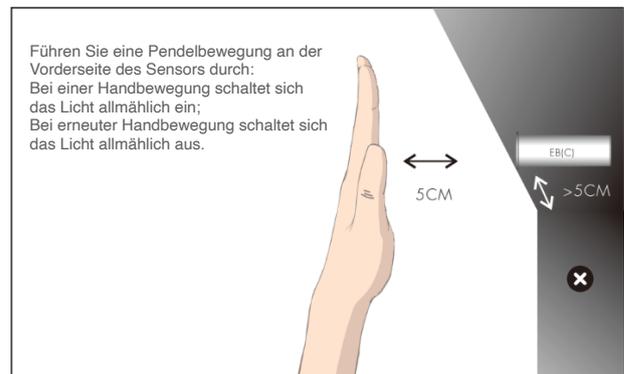
EC: Touch Sensor



ED / ED(C) Türsensor



EB / EB(C) Handsensor



Funktionen

- Betrieben mit niedriger Spannung von 5V, Ausgabe von 5V oder PWM-Signal.
- PIR-Bewegungssensor: Wenn Personen oder Objekte den empfindlichen Bereich betreten, schaltet sich das Licht ein. Wenn diese den empfindlichen Bereich verlassen, schaltet sich das Licht nach 30 Sekunden aus.
- Touch-Sensor: Kurze Berührung zum Ein- oder Ausschalten des Lichts; lange Berührung zum dimmen.
- Türsensor: Wenn die Tür geöffnet wird oder kein Hindernis im Weg ist, schaltet sich das Licht ein. Wenn die Tür geschlossen wird oder ein Hindernis im Weg ist, schaltet sich das Licht aus.
- Handwischsensor: Bei einer Handbewegung schaltet sich das Licht ein. Bei erneuter Handbewegung schaltet sich das Licht aus.
- Mikrowellen-Bewegungsmelder: Schaltet das Licht bei Erkennung einer Bewegung ein, und schaltet es nach einer vorher festgelegten Haltezeit aus, wenn keine Bewegung mehr stattfindet, ohne Dimmfunktion, mit Dimmfunktion und zwei stufiger Dimmfunktion jeweils.