

# INFRAROT- BEWEGUNGSMELDER

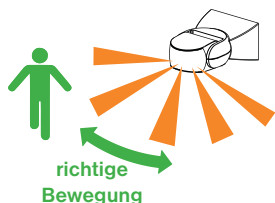
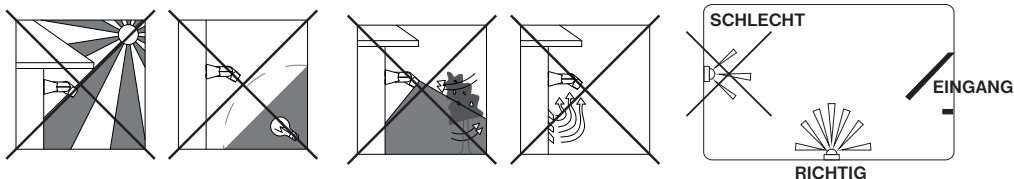
# CN15

Dieser Infrarot-Bewegungsmelder bietet Sicherheit im Außen- und Innenbereich Ihres Wohnhauses und an anderen Orten. Er ermöglicht den Tag- oder Nachtmodus durch Regulierung der Lichtempfindlichkeit. Wenn das Erkennungsfeld gestört ist, wird die angeschlossene Beleuchtung für die eingestellte Zeit automatisch eingeschaltet. Der Melder ist nicht für Industriegebäude und Orte mit einer hohen Frequenz vom Einschalten der Leuchten bestimmt, z. B. Eingänge von Grossplattenhäusern, Bürogebäuden usw.

## EINBAUORT

Da der Erfassungsbereich nicht nur durch den Einbauort und -höhe, sondern auch durch die Bewegungsrichtung und -geschwindigkeit im Erfassungsfeld beeinflusst wird, beachten Sie folgende Empfehlungen.

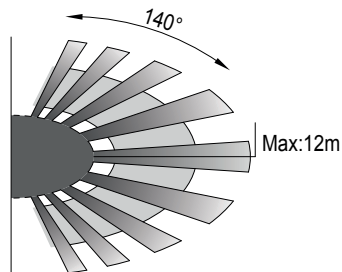
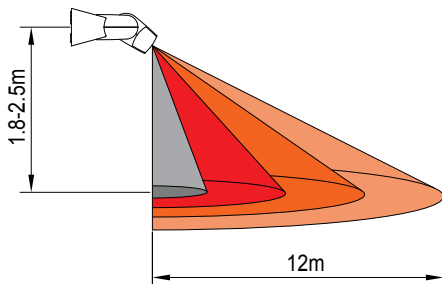
- Die Installationshöhe sollte zwischen 1,8 und 2,5 m über dem Boden liegen.
- Abstand von Leuchten mit einer höheren Wärmeabgabe >1,5 m
- Wählen Sie eine Stelle, an der die Funktion nicht durch die direkte Warmluftströmung beeinflusst wird.



## BEWEGUNGSORIENTIERUNG

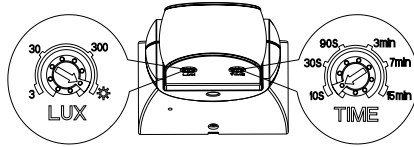
Bewegungsgeschwindigkeit: 0.6 - 1.5 m/s (ca. 2 - 5 km/h)

## ERKENNUNGSFELD (ABDECKUNGSBEREICH)



Erkennungsfeld: Das Erkennungsfeld kann durch Bewegen nach oben, unten, links und rechts eingestellt werden. Damit das Erfassungsgebiet so groß wie möglich ist, muss der Sensor zur Seite gerichtet werden, d. H. über den überwachten Bereich, bestens in einer Höhe von 1,8 bis zu 2,5 m.

# FUNKTIONEN



## Erkennung Tag/Nacht (LUX):

Das Regelement der Lichtempfindlichkeit dient zum Einstellen der Zeit zwischen Tageslicht und Dämmerung oder Dunkelheit. Damit wird das Lichteinschalten am Tag verhindert.

- schaltet auch bei Tageslicht
- 3** schaltet bei einer niedrigen Beleuchtungsintensität

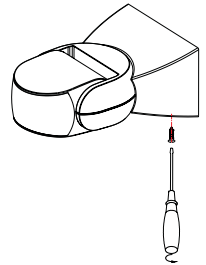
## Schaltzeit (TIME):

Mit diesem Regelement kann die Schaltzeit eingestellt werden, wie lang die Leuchte nach jeder Aktivierung leuchten soll.

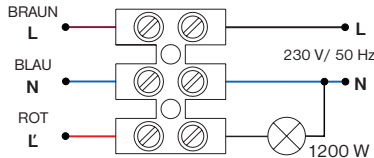
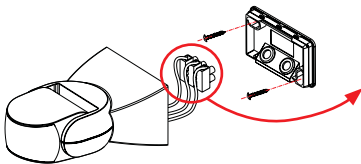
- min** 10 s ± 3 s
- max** 15 min. ± 2 min.

# INSTALLATION

- 1, Wählen Sie eine geeignete Stelle, vorzugsweise jedoch quer durch die überwachte Fläche, in der Höhe von 1.8 bis zu 2.5 m.
- 2, Schalten Sie die Netzspannung ab.
- 3, Schrauben Sie die hintere Abdeckung des Sensors ab. Halten Sie das Unterteil fest und markieren Sie die Bohrlöcher.
- 4, Bohren Sie an den markierten Stellen 2 Löcher (ø 6 mm). Bereiten Sie die Leitungen vor, führen Sie sie durch die hintere Abdeckung und befestigen Sie die hintere Abdeckung mit den beiden mitgelieferten Schrauben (und Dübeln) an der Wand.
- 5, Verbinden Sie die Leitungen gemäß der Abbildung und verbinden Sie den Sensor auf das Unterteil.
- 6, Stellen Sie die Parameter für Lichtempfindlichkeit und Schaltzeit gemäß Ihren Anforderungen ein.



**Anm.:** Beim ersten Stromanschluss erfolgt ein automatisches Schalten für die am TIME-Element eingestellte Zeit. Nach dem ersten Ausschalten müssen Sie ca. 30 s warten (Initialisierung des Prozessors), dann ist der Sensor voll einsatzbereit!



Bei einem mehrdrätigem Kabel sind Aderendhülsen zu verwenden.

TECHNISCHE PARAMETER	
Spannungsversorgung	230 V/ 50 Hz
I <sub>max</sub> *	6 A
Glühlampe	1200 W
Halogen	150 VA
Induktionstrafo	150 VA
nicht kompensierte Leuchtstofflampe	max. 300 W cos φ = 0.5
kompenzierte Leuchtstofflampe	max. 4 x 58 W, C ≤ 88 μF
Energiesparlampen	max. 3 Stück
LED Lampen	max. 100 W oder 3 Stück
Verbrauch	cca 0.5 W
Erfassungsreichweite (< 24 °C)	max. 12 m
Erfassungswinkel	140°
Schaltzeit	10 s bis 15 min (einstellbar)
Montagehöhe	1.8 bis 2.5 m
Lichtempfindlichkeit	< 3 bis 2000 Lux (einstellbar)
Schutzart	IP65
Arbeitstemperatur	-20°C bis +40°C (< 93% RH)

\* Dieser Strom darf nicht einmal kurzzeitig überschritten werden. Die Lebensdauer der Kontakte ist bei 10.000 Schaltvorgängen garantiert.

**Die Montage darf nur eine Person mit entsprechender Qualifikation durchführen! Die Montage muss spannungslos erfolgen! Die Garantie erstreckt sich nicht auf Störungen, die auf eine schlechte oder unsachgemäße Montage zurückzuführen sind.**

**Die Garantiezeit beträgt 2 Jahre.**

Im Falle einer Garantie- oder Kundendienstleistung ist das Produkt an die Adresse des Händlers bzw. des Herstellers zu senden.



**Hersteller:**  
**ELEKTROBOCK CZ s.r.o.**  
 Blanenská 1763  
 Kuřim 664 34  
 Tel.: +420 541 230 216

[www.elbock.cz](http://www.elbock.cz)

