

# Bedienungsanleitung (deutsch)

## CSP1R1W/E (E4301) Präsenzmelder mit Fernbedienung

V1.1



Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb Ihres neuen Präsenzmelders von centralsystems GmbH. Sie haben ein qualitativ hochwertiges Produkt ausgewählt, welches mit größter Sorgfalt hergestellt, getestet und verpackt wurde. Bitte machen Sie sich vor der Installation mit nachstehenden Anweisungen vertraut. Ein langer, zuverlässiger und störungsfreier Betrieb ist nur bei ordnungsgemäßer Montage gewährleistet.

Elektronische Geräte, die mit der durchgestrichenen Abfalltonne gekennzeichnet sind, gehören nicht in den Hausmüll! Diese Geräte können Sie kostenlos an Sammelstellen der Kommunen abgeben. Erkundigen Sie sich hier bei Ihrer Gemeindeverwaltung, dem zuständigen Rathaus oder einem lokale bzw. städtischen Abfallentsorgungsbetrieb.  
WEEE-Reg.-Nr. DE 97697730

### **Sicherheitshinweise**

- Der Einbau darf nur von einer Elektrofachkraft vorgenommen werden. Beachten Sie die 5 Sicherheitsregeln. Beachten Sie dabei auch die aktuell geltenden Vorschriften und Normen!
- Überprüfen Sie das Gerät vor Inbetriebnahme auf Beschädigungen, sollte dies der Fall sein, das Gerät bitte nicht in Betrieb nehmen!
- Nehmen Sie das Gerät vom Stromnetz wenn Sie es längere Zeit nicht benutzen.
- Das Gerät keinen mechanischen Belastungen aussetzen.
- Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen trockenen Tuch.
- Wichtig! Sollte das Gerät einmal beschädigt werden, lassen Sie es nur durch den Hersteller reparieren.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, Plastikfolien / -tüten, Styroporsteile, etc., könnten für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden. Das Gerät gehört nicht in Kinderhände. Es ist kein Spielzeug.
- Das Gerät darf keine Wärmequellen wie Heizlüfter einschalten. Es besteht Brandgefahr.

### **Technische Daten:**

Betriebsspannung: 220-240 V/AC

Stromfrequenz: 50/60 Hz

Einstellung der Helligkeit: <3-2000 LUX

Ausschaltverzögerung: Min.10sec±3sec

Max.30min±2min

Nennlast: Max. 2000 W zero crossing

1000 W

1000 W

Stromverbrauch: ca. 0.5W

Batterie im Lieferumfang enthalten

Erfassungsbereich: 360°

Wahlmöglichkeit Erfassungsbereich: 50%, 75%, 100%

Reichweite: 20m max. (<24°C)

Betriebstemperatur: -20~+40°C

max. Luftfeuchtigkeit: <93%RH

Einbauhöhe: 2.2-6m

Erfassungsbereich Präsenzmelder: 6 m

Erfassungsbereich Bewegungsmelder: 20 m

Schutzklasse: IP65

**Bestimmungsgemäße Verwendung: Bewegungsmelder für Innen oder Außen. Zum automatischen schalten von Beleuchtung.**

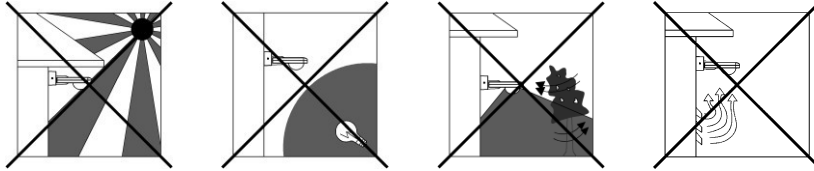
### **Funktion:**

- Der Präsenzmelder kann Tag und Nacht unterscheiden. Das Gerät kann tagsüber und/oder nachts arbeiten, sobald es auf „2000LUX“ eingestellt ist. Es kann auch bei einem Umgebungslicht unter 3LUX arbeiten, wenn es auf die Funktion „3LUX“ eingestellt wird. (nachts)
- Das Gerät hat einen einstellbaren dreistufigen Erfassungsbereich (50%, 75%, 100%) für ca. max. 20m. Reichweite.
- Die Ausschaltverzögerung wird bei einem neuen Bewegungsimpuls ab diesem Moment zeitlich von neuem gestartet. Die Einstellung der Zeit erfolgt über die Funktion „Hold Time“ auf der Fernbedienung

## Installationshinweise und Verkabelung

Da der Präsenzmelder auf Temperaturänderungen reagiert vermeiden Sie nachstehende Einbauorte:

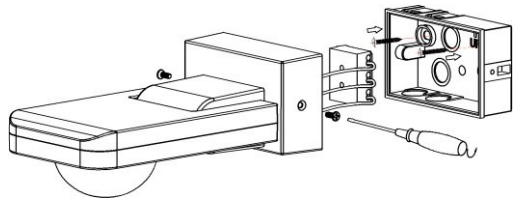
- Vermeiden Sie den Präsenzmelder auf Objekte mit stark reflektierenden Oberflächen auszurichten. Bsp.: Spiegel
- Montieren Sie den Präsenzmelder nicht in der Nähe von Wärmequellen. Bsp.: Licht, Klimaanlage, etc.
- Vermeiden Sie den Präsenzmelder auf Objekte die sich im Wind bewegen können auszurichten. Bsp.: Vorhänge



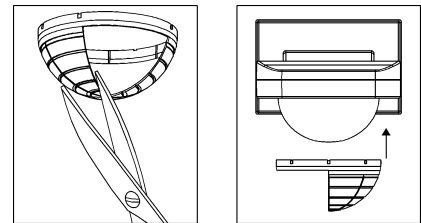
### Anschluss der Stromleitung:

Achten Sie auf einen ausreichenden Kabelquerschnitt (je 1,5 mm<sup>2</sup>) und auf einen geeigneten Kabeltypen.

- Lösen Sie die Schraube am Gehäuseboden und öffnen Sie das Gehäuse.
- Führen Sie das Stromkabel durch die vorgesehene Öffnung ein. Wählen Sie den Durchlass so, dass dieser dicht ist.
- Befestigen Sie den Gehäuseboden mit der dazugehörigen Schraube. (Siehe Abbildung). Das Gehäuse muss dicht sein.
- Setzen Sie den Sensor ein, ziehen die Schraube an und testen das Gerät.

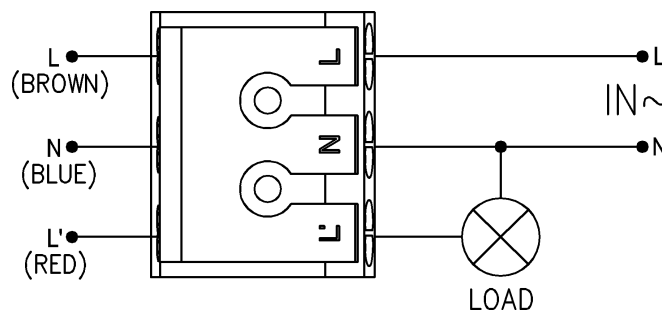


Hinweis: Bei Bedarf können Sie die Kunststoffabdeckung des Sensors in jede gewünschte Form schneiden und somit unterschiedliche Erfassungsbereiche festlegen.



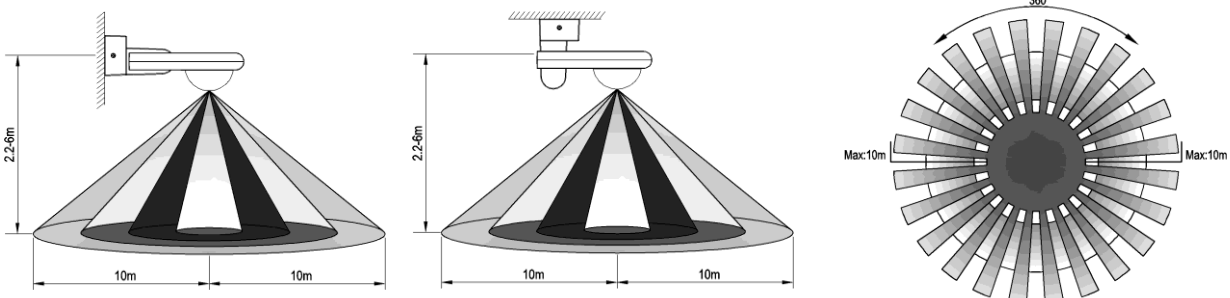
### ANSCHLUSSDIAGRAMM

Load = Lampe



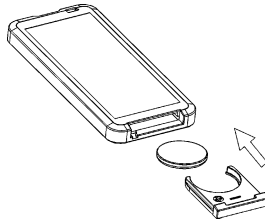
### Erfassungsradius:

Einbauhöhe: 2.2 bis 6m, Reichweite ca. 20m



## Fernbedienung und Steuerung

Einsetzen oder wechseln der Batterie:



Ziehen Sie den Batteriehalter heraus und legen Sie eine neue Batterie ein (3V)

### Fernbedienung reagiert nicht? WICHTIGER HINWEIS:

Die Fernbedienung sperrt sich nach einigen Minuten Inaktivität von selbst. Vor erneuter Bedienung muss diese durch drücken auf das folgende Symbol entsperrt werden:



## Zum Einstellen aller Funktionen ist die Fernbedienung erforderlich



- ON** Manuelles Einschalten der Lampe
- OFF** Ausschalten der Lampe und des Sensors
- AUTO** Sensor EIN. Lampe schaltet mit Sensor.
- RESET** Auslieferungszustand
- 👁️** Automatische Bestimmung der Empfindlichkeit des LUX-Bereiches
- 🔒** Sperren / Entsperren der Tastatur
- TEST** Test Modus
- 100%** **75%** **50%** Erfassungsbereich des Sensors
- 150LUX** **2000LUX** Einstellung des LUX-Wertes von 10-2000LUX
- 10S** **1MIN** **3MIN** **7MIN** **15MIN** **30MIN** Einstellung der Ausschaltverzögerung (Brenndauer der Lampe)

**Lösungsvorschläge bei Funktionsstörungen:**

- Das Gerät schaltet nicht:
  - a. Bitte prüfen Sie die Anschlussverdrahtung.
  - b. Bitte prüfen Sie die Spannung.
  - c. Bitte prüfen Sie die Helligkeitseinstellung.
  
- Die Sensorempfindlichkeit ist eingeschränkt:
  - a. Bitte prüfen Sie ob Gegenstände den Empfang des Signals stören.
  - b. Bitte prüfen Sie die Umgebungstemperatur.
  - c. Bitte prüfen Sie ob die Induktionssignalquelle zum Erkennungsbereich passt.
  - d. Bitte prüfen Sie die Installationshöhe.
  - e. Bitte überprüfen Sie die Bewegungsausrichtung des Geräts
  
- Der Präsenzmelder schaltet die Lampe nicht aus:
  - a. Bitte überprüfen Sie ob eine Induktionssignalquelle im Erkennungsbereich ist.
  - b. Bitte prüfen Sie die Ausschaltverzögerung.
  - c. Bitte prüfen Sie ob die Leistung passt.

Hinweis zum Zubehör: Ersatzfernbedienung oder Zusatzfernbedienung bei uns bestellbar.

**Sie haben Fragen zu diesem Produkt oder benötigen Hilfe?**

centralsystems GmbH, Berwanger Pfad 4/1, 74193 Schwaigern

Tel: 07138-8143260 E-Mail: [info@centralsystems.de](mailto:info@centralsystems.de)

[www.centralsystems.de](http://www.centralsystems.de)