



# ANWEISUNGEN FÜR EINBAU UND BEDIENUNG DES PIR BEWEGUNGSMELDERS

Wir freuen uns, dass Sie diesen PIR- Bewegungsmelder erworben haben. Dieser Bewegungsmelder ist nach IP44 gebaut und geprüft und geeignet für den Gebrauch im Freien. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig vor der Montage durch und bewahren Sie sie für die Zukunft gut auf.

## WICHTIG:

Öffnen Sie nie das Gerät, es befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile darin. Nicht geeignet für den Gebrauch von Dimmerschaltern. Gemäß I.E.C.- Verdrahtungsvorschriften einbauen.

WIR EMPFEHLEN IHNEN, EINEN QUALIFIZIERTEN ELEKTRIKER ZU RATE ZU ZIEHEN.

## GERÄTEPOSITIONIERUNG:

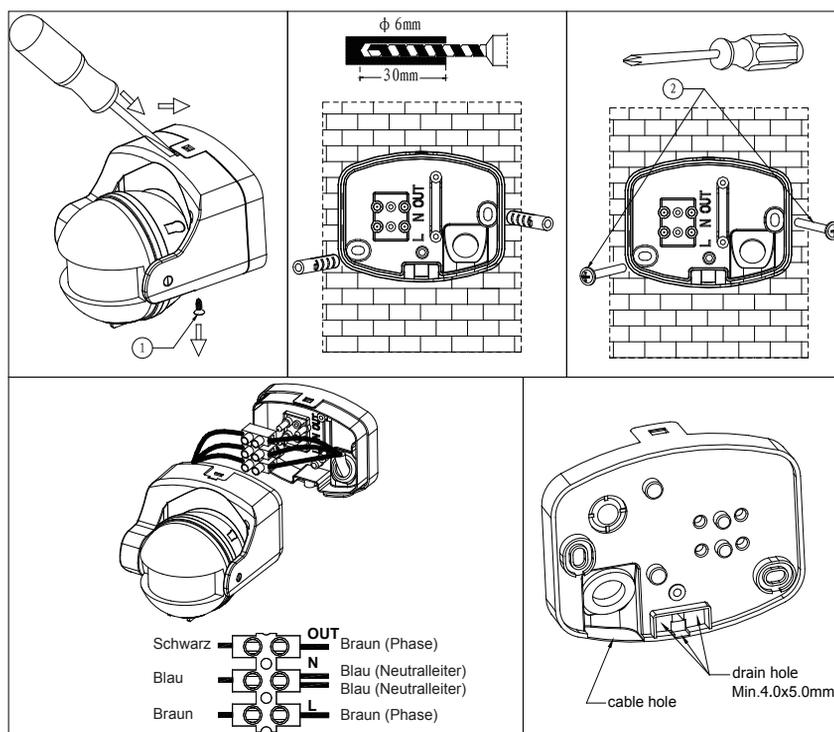
Bei der Auswahl der Montagefläche sollten Sie die folgenden Punkte berücksichtigen:

- Der Sensor ist für eine optimale Leistung bei einer Montage von 2 m über dem Boden ausgelegt.
- Bäume und Sträucher im Erfassungsbereich des Sensors können Fehlauflösungen verursachen.
- Die Nähe von Austrittsöffnung, von Dunstabzugshauben, Trocknern usw können ebenfalls zu Fehlauflösungen führen.

## MONTAGE DES GERÄTES:

Bevor Sie mit der Montage beginnen, stellen Sie sicher, dass die Stromzufuhr komplett abgeschaltet ist.

Schrauben (1) ausdrehen, Gehäuseabdeckung und Klemmleiste entfernen Gehäuseabdeckung auf Montagefläche mit Schraube anbringen Phase und Neutralleiter nach Anschlusschema befestigen. (siehe Skizze). Die Leitungen müssen durch die Gummidichtung hindurchgeführt werden. Klemmleiste und Schrauben (1) wieder montieren.



Nach Beendigung der Montage können Sie das Erfassungsgebiet und den Funktionszustand des PIR- Sensors justieren.

### **MERKE:**

Bei Strom „Ein“ geht der 'PIR'- Bewegungsmelder in die Aufwärmphase (für etwa 40 Sekunden), und dann wechselt der PIR - Bewegungsmelder automatisch zur Betriebsart AUTO;

Während der Betriebsart AUTO kann man leicht den Test für die Reichweiten (Walk- Testing) machen.

REICHWEITENTEST: Bevor man den Reichweitentest ausführt, ist der LUX-KNOPF auf Tagesposition (+) zu setzen und der ZEIT-KNOPF auf Minimum (-). Sobald der PIR- Sensor innerhalb seines Erfassungsbereichs ein gültiges Auslösesignal erhält (wie Bewegung des menschlichen Körpers), wird das angeschlossene Gerät (Bsp. Lampe) für eine Zeitdauer eingeschaltet. Sie erhalten den gewünschten Erfassungsbereich, indem Sie langsam gehen.

Nach Beendigung des Reichweitentests können Sie den LUX-KNOPF und den ZEIT-KNOPF in den von Ihnen gewünschten Arbeitszustand, Beschreibung unten, einstellen

### **EINSTELLUNG DES NIVEAUS DER LUX-STEUERUNG:**

Das Lux-Steuerungsmodul hat eine eingebaute Abtasteinrichtung (Fotозelle), welche das Tageslicht (☀) und Dunkelheit (☾) wahrnimmt.

Drehen des LUX- Knopfes im Uhrzeigersinn bedeutet von dunkel auf hell.

Sie können die Bedienung der Einheit auf das gewünschte Niveau durch Justierung des LUX-Knopfes einstellen.

Merke: Man muss 5 Sekunden warten, bis die Fotозelle (CdS) ihre Stabilität erlangt hat, wenn Sie den LUX- Knopf von Tageslicht auf Dunkelheit oder umgekehrt regeln.

### **EINSTELLUNG DER ZEITDAUER:**

Die Länge der eingeschalteten Zeitdauer nach Aktivierung kann von ca. 5 – 20 Sekunden auf ca. 3 – 5 Minuten geregelt werden. Durch Drehen den ZEIT- Knopfes im Uhrzeigersinn vermindert sich die Zeit (von + auf -).

### **TECHNISCHE DATEN:**

**Spannung:** 230VAC 50 Hz

**Leistung:** max. 1000W Glühlampen

**Abtastbereich:** 180° und max. 8 Meter nach vorne, Modell (AL173)

**Verzögerungszeit:** von (5 – 20) Sekunden auf (3--5) Minuten einstellbar

**Niveau Lux-Steuerung:** von 10 Lux auf 150 Lux einstellbar

**Spritzwassergeschützt:** IP44