

# LP152011/LP152012

## Bewegungsmelder

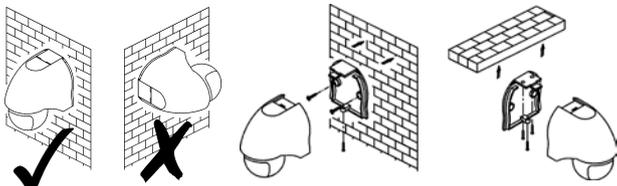
Ihr ELRO PIR Bewegungsmelder schaltet eine Leuchte automatisiert im Innen oder Außenbereich an und aus. Die maximale Schaltleistung beträgt 1.000 Watt, bei Leuchtstoffröhren max. 400 Watt und LED max. 150 Watt. Die Schaltdauer und Lichtempfindlichkeit sind einstellbar, sodass sie selbst bestimmen, wann und wie lange ihr Licht an ist. Sie können mit einem Schalter auch die automatische Schaltung überstimmen und manuell schalten!

**Achtung: Lesen sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig bevor sie mit der Montage starten.**

### SICHERHEITSINSTRUKTION

Ohne Erfahrung bei elektrischer Hausinstallation, fragen sie einen Fachmann um Hilfe.  
 Bevor sie mit der Installation beginnen;  
SCHALTEN SIE DEN STROM FÜR DIE BELEUCHTUNG IM SICHERUNGSKASTEN AUS, UM ELEKTRISCHEN SCHLAG ZU VERMEIDEN

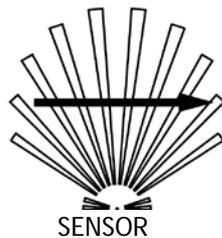
Stellen sie sicher, dass der Stromkreis mit einer 16 Amp. Sicherung abgesichert ist.  
 Installieren sie den Bewegungsmelder Außen niemals bei Regen oder nassen Bedingungen!



- Wandmontage: 1,80 – 2,00 Meter über Grund
- Deckenmontage: 2,50 – 4,00 Meter über Grund
- Bei Außenmontage empfiehlt sich die Anbringung unter einem Vordach/ Dachvorsprung
- Vermeiden sie direkte Sonneneinstrahlung und möglichst auch die Ausrichtung auf Bäume oder Sträucher und Orte, an denen sich Tiere bewegen.

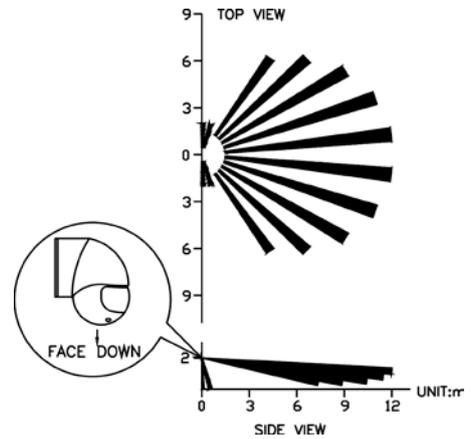


Weniger empfindlich

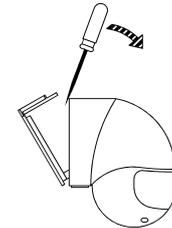
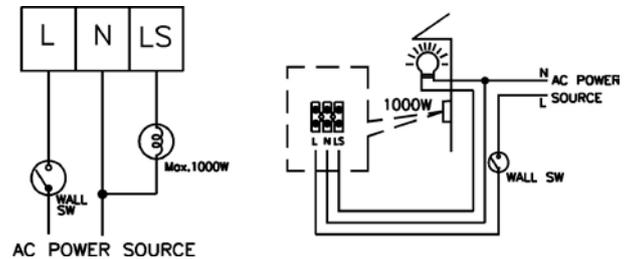


sehr empfindlich

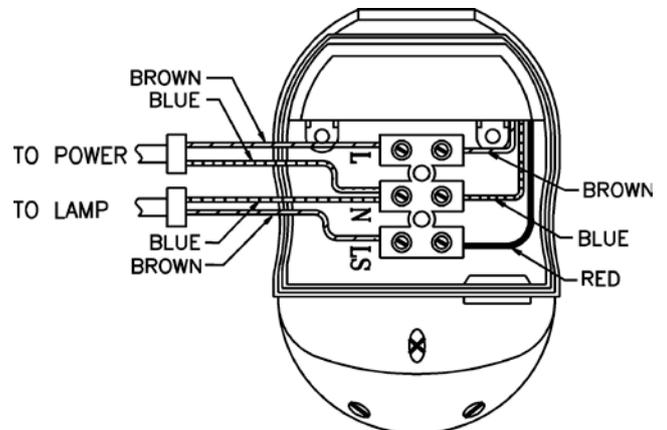
200 Grad



Setzen sie einen Wandschalter vor den Bewegungsmelder, so können sie die automatische Schaltung einfach manuell elektronisch überstimmen.

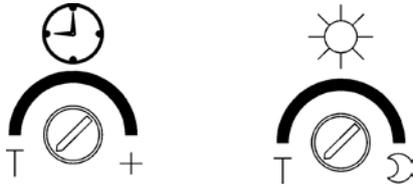


Nutzen sie die Montage-Rückseite als Markierungshilfe für 2 Bohrlöcher an Wand oder Decke.  
 Entfernen sie ca. 6-8 mm der Isolierung der Kabel und ziehen sie die mitgelieferten Gummi-Ummantelungen über die Kabelenden.  
 Anschlussschema:



### (1) TEST MODUS

- Drehen sie den Helligkeits- und den Zeit-Schalter gegen den Uhrzeigersinn bis zum Anschlag zur TEST (T) Position.



- Schalten sie den Lichtschalter ein. Das Licht schaltet für ca. 1 Minute in eine Aufwärmphase, in der das Licht AN bleibt, dann erlischt es
- Danach gehen sie durch den Erfassungsbereich des Melders. Das Licht schaltet AN, wenn sie sich bewegen und AUS, wenn sie stehen bleiben
- Für einen kleineren Erfassungsbereich neigen sie den Melderkopf herunter, für einen größeren Bereich herauf

### (2) ZEIT EINSTELLUNG

Die Zeit Einstellung regelt stufenlos die Dauer, die das Licht ohne neue Bewegungserkennung an bleibt, nachdem es eingeschaltet wurde

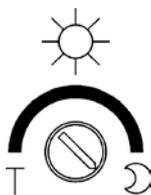


(T) Ca. 5 Sekunden

(+) Ca. 12 Minuten

### (3) HELLIGKEITS EINSTELLUNG

Die Helligkeits Einstellung regelt, bei welchen Lichtverhältnissen der Melder in Automatik-Funktion beginnt, das Licht einzuschalten



Von immer (T) bis erst bei totaler Finsternis (Mond)

### (4) AUTOMATIK FUNKTION

Schalten sie den Lichtschalter ein. Sobald der Melder Bewegung erkennt, schaltet er das Licht AN. Eine eingebaute Photozelle und der Helligkeits-Regler bestimmen, ab welchem Lichtniveau das Gerät reagiert.

### (5) MANUELL ÜBERSTIMMEN

Die automatische Umschaltung kann übersteuert werden, damit die Beleuchtung unabhängig von Bewegung und Lichtempfindlichkeit leuchten kann. Schalten Sie den Schalter AUS - EIN - AUS - EIN innerhalb von 2 Sekunden.

Im Handbetrieb bleibt die Beleuchtung unabhängig von der Bewegung für ca. 4 bis 6 Stunden eingeschaltet. Danach kehrt der Bewegungsschalter in den Automatikbetrieb zurück.

Sie können den Bewegungsschalter auch manuell in den Automatikmodus schalten, indem Sie ihn für 10 Sekunden aus- und wieder einschalten.

### TROUBLESHOOTING

Das Licht schaltet nicht ein:

- Überprüfen sie, ob sie die Verkabelung korrekt vorgenommen haben
- Prüfen sie, ob sich der Lichtschalter sowie die Sicherung in AN Position befinden
- Prüfen sie, ob das Leuchtmittel bzw. die Leuchte, die gesteuert werden soll, funktioniert
- Regeln sie die Helligkeit herunter, indem sie den Regler entgegen den Uhrzeigersinn drehen

Das Licht bleibt an:

- Prüfen sie auf korrekte Verkabelung
- Prüfen sie, ob sie im Manuellen Modus sind

### SPEZIFIKATIONEN

Spannung	AC 220 ~ 240V / 50Hz
Maximale Schaltleistung	bis 1000W Halogen/ Standard-Glühlampe bis 400W Leuchtstoffröhren/ Energiesparleuchtmittel bis 150W LED
Erfassungsbereich (bei +20°C)	bis 200° und 12 Meter
Schwenk-Winkel	vertikal 35° horizontal 70°
Montagehöhe	1.80 ~ 2.00m Wandmontage 2.50 ~ 4.00m Deckenmontage
Schaltoptionen	Auto/Manuell Modus
Zeit Einstellung	Ca. 5 Sek. ~ 12 Min.
Helligkeits Einstellung	Ca. 30 ~ 200 Lux
Aufwärmzeit	Ca. 1 Min.
Elektr. Schutzklasse	II
Wetter-Schutzgrad	IP44
Entspricht	CE

ELRO Europe  
Postbus 9607 - Box E800  
1006 GC Amsterdam  
The Netherlands

  
**GUARANTEE**  
[www.elro.eu](http://www.elro.eu)

**V2**

**Symbols:** Recycling and disposal: The WEEE symbol means that this product and batteries must be disposed separately from other household waste. When it reaches its end of life, take it to a designated waste collection point in your area to guarantee a safe disposal or recycling. Protect the environment, human health and natural resources!

