

Bedienungsanleitung

ELAS PIR-Sensor mit Fernbedienung - 24 Tasten



Der PIR-Sensor wird in dem LED-Anbaustrahler der ELTROPA ELAS verwendet. Die Leuchtdauer, Empfindlichkeit und Tageslichtgrenze des Sensors können mithilfe einer Fernbedienung eingestellt werden.

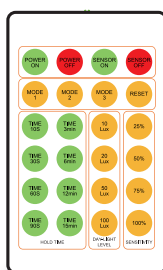
Funktionsweise

Der PIR-Sensor besteht hauptsächlich aus speziellen Infrarotsensoren, die auf die Wärmestrahlung des menschlichen Körpers reagieren. Da unsere Körpertemperatur normalerweise zwischen 36 und 37 Grad liegt, strahlen wir Infrarotwellen ab. Der Sensor erkennt diese Infrarotstrahlen und konzentriert sie mithilfe einer Linse auf eine spezielle Infrarotinduktionsquelle. Diese Infrarotinduktionsquelle enthält ein Element, das auf Temperaturänderungen reagiert. Wenn sich eine Person im Erfassungsbereich bewegt, löst das Element den Schalter aus, der dann die Leuchte einschaltet. Wenn sich niemand mehr im Erfassungsbereich befindet oder sich niemand bewegt, schaltet der Sensor die Leuchte nach einer bestimmten Zeit automatisch aus.

Lieferumfang



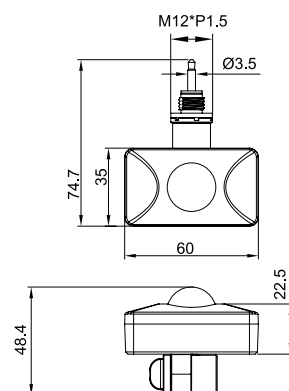
Sensor - ELAS PIR



Fernbedienung mit 24 Tasten

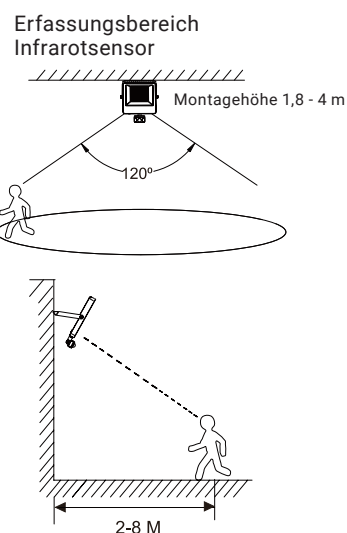


Inbusschlüssel Nr.2

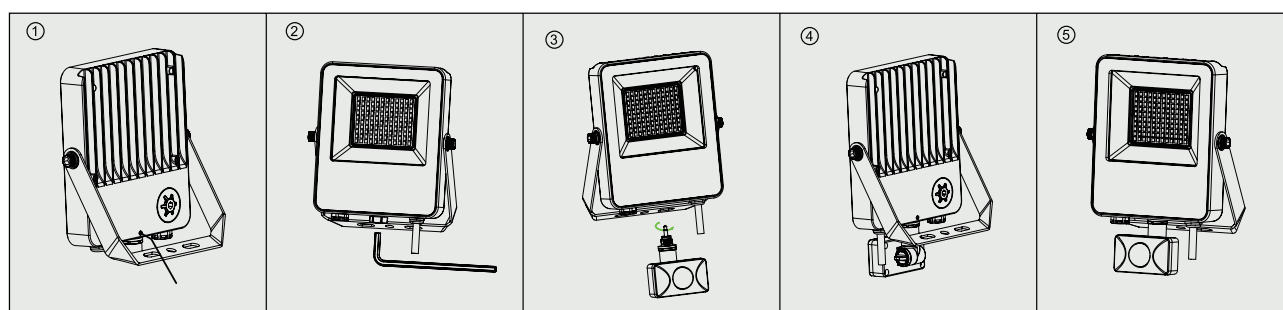


Technische Details

Spannung und Strom	5 V DC, 10 mA
Erfassungsbereich	2 - 8 m
Erfassungswinkel	120°
Empfindlichkeit	25 % / 50 % / 75 % / 100 %
Leuchtdauer	10s / 30s / 60s / 90s / 3 min / 6 min / 12 min / 15 min
Fernbedienung Arbeitsbereich	0 - 8 m
Tageslichtgrenze	10 lux / 20 lux / 50 lux / 100 lux
Schutzklasse	IP65
Betriebstemperaturbereich	-30°C bis +40°C
Lagertemperaturbereich	-30°C bis +70°C
Montagehöhe	1,8 - 4 m



Installation



1 Lösen Sie die Schraube

2 Öffnen Sie die wasser-dichte Sensorabdeckung

3 Schrauben Sie den Sensor an

4 Sichern Sie den Sensor mit einer Schraube

5 Installation abgeschlossen

Bedienung der PIR-Sensor-Fernsteuerung

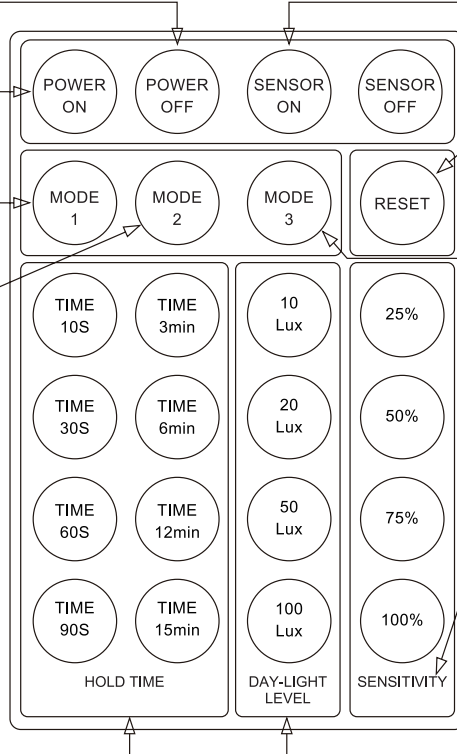
Drücken Sie die Ausschalttaste, um das Gerät auszuschalten.

Betätigen Sie die Einschalttaste, um die Leuchte standardmäßig für 15 Sekunden zu aktivieren. Danach gelten die zuletzt gespeicherten Einstellungen.

Das Licht wird mit 100% Helligkeit eingeschaltet, wenn eine Bewegung erkannt wird, und es schaltet sich aus, wenn keine Bewegung festgestellt wird.

Das Licht aktiviert sich mit 100% Helligkeit bei erkannter Bewegung und bleibt bei 10% Helligkeit, wenn keine Bewegung mehr erkannt wird.

Einstellung der Einschaltdauer in acht Stufen, beim Betätigen einer Taste blinkt das Licht einmal.



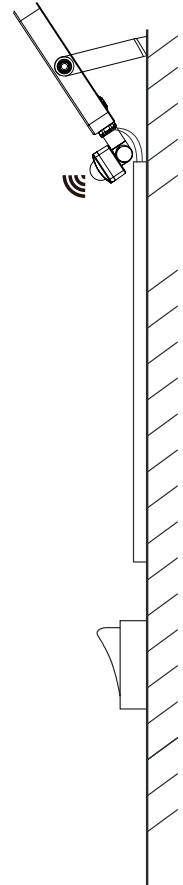
Drücken Sie die Taste "SENSOR ON", um in den zuletzt gespeicherten Zustand zu gelangen.

Werkseinstellungen wiederherstellen:
Modus 1
Einschaltdauer 30s
Tageslichtgrenze 30lux
Empfindlichkeit 50%

Das Licht aktiviert sich mit 100% Helligkeit bei erkannter Bewegung und bleibt bei 20% Helligkeit, wenn keine Bewegung mehr erkannt wird.

Einstellung der Empfindlichkeit in vier Stufen, beim Betätigen einer Taste blinkt das Licht einmal.

Einstellung der Tageslichtgrenze in vier Stufen, beim Betätigen einer Taste blinkt das Licht einmal.



Wichtige Informationen

- Nachdem der Sensor mit der Leuchte verbunden wurde, leuchtet diese beim Einschalten für 10 Sekunden auf. Nach dem Ausschalten kann der Sensor in den Normalbetrieb wechseln.
- Die Standardeinstellung ist Modus 1 mit einer Einschaltdauer von 30 Sekunden, einer Tageslichtgrenze 30 lux und einer Empfindlichkeit von 50%.
- Die Umgebungstemperatur beeinflusst die Sensorfunktion. Es ist normal, dass die Empfindlichkeit bei hohen Temperaturen abnimmt.
- Stecken Sie den Sensor nicht ein oder aus, wenn die Stromversorgung eingeschaltet ist.
- Wenn die Leuchte trotz eingeschaltetem Zustand nicht funktioniert, drücken Sie einfach die "POWER ON"-Taste, um sie zu überprüfen.
- Bewahren Sie die Fernbedienung an einem Ort auf, der weit entfernt von offenen Flammen und für Kinder unzugänglich ist.

Verpackungsmaß

Modell	Nettogewicht / Stk.	Abmessung Verpackung	Bruttogewicht / Stk.	
ELAS PIR	60 g	105 x 68 x 50 mm	80 g	1 Stk.

Mitegro GmbH & Co. KG
Werftstraße 15
30163 Hannover
Deutschland