



## **Bewegungsmelder**

**Modell: ES-P08**

**EAN: 4333692727518 schwarz / 4333692727617 weiß**



## **Bedienungsanleitung**

Das Produkt verwendet einen hochempfindlichen Detektor und einen integrierten Schaltkreis. Es versammelt Automatismus, Bequemlichkeit, Sicherheit, Energieeinsparung und praktische Funktionen.

Es nutzt die Infrarotenergie des Menschen als Steuersignalquelle und schaltet einen elektrischen Verbraucher, wie Licht, automatisch ein, wenn jemand das Erfassungsfeld betritt. Er kann Tag und Nacht automatisch erkennen. Er ist einfach zu installieren.

### **Bestimmungsgemäße Verwendung**

Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Infrarot-Bewegungsmelder (PIR), der an die Netzstromversorgung angeschlossen wird. Der Bewegungsmelder kann an einer Wand

oder Decke angebracht werden. Dieses Gerät ist ausschließlich für den privaten Gebrauch konzipiert. Nicht für gewerbliche Zwecke verwenden.

### **Sicherheitshinweise**

Dieses Produkt kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Produkts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.

Kinder dürfen nicht mit dem Produkt spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

Vergewissern Sie sich vor der Benutzung, dass die vorhandene Netzspannung mit der benötigten Betriebsspannung des Gerätes übereinstimmt (220–240 V ~).


Lassen Sie die Elektroinstallation durch einen ausgebildeten Elektriker oder eine für Elektroinstallation eingewiesene Person durchführen.

Reparaturen oder Veränderungen an elektrischen Artikeln dürfen nur von qualifizierten Fachkräften durchgeführt werden!

Vor der Arbeit an elektrischen Anlagen muss sichergestellt sein, dass der Strom abgeschaltet ist (Sicherung/Hauptschalter).

Wenn ein Fehler auftritt, unterbrechen Sie bitte die Stromzufuhr und reparieren Sie die Infrarot-Bewegungsmelder (PIR) nicht selbst.

## SPEZIFIKATIONEN

Nennspannung	220-240V~
Frequenz	50/60Hz
Umgebungslicht	<10-2000lux(einstellbar)
Zeiteinstellung	Min.10sec±3sec Max.15min±3sec
Nennlast	Max. 2000W (bei Glühlampen) Max. 1000W (bei Energiesparlampen)
Erfassungsbereiche: Horizontal Vertikal	160° 135°
Reichweite	Max. 12 m
Betriebstemperatur	-20 + 40 °C
Betriebsluftfeuchtigkeit	< 93% RH
Empfohlene Installationshöhe	1.8 - 2.5m Wandmontage 2.2 - 4m Deckenmontage
Erkennung Bewegungsgeschwindigkeit	0.6- 1.5m/s
Warnung vor elektrischer Spannung	
Schutzart*	IP54 *

\* Gibt den Schutzgrad an: Geschützt gegen Staub in schädigender Menge und vollständiger Berührungsschutz. Geschützt gegen Spritzwasser.

## FUNKTION:

### Tag- und Nachtbetrieb

Das Gerät kann Tag und Nacht erkennen: Der Betriebszustand kann bei unterschiedlichem Umgebungslicht eingestellt werden. Wird der Drehregler auf „+“ eingestellt, befindet sich der Bewegungsmelder im Nacht- und Tagesbetrieb. Wird der Drehregler auf „-“ gedreht, befindet sich der Bewegungsmelder nur im Nachtbetrieb.

Das Gerät funktioniert bei einer Umgebungshelligkeit von weniger als 10 LUX arbeiten, wenn der Drehregler komplett auf die "-"-Position eingestellt ist. Der Zwischenbereich dient für verschiedene Helligkeitswerte.

### Zeitdauer

Die Zeitdauer kann zwischen 10 Sekunden und maximal 15 Minuten eingestellt werden.

Wird der Drehregler in Richtung „+“ eingestellt, erhöht sich die Leuchtdauer des elektrischen Verbrauchers.

Wird der Drehregler in Richtung „-“ eingestellt, verringert sich die Leuchtdauer des elektrischen Verbrauchers.

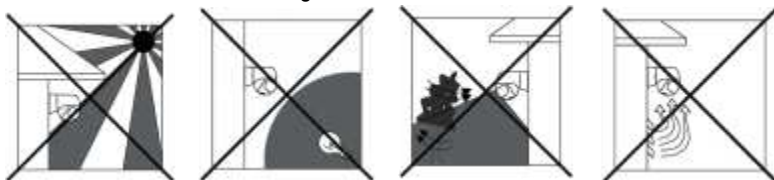
Die Leuchtdauer wird immer von der jeweils letzten Bewegung errechnet, die der Bewegungsmelder erfasst.



### Installationshinweise:

**Da der Melder auf Temperaturschwankungen reagiert, sind folgende Situationen zu vermeiden:**

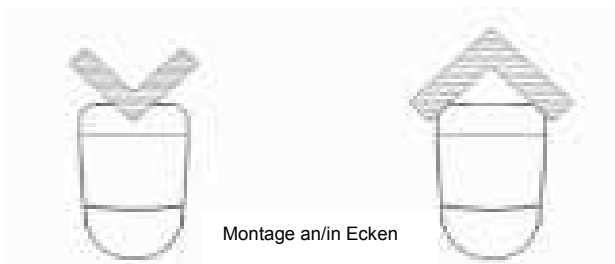
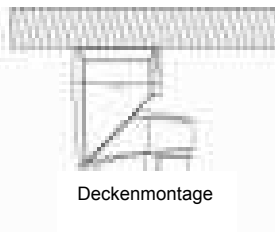
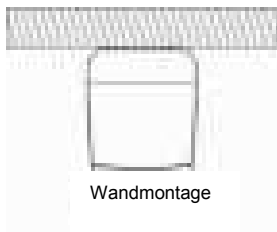
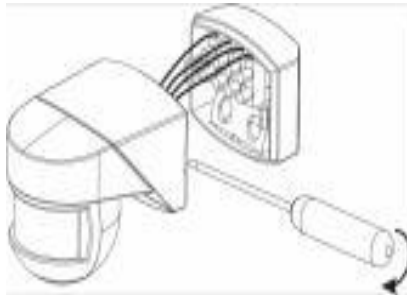
- Richten Sie den Melder nicht auf Objekte mit stark reflektierenden Oberflächen, wie z.B. Spiegel usw.
- Vermeiden Sie die Montage des Melders in der Nähe von Wärmequellen, wie Heizungsschächten, Klimaanlage, Licht usw.
- Richten Sie den Detektor nicht auf Objekte, die sich im Wind bewegen können, wie z.B. Vorhänge, hohe Pflanzen usw.



## ANSCHLUSS:

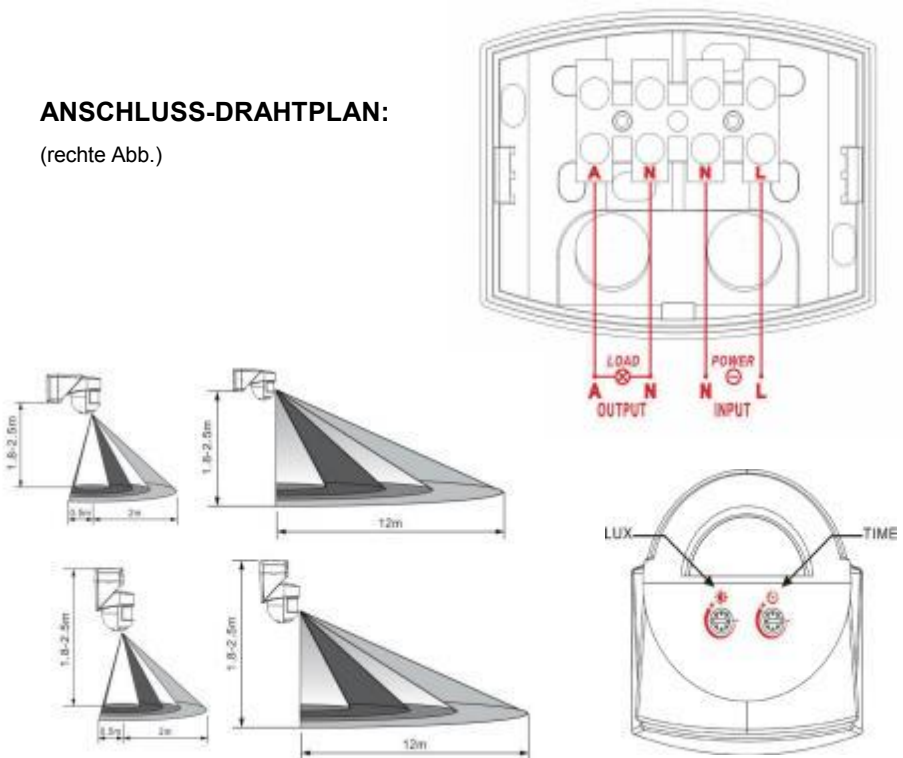
Das Gerät kann nicht nur direkt an der Wand installiert werden, Die Grundplatte ermöglicht auch eine Montage an der Decke, in der inneren Ecke oder Außenecke.

(siehe unteres Foto):



## ANSCHLUSS-DRAHTPLAN:

(rechte Abb.)



## TEST:

Drehen Sie den Zeitdauerregler (Time) gegen den Uhrzeigersinn auf das Minimum.

(10s). Drehen Sie den Helligkeitsregler (LUX) im Uhrzeigersinn auf das Maximum (Sonne).

Schalten Sie den Strom ein. Der Sensor und die angeschlossene Lampe haben zu Beginn kein Signal. Nach Aufwärmzeit von 30 Sekunden kann der Sensor seine Arbeit aufnehmen.

Wenn der Sensor das Induktionssignal empfängt, schaltet sich die Lampe an. Wenn es kein weiteres Induktionssignal mehr gibt, sollte sich die Lampe innerhalb von  $10\text{sec} \pm 3\text{sec}$  ausschalten.

Drehen Sie den Helligkeitsregler gegen den Uhrzeigersinn auf das Minimum (-). Wenn das Umgebungslicht mehr als 10LUX, funktioniert der Sensor nicht und die Lampe schaltet sich ebenfalls aus.

Wenn das Umgebungslicht geringer ist als 10LUX (Dunkelheit), funktioniert der Sensor. Ohne Induktionssignal, sollte der Sensor innerhalb von 10sec  $\pm$  3sec inaktiv werden.

**Hinweis: Wenn Sie bei Tageslicht testen, drehen Sie bitte den Helligkeitsregler im Uhrzeigersinn auf das maximum (+), da sonst die Sensorlampe nicht funktioniert!**

### **EINIGE PROBLEME UND LÖSUNGSWEGE:**

- Der elektrische Verbraucher funktioniert nicht:

- a) Bitte prüfen Sie, ob die Verbindung zwischen Stromquelle und elektrischem Gerät korrekt ist.
- b) Prüfen Sie, ob eine Spannung vorhanden ist.
- c) Prüfen Sie, ob die Einstellungen des Arbeitslichts mit dem Umgebungslicht übereinstimmen.

- Die Sensor-Empfindlichkeit ist gering:

- a) Prüfen Sie, ob sich vor dem Detektor ein Hindernis befindet, das den Empfang der Signale beeinträchtigt, Signale zu empfangen.
- b) Bitte prüfen Sie, ob die Umgebungstemperatur zu hoch ist.
- c) Überprüfen Sie, ob sich die Induktionssignalquelle im Erfassungsbereich befindet.
- d) Prüfen Sie, ob die Einbauhöhe der in der Anleitung geforderten Höhe entspricht.
- e) Prüfen Sie, ob die Bewegungsrichtung korrekt ist.

- Der Sensor kann das Signal nicht automatisch abschalten:

- a) Prüfen Sie, ob im Erfassungsfeld ein kontinuierliches Signal vorhanden ist.
- b) Prüfen Sie, ob die Zeitverzögerung auf die maximale Position eingestellt ist.
- c) Prüfen Sie, ob die Leistung mit der Anweisung übereinstimmt.

## **WICHTIGE HINWEISE**

**Gültig nur für Deutschland**

**Valable uniquement en Allemagne**

**Alleen geldig in Duitsland**

### **Informationen zum Elektro- und Elektronikgerätegesetz 3 – ElektroG3**

#### **1. Getrennte Erfassung von Altgeräten**

Elektro- und Elektronikgeräte, die zu Abfall geworden sind, werden als Altgeräte bezeichnet. Besitzer von Altgeräten haben diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Altgeräte gehören insbesondere nicht in den Hausmüll, sondern in spezielle Sammel- und Rückgabesysteme.

#### **2. Batterien und Akkus sowie Lampen**

Besitzer von Altgeräten haben Altbatterien und Altalkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, im Regelfall vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zu trennen. Dies gilt nicht, soweit Altgeräte einer Vorbereitung zur Wiederverwendung unter Beteiligung eines öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers zugeführt werden.

#### **3. Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten**

Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen unentgeltlich abgeben. Die Rücknahme erfolgt in allen stationären Globus Fachmärkten, die im Internet unter:



<https://www.globus-baumarkt.de/info/hilfe-kontakt/kontakt/> zu finden sind oder bei einer anderen Sammelstelle in Ihrer Nähe. Adressen geeigneter Sammelstellen können Sie von Ihrer Stadt- oder Kommunalverwaltung erhalten.

Rücknahmepflichtig sind Geschäfte mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m<sup>2</sup> für Elektro- und Elektronikgeräte sowie diejenigen Lebensmittelgeschäfte mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m<sup>2</sup>, die mehrmals pro Jahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen. Dies gilt auch bei Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln, wenn die Lager- und Versandflächen für Elektro- und Elektronikgeräte mindestens 400 m<sup>2</sup> betragen oder die gesamten Lager- und Versandflächen mindestens 800 m<sup>2</sup> betragen. Rücknahmepflichtige Fernabsatz-Vertreiber haben die Rücknahme grundsätzlich durch geeignete Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum jeweiligen Endnutzer zu gewährleisten.

Die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe eines Altgerätes besteht bei rücknahmepflichtigen Vertreibern unter anderem dann, wenn ein neues gleichartiges Gerät, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen erfüllt, an einen Endnutzer abgegeben wird. Wenn ein neues Gerät an einen privaten Haushalt ausgeliefert wird, kann das gleichartige Altgerät auch dort zur unentgeltlichen Abholung übergeben werden; dies gilt bei einem Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln für Geräte der Kategorien 1, 2 oder 4 gemäß § 2 Abs.1 ElektroG, nämlich „Wärmeüberträger“, „Bildschirmgeräte“ oder „Großgeräte“ (letztere mit mindestens einer äußeren Abmessung über 50 Zentimeter). Zu einer entsprechenden Rückgabe-Absicht werden Endnutzer beim Abschluss eines Kaufvertrages befragt. Für die 1:1 Rücknahme von Lampen, Kleingeräten und kleinen ITK-Geräten (Kategorien 3, 5, 6) sowie die 0:1 Rücknahme müssen Versandhändler Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum Endverbraucher bereitstellen.

Außerdem besteht die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe bei Sammelstellen der Vertreiber unabhängig vom Kauf eines neuen Gerätes für solche Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 Zentimeter sind, und zwar beschränkt auf drei Altgeräte pro Gerätart.

#### 4. Datenschutz-Hinweis

Altgeräte enthalten häufig sensible personenbezogene Daten. Dies gilt insbesondere für Geräte der Informations- und Telekommunikationstechnik wie Computer und Smartphones. Bitte beachten Sie in Ihrem eigenen Interesse, dass für die Löschung der Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten jeder Endnutzer selbst verantwortlich ist.

#### 5. Bedeutung des Symbols „durchgestrichene Mülltonne“



Das auf den Elektro- und Elektronikgeräten regelmäßig abgebildete Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das jeweilige Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu erfassen ist. Ein Balken unter der Mülltonne bedeutet, dass das Produkt nach dem 13. August 2005 in Verkehr gebracht wurde.

#### WEEE-Registrierungsnummer

Unter der Registrierungsnummer **DE 93585349** sind wir bei der Stiftung Elektro-Altgeräte Register, Nordostpark 72, 90411 Nürnberg, als Händler und Inverkehrbringer von Elektro- und Elektronikgeräten registriert.

**Globus Fachmärkte GmbH & Co. KG**  
**Zeichenstraße 8**  
**66333 Völklingen**  
**[www.globus-baumarkt.de](http://www.globus-baumarkt.de)**

#### 6. Hinweis zur Abfallvermeidung

Nach den Vorschriften der Richtlinie 2008/98/EU über Abfälle und ihrer Umsetzung in den Gesetzgebungen der Mitgliedstaaten der Europäischen Union haben Maßnahmen der Abfallvermeidung

grundsätzlich Vorrang vor Maßnahmen der Abfallbewirtschaftung. Als Maßnahmen der Abfallvermeidung kommen bei Elektro- und Elektronikgeräten insbesondere die Verlängerung ihrer Lebensdauer durch Reparatur defekter Geräte und die Veräußerung funktionstüchtiger gebrauchter Geräte anstelle ihrer Zuführung zur Entsorgung in Betracht. Weitere Informationen enthält das Abfallvermeidungsprogramm des Bundes unter Beteiligung der Länder:

<https://www.bmu.de/publikation/abfallvermeidungsprogramm-des-bundes-unter-beteiligung-der-laender/>

## **7. Weitere Informationen**

Weitere Informationen zum Elektro- und Elektronikgesetz finden Sie unter:

<https://www.elektrogesetz.de/>

### **Informationen zum Batteriegesetz 2 - BattG2**

#### **Entsorgung von Akkus und Batterien**



Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf Batterien oder Akkumulatoren besagt, dass diese am Ende ihrer Lebensdauer nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen. Sofern Batterien oder Akkumulatoren Quecksilber (Hg), Cadmium (Cd) oder Blei (Pb) enthalten, finden Sie das jeweilige chemische Zeichen unterhalb des Symbols des durchgestrichenen Mülleimers. Sie sind gesetzlich verpflichtet, alte Batterien und Akkumulatoren nach Gebrauch zurückzugeben. Sie können dies kostenfrei im Handelsgeschäft oder bei einer anderen Sammelstelle in Ihrer Nähe tun. Adressen geeigneter Sammelstellen können Sie von Ihrer Stadt- oder Kommunalverwaltung erhalten.

Batterien können Stoffe enthalten, die schädlich für die Umwelt und die menschliche Gesundheit sind. Besondere Vorsicht ist aufgrund der besonderen Risiken beim Umgang mit lithiumhaltigen Batterien geboten. Durch die getrennte Sammlung und Verwertung von alten Batterien und Akkumulatoren sollen negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit vermieden werden.

Bitte vermeiden Sie die Entstehung von Abfällen aus alten Batterien soweit wie möglich, z.B. indem Sie Batterien mit längerer Lebensdauer oder aufladbare Batterien bevorzugen. Bitte vermeiden Sie die Vermüllung des öffentlichen Raums, indem Sie Batterien oder batteriehaltige Elektro- und Elektronikgeräte nicht achtlos liegenlassen. Bitte prüfen Sie Möglichkeiten, eine Batterie anstatt der Entsorgung einer Wiederverwendung zuzuführen, beispielsweise durch die Rekonditionierung oder die Instandsetzung der Batterie.

Weitere Informationen zum Batteriegesetz finden Sie auch im Internet unter [www.batteriegesetz.de](http://www.batteriegesetz.de).

### **WARNHINWEISE**

- Akkus/ Batterien nie anzünden
  - EXPLOSIONSGEFAHR
- Akkus/ Batterien nie öffnen, kurzschließen oder beschädigen, da dies zu Verletzungen führen kann

### **WAARSCHUWINGEN**

- Batterijen en accu's nooit in brand steken
  - EXPLOSIEGEVAAR
- Batterijen nooit openen, kortsluiten of beschadigen, aangezien dit tot verwondingen kan leiden

### **AVERTISSEMENTS**

- Ne jamais mettre le feu à des batteries ou piles
  - RISQUE D'EXPLOSION
- Ne jamais ouvrir, court-circuiter ou endommager les batteries ou piles, car elles peuvent causer des blessures.

Globus Fachmärkte GmbH & Co. KG, Zechenstr.8, 66333 Völklingen  
[www.globus-baumarkt.de](http://www.globus-baumarkt.de)



## **Bewegingsmelder**

**Model : ES-P08**

**EAN: 4333692727518 zwart /**

**4333692727617 wit**



## **Bedieningshandleiding**

Het product beschikt over een hooggevoelige detector en een geïntegreerd schakelcircuit. Het combineert automatisering, gemak, veiligheid, energiebesparing en praktische functies.

Het gebruikt de infrarode energie van mensen als signaalbron en schakelt automatisch een elektrische belasting in, zoals een lamp, wanneer iemand het detectieveld betreedt. Het kan automatisch dag en nacht detecteren. Het is eenvoudig te installeren.

## **Beoogd doel**

Dit product is een infraroodbewegingsmelder (PIR) die wordt aangesloten op het elektriciteitsnet. De bewegingsmelder kan zowel aan de muur als aan het plafond worden bevestigd. Dit apparaat is

uitsluitend bestemd voor particulier gebruik. Niet voor commerciële doeleinden gebruiken.

## **Veiligheidsinstructies**

Dit product kan worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder en door personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens of een gebrek aan ervaring en kennis, mits zij onder toezicht staan of zijn geïnstrueerd in het veilige gebruik van het product en de daaruit voortvloeiende gevaren hebben begrepen. Laat kinderen niet met het product spelen. Reiniging en gebruikersonderhoud mogen niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd.

Controleer voor gebruik of de netspanning overeenkomt met de vereiste bedrijfsspanning van het apparaat (220-240 V ~).


Laat de elektrische installatie uitvoeren door een gekwalificeerde elektricien of een persoon die is opgeleid in elektrische installaties.

Reparaties of wijzigingen aan elektrische apparaten mogen alleen door gekwalificeerde personen worden uitgevoerd!

Voor het uitvoeren van werkzaamheden aan elektrische systemen moet zeker worden gesteld dat de stroom is uitgeschakeld (zekering/hoofdschakelaar).

Schakel in geval van storing de voeding uit; repareer de infraroodbewegingsmelder (PIR) niet zelf.

## SPECIFICATIES

Nominale spanning	220-240 V~
Frequentie	50/60 Hz
Omgevingslicht	<10-2000 LUX (instelbaar)
Tijdinstelling	Min. 10 sec $\pm$ 3 sec Max. 15 min $\pm$ 3 sec
Nominaal vermogen	Max. 2000 W (voor gloeilampen) Max. 1000 W (voor spaarlampen)
Detectiebereik: Horizontaal Verticaal	160° 135°
Bereik	Max. 12 m
Bedrijfstemperatuur	-20 + 40 °C
Bedrijfsluchtvochtigheid	< 93% RH
Aanbevolen installatiehoogte	1,8 - 2,5 m wandmontage 2,2 - 4 m plafondmontage
Detectie bewegingssnelheid	0,6- 1,5 m/s
Waarschuwing voor elektrische spanning	
IP-klasse*	IP54 *

\* Geeft de beschermingsklasse aan: Beschermd tegen stof in schadelijke hoeveelheden en volledige bescherming tegen contact. Beschermd tegen spatwater.

## FUNCTIE:

### Dag- en nachtbedrijf

Het apparaat kan dag en nacht detecteren: De bedrijfstoestand kan ingesteld worden, afhankelijk van het omgevingslicht. Als de draaiknop op “+” wordt ingesteld, staat de bewegingsmelder in de nacht- en dagmodus. Als de draaiknop op “-” wordt ingesteld, staat de bewegingsmelder alleen in nachtmodus.

Het apparaat werkt bij een omgevingshelderheid van minder dan 10 LUX als de draaiknop helemaal in de stand “-” is ingesteld. Het tussenliggende bereik wordt gebruikt voor diverse helderheidswaarden.

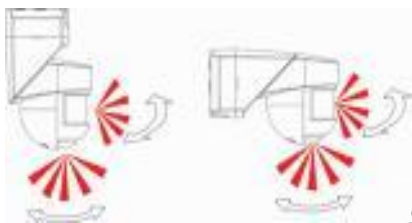
### Tijdsduur

De tijdsduur kan worden ingesteld van 10 seconden tot maximaal 15 minuten.

Draai de draaiknop in de richting “+” om de verlichtingsduur van de elektrische verbruiker te verlengen.

Draai de draaiknop in de richting “-” om de verlichtingsduur van de elektrische verbruiker te verkorten.

De verlichtingsduur wordt altijd berekend vanaf de laatste beweging die door de bewegingsdetector werd gedetecteerd.



Goede gevoeligheid

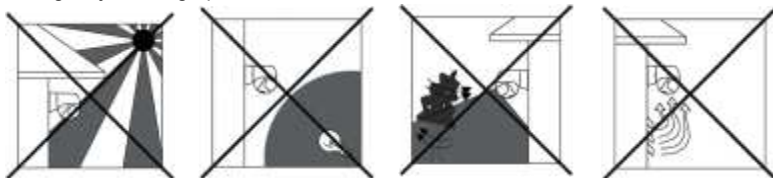


Slechte gevoeligheid

### Installatie-instructies:

**Omdat de melder reageert op temperatuurschommelingen, moeten de volgende situaties worden vermeden:**

- Richt de melder niet op voorwerpen met een sterk reflecterend oppervlak, zoals spiegels etc.
- Installeer de detector niet in de buurt van warmtebronnen zoals verwarmingsbuizen, airconditioningsystemen, lampen, enz.
- Richt de detector niet op voorwerpen die kunnen bewegen in de wind, zoals gordijnen, hoge planten, enz.



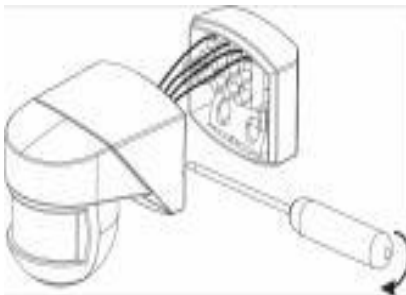


## AANSLUITING:

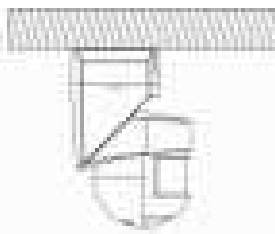
Het apparaat kan niet alleen rechtstreeks op de muur worden geïnstalleerd.

De basisplaat maakt ook installatie aan het plafond mogelijk, in de binnenhoek of buitenhoek.

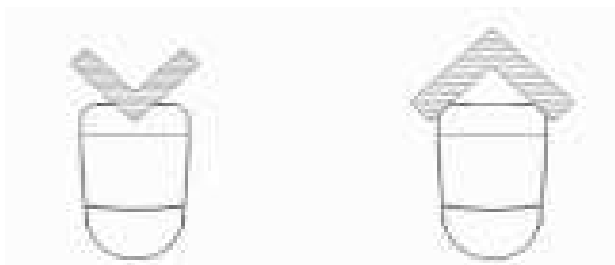
(zie onderstaande foto):



Wandmontage



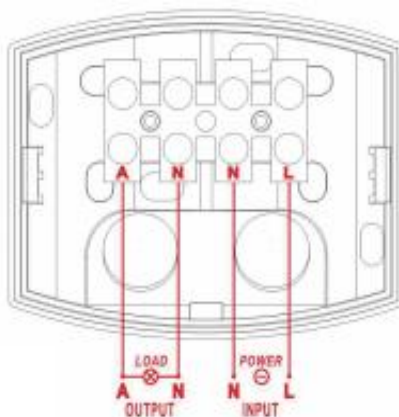
Plafondmontage



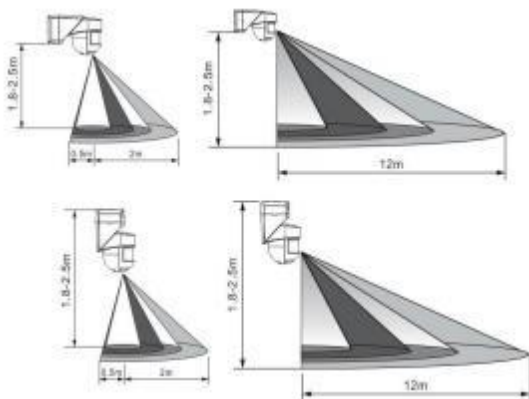
Montage aan/in hoeken

## AANSLUITSCHEMA:

(afbeelding rechts)



## SENSORINFORMATIE:



## TEST:

Draai de tijdsduurregelaar (Time) linksom naar het minimum.

(10s). Draai de helderheidsregelaar (LUX) rechtsom naar het maximum (zon).

Schakel de stroom in. De sensor en de aangesloten lamp hebben aanvankelijk geen signaal. Na een opwarmtijd van 30 seconden begint de sensor te werken.

Wanneer de sensor een inductiesignaal ontvangt, gaat de lamp aan. Als er geen inductiesignaal meer is, moet de lamp binnen  $10\text{sec} \pm 3\text{sec}$  uitschakelen.

Draai de helderheidsregelaar linksom naar het minimum (-). Als het omgevingslicht meer dan 10LUX is, zal de sensor niet functioneren en zal de lamp ook uitgaan.

Als het omgevingslicht minder is dan 10LUX (duisternis), treedt de sensor in werking. Zonder inductiesignaal moet de sensor binnen  $10\text{sec} \pm 3\text{sec}$  inactief worden.

**Opmerking: Als u de test bij daglicht uitvoert, draai dan de helderheidsregelaar rechtsom naar het maximum (+), anders werkt de sensorlamp niet!**

### **ENKELE PROBLEMEN EN OPLOSSINGEN:**

- De elektrische verbruiker werkt niet:

- a) Controleer of de verbinding tussen de stroombron en het elektrische apparaat correct is.
- b) Controleer of er spanning aanwezig is.
- c) Controleer of de instellingen van de werkklamp overeenkomen met het omgevingslicht.

- De gevoeligheid van de sensor is laag:

- a) Controleer of er zich een obstakel voor de detector bevindt dat de ontvangst van signalen stoort.
- b) Controleer of de omgevingstemperatuur misschien te hoog is.
- c) Controleer of de inductiesignaalbron zich binnen het detectiebereik bevindt.
- d) Controleer of de installatiehoogte overeenkomt met de hoogte die is opgegeven in de instructies.
- e) Controleer of de bewegingsrichting correct is.

- De sensor kan het signaal niet automatisch uitschakelen:

- a) Controleer of er een continu signaal in het detectieveld aanwezig is.
- b) Controleer of de tijdvertraging is ingesteld op de maximale stand.
- c) Controleer of het vermogen overeenkomt met de instructies.



**Détecteur de mouvement**  
**Modèle : ES-P08**  
**EAN : 4333692727518 noir /**  
**4333692727617 blanc**



**Manuel d'utilisation**

Le produit utilise un détecteur très sensible ainsi qu'un circuit intégré. Il allie automatisme, praticité, sécurité, économie d'énergie et fonctions pratiques.

Il utilise l'énergie infrarouge de l'homme comme source de signal de commande, et allume automatiquement un consommateur électrique, comme la lumière, lorsqu'une personne entre dans le champ de détection. Simple à installer, il est capable de distinguer le jour et la nuit.

**Utilisation conforme à l'usage prévu**

Ce produit est un détecteur de mouvement infrarouge raccordé à l'alimentation secteur. Le détecteur de mouvement peut être installé

sur un mur ou un plafond. Cet appareil est exclusivement destiné à un usage domestique. Il ne doit pas être utilisé à des fins commerciales ou industrielles.

### **Consignes de sécurité**

Ce produit peut être utilisé par des enfants de 8 ans et plus et par des personnes dotées de facultés physiques, sensorielles ou mentales réduites ou disposant d'une expérience et de connaissances limitées à condition qu'elles soient surveillées ou qu'elles aient reçu des instructions concernant l'utilisation sûre du produit et qu'elles comprennent les risques qui en découlent.

Les enfants ne doivent pas jouer avec le produit. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

Avant toute utilisation, s'assurer que l'alimentation secteur disponible correspond à la tension de service requise de l'appareil (220–240 V ~).


Faire réaliser l'installation électrique par un électricien qualifié ou par une personne maîtrisant l'installation électrique.

Les réparations ou modifications d'appareils électriques ne doivent être effectuées que par des spécialistes qualifiés !

Avant de réaliser les installations électriques, il convient de s'assurer que le courant est coupé (fusible/interrupteur principal).

Si une erreur se produit, veuillez couper l'alimentation électrique et ne pas réparer vous-même le détecteur de mouvement infrarouge (PIR).

## SPÉCIFICATIONS

Tension nominale	220-240 V~
Fréquence	50/60Hz
Luminosité ambiante	<10-2000lux (réglable)
Réglage de l'heure	Min. 10 sec ± 3 sec Max. 15 min ± 3 sec
Charge nominale	Max. 2000 W (pour les ampoules à incandescence) Max. 1000 W (pour les lampes à économie d'énergie)
Zones de détection :	
Horizontale	160°
Verticale	135°
Portée	Max. 12 m
Température de service	-20 + 40 °C
Humidité de fonctionnement	< 93 % HR
Hauteur d'installation recommandée	1,8 - 2,5 m Montage mural 2,2 - 4 m Montage au plafond
Détection Vitesse de mouvement	0,6- 1,5 m/s
Mise en garde contre la tension électrique	
Indice de protection*	IP54 *

\* Indique l'indice de protection : Protégé contre la poussière en quantité nocive, et protection complète contre les contacts accidentels. Protégé contre les éclaboussures.

## FONCTIONS :

### Fonctionnement de jour et de nuit

L'appareil peut distinguer le jour et la nuit : L'état de fonctionnement peut être réglé en fonction de la luminosité ambiante. Si le bouton rotatif est réglé sur « + », le détecteur de mouvement se trouve en mode nuit et jour. Si le bouton rotatif est orienté sur « - », le détecteur de mouvement se trouve en mode nuit.

Avec une luminosité inférieure à 10 LUX, l'appareil fonctionne lorsque le bouton rotatif se trouve complètement en position « - ». La zone intermédiaire permet de régler différentes valeurs de luminosité.

### Durée

La durée peut être réglée entre 10 secondes et 15 minutes maximum.

Si le bouton rotatif est réglé en direction de « + », la durée d'éclairage du consommateur augmente.

Si le bouton rotatif est réglé en direction de « - », la durée d'éclairage du consommateur diminue.

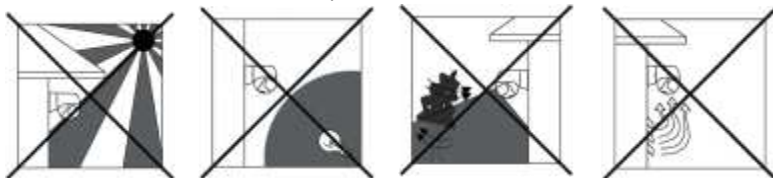
La durée d'éclairage est toujours calculée à partir du dernier mouvement détecté par le détecteur de mouvement.



### Consignes d'installation :

**Puisque le détecteur réagit aux variations de température, les situations suivantes doivent être évitées :**

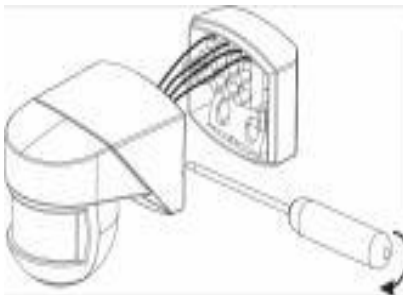
- N'orientez pas le détecteur vers les objets avec des surfaces très réfléchissantes, comme des miroirs, etc.
- Évitez d'installer le détecteur à proximité de sources de chaleur, telles que les conduits de chauffage, les climatiseurs, les lumières, etc.
- N'orientez jamais le détecteur vers des objets qui peuvent être déplacés par le vent, comme les rideaux, les plantes hautes, etc.



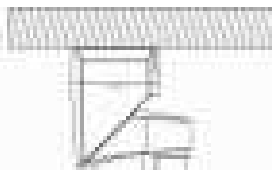
## RACCORDEMENT :

L'appareil ne peut pas être installé directement sur le mur,  
Le socle permet également de le monter au plafond, dans un  
coin intérieur ou un coin extérieur.

(voir photo ci-dessous) :



Installation murale



Montage au plafond

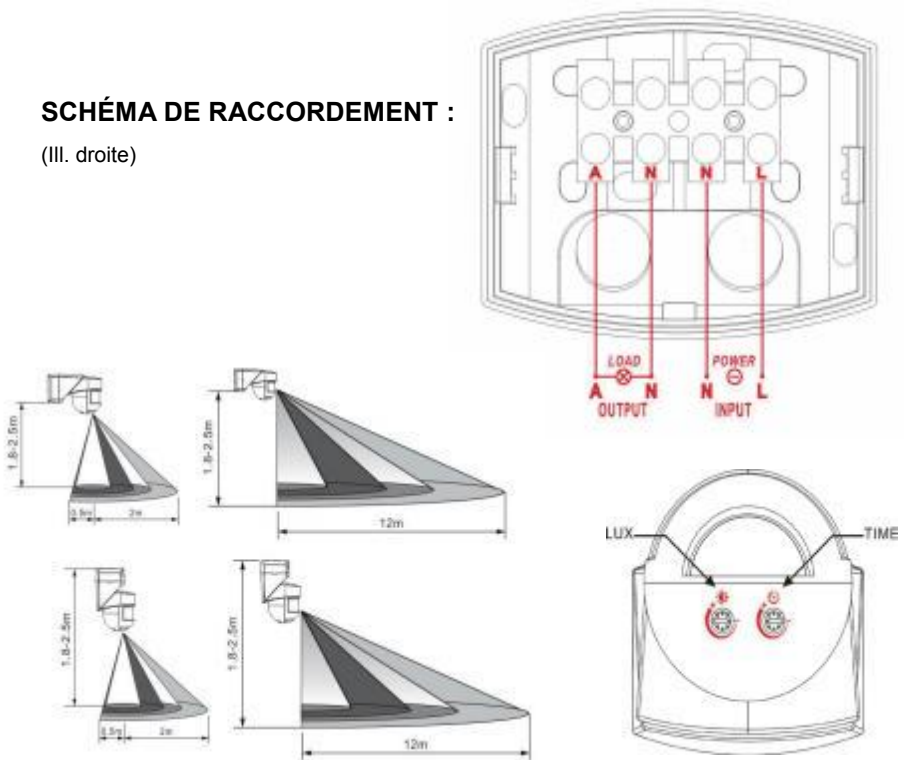


Montage sur/dans les  
angles



## SCHÉMA DE RACCORDEMENT :

(III. droite)



## TEST :

Tournez le régulateur de vitesse (temps) sur le minimum dans le sens antihoraire.

(10s). Tournez le régulateur de luminosité (LUX) sur le maximum (soleil) dans le sens horaire.

Mettez l'appareil sous tension. Au début, le capteur et le voyant raccordé n'affichent aucun signal. Après un temps de préchauffage de 30 secondes, le capteur peut commencer à fonctionner.

Lorsque le capteur reçoit le signal d'induction, la lampe s'allume. Lorsqu'il n'y a plus de signal d'induction, la lampe doit s'éteindre en  $10 \text{ sec} \pm 3 \text{ sec}$ .

Tournez le régulateur de luminosité sur le minimum (-) dans le sens antihoraire. Si la lumière ambiante est supérieure à 10LUX, le capteur ne fonctionne pas et la lampe s'éteint également.

Si la lumière ambiante est inférieure à 10LUX (obscurité), le capteur fonctionne. Sans signal d'induction, le capteur doit devenir inactif en  $10\text{sec} \pm 3\text{sec}$ .

**Remarque : Si vous testez l'appareil à la lumière du jour, tournez le régulateur de luminosité dans le sens horaire sur le maximum (+), puisque la lampe du capteur ne fonctionne pas !**

### **QUELQUES PROBLÈMES ET SOLUTIONS :**

- Le consommateur électrique ne fonctionne pas :

- a) Vérifiez si la connexion entre la source de courant et l'appareil électrique est correcte.
- b) Vérifiez s'il y a une tension.
- c) Vérifiez si les réglages de l'éclairage de travail correspondent à la lumière ambiante.

- La sensibilité du capteur est faible :

- a) Vérifiez si un obstacle susceptible de nuire à la réception des signaux se trouve devant le détecteur.
- b) Veuillez vous assurer que la température ambiante n'est pas trop élevée.
- c) Assurez-vous que la source du signal d'induction se trouve dans la zone de détection.
- d) Vérifiez si la hauteur d'installation correspond à la hauteur requise dans les instructions.
- e) Vérifiez si le sens de déplacement est correct.

- Le capteur ne peut pas couper automatiquement le signal :

- a) Vérifiez la présence d'un signal continu dans le champ de détection.
- b) Vérifiez que la temporisation est réglée sur la position maximale.
- c) Vérifiez si la puissance correspond aux instructions.