

Art.-Nr.: 18637

## Bewegungsmelder 360°, weiß Deckenunterbau, 230V/1000W

### Produktbeschreibung:

Schaltet in Lagerhallen, Scheunen oder Büros komfortabel und bewegungsgesteuert die Lichter ein.

#### Technische Details:

- Erfassungswinkel ca. 360°
- Anschlussleistung ca. 20W bis max. 1.000W (ohmsche Last)
- Betrieb an 230V / 50Hz
- elegantes Kunststoff-Gehäuse
- Einfache Installation durch 4-Pol Anschluss!
- Betriebstemperatur -20 bis +40°C, Luftfeuchtigkeit max. 75%
- Helligkeitsempfindlichkeit <10Lux
- Erfassungsbereich 360°, Reichweite max. 9m
- Empfohlene Installationshöhe 2,50m
- Zeitverzögerung einstellbar 5 Sekunden - 8 Minuten
- Spritzwassergeschützt, Klasse IP 20



### Sicherheits-Hinweise und wichtige Informationen!

Um die Sicherheit zu jeder Zeit zu gewährleisten, und das volle Leistungsspektrum des Produktes zu nutzen, lesen Sie sich bitte die Sicherheitshinweise sorgfältig und in Ruhe durch !

Das Produkt darf technisch sowie mechanisch nicht verändert werden, andernfalls **erlischt mit sofortiger Wirkung die Betriebserlaubnis und die Konformität!! Das Typenschild / Aufdruck darf auf keinen Fall entfernt werden! Prüfen Sie das Produkt vor jedem Einsatz auf Beschädigungen.** Sollten Beschädigungen am Produkt zu sehen sein, muss dieses vom Fachbetrieb überprüft, repariert oder ausgetauscht werden und den gültigen Richtlinien nach, entsorgt werden (Siehe Fusszeile Seite 1). Keinesfalls darf ein beschädigtes oder defektes Produkt weiter in Betrieb genommen werden!

**Bitte unbedingt das gesamte Verpackungsmaterial und Zubehör, vor allem Kleinteile z.B. Schrauben sowie Folien vor Kindern und Tieren sichern. Erstickungsgefahr!**

Der Hersteller übernimmt bei Nichtbeachtung der Anleitung oder unsachgemäßer Benutzung, Zweckentfremdung oder vorgenommenen Änderungen am Produkt, keinerlei Haftung für Sach- oder Personenschäden. Das Produkt darf im Betrieb niemals abgedeckt werden! Dieses Produkt darf niemals im Zugriffsbereich von Kindern oder Tieren betrieben, aufbewahrt, abgelegt oder gelagert werden.

Bewahren Sie diese Anleitung gut auf. Bei Weitergabe dieses Produktes muss die Anleitung sowie die Verpackung mitgegeben werden. Danke! Druckfehler oder Änderungen an Verpackung, an dem Produkt, oder in der Anleitung behalten wir uns vor.

Reinigen Sie dieses Produkt mit einem trockenen fusselfreien Baumwolltuch. Bei stärkeren Verschmutzungen evtl. mit einem leicht gewässerten, nebelfeuchten Tuch. Achten Sie darauf dass das Produkt ausgeschaltet, vom Stromnetz abgetrennt ist. Verwenden Sie niemals chemische Reinigungsmittel. Verwenden Sie niemals Flüssigkeiten die die Oberfläche des Produktes beschädigen könnten (z.B. Scheuermilch). Das Produkt enthält keine zu wartenden Teile. Das Produkt ist mit einer durchgestrichenen Mülltöne gekennzeichnet, bitte beachten Sie den Entsorgungshinweis in der Fusszeile der ersten Seite dieser Anleitung.



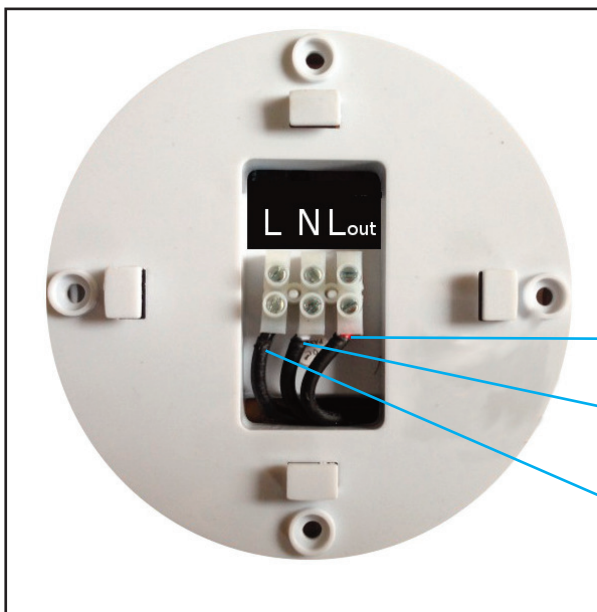
Elektronische Geräte, die mit der durchgestrichenen Abfalltöne gekennzeichnet sind gehören nicht in den Hausmüll !! Diese Geräte können Sie kostenlos an Sammelstellen der Kommunen abgeben, erkundigen Sie sich hier bei Ihrer Gemeindeverwaltung, dem zuständigen Rathaus oder einem lokalem bzw. städtischem Abfallentsorgungsbetrieb. Vielen Dank.

## 1. Installation (Sicherheitshinweise siehe auch Seite 1)

- **Anschluss oder Installation darf nur von Fachpersonal durchgeführt werden!**
- Schalten Sie bei allen Arbeiten den Stromkreis, in dem die Installation ausgeführt wird, an der Hauptsicherung komplett ab! **Anderenfalls besteht LEBENSGEFAHR!!**
- Montieren Sie für optimale Funktion den Bewegungsmelder ca. 2,5m hoch im Bereich, der abgetastet werden soll. Wenn sich Personen direkt auf den Bewegungsmelder zu bewegen (Wandmontage), ist die Funktion nur bedingt gegeben!
- Verbinden Sie die abisolierten Adern der Anschlussleitung mit Lüsterklemmen (**Bild 1**) am Bewegungsmelder und schrauben diese gut fest!
- Beachten Sie hier Bitte die Anschlussreihenfolge: 1. Verbinden Sie die Neutralleiter.  
2. Verbinden Sie den roten Ausgangsleiter mit dem Verbraucher. 3. Verbinden Sie die nun die L1-Phase Leiter miteinander!

**Achtung:** Die Farben der Adern können durch einen Schrumpfschlauch Überzug möglicherweise unkenntlich sein. In dem Fall sehen alle Adern am Melder schwarz aus. Sie können entweder den Schrumpfschlauch etwas nach unten schieben um die Farben zu erkennen, oder orientieren Sie sich am Aufdruck des Melders (L= Phase / N= Nullleiter / Lout = Ausgangsschaltung Phase!

**Bild 1**



- rote Ader (Lout)  
= Schalt-Ausgang
- weiße Ader (N)  
= Nullleiter
- schwarze Ader (L)  
= Phase

## 2. Anschluss am Stromkreis:

Schließen Sie den Bewegungsmelder zwischen Verbraucher und Leuchte (**Bild 1**). Bitte beachten Sie, dass der Bewegungsmelder nicht zum Betrieb an Leuchtstofflampen ausgelegt ist. Installieren Sie den Bewegungsmelder nicht in der Nähe von Heizungen oder Klimageräten. Dies kann die Funktion beeinträchtigen oder das Gerät zerstören!!

**Der Bewegungsmelder darf niemals über einen längeren Zeitraum ohne einen Verbraucher betrieben werden. Dies zerstört evt. das Produkt.**

Regler für Zeit und  
Lichteinstellung



## 3. Einstellungen, Installation und Funktionstest

Vor dem ersten **Funktionstest** bauen Sie den Bewegungsmelder fest an. Benutzen Sie dafür die an der Rückseite angebrachte Halterung.

- Stellen Sie nun die Regler der Unterseite (**Bild 2**) wie folgt ein: Die Zeiteinstellung ganz nach links auf minimal und die Einstellung der Lichtempfindlichkeit ganz nach rechts, auf maximal.

Stellen Sie nun den Strom an der Hauptsicherung wieder an! Nun sollte der Bewegungsmelder reagieren und Ihr Licht ein und ausschalten. Stellen Sie nach Abschluss der Installation an den beiden unterseitigen Reglern nun die gewünschte Schaltzeit, sowie die gewünschte Lichtempfindlichkeit ein. Bitte beachten Sie das es sich hierbei um ein hochempfindliches Gerät handelt, welches unter bestimmten Bedingungen schon einmal unbeabsichtigt aktiviert werden kann. Veränderte Einstellungen werden erst nach einigen Sekunden aktiviert (Photocelle)!