

Ⓞ **Bedienungsanleitung**

LED Sensorlicht, 4 x 0,2 W

Best.-Nr. 1005229

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient als Lichtquelle in Innenräumen. Das Produkt kann automatisch über den integrierten Bewegungsmelder (PIR-Sensor) oder manuell aktiviert werden. Über die rückseitig angebrachten doppelseitigen Klebepads kann das Produkt an einer geeigneten Oberfläche montiert werden. Die Spannungsversorgung erfolgt über drei AAA-Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten).

Eine Verwendung ist nur in geschlossenen Räumen, also nicht im Freien erlaubt. Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z.B. im Badezimmer u.ä. ist unbedingt zu vermeiden.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden oder es besteht Verletzungsgefahr. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an dritte Personen weiter.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferumfang

- LED Sensorlicht mit 2 Klebestreifen
- Bedienungsanleitung

Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in dieser Bedienungsanleitung nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/Sachschäden keine Haftung. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - übereinenlängerenZeitraumunterungünstigenUmgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- Achtung, LED-Licht:
 - Nicht in den LED-Lichtstrahl blicken!
 - Nicht direkt oder mit optischen Instrumenten betrachten!
- Achten Sie beim Einlegen der Batterien / Akkus auf die richtige Polung.
- Entfernen Sie die Batterien / Akkus, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden, um Beschädigungen durch Auslaufen zu vermeiden. Auslaufende oder beschädigte Batterien / Akkus können bei Hautkontakt Säureverätzungen hervorrufen. Beim Umgang mit beschädigten Batterien / Akkus sollten Sie daher Schutzhandschuhe tragen.
- Bewahren Sie Batterien / Akkus außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Batterien / Akkus nicht frei herumliegen, da diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden könnten.



- Alle Batterien / Akkus sollten zum gleichen Zeitpunkt ersetzt werden. Das Mischen von alten und neuen Batterien / Akkus im Gerät kann zum Auslaufen der Batterien / Akkus und zur Beschädigung des Geräts führen.
- Nehmen Sie keine Batterien / Akkus auseinander, schließen Sie sie nicht kurz und werfen Sie sie nicht ins Feuer. Versuchen Sie niemals, nicht aufladbare Batterien aufzuladen. Es besteht Explosionsgefahr!
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produktes haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.

Funktion des Bewegungsmelders

- Der im Produkt integrierte PIR-Sensor reagiert auf Temperaturänderungen innerhalb des Erfassungsbereichs. Dies ist zum Beispiel der Fall, wenn ein Mensch oder ein Tier, dessen Temperatur sich von der Umgebungstemperatur unterscheidet, in den Erfassungsbereich gelangt.
- Um eine optimale Erkennung zu gewährleisten, sollte das Produkt so platziert werden, dass das zu erfassende Objekt nicht auf den Bewegungsmelder zugeht, sondern den Erfassungsbereich von links nach rechts oder umgekehrt durchschreitet. Achten Sie darauf, wenn Sie das Produkt montieren.
- Die Reichweite für die Erkennung einer Temperaturänderung ist abhängig von mehreren Faktoren:
 - Montagehöhe
 - Umgebungstemperatur
 - Temperaturunterschied zwischen dem sich bewegenden Objekt und der Umgebung
 - Größe des Objekts
 - Entfernung des Objekts vom Produkt
 - Bewegungsrichtung und Bewegungsgeschwindigkeit

→ Die Erfassung einer Temperaturänderung durch Glas hindurch ist prinzipbedingt nicht möglich. Montieren Sie das Produkt nicht hinter einer Glasscheibe.

Batterien einlegen / wechseln

- Schieben Sie die rückseitige Abdeckung in Pfeilrichtung und entnehmen Sie die Abdeckung.
 - Legen Sie drei AAA-Batterien polungsrichtig ein und beachten Sie dabei die Polaritätsangaben innerhalb des Batteriefachs.
 - Setzen Sie die Abdeckung wieder auf. Richten Sie dabei die fünf Zapfen an der Unterseite der Abdeckung auf die zugehörigen Öffnungen des Produkts aus. Schieben Sie die Abdeckung entgegen der Pfeilrichtung bis zum Anschlag.
- Nur eine Orientierung ist möglich. Gehen Sie vorsichtig vor und wenden Sie keine Gewalt an, da ansonsten die Zapfen abbrechen könnten.
- Wechseln Sie die Batterien, sobald die Leuchtkraft deutlich abnimmt oder falls sich das Produkt nicht mehr einschalten lässt.

Inbetriebnahme

- Schieben Sie die rückseitige Abdeckung in Pfeilrichtung und entnehmen Sie die Abdeckung.
 - Wählen Sie mit dem Schiebeschalter neben dem Batteriefach die Betriebsart aus:
 - **ON:** dauerhaft eingeschaltet
 - **OFF:** dauerhaft ausgeschaltet
 - **AUTO:** Automatikbetrieb, Licht wird über den Bewegungsmelder aktiviert.
- Der Bewegungsmelder befindet sich in mittiger Position an der Frontseite des Produkts.
- Setzen Sie die Abdeckung wieder auf. Richten Sie dabei die fünf Zapfen an der Unterseite der Abdeckung auf die zugehörigen Öffnungen des Produkts aus. Schieben Sie die Abdeckung entgegen der Pfeilrichtung.
- Nur eine Orientierung ist möglich. Gehen Sie vorsichtig vor und wenden Sie keine Gewalt an, da ansonsten die Zapfen abbrechen könnten.
- Falls Sie das Produkt für längere Zeit nicht verwenden, schalten Sie es aus und entnehmen Sie die Batterien (siehe voriges Kapitel).

Montage

→ Wählen Sie keine wertvolle Montageoberfläche, da unter Umständen Klebereste zurückbleiben könnten, wenn Sie das Produkt von der Oberfläche entnehmen.

Bei angestrichenen Oberflächen besteht unter Umständen die Möglichkeit, dass sich durch die Haftkraft der Klebepads Farbe von der Oberfläche löst.

- Wählen Sie eine geeignete Montageoberfläche. Die Oberfläche sollte folgende Voraussetzungen erfüllen:
 - stabil
 - eben
 - glatt
 - sauber (staubfrei, fettfrei und trocken)
 - senkrecht
- Ziehen Sie die Schutzfolie von den beiden Klebepads ab und drücken Sie das Produkt gegen die Oberfläche. Drücken Sie dabei links und rechts außen auf den silberfarbenen Teil des Gehäuses, nicht auf die transparente LED-Abdeckung.
- Stellen Sie sicher, dass das Produkt fest angebracht ist und nicht herunterfallen kann, da ansonsten das Produkt beschädigt und/oder Personen verletzt werden könnten.

Wartung und Reinigung

- Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel oder chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen werden könnte (Verfärbungen).
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser ein.
- Das Produkt ist bis auf eine gelegentliche Reinigung wartungsfrei.
- Schalten Sie das Produkt vor der Reinigung aus und lassen Sie es ausreichend abkühlen.
- Verwenden Sie ein sauberes, weiches und trockenes Tuch zur Reinigung des Gehäuses. Bei stärkerer Verschmutzung können Sie das Tuch mit lauwarmem Wasser leicht anfeuchten.
- Drücken Sie nicht zu stark auf das Gehäuse oder die Lichtaustrittsöffnung, da dies zu Kratzspuren führen könnte.

Entsorgung

a) Produkt



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Entnehmen Sie evtl. eingelegte Batterien/Akkus und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt.

b) Batterien / Akkus

Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien/Akkus verpflichtet; eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt.



Schadstoffhaltige Batterien/Akkus sind mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet, das auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweist. Die Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind: Cd=Cadmium, Hg=Quecksilber, Pb=Blei (die Bezeichnung steht auf den Batterien/Akkus z.B. unter dem links abgebildeten Mülltonnen-Symbol).

Ihre verbrauchten Batterien/Akkus können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde, unseren Filialen oder überall dort abgeben, wo Batterien/Akkus verkauft werden.

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Technische Daten

| | |
|------------------------------|---|
| Spannungsversorgung..... | 3 x 1,5 V/DC AAA-Batterie (nicht enthalten) |
| Stromaufnahme..... | 60 mA (Betrieb) 44 µA (Standby) |
| Leuchtmittel | 4 x 0,2 W LED |
| Farbtemperatur..... | 6000 – 6500 K |
| Lichtstrom..... | 20 – 25 lm |
| PIR-Erfassungsbereich | max. 4 m |
| PIR-Erfassungswinkel | 100° vertikal |
| Einschaltdauer..... | 25 s |
| Betriebsbedingungen..... | -5 bis +38 °C, 5 – 93 % rF |
| Lagerbedingungen..... | -5 bis +38 °C, 30 – 70 % rF |
| Abmessungen (B x H x T)..... | 185 x 45 x 20 mm |
| Gewicht..... | 75 g |

GB Operating instructions

LED sensor light, 4 x 0.2 W

Item no. 1005229

Intended use

The product is intended for use as an indoor light source. The product activates automatically via the built-in motion detector (PIR sensor) or manually. The double-sided adhesive pads on the back of the product allow you to mount it to a suitable surface. Power supply is via three AAA batteries (not included).

It is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture, e.g. in bathrooms, must be avoided under all circumstances.

For safety and approval purposes (CE), you must not rebuild and/or modify this product. Using the product other than for its intended purpose as described above can damage the product or pose a risk of injury. Read the instructions carefully and keep them. Make this product available to third parties only together with its operating instructions.

This product complies with the statutory national and European requirements. All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

Delivery content

- LED sensor light with 2 adhesive stripes
- Operating instructions

Safety instructions



Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. These may become dangerous playing material for children.
- Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, vapours and solvents.
- Do not place the product under any mechanical stress.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
 - is visibly damaged,
 - is no longer working properly,
 - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
 - has been subjected to any serious transport-related stresses.
- Please handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.
- Attention, LED light:
 - Do not look directly into the LED light!
 - Do not look into the beam directly or with optical instruments!
- Correct polarity must be observed while inserting the (rechargeable) batteries.
- (Rechargeable) batteries should be removed from the device if it is not used for a long period of time to avoid damage through leaking. Leaking or damaged (rechargeable) batteries might cause acid burns when in contact with skin, therefore use suitable protective gloves to handle corrupted (rechargeable) batteries.
- (Rechargeable) batteries must be kept out of reach of children. Do not leave (rechargeable) batteries lying around, as there is risk, that children or pets swallow them.
- All (rechargeable) batteries should be replaced at the same time. Mixing old and new (rechargeable) batteries in the device can lead to (rechargeable) battery leakage and device damage.



- (Rechargeable) batteries must not be dismantled, short-circuited or thrown into fire. Never recharge non-rechargeable batteries. There is a risk of explosion!
- Consult an expert when in doubt about operation, safety or connection of the device.
- Maintenance, modifications and repairs are to be performed exclusively by an expert or at a qualified shop.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

Function of the motion detector

- The PIR sensor integrated in the product responds to temperature changes within the detection range. Such is the case when humans or animals, whose temperatures differ from the ambient temperature, enter the detection range.
- In order to allow for maximum detection, the product should be positioned in such a way that the object to be detected does not walk towards the motion detector but crosses the detection range from left to right or vice versa. Keep that in mind when installing the product.
- The range of detecting temperature changes depends on a variety of factors:
 - Installation height
 - Ambient temperature
 - Temperature difference between the moving object and the environment
 - Size of the object
 - Distance between object and product
 - Direction and speed of motion

→ Detecting temperature changes through glass is basically not possible. Do not install the product behind a pane of glass.

Inserting / replacing batteries

- Push the lid on the back in the direction of the arrow to remove it.
 - Correctly insert three AAA batteries, heeding the polarity markings inside the battery compartment.
 - Replace the lid. Align the five pins on the underside of the lid to the corresponding openings on the product. Push the lid in the opposite direction of the arrow until it clicks into place.
- Only one orientation is possible. Proceed carefully and do not use any force to prevent breaking off the pins.

Change the batteries as soon as the light visibly dims or the product no longer turns on.

Operation

- Push the lid on the back in the direction of the arrow to remove it.
 - Use the switch next to the battery compartment to select the operating mode:
 - **ON:** on permanently
 - **OFF:** off permanently
 - **AUTO:** automatic operation, motion detector activates light.
- The motion detector is located at the middle on the front of the product.
- Replace the lid. Align the five pins on the underside of the lid to the corresponding openings on the product. Push the lid in the opposite direction of the arrow.
- Only one orientation is possible. Proceed carefully and do not use any force to prevent breaking off the pins.
- Turn off the product and remove the batteries for extended periods of disuse (see previous chapter).

Installation

- Do not mount the product to a valuable surface as adhesive residue may be left behind if you remove the product from the surface.

The adhesive pads may pull the paint from painted surfaces.

- Choose a suitable installation surface. The mounting surfaces should have the following qualities:
 - stable
 - even
 - smooth
 - clean (free of dust and grease, dry)
 - vertical
- Remove the protective film from both adhesive pads and press the product onto the surface. Apply pressure to the silver-coloured part of the housing to the left and right, not to the transparent LED cover.
- Make sure that the product is firmly fixed and cannot fall to prevent damage to the product and/or personal injury.

Maintenance and cleaning

- Never use aggressive cleaning agents or chemical solutions, as such would damage the housing (discolorations).
- Never submerge the product in water.
- Besides occasional cleaning, the device is maintenance-free.
- Turn off the product and let it cool down sufficiently before cleaning.
- Use a clean, soft and dry cloth to clean the housing. For more stubborn dirt, slightly moisten the cloth with a little lukewarm water.
- Do not apply too much force when cleaning the housing or light emitting aperture in order to avoid scratching.

Disposal

a) Product



Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in the household waste.

At the end of its service life, dispose of the product according to the relevant statutory regulations.

Remove any inserted (rechargeable) batteries and dispose of them separately from the product.

b) (Rechargeable) batteries

You as the end user are required by law (Battery Ordinance) to return all used batteries/rechargeable batteries. Disposing of them in the household waste is prohibited.



Contaminated (rechargeable) batteries are labelled with this symbol to indicate that disposal in the domestic waste is forbidden. The designations for the heavy metals involved are: Cd = Cadmium, Hg = Mercury, Pb = Lead (name on (rechargeable) batteries, e.g. below the trash icon on the left).

Used (rechargeable) batteries can be returned to collection points in your municipality, our stores or wherever (rechargeable) batteries are sold.

You thus fulfil your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

Technical data

| | |
|-----------------------------|---|
| Power supply..... | 3 x 1.5 V/DC AAA battery (not included) |
| Current consumption..... | 60 mA (operation) 44 µA (standby) |
| Illuminant..... | 4 x 0.2 W LED |
| Colour temperature..... | 6000 – 6500 K |
| Luminous flux..... | 20 – 25 lm |
| PIR detection range..... | max. 4 m |
| PIR detection angle..... | 100° vertically |
| Switch-on time..... | 25 s |
| Operating conditions..... | -5 to +38 °C, 5 – 93 % RH |
| Storage conditions..... | -5 to +38 °C, 30 – 70 % RH |
| Dimensions (W x H x D)..... | 185 x 45 x 20 mm |
| Weight..... | 75 g |

