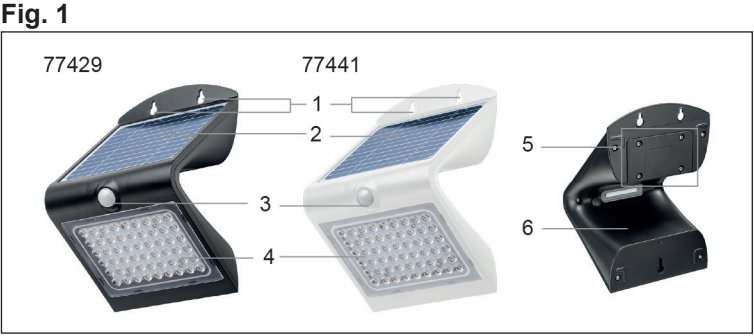




| Technische Daten / Specifications     |                                              |       |
|---------------------------------------|----------------------------------------------|-------|
| Article number                        | 77429                                        | 77441 |
| General Information                   |                                              |       |
| Power LEDs (W)                        | 4 W                                          |       |
| Protection level                      | IP 65                                        |       |
| Charging Time                         | 12 - 15 hrs to fully charge                  |       |
| Operating temperature                 | -20 ~ +50°C                                  |       |
| Dimensions (mm)                       | 211.1 x 140.0 x 114.8                        |       |
| Weight (g)                            | 430                                          |       |
| Housing colour                        | black                                        | white |
| Rechargeable battery                  |                                              |       |
| Type                                  | 18650 Li-Ion, 3.7 V==, 2000 mAh, 7.4Wh       |       |
| Exchangeability                       | yes                                          |       |
| Max. operating time with 6 h sunlight | 3 nights                                     |       |
| LED light                             |                                              |       |
| LEDs                                  | SMD2835 (56 pcs) (front 54 pcs + back 2 pcs) |       |
| Light colour<br>front<br>rear         | neutral white<br>warm white                  |       |
| Light temperature (K)<br>front / rear | 4000/3000                                    |       |
| Luminous flux (lm)                    | 500                                          |       |
| LED beam angle (°)                    | 90                                           |       |
| Max. luminous range (m)               | max. 7                                       |       |
| Color rendering index (Ra)            | > 80                                         |       |
| Service life (h)                      | 35.000                                       |       |
| Motion detector                       |                                              |       |
| Sensor type                           | Passive infrared (PIR)                       |       |
| Detection angle (°)                   | 120                                          |       |
| Detection range (m)                   | 2 - 6                                        |       |
| Installation height (m)               | 2 - 4                                        |       |
| Switch-off delay (s)                  | 20                                           |       |
| Solar panel                           |                                              |       |
| Voltage (V)                           | 5.5 ---                                      |       |
| Type                                  | Mono-crystalline with tempered glass         |       |
| Watt Peak (Wp)                        | 2.4                                          |       |

| Verwendete Symbole / Symbols used |                      |                                                                                     |
|-----------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Recycling                         | ISO 7001 - PI PF 066 |  |
| Direct current                    | IEC 60417- 5031      | $\text{---}$                                                                        |

DE

## 1 Sicherheitshinweise

### 1.1 Allgemeines

- Die Betriebsanleitung ist Bestandteil des Produktes und enthält wichtige Hinweise zum korrekten Gebrauch.
- Lesen Sie die Betriebsanleitung vollständig und sorgfältig vor Gebrauch. Die Betriebsanleitung muss bei Unsicherheiten und Weitergabe des Produktes verfügbar sein.
  - Bewahren Sie die Betriebsanleitung auf.
  - Öffnen Sie niemals das Gehäuse.
  - Modifizieren Sie Produkt und Zubehör nicht.

- Schließen Sie Anschlüsse und Schaltkreise nicht kurz.
- Ein defektes Gerät darf nicht in Betrieb genommen werden, sondern muss gegen unbeabsichtigte Weiterbenutzung gesichert werden.
- Benutzen Sie Produkt, Produktteile und Zubehör nur in einwandfreiem Zustand.
- Die Leuchtmittel können nicht ausgetauscht werden!
- Wenden Sie sich bei Fragen, Defekten, mechanischen Beschädigungen, Störungen und anderen nicht durch die Begleitdokumentation behebbaren Problemen, an Händler oder Hersteller.
- Nicht für Kinder geeignet. Das Produkt ist kein Spielzeug!
- Sichern Sie Verpackung, Kleinteile und Dämmmaterial gegen unbeabsichtigte Benutzung.
  - Blicken Sie niemals direkt in die Lichtquelle.
  - Richten Sie niemals den Lichtstrahl in die Augen anderer Personen, von Tieren oder auf reflektierende Oberflächen.
- Die Augen können dadurch geschädigt werden.
- Vermeiden Sie extreme Belastungen wie Hitze und Kälte und Nässe, Mikrowellen, sowie Vibrationen und mechanischen Druck.
  - Befolgen Sie örtliche Installations- und Bauvorschriften.
  - Berühren Sie die Oberfläche nicht während und unmittelbar nach Gebrauch.
  - Vermeiden Sie die Nähe zu entflammbaren Oberflächen und Stoffen.
  - Decken Sie das Produkt nicht ab.
  - Verwenden Sie das Produkt nicht in abgedichteten Umgebungsbedingungen.

- Vermeiden Sie extreme Belastungen wie Hitze und Kälte und Nässe, Mikrowellen, sowie Vibrationen und mechanischen Druck.
- Befolgen Sie örtliche Installations- und Bauvorschriften.
- Berühren Sie die Oberfläche nicht während und unmittelbar nach Gebrauch.
- Vermeiden Sie die Nähe zu entflammbaren Oberflächen und Stoffen.
- Decken Sie das Produkt nicht ab.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in abgedichteten Umgebungsbedingungen.

### 1.2 Akku

- Die Akkus sind tauschbar.
- Halten Sie Akkus von Kindern fern.
  - Verwenden Sie Akkus niemals, wenn diese verbeult, undicht oder beschädigt sind.
  - Entfernen Sie ausgelaufene, deformierte oder korrodierte Zellen aus dem Produkt und entsorgen Sie diese mittels geeigneter Schutzvorrichtungen.
  - Wenn ein Akku ausgelaufen ist, vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten. Spülen Sie ggf. die betroffenen Stellen mit Wasser und suchen Sie umgehend einen Arzt auf.
  - Deformieren und zerlegen Sie den Akku nicht.

- Durch mechanische Beschädigungen können gasförmige Stoffe austreten, welche stark reizend, brennbar oder giftig sein können.
- Setzen Sie den Akku weder Hitze, in Form von beispielsweise Sonneneinstrahlung oder Heizungswärme, noch Feuer aus.
- Extreme Hitzeeinwirkung kann zu einer Explosion und/oder zum Austreten von ätzenden Flüssigkeiten führen.
- Schließen Sie Akkus nicht kurz und tauchen Sie diese nicht in Flüssigkeiten ein.

Es besteht die Gefahr von Explosion, Feuer, Hitze, Rauch und / oder Gasentwicklung.

## 2 Beschreibung und Funktion

### 2.1 Produkt

- Dieses Produkt ist eine akkubetriebene LED-Solar-Wandleuchte mit integrierter Infrarot-Bewegungsmelder. Objekte werden im Erfassungsbereich vom Sensor erkannt. Bei Bewegungsänderungen und Dämmerung wird die LED-Leuchte je nach Betriebsmodus geschaltet. Durch das Solarfeld werden die integrierten Akkus aufgeladen.
- mit 2,4 Wp Monokristallin mit gehärtetem Glas
  - intelligenter PIR-Sensor - 2 optionalen Betriebsarten, Einschaltung bei  $\leq$  30 Lux

### 2.2 Lieferumfang

LED-Solar-Wandleuchte mit Bewegungsmelder, integrierter wiederaufladbarer Akku, Montageschablone, Montagematerial, Betriebsanleitung

### 2.3 Bedienelemente

- Siehe Fig. 1.
- |                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| 1 Befestigungsösen | 4 LED-Leuchte            |
| 2 Solarfeld        | 5 Akkufach               |
| 3 Bewegungssensor  | 6 Multifunktionsschalter |

## 3 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Dieses Produkt ist ausschließlich für den privaten Gebrauch und den dafür vorgesehenen Zweck vorgesehen. Dieses Produkt ist nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.
- Eine andere als in Kapitel „Beschreibung und Funktion“ bzw. in den „Sicherheitshinweisen“ beschriebene Verwendung ist nicht gestattet. Das Nichtbeachten und Nichteinhalten dieser Bestimmungen und der Sicherheitshinweise kann zu schweren Unfällen, Personen- und Sachschäden führen.
- IP65:** Dieses Produkt ist staubdicht gegen Berührung und gegen Strahlwasser geschützt.

## 4 Vorbereitung

- Kontrollieren Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit und Unversehrtheit.

## 5 Installation

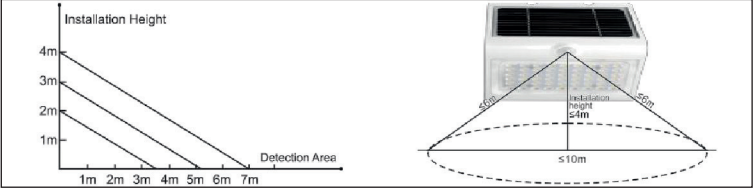
- WARNUNG! Stromschlaggefahr!**
- Achten Sie auf hinter Putz liegende, stromführende oder andere Leitungen und beschädigen Sie diese nicht!

- VORSICHT! Absturzgefahr!**
- Achten Sie am Aufstellungsort des Produktes auf ihre Sicherheit!
- Die Oberfläche muss stabil sein. Mitgeliefertes Montagematerial ist nur für Beton- und Steinwände geeignet. Für die Montage an anderen Oberflächen müssen andere Dübel verwendet werden. Pflanzen, Straßenbeleuchtungen, reflektierende Flächen, Belüftungsöffnungen oder sich willkürlich bewegende Objekte dürfen sich nicht im Erfassungsbereich befinden. Es dürfen sich keine brennbaren Gegenstände in der Nähe befinden.
- Ein Abstand von 1 m zum beleuchteten Objekt muss eingehalten werden.
- Empfohlener Montageort: möglichst sonnig, 2-4 m Montagehöhe.

1. Nutzen Sie die beiliegende Montageschablone und bei Bedarf eine Wasserwaage zum Anzeichnen der Montagelöcher.
2. Bohren Sie die nötige Anzahl an Befestigungslöchern mit einem  $\varnothing$  6 mm Bohrer.
3. Führen Sie die nötige Anzahl an Dübeln und Befestigungsschrauben in die Bohrlöcher ein.
4. Hängen Sie das Produkt von oben auf die Befestigungsschrauben.
5. Ziehen Sie die Befestigungsschrauben vorsichtig fest.

Lassen Sie die Befestigungsschrauben dabei etwa 4 mm aus der Wand herausstehen.

- Sollte die Solarleuchte nicht sofort funktionieren, legen oder hängen Sie diese für ein paar Tage an einen möglichst sonnigen Ort, damit sich die Akkus über das Solarpanel aufladen können. Alternativ können Sie die Akkus (Li-Ion Typ 18650, 3.7 V, 2000 mAh) auch entnehmen und mit einem dafür geeigneten Ladegerät aufladen.



## 6 Bedienung

- Die Reichweite kann nicht eingestellt werden. Sie kann bedingt durch die Montagehöhe variiert werden. Die Ausschaltverzögerung kann nicht eingestellt werden. Die Auslöseempfindlichkeit kann nicht eingestellt werden. Der Multifunktionsschalter kann 3 Betriebsarten schalten.

- Modus A: Sensormodus**
1. Drücken Sie den Multifunktionsschalter (6) 1x. Die Rückleuchte blinkt 1x. Der „Sensormodus“ ist aktiviert:
- Die Lampe leuchtet während der Dämmerung automatisch auf Dimmstufe. Wenn der Sensor eine Bewegung im Erfassungsbereich erkennt, leuchtet die Lampe mit voller Helligkeit. Nach 20 Sekunden ohne Bewegung reduziert die Lampe die Helligkeit wieder auf Dimmstufe.
- Bei geringer Akkuladung:** Nach 20 Sekunden ohne Bewegung schaltet sich die Lampe aus.

- Modus B: Beleuchtungsmodus beibehalten**
1. Drücken Sie den Multifunktionsschalter (6) ein zweites Mal. Die Rückleuchte blinkt 2x. „Beleuchtungsmodus beibehalten“ ist aktiviert:

- Die Lampe leuchtet während der Dämmerung automatisch auf. Die Lampe leuchtet mit halber Helligkeit unabhängig von erfassten Bewegungen.
- Bei geringer Akkuladung:** Wenn der Sensor eine Bewegung im Erfassungsbereich erkennt, leuchtet die Lampe mit halber Helligkeit auf. Nach 20 Sekunden ohne Bewegung schaltet sich die Lampe aus.

- Modus C:**
1. Drücken Sie den Multifunktionsschalter (6) ein drittes Mal, um die Lampe auszuschalten.

## 7 Akku laden und tauschen

- Die Akkus sind tauschbar.
1. Lösen Sie die Befestigungsschrauben.
  2. Entnehmen Sie das Produkt aus seiner Befestigung an der Wand.
  3. Öffnen Sie das Akkufach auf der Rückseite durch Schieben der Akkufachabdeckung nach unten. Je nach Modell müssen vorher die Schrauben des Akkufachs gelöst werden.
  4. Entnehmen Sie den oder die Akkus aus dem Akkufach.
  5. Laden Sie den oder die Akkus mittels geeignetem Ladegerät oder tauschen Sie den oder die Akkus gegen Zellen gleichen Typs.
  6. Stecken Sie den oder die Akkus in markierter Polarität in das Akkufach.
  7. Schließen Sie das Akkufach.
  8. Hängen Sie das Produkt wieder an seine Befestigung.
  9. Ziehen Sie die Schrauben wieder fest.

## 8 Wartung, Pflege, Lagerung und Transport

Das Produkt ist wartungsfrei.

- ACHTUNG! Sachschäden**
- Laden Sie bei längerem Nichtgebrauch die Akkus alle 3 Monate auf, um die Kapazität zu erhalten.
  - Verwenden Sie zum Reinigen nur ein trockenes und weiches Tuch.
  - Verwenden Sie keine Reinigungsmittel und Chemikalien.
  - Entnehmen Sie die Akkus bei längerem Nichtgebrauch.
  - Lagern Sie das Produkt bei längerem Nichtgebrauch für Kinder unzugänglich und in trockener und staubgeschützter Umgebung.
  - Lagern Sie das Produkt kühl und trocken.
  - Heben Sie die Originalverpackung für den Transport auf.

## 9 Entsorgungshinweise

### 9.1 Produkt

-  Elektrische und elektronische Geräte dürfen nach der europäischen WEEE Richtlinie nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Deren Bestandteile müssen getrennt der Wiederverwertung oder Entsorgung zugeführt werden, weil giftige und gefährliche Bestandteile bei unsachgemäßer Entsorgung die Gesundheit und Umwelt nachhaltig schädigen können. Sie sind als Verbraucher nach dem Elektrogesetz (ElektroG) verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer an den Hersteller, die Verkaufsstelle oder an dafür eingerichtete, öffentliche Sammelstellen kostenlos zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Betriebsanleitung und/oder der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit dieser Art der Stofftrennung, Verwertung und Entsorgung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt. WEEE Nr.: 82898622

### 9.2 Batterie

-  Batterien und Akkumulatoren dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Deren Bestandteile müssen getrennt der Wiederverwertung oder Entsorgung zugeführt werden, weil giftige und gefährliche Bestandteile bei unsachgemäßer Entsorgung die Umwelt nachhaltig schädigen können. Sie sind als Verbraucher verpflichtet, diese am Ende ihrer Lebensdauer an den Hersteller, die Verkaufsstelle oder an dafür eingerichtete, öffentliche Sammelstellen kostenlos zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Betriebsanleitung und/oder der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit dieser Art der Stofftrennung, Verwertung und Entsorgung von Altbatterien und -akkumulatoren leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt. Batt-Reg.Nr. DE 36166961

### 9.3 Verpackung

-  Verpackungen können kostenlos in den entsprechenden Sammelstellen entsorgt werden - Papier in der Papiertonne, Kunststoffe im gelben Sack und Glas im Altglas-Container. DE4535302615620

EN

## 1 Safety instructions

### 1.1 In general

The user manual is part of the product and contains important information for correct use.

- Read the user manual completely and carefully before use.
- The user manual must be available for uncertainties and passing the product.
- Keep this user manual.
- Do not open the housing.
- Do not modify product and accessories.
- Do not short-circuit connectors and circuits.

A defective device may not be put into operation, but must be protected against further use.

- Use product, product parts and accessories only in perfect condition.

The lamps cannot be replaced!

- In case of questions, defects, mechanical damage, trouble and other problems, non-recoverable by the documentation, contact your dealer or producer.

Not meant for children. The product is not a toy!

- Secure packaging, small parts and insulation against accidental use.
- Never look directly into the light source.
- Do not aim the beam of the light into the eyes of other persons, animals or reflective surfaces.

The eyes can be damaged!

- Avoid stresses such as heat and cold, moisture and direct sunlight, micro-waves, vibrations and mechanical pressure.
- Follow local installation and building regulations.
- Do not touch during or immediately after use.
- Avoid proximity to flammable surfaces and substances.
- Do not cover the product.
- Do not use in sealed environments.

### 1.2 Rechargeable battery

The batteries are replaceable.

- Keep batteries out of the reach of children.
- Never use batteries when they are dented, leaked or damaged.
- Remove leaked, deformed or corroded batteries from the product and dispose them by appropriate protectives.
- If a battery has leaked, avoid contact with skin, eyes and mucous membranes. If necessary, rinse affected areas with water and seek medical attention immediately.
- Do not deform, burn or disassemble the battery.

Mechanical damage can cause gaseous substances to escape, which can be highly irritating, flammable or toxic.

- Do not expose the battery to heat, such as sunlight or heat from heating, or fire.

Extreme heat can lead to explosion and/or leakage of corrosive liquid.

- Do not short-circuit the battery or immerse it in liquids.

There is a danger of: Explosion, fire, heat, smoke and/or gas.

## 2 Description and function

### 2.1 Product

This product is a battery-operated LED solar wall light with integrated infrared motion sensor. Objects are detected by the sensor in the detection area. In case of changes in movement and twilight, the LED light is switched depending on the operating mode. The integrated rechargeable batteries are charged by the solar field.

- with 2.4 Wp monocrystalline with tempered glass
- Intelligent PIR sensor - 2 optional operating modes, Switch on at ≤ 30 lux

### 2.2 Scope of delivery

LED solar wall light with motion sensor, integrated rechargeable battery, mounting template, mounting material, User Manual

### 2.3 Operating Elements

See Fig. 1.

- |                  |                        |
|------------------|------------------------|
| 1 Fixing eyelets | 4 LED light            |
| 2 Solar panel    | 5 Battery compartment  |
| 3 Motion sensor  | 6 Multifunction switch |

### 3 Intended use

This product is intended exclusively for private use and its intended purpose. This product is not intended for commercial use.

We do not permit using the device in other ways like described in chapter "Description or Function" and „Safety Instructions". Not attending to these regulations and safety instructions might cause fatal accidents, injuries, and damages to persons and property. A distance of 1 m from the illuminating object must be maintained

**IP65:** This product is dust-proof against touch and protected against water jets.

## 4 Preparation

- Check the scope of delivery for completeness and integrity.

## 5 Installing

### WARNING!

#### Risk of electric shock

- Pay attention to current-carrying or other lines, lying behind plaster and do not damage them!

### CAUTION!

#### Risk of falling

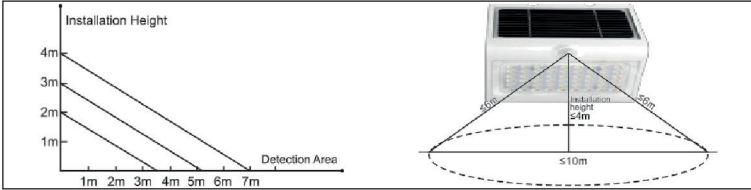
Keep yourself safe at the product's set-up location!  
The surface must be stable. Supplied mounting material is only suitable for concrete and stone walls. Other anchors must be used for mounting on other surfaces. Plants, street lights, reflective surfaces, ventilation openings or randomly moving objects must not be in the detection range. There must be no flammable objects in the vicinity.  
Recommended mounting location: as sunny as possible, 2-4 m mounting height.

- Use the enclosed mounting template and, if necessary, a spirit level to mark the mounting holes.
- Drill the required number of mounting holes with a Ø 6 mm drill bit.
- Insert the required number of dowels and fixing screws into the holes.

Allow the fixing screws to protrude about 4 mm from the wall.

- Hang the product on the fixing screws from above.
- Carefully tighten the fastening screws.

If the solar light does not work immediately, place or hang it in a sunny place for a few days so that the batteries can charge via the solar panel. Alternatively, you can remove the batteries (Li-Ion type 18650, 3.7 V, 2000 mAh) and charge them with a suitable charger.



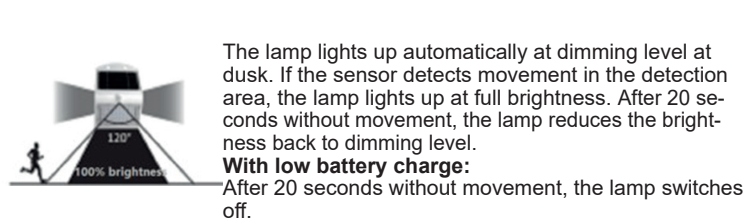
## 6 Operating

The range cannot be adjusted. It can be varied due to the mounting height. The switch-off delay cannot be set. The trigger sensitivity cannot be adjusted. The multifunction switch can switch 3 light modes.

### Mode A: Sensor Mode

Press the multifunction switch (6) once.

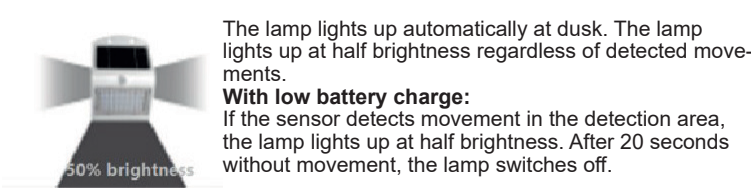
The rear light flashes once. The 'Sensor mode' is activated:



### Mode B: Keep Lighting Mode

Press the multifunction switch (6) a second time.

The rear light flashes twice. "Keep lighting mode" is activated:



### Mode C:

- Press the multifunction switch (6) a third time to switch the lamp off.

## 7 Charging and replacing the battery

The rechargeable batteries can be replaced.

- Loosen the fixing screws.
- Remove the product from its mounting on the wall.
- Open the battery compartment on the back of the product by sliding the battery compartment cover downwards.  
Depending on the model, the screws of the battery compartment must be loosened first.
- Remove the battery or batteries from the battery compartment.
- Charge the battery or batteries using a suitable charger or replace the battery or batteries with cells of the same type.
- Insert the battery or batteries into the battery compartment with the polarity marked.
- Close the battery compartment.
- Hang the product back on its mounting.
- Tighten the screws again.

## 8 Maintenance, Care, Storage and Transportation

The product is maintenance-free.

### NOTICE!

#### Material damage

- If the batteries are not used for a longer period of time, charge them every 3 months to maintain the capacity.
- Only use a dry and soft cloth for cleaning.
- Do not use detergents or chemicals.
- Remove batteries / rechargeable batteries when not in use.
- Store the product out the reach of children and in a dry and dust-protected ambience when not in use.
- Store cool and dry.
- Keep and use the original packaging for transport.

## 9 Disposal instructions

### 9.1 Product

According to the European WEEE directive, electrical and electronic equipment must not be disposed with consumers waste. Its components must be recycled or disposed apart from each other. Otherwise contaminative and hazardous substances can damage the health and pollute the environment.

As a consumer, you are committed by law to dispose electrical and electronic devices to the producer, the dealer, or public collecting points at the end of the devices lifetime for free. Particulars are regulated in national right. The symbol on the product, in the user manual, or at the packaging alludes to these terms. With this kind of waste separation, application, and waste disposal of used devices you achieve an important share to environmental protection. WEEE No: 82898622

### 9.2 Batteries

(Rechargeable) batteries must not be disposed of with household waste. Their components have to be supplied separately to the recycling or disposal, because toxic and dangerous ingredients can harm the environment if not disposed of sustainably. As a consumer, you are obliged to return them at the end of their service lives to the manufacturer, the sales outlet or established for this purpose, public collection points for free. Details regulates the respective country's law. The symbol on the product, the instruction manual and / or the packaging draws attention to those provisions. With this kind of material separation, recovery and disposal of waste (rechargeable) batteries you make an important contribution to protecting our environment. Batt reg. no. DE 36166961

### 9.3 Packaging

Packaging can be disposed of free of charge at the suitable collection points – paper belongs in paper bins, plastics belong in yellow sacks and glass belongs in used glass bins. DE4535302615620

### Fig. 1



## Spécifications / Specifiche

| Article number                        | 77429                                        | 77441 |
|---------------------------------------|----------------------------------------------|-------|
| General Information                   |                                              |       |
| Power LEDs (W)                        | 4 W                                          |       |
| Protection level                      | IP 65                                        |       |
| Charging Time                         | 12 - 15 hrs to fully charge                  |       |
| Operating temperature                 | -20 ~ +50°C                                  |       |
| Dimensions (mm)                       | 211.1 x 140.0 x 114.8                        |       |
| Weight (g)                            | 430                                          |       |
| Housing colour                        | black                                        | white |
| Rechargeable battery                  |                                              |       |
| Type                                  | 18650 Li-Ion, 3.7 V==, 2000 mAh, 7.4Wh       |       |
| Exchangeability                       | yes                                          |       |
| Max. operating time with 6 h sunlight | 3 nights                                     |       |
| LED light                             |                                              |       |
| LEDs                                  | SMD2835 (56 pcs) (front 54 pcs + back 2 pcs) |       |
| Light colour front rear               | neutral white<br>warm white                  |       |
| Light temperature (K) front / rear    | 4000/3000                                    |       |
| Luminous flux (lm)                    | 500                                          |       |
| LED beam angle (°)                    | 90                                           |       |
| Max. luminous range (m)               | max. 7                                       |       |
| Color rendering index (Ra)            | > 80                                         |       |
| Service life (h)                      | 35.000                                       |       |
| Motion detector                       |                                              |       |
| Sensor type                           | Infrared passive (PIR)                       |       |
| Detection angle (°)                   | 120                                          |       |
| Detection range (m)                   | 2 - 6                                        |       |
| Installation height (m)               | 2 - 4                                        |       |
| Switch-off delay (s)                  | 20                                           |       |
| Solar panel                           |                                              |       |
| Voltage (V)                           | 5.5 ==                                       |       |
| Type                                  | Mono-crystalline with tempered glass         |       |
| Watt Peak (Wp)                        | 2.4                                          |       |

## Symboles utilisés / Simboli utilizzati

|                |                      |    |
|----------------|----------------------|----|
| Recycling      | ISO 7001 - PI PF 066 |    |
| Direct current | IEC 60417- 5031      | == |

FR

## 1 Consignes de sécurité

### 1.1 En général

Le mode d'emploi fait partie intégrante du produit et comprend d'importantes informations pour une bonne installation et une bonne utilisation.

- Lisez le mode d'emploi attentivement et complètement avant de l'utiliser.
- Le mode d'emploi doit être disponible à des incertitudes et transfert du produit.
- Conservez soigneusement ce mode d'emploi.

- Ne pas ouvrir le boîtier.
- Ne modifiez pas le produit et les accessoires.
- Pas court-circuiter des connexions et circuits.

Un appareil défectueux ne doit pas être mis en service, mais doit être protégé contre toute utilisation involontaire.

- Utilisez le produit, pièces et accessoires des produits uniquement en parfait état.

Les lampes ne peuvent pas être remplacées !

- En cas de questions, les défauts, les dommages mécaniques, des ingénierences et d'autres problèmes, non récupérables par la documentation, contactez votre revendeur ou le producteur.

Non destiné à des enfants. Le produit n'est pas un jouet !

- Sécuriser l'emballage, petites pièces et l'isolation contre l'utilisation accidentelle.
- Ne regardez jamais directement la source lumineuse.
- Ne dirigez jamais le faisceau lumineux dans les yeux d'une autre personne ou d'un animal, ni vers une surface réfléchissante.

Cela pourrait endommager leurs yeux !

- Éviter des conditions extrêmes, telles que la chaleur extrême et froid, l'humidité et de la lumière directe du soleil, ainsi que microondes, des vibrations et de la pression mécanique.
- Respecter les règlements d'installation et de construction locaux.
- Ne pas toucher pendant ou immédiatement après l'utilisation.
- Éviter la proximité de surfaces et matières inflammables.
- Ne couvrez pas le produit.
- Ne pas utiliser dans des environnements fermés.

### 1.2 Pile

Les piles sont remplaçables.

- Tenez les piles à l'écart des enfants.
- N'utilisez jamais des piles cabossées, endommagées ou qui fuient.
- Retirer expiré, les cellules déformées ou corrodées au moyen de dispositifs de sécurité appropriés à partir du produit et en disposer.
- Si une pile fuit, évitez tout contact avec la peau, les yeux et les muqueuses. Rincez les surfaces concernées à l'eau et consultez immédiatement un médecin.
- Ne déformez, ne brûlez ou ne démontez pas la pile.

Les dommages mécaniques peuvent entraîner l'émission de substances gazeuses susceptibles d'être très irritantes, inflammables ou toxiques.

- N'exposez la pile à aucune source de chaleur (soleil ou chaleur du chauffage, par exemple) ni au feu.

La chaleur extrême peut provoquer une explosion et/ou l'écoulement de liquides corrosifs.

- Ne provoquez aucun court-circuit avec la pile et ne la plongez dans aucun liquide.

Il existe un risque d'explosion, d'incendie, de dégagement de chaleur, de fumée ou de gaz.

## 2 Description et fonction

### 2.1 Produit

Ce produit est une applique solaire à LED fonctionnant sur piles avec détecteur de mouvement infrarouge intégré. Les objets sont détectés par le capteur dans la zone de détection. En cas de changement de mouvement et de crépuscule, la lumière LED est commutée en fonction du mode de fonctionnement. Les batteries rechargeables intégrées sont chargées par le champ solaire.

- avec 2,4 Wp monocristallin avec verre trempé
- Capteur PIR intelligent - 2 modes de fonctionnement en option, Allumage à ≤ 30 lux

### 2.2 Contenu de la livraison

Applique murale solaire LED avec détecteur de mouvement, batterie intégrée rechargeable, gabarit de montage, matériel de montage, Mode d'emploi

### 2.3 Eléments de commande

Voir la Fig. 1.

- |                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| 1 Oeillets de fixation   | 4 Lumière LED                 |
| 2 Panneau solaire        | 5 Compartiment de la batterie |
| 3 Détecteur de mouvement | 6 Bouton Multifonction        |

## 3 Utilisation prévue

Ce produit est exclusivement destiné à un usage privé et aux fins initialement prévues. Ce produit n'est pas destiné à un usage commercial.

Nous n'autorisons pas l'utilisation du dispositif d'une façon différente de celle décrite au chapitre „Description et Fonctions“ et „Consignes de sécurité“. Ne pas respecter ces instructions de sécurité et points de règlement est susceptible de provoquer des accidents mortels, blessures et dommages à la personne et à ses biens.

**IP65:** Ce produit est étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau.

## 4 Préparation

- Vérifiez le contenu de livraison pour l'exhaustivité et l'intégrité.

## 5 Installation

**MISENGARDE !**

**Risque de choc électrique**

- Faites attention à lignes du courant ou d'autres, qui sont derrière le plâtre et ne pas les endommager.

**ATTENTION !**

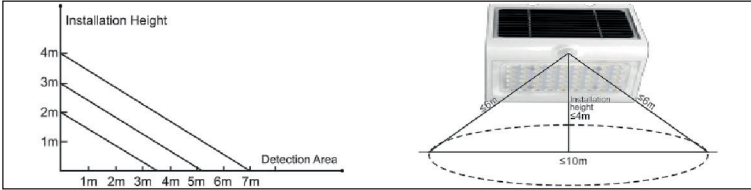
**Risque de chute**

- Faites attention à votre sécurité sur le lieu d'installation du produit ! La surface doit être stable. Le matériel de montage fourni ne convient qu'aux murs en béton et en pierre. D'autres ancrages doivent être utilisés pour le montage sur d'autres surfaces. Les plantes, les lampadaires, les surfaces réfléchissantes, Ouvertures de ventilation ou les objets en mouvement aléatoire ne doivent pas se trouver dans la zone de détection. Il ne doit pas y avoir d'objets inflammables à proximité. Il faut respecter une distance de 1 m par rapport à l'objet éclairant.

Emplacement recommandé : le plus ensoleillé possible, hauteur de montage de 2 à 4 m.

- Utilisez le gabarit de montage joint et, si nécessaire, un niveau à bulle pour marquer les trous de montage.
- Percez le nombre requis de trous de fixation à l'aide d'un foret de Ø 6 mm.
- Insérez le nombre requis de chevilles et de vis de fixation dans les trous. Laissez les vis de fixation dépasser d'environ 4 mm du mur.
- Accrochez le produit aux vis de fixation par le haut.
- Serrez soigneusement les vis de fixation.

Si la lampe solaire ne fonctionne pas immédiatement, placez-la ou suspendez-la dans un endroit ensoleillé pendant quelques jours afin que les batteries puissent se charger via le panneau solaire. Vous pouvez également retirer les batteries (Li-Ion type 18650, 3,7 V, 2000 mAh) et les charger avec un chargeur approprié.



## 6 Fonctionnement

La portée n'est pas réglable.

Elle peut varier en fonction de la hauteur de montage.

Il n'est pas possible de régler le délai d'extinction.

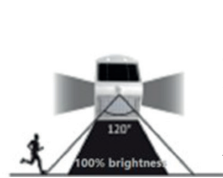
La sensibilité de la gâchette ne peut pas être réglée.

L'interrupteur multifonction peut commuter 3 modes de fonctionnement.

**Mode A : Mode capteur**

- Appuyez une fois sur le bouton multifonction (6).

Le feu arrière clignote une fois. Le « mode capteur » est activé.



La lampe s'allume automatiquement à la tombée de la nuit. Si le capteur détecte un mouvement dans la zone de détection, la lampe s'allume à pleine intensité. Après 20 secondes sans mouvement, la lampe ramène la luminosité à un niveau réduit. **Lorsque la batterie est faiblement chargée :** Après 20 secondes sans mouvement, la lampe s'éteint.

**Mode B : Maintien de l'éclairage**

- Appuyez une seconde fois sur le bouton multifonction (6).

Le feu arrière clignote deux fois. Le mode „maintien de l'éclairage“ est activé :



La lampe s'allume automatiquement à la tombée de la nuit. La lampe s'allume à mi-luminosité quels que soient les mouvements détectés. **Lorsque la batterie est faiblement chargée :** Si le capteur détecte un mouvement dans la zone de détection, la lampe s'allume à moitié. Après 20 secondes sans mouvement, la lampe s'éteint.

**Mode C :**

- Appuyez une troisième fois sur le bouton multifonction (6) pour éteindre la lampe.

## 7 Chargement et remplacement de la batterie

Les piles rechargeables peuvent être remplacées.

- Desserrez les vis de fixation.
- Retirez le produit de son support sur le mur.
- Ouvrez le compartiment à piles situé à l'arrière du produit en faisant glisser le couvercle du compartiment à piles vers le bas. Selon le modèle, il faut d'abord desserrer les vis du compartiment des piles.
- Retirez la ou les piles du compartiment à piles.
- Chargez la ou les batteries à l'aide d'un chargeur approprié ou remplacez la ou les batteries par des cellules de même type.
- Insérez la ou les piles dans le compartiment à piles en respectant la polarité indiquée.
- Fermez le compartiment à piles.
- Accrochez le produit sur son support.
- Resserrez les vis.

## 8 Maintenance, Entretien, Stockage et Transport

Le produit est sans entretien.

**AVERTISSEMENT!**

**Dommages matériels**

- Si les batteries ne sont pas utilisées pendant une période prolongée, chargez-les tous les 3 mois pour maintenir leur capacité.
- Utilisez uniquement un chiffon doux et sec pour le nettoyage.
- Ne pas utiliser de détergents et de produits chimiques.
- Retirez les piles / accus lorsqu'ils ne sont pas en cours d'utilisation.
- Conserver le produit hors de la portée des enfants et dans une ambiance sèche et protégé de la poussière lorsqu'il ne est pas en cours d'utilisation.
- Endroit frais et sec.
- Conserver et utiliser l'emballage d'origine pour le transport.

## 9 Instructions pour l'élimination

### 9.1 Produit

Selon la directive européenne DEEE, la mise au rebut des appareils électriques et électroniques avec les déchets domestiques est strictement interdite. Leurs composants doivent être recyclés ou éliminés de façon séparée. Les composants toxiques et dangereux peuvent causer des dommages durables à la santé et à l'environnement s'ils ne sont pas éliminés correctement.

Vous, en tant que consommateur, êtes commis par la loi à la mise au rebut des appareils électriques et électroniques auprès du fabricant, du distributeur, ou des points publics de collecte à la fin de la durée de vie des dispositifs, et ce de façon gratuite. Les détails sont réglementés dans le droit national. Le symbole sur le produit, dans le manuel d'utilisation, ou sur l'emballage fait référence à ces termes. Avec ce genre de séparation des déchets, d'application et d'élimination des déchets d'appareils usagés, vous réalisez une part importante de la protection de l'environnement. No DEEE : 82898622

### 9.2 Batteries

Batteries (rechargeables) ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Leurs composants doivent être fournis séparément au recyclage ou d'élimination, parce que les ingrédients toxiques et dangereuses peuvent nuire à l'environnement si ne sont pas éliminés de façon durable. En tant que consommateur, vous êtes obligé de les retourner à la fin de leur service vit au fabricant, le point de vente ou établis à cet effet, des points de collecte publics gratuitement. Détails réglemente la loi du pays respectif. Le symbole sur le produit, le manuel d'instruction et / ou l'emballage attire l'attention sur ces dispositions. Avec ce type de matériel de séparation, la récupération et l'élimination des déchets de piles (rechargeables), vous apportez une contribution importante à la protection de notre environnement. Batt reg. no. DE 36166961

### 9.3 Emballages

Les emballages peuvent être mis au rebut gratuitement dans les lieux de collecte adaptés - le papier dans le conteneur à papier, les matériaux plastiques dans le conteneur à plastique et le verre dans le conteneur à verre. DE4535302615620

## IT

## 1 Istruzioni per la sicurezza

### 1.1 Generalmente

Le istruzioni per l'uso è parte integrante del prodotto e contiene importanti informazioni per un uso corretto.

- Leggere attentamente e completamente le istruzioni prima dell'uso.
- Le istruzioni per l'uso essere disponibile per le incertezze e trasferimento del prodotto.
- Conservare questo istruzioni per l'uso.

- Non aprire la custodia.
- Non modificare prodotti e accessori.
- Non corto do collegamenti e circuiti.

Un apparecchio difettoso non può essere messo in funzione, ma deve essere protetto da un ulteriore utilizzo.

- Utilizzare il prodotto, le parti del prodotto e gli accessori solo in perfette condizioni.

Le lampade non possono essere sostituite!

- In caso di domande, difetti, danni meccanici, interferenze e altri problemi, non recuperabili per la documentazione, rivolgersi al rivenditore o produttore.

Non è pensato per i bambini. Il prodotto non è un giocattolo!

- Imballaggio sicuro, piccole parti e l'isolamento contro l'uso accidentale.
- Non guardare mai direttamente vero la sorgente luminosa.
- Non puntare mai il fascio di luce verso gli occhi di altre persone, di animali o su una superficie riflettente.

Gli occhi possono danneggiarsi.

- Evitare condizioni estreme, calore estremo e ispezzionata la freddezza, umidità e luce diretta del sole, così come fornì a microonde, vibrazioni e pressione meccanica.
- Seguire le norme di installazione e di costruzione locali.
- Non toccare subito dopo o mentre l'uso.
- Evitare la vicinanza di superfici e questione infiammabili.
- Non coprire il prodotto.
- Non usare in ambienti chiusi.

### 1.2 Batteria

Le batterie sono sostituibili.

- Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini.
- Non utilizzare mai batterie che presentano ammaccature, perdite o danni.
- Rimuovere le cellule scaduti, deformate o corrose mediante opportuni dispositivi di sicurezza dal prodotto e smaltire.
- Quando una batteria presenta delle perdite, evitare il contatto con la pelle, gli occhi e le mucose. Sciacquare event. le parti interessate con acqua e consultare immediatamente un medico.
- Non deformare, bruciare o distruggere la batteria.

I danni meccanici possono provocare la formazione di sostanze gassose fortemente irritanti, infiammabili o tossiche.

- Non esporre la batteria a fonti di calore, come ad esempio luce solare o impianti di riscaldamento, né al fuoco.

Un surriscaldamento eccessivo può causare un'esplosione e/o la fuoriuscita di liquidi corrosivi.

- Non cortocircuitare la batteria e non immergerla in liquidi.
- Sussiste il pericolo di esplosione, incendio, surriscaldamento, sviluppo di fumo o gas.

## 2 Descrizione e funzione

### 2.1 Prodotto

Questo prodotto è un'applique solare a LED a batteria con rilevatore di movimento a infrarossi integrato. Gli oggetti sono rilevati dal sensore nell'area di rilevamento. In caso di cambiamenti di movimento e di crepuscolo, la luce LED viene commutata a seconda della modalità di funzionamento. Le batterie ricaricabili integrate sono caricate dal campo solare.

- con 2,4 Wp monocristallino con vetro temperato
- Sensore PIR intelligente - 2 modalità di funzionamento opzionali, Accensione a ≤ 30 lux

### 2.2 Contenuto della confezione

Applique LED ad energia solare con sensore di movimento, batteria ricaricabile integrata, modello di montaggio, materiale di montaggio, Istruzioni per l'uso

### 2.3 Elementi di comando

Vedi Fig. 1.

- |                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| 1 Occhielli di fissaggio | 4 Luce LED                   |
| 2 Pannello solare        | 5 Vano batteria              |
| 3 Sensore di movimento   | 6 Interruttore multifunzione |

## 3 Uso previsto

Questo prodotto è stato concepito esclusivamente per l'utilizzo privato e per lo scopo da esso previsto. Questo prodotto non è concepito per l'utilizzo commerciale.

Non è consentito l'uso del dispositivo in modo diverso da quello descritto nel capitolo „Descrizione e Funzione“ o „Istruzioni per la sicurezza“. La mancata osservanza di queste regole e delle istruzioni per la sicurezza può provocare incidenti fatali, lesioni e danni a persone e proprietà.

**IP65:** Il prodotto è protetto contro l'accesso della polvere e dai getti d'acqua.

## 4 Preparazione

- Controllare fornitura sia completa e garantire l'integrità.

## 5 Installazione

**AVVISO!**

**Pericolo di scossa elettrica**

- Prestare attenzione alla portano corrente o altre linee retrostante gesso e non li danneggia.

**ATTENZIONE!**

**Pericolo di caduta**

- Prestare attenzione alla sicurezza nel luogo di installazione del prodotto!

La superficie deve essere stabile. Il materiale di montaggio fornito è adatto solo a muri di cemento e pietra. Altri ancoraggi devono essere usati per il montaggio su altre superfici. Piante, luci stradali, superfici riflettenti o oggetti in movimento casuale non devono trovarsi nel campo di rilevamento. Non ci devono essere oggetti infiammabili nelle vicinanze.

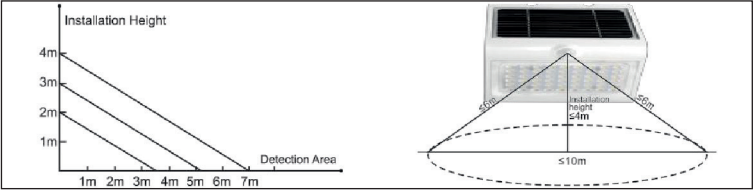
Si deve mantenere una distanza di 1 m dall'oggetto illuminante.

Luogo di installazione consigliato: il più soleggiato possibile, altezza di installazione 2-4 m.

- Usare la dima di montaggio allegata e, se necessario, una livella per seg-

- nare i fori di montaggio.
- Praticare il numero necessario di fori di montaggio con una punta da Ø 6 mm.
  - Inserire il numero necessario di tasselli e di viti di fissaggio nei fori.
- Lasciare che le viti di fissaggio sporgano di circa 4 mm dal muro.*
- Appendere il prodotto alle viti di fissaggio dall'alto.
  - Serrare con cura le viti di fissaggio.

*Se la luce solare non funziona immediatamente, mettetela o appendetela in un luogo soleggiato per alcuni giorni in modo che le batterie possano caricarsi attraverso il pannello solare. In alternativa, è possibile rimuovere le batterie (Li-Ion tipo 18650, 3,7 V, 2000 mAh) e caricarle con un caricatore adatto.*

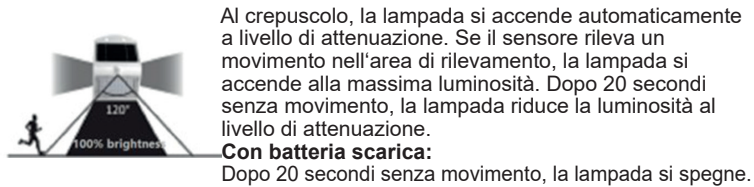


## 6 Funzionamento

La portata non può essere regolata.  
Può variare in base all'altezza di montaggio.  
Non è possibile impostare il ritardo di spegnimento.  
La sensibilità del grilletto non può essere regolata.  
L'interruttore multifunzione può commutare 3 modalità di funzionamento.

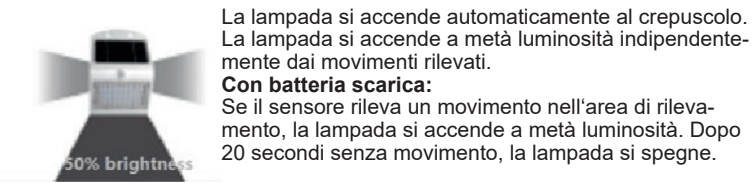
### Modalità A: modalità sensore

- Premere una volta l'interruttore multifunzione (6).
- La luce posteriore lampeggia una volta. La "modalità sensore" è attivata:*



### Modalità B: modalità di illuminazione continua

- Premere una seconda volta l'interruttore multifunzione (6).
- La luce posteriore lampeggia due volte. La modalità 'Mantenimento dell'illuminazione' è attivata:*



### Modalità C:

- Premere l'interruttore multifunzione (6) una terza volta per spegnere la lampada.

## 7 Caricare e sostituire la batteria

*Le batterie / batterie ricaricabili possono essere sostituite.*

- Allentare le viti di fissaggio.
  - Rimuovere il prodotto dal suo montaggio sul muro.
  - Aprire il vano batterie sul retro del prodotto facendo scorrere il coperchio del vano batterie verso il basso.
- A seconda del modello, bisogna prima allentare le viti del vano batterie.*
- Rimuovere la batteria o le batterie dal vano batterie.
  - Caricare la batteria o le batterie con un caricatore adatto o sostituire la batteria o le batterie con celle dello stesso tipo.
  - Inserire la batteria o le batterie nel vano batterie con la polarità indicata.
  - Chiudere il vano batterie.
  - Riagganciare il prodotto al suo supporto.
  - Stringere di nuovo le viti.

## 8 Manutenzione, cura, conservazione e trasporto

Il prodotto è esente da manutenzione.

### AVVERTENZA! Danni materiali

- Se le batterie non vengono utilizzate per un lungo periodo di tempo, caricarle ogni 3 mesi per mantenerne la capacità.
- Utilizzare un panno asciutto e morbido solo per la pulizia.

- Non utilizzare detergenti e prodotti chimici.
- Rimuovere le batterie / batterie ricaricabili quando non in uso.
- Conservare il prodotto fuori dalla portata dei bambini e in un ambiente asciutto e protetto dalla polvere quando non in uso.
- Conservare fresco e asciutto.
- Conservare e utilizzare l'imballaggio originale per il trasporto.

## 9 Note per lo smaltimento

### 9.1 Prodotto

In conformità alla Direttiva Europea WEEE, le attrezzature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltite insieme ai rifiuti urbani. I componenti devono essere riciclati o smaltiti separatamente. Componenti tossici e pericolosi possono causare danni permanenti alla salute e all'ambiente se smaltiti in modo inadeguato.

Il consumatore è obbligato per legge a portare le attrezzature elettriche ed elettroniche presso punti di raccolta pubblici oppure presso il rivenditore o il produttore al termine della loro durata utile. Devono anche essere osservate tutte le leggi e le normative locali. Il simbolo apposto sul prodotto, nel manuale o sulla confezione richiama l'attenzione su questi termini. Con questo tipo di raccolta differenziata e smaltimento dei prodotti usati si contribuisce in modo sostanziale alla protezione dell'ambiente.  
WEEE No: 82898622

### 9.2 Batterie

Batterie (ricaricabili) non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici. I loro componenti devono essere forniti a parte riciclaggio o lo smaltimento, perché gli ingredienti tossici e pericolosi possono danneggiare l'ambiente se non smaltiti in modo sostenibile. Come consumatore, si è obbligati a restituirli al termine della loro vita utile al produttore, il rivenditore o istituiti a tal fine, i punti di raccolta pubblici gratis. Dettagli regola legge del rispettivo paese. Il simbolo sul prodotto, il manuale di istruzioni e / o la confezione richiama l'attenzione a tali disposizioni. Con questo tipo di materiale di separazione, recupero e smaltimento dei rifiuti di pile (ricaricabili) si effettua un importante contributo alla tutela del nostro ambiente.  
N. reg. batt. DE 36166961

### 9.3 Imballaggi

Gli imballaggi possono essere smaltiti gratuitamente negli appositi punti di raccolta: la carta nella campana, la plastica nel sacco giallo e il vetro nel contenitore per rifiuti in vetro.  
DE4535302615620

Fig. 1



## Datos técnicos / Technische gegevens

| Article number                        | 77429                                        | 77441 |
|---------------------------------------|----------------------------------------------|-------|
| <b>General Information</b>            |                                              |       |
| Power LEDs (W)                        | 4 W                                          |       |
| Protection level                      | IP 65                                        |       |
| Charging Time                         | 12 - 15 hrs to fully charge                  |       |
| Operating temperature                 | -20 ~ +50°C                                  |       |
| Dimensions (mm)                       | 211.1 x 140.0 x 114.8                        |       |
| Weight (g)                            | 430                                          |       |
| Housing colour                        | black                                        | white |
| <b>Rechargeable battery</b>           |                                              |       |
| Type                                  | 18650 Li-Ion, 3.7 V==, 2000 mAh, 7.4Wh       |       |
| Exchangeability                       | yes                                          |       |
| Max. operating time with 6 h sunlight | 3 nights                                     |       |
| <b>LED light</b>                      |                                              |       |
| LEDs                                  | SMD2835 (56 pcs) (front 54 pcs + back 2 pcs) |       |
| Light colour<br>front<br>rear         | neutral white<br>warm white                  |       |
| Light temperature (K)<br>front / rear | 4000/3000                                    |       |
| Luminous flux (lm)                    | 500                                          |       |
| LED beam angle (°)                    | 90                                           |       |
| Max. luminous range (m)               | max. 7                                       |       |
| Color rendering index (Ra)            | > 80                                         |       |
| Service life (h)                      | 35.000                                       |       |
| <b>Motion detector</b>                |                                              |       |
| Sensor type                           | Infrared passive (PIR)                       |       |
| Detection angle (°)                   | 120                                          |       |
| Detection range (m)                   | 2 - 6                                        |       |
| Installation height (m)               | 2 - 4                                        |       |
| Switch-off delay (s)                  | 20                                           |       |
| <b>Solar panel</b>                    |                                              |       |
| Voltage (V)                           | 5.5 ==                                       |       |
| Type                                  | Mono-crystalline with tempered glass         |       |
| Watt Peak (Wp)                        | 2.4                                          |       |

## Símbolos utilizados / Gebruikte symbolen

|                |                      |                                                                                       |
|----------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Recycling      | ISO 7001 - PI PF 066 |  |
| Direct current | IEC 60417- 5031      | ==                                                                                    |

## ES

## 1 Instrucciones de seguridad

### 1.1 General

*Las instrucciones de uso son parte del producto y contienen información importante para el uso correcto.*

- Lea las instrucciones de uso completamente y cuidadosamente antes de usar.

*Las instrucciones de uso deben estar disponibles en caso de incertidumbre y transmisión del producto.*

- Guarde las instrucciones de uso.

- No abra la carcasa.
- No modifique el producto y los accesorios.
- No cortocircuite las conexiones y los circuitos.

*Un dispositivo defectuoso no puede ponerse en funcionamiento, pero debe ser protegido contra su uso posterior.*

- Utilice el producto, las piezas del producto y los accesorios solo si están en perfecto estado.

*Las lámparas no se pueden sustituir.*

- En caso de defectos, daños mecánicos, averías y otros problemas que no se puedan resolver con la documentación incluida, póngase en contacto con el vendedor o el fabricante.

*No adecuado para niños. ¡Este producto no es un juguete!*

- Proteja el embalaje, las piezas pequeñas y el material aislante contra un uso accidental.
- No mire nunca directamente la luz.
- No apunte nunca el haz de luz a los ojos de personas, animales o superficies reflectantes.

*Hacerlo podría causar lesiones oculares.*

- Evite exponer el dispositivo a cargas extremas, como calor y frío, humedad y la radiación directa del sol, así como a vibraciones y presión mecánica.
- Siga los reglamentos locales de instalación y construcción.
- No lo toque durante ni inmediatamente después de su uso.
- Evite la cercanía a materiales y superficies inflamables.
- No cubra el producto.
- No lo utilice en un entorno cerrado.

### 1.2 Bateria

*Las baterías son reemplazables.*

- Mantenga las baterías fuera del alcance de los niños.
- Nunca use baterías si están abolladas, con fugas o dañadas.
- Retire del producto las células que presenten derrames, estén deformadas o corroídas y elimínelas utilizando los medios de protección adecuados.
- Si una batería tiene una fuga, evite el contacto con la piel, los ojos y las mucosas. Si es necesario, aclare las zonas afectadas con agua y consulte inmediatamente a un médico.
- No deforme, queme ni desmonte la batería.

*Los daños mecánicos pueden causar el escape de sustancias gaseosas que podrían resultar muy irritantes, inflamables o tóxicas.*

- No exponga la batería a fuentes de calor, como por ejemplo, a la radiación solar directa o a fuentes de calefacción, ni tampoco al fuego.

*La influencia del calor extremo puede provocar una explosión y/o un derrame de líquidos corrosivos.*

- No cortocircuite la batería ni la sumerja en ningún líquido.
- Existe peligro de: explosión, fuego, calentamiento, formación de gases o de humo.*

## 2 Descripción y funcionamiento

### 2.1 Producto

Este producto es un aplique solar LED que funciona con pilas y que lleva integrado un detector de movimiento por infrarrojos. Los objetos son detectados por el sensor en el área de detección. En caso de cambios en el movimiento y en el crepúsculo, la luz LED se conmuta en función del modo de funcionamiento. Las baterías recargables integradas se cargan con el campo solar.

- con 2,4 Wp monocristalino con cristal templado
- Sensor PIR inteligente - 2 modos de funcionamiento opcionales, Encendido a ≤ 30 lux.

### 2.2 Volumen de suministro

Lámpara de pared solar LED con detector de movimiento, batería recargable integrada, plantilla de montaje, material de montaje, Instrucciones de uso

### 2.3 Elementos de manejo

Véase la Fig. 1.

- |                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| 1 Ojales de fijación   | 4 Luz LED                     |
| 2 Panel solar          | 5 Compartimento de la batería |
| 3 Sensor de movimiento | 6 Interruptor multifunción    |

## 3 Uso conforme a lo previsto

Este producto es exclusivamente para uso privado y para la finalidad prevista. Este producto no está pensado para su uso con fines comerciales.

No se permite un uso distinto al descrito en el capítulo «Descripción y funcionamiento» o «Indicaciones de seguridad». La inobservancia y el incumplimiento de estas normas e indicaciones de seguridad pueden derivar en accidentes graves, daños personales y materiales.

**IP65:** Este producto es estanco al polvo y está protegido contra el contacto y contra chorros de agua.

**4 Preparación**

- Compruebe que el volumen de suministro esté completo e íntegro.

**5 Instalación**

**¡ADVERTENCIA!** **Peligro de descarga eléctrica**

- ¡Preste atención a los cables conductores de corriente, o de otro tipo, si- tuados tras los revocos, y no los dañe!

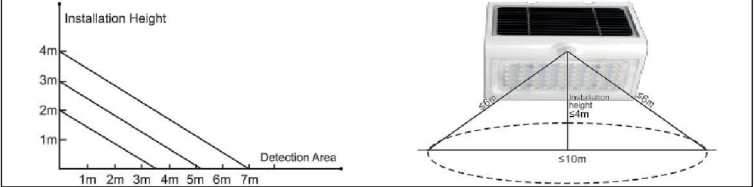
**¡CUIDADO!** **Peligro de caída**

- Preste atención a su seguridad en el lugar de instalación del producto!

*La superficie debe ser estable. El material de montaje suministrado sólo es adecuado para paredes de hormigón y piedra. Para el montaje en otras super- ficies deben utilizarse otros anclajes. Las plantas, las luces de la calle, las su- perficies reflectantes o los objetos que se mueven al azar no deben estar en el campo de detección. No debe haber objetos inflamables en las proximidades. Debe mantenerse una distancia de 1 m del objeto luminoso. Lugar de instalación recomendado: lo más soleado posible, 2-4 m de altura de instalación.*

- Utilice la plantilla de montaje adjunta y, si es necesario, un nivel de burbu- ja para marcar los orificios de montaje.
  - Taladre el número necesario de agujeros de montaje con una broca de Ø 6 mm.
  - Introduzca el número necesario de tacos y tornillos de fijación en los agu- jeros.
- Deje que los tornillos de fijación sobresalgan unos 4 mm de la pared.*
- Cuelgue el producto en los tornillos de fijación desde arriba.
  - Apriete con cuidado los tornillos de fijación.

*Si la lámpara solar no funciona inmediatamente, colócala o cuélgala en un lu- gar soleado durante unos días para que las baterías se carguen a través del panel solar. Como alternativa, puede extraer las baterías (tipo Li-Ion 18650, 3,7 V, 2000 mAh) y cargarlas con un cargador adecuado.*

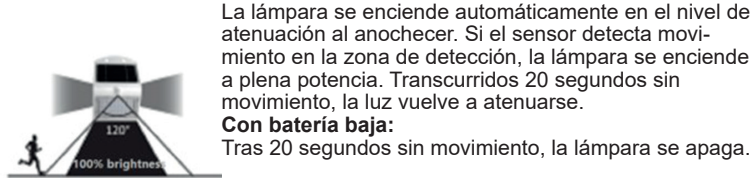


**6 Manejo**

El alcance no se puede ajustar. Puede variar debido a la altura de montaje. No se puede ajustar el retardo de desconexión. La sensibilidad de disparo no se puede ajustar. El interruptor multifunción puede conmutar 3 modos de funcionamiento.

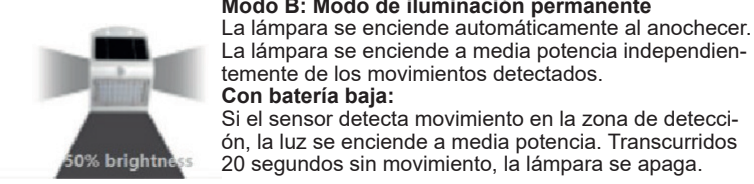
**Modo A: Modo sensor**

- Pulse una vez el interruptor multifunción (6).  
*La luz trasera parpadea una vez. El «Modo sensor» está activado:*



**Modo B: Modo de iluminación permanente**

- Pulse por segunda vez el interruptor multifunción (6).  
*La luz trasera parpadea dos veces. Se activa el modo ‚Mantener ilumina- ción“:*



**Modo C:**

- Pulse por tercera vez el interruptor multifunción (6) para apagar la lám- para.

**7 Carga y sustitución de la batería**

*Las baterías recargables se pueden sustituir.*

- Afloje los tornillos de fijación.
- Retire el producto de su montaje en la pared.
- Abra el compartimento de las pilas en la parte trasera del producto desli- zando la tapa del compartimento de las pilas hacia abajo.  
*Dependiendo del modelo, hay que aflojar primero los tornillos del compar- timento de las pilas.*
- Retire la batería o las baterías del compartimento de la batería.
- Cargue la batería o baterías con un cargador adecuado o sustituya la ba- tería o baterías por otras del mismo tipo.
- Introduzca la pila o pilas en el compartimento de la pila con la polaridad marcada.
- Cierre el compartimento de las pilas.
- Vuelva a colgar el producto en su soporte.
- Vuelva a apretar los tornillos.

**8 Mantenimiento, conservación, almacenamien- to y transporte**

El producto no necesita mantenimiento.

**¡ATENCIÓN!** **Daños materiales**

- Si las baterías no se utilizan durante un periodo de tiempo prolongado, cárguelas cada 3 meses para mantener su capacidad.
- Utilice solo un paño seco y suave para realizar la limpieza.
- No utilice productos de limpieza ni productos químicos.
- Si no lo va a utilizar durante un tiempo prolongado, retire las baterías/ acumuladores.
- En caso de no utilizarse durante un tiempo prolongado, almacene el pro- ducto lejos del alcance de los niños en un lugar seco y resguardado del polvo.
- Almacénelo en un lugar fresco y seco.
- Conserve y utilice el embalaje original para el transporte.

**9 Indicaciones para la eliminación**

**9.1 Producto**

 De acuerdo con la directiva RAEE europea, los dispositivos eléctricos y electrónicos no se deben desechar junto con los residuos domésticos. Sus componentes deben reciclarse o desecharse por separado, ya que la eliminación de forma inadecuada de los componentes tóxicos o peligrosos puede ocasionar perjuicios duraderos a la salud y al medio ambiente. Según la ley alemana de dispositivos eléctricos (ElektroG), como usuario está obligado a devolver los dispositivos eléctricos y electrónicos al fabricante, al lugar de venta o a un centro público de recogida al final de su vida útil, de forma gratuita. Los detalles específicos se articulan mediante la legislación del país. El símbolo en el producto, el manual del operador y/o el embalaje señala estas normas. Con esta forma de separación de sustancias, reciclaje y eliminación de dispositivos obsoletos contribuye de forma importante a la protección del medio ambiente. RAEE n.º: 82898622

**9.2 Baterías**

 Las baterías y los acumuladores no se deben desechar con los residuos domésticos. Sus componentes deben reciclarse o desecharse por separado, ya que la eliminación de forma inadecuada de los componen- tes tóxicos o peligrosos puede ocasionar perjuicios duraderos al medio ambiente. Como usuario, está obligado a devolverlos al fabricante, al lugar de venta o a un centro público de recogida al final de su vida útil, de forma gratuita. Los de- talles específicos se articulan mediante la legislación del país. El símbolo en el producto, el manual del operador y/o el embalaje señala estas normas. Con esta forma de separación de sustancias, reciclaje y eliminación de baterías y acumuladores obsoletos contribuye de forma importante en la protección del medio ambiente. Batt reg. no. DE 36166961

**9.3 Embalajes**

 Los embalajes se pueden eliminar de forma gratuita depositándolos en los correspondientes puntos de recogida: el papel en el contenedor de papel, el plástico en el contenedor amarillo y el vidrio en el contenedor de vidrio usado. DE4535302615620

NL

**1 Veiligheidsvoorschriften**

**1.1 Algemeen**

*Deze vormt een onderdeel van het product en bevat belangrijke aanwijzingen voor het correcte gebruik.*

- Lees de gebruiksaanwijzing voor gebruik volledig en zorgvuldig door.

*De gebruiksaanwijzing moet beschikbaar zijn in geval van onduidelijkheden en het doorgeven van het product.*

- Bewaar de gebruiksaanwijzing.

- De behuizing niet openen.
  - Breng geen wijzigingen aan producten of accessoires aan.
  - Aansluitingen en schakelcircuits niet kortsluiten.
- Een defect apparaat mag niet in gebruik worden genomen, maar moet tegen verder gebruik worden beschermd.*
- Gebruik product, productonderdelen en accessoires alleen in perfecte staat.
- De lampen kunnen niet vervangen worden!*
- Bij vragen, defecten, mechanische beschadigingen, storingen of ande- re problemen die niet door de bijgevoegde documentatie kunnen worden verholpen, neemt u contact op met uw dealer of fabrikant.
- Niet geschikt voor kinderen. Dit product is geen speelgoed!*
- Beveilig de verpakking, kleine onderdelen en isolatiemateri aal tegen on- bedoeld gebruik.
  - Kijk niet direct in de lichtbron.
  - Richt de lichtbundel nooit op de ogen van andere personen, dieren of op reflecterende oppervlakken.

*Dit kan de ogen beschadigen.*

- Extreme belastingen, zoals warmte en koude, natheid en directe zonnes- traling, microgolven alsmede trillingen en mechanische druk vermijden.
- Volg de plaatselijke installatie- en bouwvoorschriften op.
- Tijdens en onmiddellijk na gebruik niet aanraken.
- Vermijd de nabijheid tot ontvlambare oppervlakken en materialen.
- Niet afgedekt gebruiken.
- Niet gebruiken in afgesloten omgevingen.

**1.2 Accu**

*De batterijen zijn vervangbaar.*

- Houd batterijen uit de buurt van kinderen.
- Gebruik geen batterijen als deze gedeukt, lek of anderszins beschadigd zijn.
- Verwijder lekkende, vervormde of gecorrodeerde cellen uit het product en gooi ze weg met geschikte beschermingsmiddelen.
- Vermijd het contact met huid, ogen en slijmvliezen, wanneer een batterij is uitgelopen. Spoel evt. de betreffende plekken met water en raadpleeg onmiddellijk een arts.
- Vervorm, verbrand en demonteer de accu niet.

*Door mechanische beschadigingen kunnen gasvormige stoffen naar buiten lo- pen, die zeer irriterend, brandbaar of giftig kunnen zijn.*

- Stel de batterij niet bloot aan hitte, zoals zonlicht, hitte of vuur.

*Extreme warmte-inwerking kan leiden tot een explosie en/of het uitlopen van bijtende vloeistof.*

- Sluit de accu niet kort en dompel deze niet in vloeistoffen.

*Er bestaat het gevaar van: explosie, brandontwikkeling, warmteontwikkeling, rook- of gasontwikkeling.*

**2 Beschrijving en werking**

**2.1 Product**

Dit product is een LED-muurlamp op zonne-energie met ingebouwde infrarood- bewegingsmelder. Voorwerpen worden door de sensor gedetecteerd in het detectiegebied. Bij verandering van beweging en schemering wordt de LED- verlichting afhankelijk van de bedrijfsmodus geschakeld. De geïntegreerde oplaadbare batterijen worden opgeladen door het zonneveld.

- met 2,4 Wp monokristallijn met gehard glas
- Intelligente PIR-sensor - 2 optionele bedrijfsmodi, Inschakelen bij ≤ 30 lux

**2.2 Leveringsomvang**

Led-muurlamp op zonne-energie met bewegingsmelder, geïntegreerde oplaad- bare batterij, bevestigingsmal, bevestigingsmateriaal, Gebruiksaanwijzing

**2.3 Bedieningselementen**

- Zie fig. 1.
- |                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| 1 Bevestigingsogen | 4 LED-licht                   |
| 2 Zonnepaneel      | 5 Batterijvak                 |
| 3 Bewegingssensor  | 6 Multifunctionele schakelaar |

**3 Gebruik conform de voorschriften**

Dit product is uitsluitend bestemd voor privégebruik en het daarvoor bedoelde doeleinde. Dit product is niet bestemd voor commercieel gebruik. Een ander gebruik dan beschreven in het hoofdstuk „Beschrijving en functie“ of in de „Veiligheidsinstructies“ is niet toegestaan. Het niet naleven en naleven van deze voorschriften en de veiligheidsinstructies kan leiden tot ernstige onge- vallen, persoonlijk letsel en materiële schade. **IP65:** Dit product is stofdicht tegen contact en beschermd tegen spuitwater.

**4 Voorbereiding**

- Controleer of de leveringsomvang volledig en onbeschadigd is.

**5 Installatie**

**WAARSCHUWING!** **Gevaar voor een elektrische schok**

- Let op kabels achter pleisterwerk, leidingen onder spanning of andere ka- bels en beschadig deze niet!

**VOORZICHTIG!** **Valgevaar**

- Let op de plaats van installatie van het product op uw veiligheid!

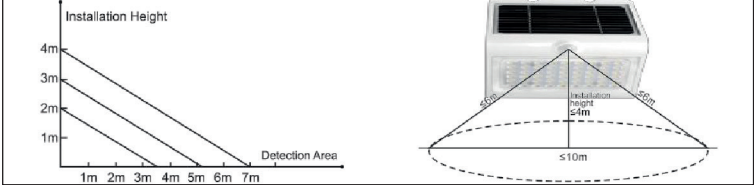
*Het oppervlak moet stabiel zijn. Bijgeleverd montage materiaal is alleen ge- schikt voor betonnen en stenen muren. Voor montage op andere oppervlak- ken moeten andere ankers worden gebruikt. Planten, straatverlichting, reflecte- rende oppervlakken of willekeurig bewegende voorwerpen mogen zich niet in het detectiebereik bevinden. Er mogen geen ontvlambare voorwerpen in de bu- rt zijn. Er moet een afstand van 1 m tot het verlichtingsobject in acht worden geno- men. Aanbevolen montageplaats: zo zonnig mogelijk, montagehoogte 2-4 m.*

- Gebruik het bijgevoegde montagesjabloon en, indien nodig, een waterpas om de montagegaten af te tekenen.
- Boor het vereiste aantal montagegaten met een Ø6 mm boor.
- Plaats het vereiste aantal pluggen en bevestigingsschroeven in de gaten.

*Laat de bevestigingsschroeven ongeveer 4 mm uit de muur steken.*

- Hang het product van bovenaf aan de bevestigingsschroeven.
- Draai de bevestigingsschroeven voorzichtig vast.

*Als het zonnelampje niet onmiddellijk werkt, zet of hang het dan enkele dagen op een zonnige plaats, zodat de batterijen via het zonnepaneel kunnen worden opgeladen. Als alternatief kunt u de batterijen (Li-Ion type 18650, 3,7 V, 2000 mAh) verwijderen en ze opladen met een geschikte oplader.*



**6 Werking**

Het bereik kan niet worden aangepast. Het kan variëren door de montagehoogte. De uitschakelvertraging kan niet worden ingesteld. De triggergevoeligheid kan niet worden ingesteld. De multifunctionele schakelaar kan 3 bedrijfsmodi schakelen.

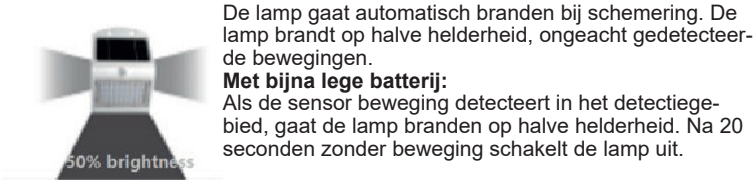
**Modus A: Sensormodus**

- Druk één keer op de multifunctionele schakelaar (6).  
*Het achterlicht knippert eenmaal. De ‚Sensormodus‘ is geactiveerd:*



**Modus B: Keep Lighting Mode**

- Druk de multifunctionele schakelaar (6) een tweede keer in.  
*Het achterlicht knippert twee keer. Modus Keep Lighting is geactiveerd:*



**Modus C:**

1. Druk een derde keer op de multifunctionele schakelaar (6) om de lamp uit te schakelen.

- ### 7 Opladen en vervangen van de batterij
- De batterijen/oplaadbare batterijen kunnen worden vervangen.*
1. Draai de bevestigingsschroeven los.
  2. Verwijder het product van zijn bevestiging aan de muur.
  3. Open het batterijvak aan de achterkant van het product door het klepje van het batterijvak naar beneden te schuiven.  
*Afhankelijk van het model moeten eerst de schroeven van het batterijvak worden losgedraaid.*
  4. Verwijder de batterij of batterijen uit het batterijvak.
  5. Laad de batterij of batterijen op met een geschikte lader of vervang de batterij of batterijen door cellen van hetzelfde type.
  6. Plaats de batterij of batterijen in het batterijvak met de polariteit aangegeven.
  7. Sluit het batterijvak.
  8. Hang het product terug aan de bevestiging.
  9. Draai de schroeven weer vast.

### 8 Onderhoud, verzorging, opslag en transport

Het product is onderhoudsvrij.

- ATTENTIE! Materiële schade**
- Als de batterijen gedurende langere tijd niet worden gebruikt, laad ze dan om de 3 maanden op om de capaciteit op peil te houden.
  - Gebruik alleen een droge en zachte doek om te reinigen.
  - Gebruik geen reinigingsmiddel en chemische producten.
  - Verwijder de batterijen/accu's wanneer deze langere tijd niet worden gebruikt.
  - Als het product langere tijd niet wordt gebruikt, bewaar het dan in een droge en stofdichte omgeving en houd het buiten het bereik van kinderen.
  - Sla het product koel en droog op.
  - Bewaar de originele verpakking voor het transport en gebruik deze.

### 9 Aanwijzingen voor afvalverwijdering

#### 9.1 Product

 Elektrische en elektronische apparaten mogen volgens de Europese AEEA-richtlijn niet met het huisvuil worden weggegooid. De onderdelen daarvan moeten gescheiden bij de recycling of de afvalverwijdering worden ingeleverd, omdat giftige en gevaarlijke onderdelen bij onvakkundige afvalverwijdering de gezondheid en het milieu duurzaam schade kunnen berokkenen.

U bent als consument volgens de Duitse Wet op de elektronica (ElektroG) verplicht om elektrische en elektronische apparaten aan het einde van hun levensduur kosteloos terug te geven aan de fabrikant, de winkel of aan de daarvoor voorziene, openbare inzamelpunten. Bijzonderheden daarover regelt het betreffende nationale recht. Het symbool op het product, de gebruiksaanwijzing en/of de verpakking verwijst naar deze bepalingen. Met dit type scheiding van stoffen, recycling en afvalverwijdering van oude apparaten levert u een belangrijke bijdrage aan de bescherming van ons milieu.

AEEA nr.: 82898622

#### 9.2 Batterijen

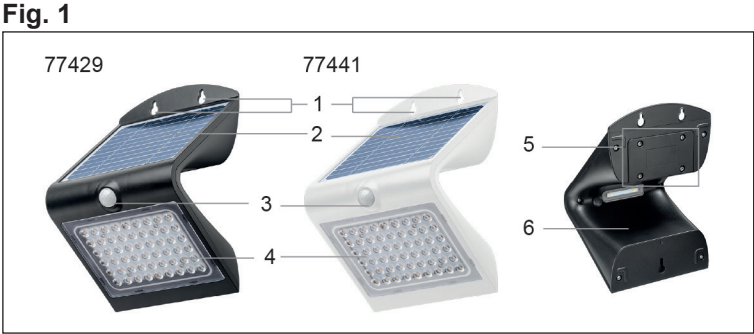
 Batterijen en accu's mogen niet samen met het huishoudelijk afval worden weggegooid. De componenten moeten afzonderlijk worden gerecycled of afgevoerd, omdat giftige en gevaarlijke componenten het milieu blijvend kunnen beschadigen, als ze niet op de juiste wijze worden afgevoerd. Als consument bent u verplicht deze aan het einde van hun levensduur kosteloos terug te geven aan de fabrikant, het verkooppunt of de speciale openbare inzamelpunten. Nadere bijzonderheden zijn bepaald in het nationale recht. Het symbool op het product, de gebruiksaanwijzing en/of de verpakking verwijst naar deze bepalingen. Door zo gebruikte batterijen en accu's te scheiden, te recyclen en af te voeren, levert u een belangrijke bijdrage aan de bescherming van ons milieu.

Batt. reg. nr. DE 36166961

#### 9.3 Verpakkingen

 Verpakkingen kunnen kosteloos worden afgevoerd via de betreffende inzameling – papier bij het oud papier, plastic in de gele zak en glas in de glasbak.

DE4535302615620



| Teknische data / Tekniska data        |                                              |       |
|---------------------------------------|----------------------------------------------|-------|
| Article number                        | 77429                                        | 77441 |
| General Information                   |                                              |       |
| Power LEDs (W)                        | 4 W                                          |       |
| Protection level                      | IP 65                                        |       |
| Charging Time                         | 12 - 15 hrs to fully charge                  |       |
| Operating temperature                 | -20 ~ +50°C                                  |       |
| Dimensions (mm)                       | 211.1 x 140.0 x 114.8                        |       |
| Weight (g)                            | 430                                          |       |
| Housing colour                        | black                                        | white |
| Rechargeable battery                  |                                              |       |
| Type                                  | 18650 Li-Ion, 3.7 V==, 2000 mAh, 7.4Wh       |       |
| Exchangeability                       | yes                                          |       |
| Max. operating time with 6 h sunlight | 3 nights                                     |       |
| LED light                             |                                              |       |
| LEDs                                  | SMD2835 (56 pcs) (front 54 pcs + back 2 pcs) |       |
| Light colour                          |                                              |       |
| front                                 | neutral white                                |       |
| rear                                  | warm white                                   |       |
| Light temperature (K)                 | 4000/3000                                    |       |
| front / rear                          |                                              |       |
| Luminous flux (lm)                    | 500                                          |       |
| LED beam angle (°)                    | 90                                           |       |
| Max. luminous range (m)               | max. 7                                       |       |
| Color rendering index (Ra)            | > 80                                         |       |
| Service life (h)                      | 35.000                                       |       |
| Motion detector                       |                                              |       |
| Sensor type                           | Infrared passive (PIR)                       |       |
| Detection angle (°)                   | 120                                          |       |
| Detection range (m)                   | 2 - 6                                        |       |
| Installation height (m)               | 2 - 4                                        |       |
| Switch-off delay (s)                  | 20                                           |       |
| Solar panel                           |                                              |       |
| Voltage (V)                           | 5.5 ==                                       |       |
| Type                                  | Mono-crystalline with tempered glass         |       |
| Watt Peak (Wp)                        | 2.4                                          |       |

| Brugte symboler / Använda symboler |                      |                                                                                       |
|------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Recycling                          | ISO 7001 - PI PF 066 |  |
| Direct current                     | IEC 60417- 5031      | ==                                                                                    |

DA

- ### 1 Sikkerhedsanvisninger
- #### 1.1 Generelt
- Brugsanvisningen er en integreret del af produktet og indeholder vigtige anvisninger for korrekt brug.*
- Læs brugsanvisningen helt og omhyggeligt igennem før ibrugtagning.
- Brugsanvisningen skal være tilgængelig i tilfælde af usikkerhed, og hvis du giver produktet videre.*
- Gem brugsanvisningen.
  - Åbn ikke kabinettet.
  - Modificer ikke produktet og tilbehøret.

- Kortslut ikke tilslutninger og koblingskredse.
- En defekt enhed må ikke tages i brug, men skal beskyttes mod yderligere brug.*
- Anvend kun produktet, produktdelene og tilbehøret i fejlfri stand.
- Lamperne kan ikke udskiftes!*
- Kontakt forhandleren eller producenten i tilfælde af spørgsmål, defekter, mekaniske skader, fejl og andre problemer, som ikke kan løses ved hjælp af den medfølgende dokumentation.
- Egner sig ikke til børn. Produktet er ikke legetøj!*
- Sørg for, at sikre emballage, smådele og isoleringsmateriale mod utilsigtet anvendelse.
  - Se aldrig direkte ind i lyskilden.
  - Ret aldrig lysstrålen mod andre personers eller dyrs øjne eller mod reflekterende overflader.
- Dette kan medføre øjenskaber.*
- Undgå ekstreme belastninger som varme og kulde, nedbør og direkte solindstråling, mikrobølger samt vibrationer og mekaniske tryk.
  - Overhold lokale installations- og byggeregler.
  - Må ikke berøres under og lige efter brugen.
  - Undgå at komme i nærheden af brændbare overflader og materialer.
  - Dæk ikke produktet til.
  - Anvend ikke produktet i tætnede miljøer.

- #### 1.2 Batteri
- Batterierne kan udskiftes.*
- Batterierne bør opbevares utilgængeligt for børn.
  - Brug aldrig batterier, hvis de er bulede, utætte eller beskadigede.
  - Fjern utætte, deformerede eller korroderede celler fra produktet, og foretag bortskaffelse ved hjælp af egnede beskyttelsesforanstaltninger.
  - Hvis et batteri har lækket, skal du undgå kontakt med hud, øjne og slimhinder. Skyl eventuelle påvirkede steder med vand, og søg omgående læge.
  - Undgå at deformere eller brænde dem, og skil dem ikke ad.
- Mekanisk beskadigelse kan medføre, at der slipper gasformige stoffer ud, som kan være kraftigt irriterende, brandbare eller giftige.*
- Udsæt ikke batteriet for varme i form af f.eks. sollys eller varmeapparater, og udsæt det ikke for ild.

*Ekstrem varmpåvirkning kan føre til eksplosion og/eller til, at der lækkes ætsende væske.*

- Kortslut ikke batteriet, og kom det ikke ned i væsker.

*Der er fare for: eksplosion, brand, varmeudvikling, røg- eller gasudvikling.*

- ### 2 Beskrivelse og funktion
- #### 2.1 Produkt
- Dette produkt er en batteridrevet LED-solvæglampe med integreret infrarød bevægelsesdetektor. Genstande registreres af sensoren i detekteringsområdet. I tilfælde af ændringer i bevægelse og skumring skifter LED-lyset afhængigt af driftstilstanden. De integrerede genopladelige batterier oplades af solenergi.
- o med 2,4 Wp monokrystallinsk med hærdet glas
  - o Intelligent PIR-sensor - 2 valgfrie driftstilstande, Tænd ved ≤ 30 lux

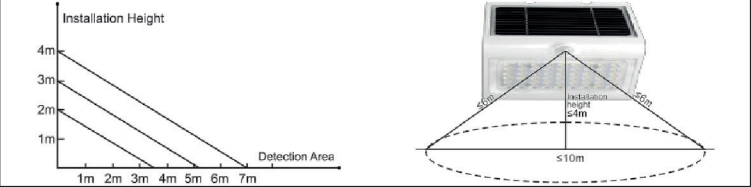
- #### 2.2 Leveringsomfang
- LED-solcelle-væglampe med bevægelsessenso, integreret genopladeligt batteri, monteringskabelon, monteringsmateriale, Brugervejledning

- #### 2.3 Betjeningselementer
- Se Fig. 1.
- |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| 1 Fastgørelsesøskener | 4 LED-lys               |
| 2 Solpanel            | 5 Batterirummet         |
| 3 Bevægelsessensor    | 6 Multifunktionskontakt |

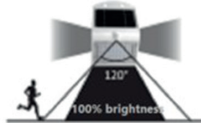
- ### 3 Bestemmelsesmæssig anvendelse
- Dette produkt er udelukkende beregnet til privat brug og det dertil beregnede formål. Dette produkt er ikke beregnet til erhvervmæssig brug. Enhver anvendelse, der afviger fra kapitlet »Beskrivelse og funktion« eller »Sikkerhedsanvisninger«, er ikke tilladt. Hvis disse bestemmelser og sikkerhedsanvisninger ikke følges eller overholdes, kan det medføre alvorlige ulykker, person- og tingsskader.
- IP65:** Dette produkt er støvtæt mod berøring og beskyttet mod vandstråler.

- ### 4 Forberedelse
- Kontroller, at du har modtaget alle dele, og at de er intakte.

- ### 5 Installation
- ADVARSEL!**
- Pas på skjulte strømførende ledninger eller andre ledninger, og undgå at beskadige disse!
- FORSIGTIG!**
- **Nedstyrtningsfare**
    - Sørg for, at produktet er placeret sikkert på opstillingsstedet!
- Overfladen skal være stabil. Det medfølgende monteringsmateriale er kun egnet til beton- og stenvægge. Der skal anvendes andre ankre til montering på andre overflader. Planter, gadebelysning, reflekterende overflader eller objekter, der bevæger sig tilfældigt, må ikke befinde sig inden for detektionsområdet. Der må ikke befinde sig nogen brændbare genstande i nærheden. Der skal holdes en afstand på 1 m fra det belysende objekt. Anbefalet placering: så solrigt som muligt, 2-4 m i højden.*
1. Brug den medfølgende monteringskabelon og om nødvendigt et vaterpas til at markere monteringshullerne.
  2. Bor det nødvendige antal monteringshuller med et Ø 6 mm bor.
  3. Sæt det nødvendige antal dyvler og skruer i hullerne.
- Lad skrueerne stikke ca. 4 mm ud fra væggen.*
4. Hæng produktet op på skrueerne ovenfra.
  5. Spænd forsigtigt fastgørelsesskrueerne.
- Hvis solcellelampen ikke virker med det samme, skal du placere eller hænge den på et solrigt sted i et par dage, så batterierne kan oplades via solpanelet. Alternativt kan du fjerne batterierne (Li-Ion type 18650, 3,7 V, 2000 mAh) og oplade dem med en egnet oplader.*



- ### 6 Betjening
- Rækkevidden kan ikke justeres. Den kan varieres på grund af monteringshøjden. Slukningsforsinkelsen kan ikke indstilles. Udløserens følsomhed kan ikke justeres. Multifunktionskontakten kan skifte mellem 3 driftstilstande.

- Tilstand A: Sensortilstand**
1. Tryk én gang på multifunktionskontakten (6).
- Baglygten blinker en gang. „Sensortilstand“ er aktiveret:*
- 
- Lampen lyser automatisk på dæmpet niveau i skumringen. Hvis sensoren registrerer bevægelse i detekteringsområdet, lyser lampen med fuld lysstyrke. Efter 20 sekunder uden bevægelse reducerer lampen lysstyrken tilbage til dæmpningsniveau.
- Ved lav batteriladning:**
- Efter 20 sekunder uden bevægelse slukkes lampen.
- Tilstand B: Hold belysningstilstand**
1. Tryk på multifunktionskontakten (6) en gang til.Baglygten blinker to gange. *‘Hold belysningstilstand’ er aktiveret:*
- 
- Lampen tændes automatisk i skumringen. Lampen lyser med halv lysstyrke uanset registrerede bevægelser.
- Ved lav batteriladning:**
- Hvis sensoren registrerer bevægelse i detekteringsområdet, lyser lampen med halv lysstyrke. Efter 20 sekunder uden bevægelse slukkes lampen.

- Tilstand C:**
1. Tryk på multifunktionskontakten (6) en tredje gang for at slukke lampen.

- ### 7 Opladning og udskiftning af batteriet
- Det genopladelige batteri kan udskiftes.*
1. Løsn fastgørelsesskrueerne.
  2. Fjern produktet fra dets montering på væggen.
  3. Åbn batterirummet på bagsiden af produktet ved at skubbe dækslet til batterirummet nedad.
- Afhængigt af modellen skal skrueerne i batterirummet først løsnes.*
4. Fjern batteriet eller batterierne fra batterirummet.
  5. Oplad batteriet eller batterierne ved hjælp af en egnet oplader, eller udsift batteriet eller batterierne med celler af samme type.
  6. Sæt batteriet eller batterierne i batterirummet med polariteten markeret.
  7. Luk batterirummet.
  8. Hæng produktet tilbage på sin montering.
  9. Spænd skrueerne igen.

## 8 Vedligeholdelse, pleje, opbevaring og transport

Produktet er vedligeholdelsesfrit.

| PAS PÅ!                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Materielle skader |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>Hvis batterierne ikke bruges i længere tid, skal du oplade dem hver 3. måned for at bevare kapaciteten.</li><li>Anvend altid en tør og blød klud til rengøring.</li><li>Anvend aldrig rengøringsmidler og kemikalier.</li><li>Tag batterierne/akkuerne ud, hvis produktet ikke skal bruges i længere tid.</li><li>Opbevar produktet utilgængeligt for børn og på et tørt og støvbeskyttet sted, hvis det ikke skal bruges i længere tid.</li><li>Skal opbevares køligt og tørt.</li><li>Gem og anvend den originale emballage, hvis produktet på et tidspunkt skal transporteres.</li></ul> |                   |

## 9 Om bortskaffelse

### 9.1 Produkt

 Elektriske og elektroniske apparater må iht. Rådets WEEE-direktiv ikke bortskaffes med almindeligt husholdningsaffald. Apparaternes bestanddele skal sorteres og bortskaffes separat på en kommunal genbrugsstation, fordi giftige og farlige bestanddele ved forkert bortskaffelse kan skade sundheden og miljøet. Som forbruger er du forpligtet til efter gældende lov at returnere elektrisk og elektronisk affald til producenten, forhandleren, eller til en offentlig opsamlingssted ved afslutning af produktets levetid. Detaljerne reguleres i de nationale lovgivning. Symbolet på dette produkt, i bruger manualen, eller på indpakningen opfylder disse regler. Med denne form for affaldssortering, anvendelse, og affaldsgenbrug opnår du en vigtig del i at bevare miljøet. WEEE No: 82898622

### 9.2 Batterierne

 Batterierne må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Deres komponenter skal genbruges eller bortskaffes hver for sig. Ellers kan forurenende og skadelige stoffer forurene vores miljø. Som forbruger er du forpligtet til efter gældende lov at returnere elektrisk og elektronisk affald til producenten, forhandleren, eller til en offentlig opsamlingssted ved afslutning af produktets levetid. Detaljerne reguleres i de nationale lovgivning. Symbolet på dette produkt, i bruger manualen, eller på indpakningen opfylder disse regler. Med denne form for affaldssortering, anvendelse, og affaldsgenbrug opnår du en vigtig del i at bevare miljøet. Batt reg. nr. DE 36166961

### 9.3 Emballage

 Emballage kan bortskaffes gratis på de tilsvarende indsamlingssteder – papir i papircontaineren, kunststof i den gule pose og glas i genbrugs-glascontaineren. DE4535302615620

## SV

## 1 Säkerhetsanvisningar

### 1.1 Allmänt

*Bruksanvisningen är en del av produkten och innehåller viktiga anvisningar om korrekt användning.*

- Läs igenom bruksanvisningen noggrant och i sin helhet innan du använder produkten.

*Bruksanvisningen måste konsulteras om du är osäker på något och medfölja om produkten byter ägare.*

- Spara bruksanvisningen.
- Öppna inte kåpan.
- Produkten och dess tillbehör får inte modifieras.
- Kortslut inte anslutningar och kopplingskretsar.

*En defekt anordning får inte tas i drift utan måste skyddas mot vidare användning.*

- Använd bara produkten, produktdelar och tillbehör om de är i felfritt skick.

*Lamporna kan inte bytas ut!*

- Kontakta återförsäljaren eller tillverkaren vid frågor, defekter, mekaniska skador, störningar eller andra problem som inte kan lösas med hjälp av de medföljande anvisningarna.

*Inte avsedd för barn. Produkten är ingen leksak!*

- Se till att förpackning, smådelar och isoleringsmaterial inte används på annat sätt än avsett.
- Titta aldrig direkt in i ljuskällan.
- Rikta aldrig ljusstrålen direkt i ögonen på människor eller djur eller mot reflekterande ytor.

*Täck inte över produkten.*

- Undvik extrema belastningar som hetta och kyla, fukt och direkt solljus, mikrovågor samt vibrationer och mekaniskt tryck.
- Följ lokala installations- och byggregler.
- Undvik närhet till lättantändliga ytor och material.
- Får inte beröras vid eller direkt efter användning.
- Täck inte över produkten.
- Använd inte produkten i slutna utrymmen.

### 1.2 Batteri

*Batterierna är utbytbara.*

- Förvara batterier utom räckhåll för barn.
- Använd aldrig batterier som är tillbucklade, otäta eller skadade.
- Avlägsna tomma, deformerade eller korroderade batterier och kassera dem med hjälp av lämplig skyddsanordning.
- Om ett batteri läcker ska du undvika kontakt med hud, ögon och slemhinnor. Skölj vid behov de berörda ställena med vatten och sök läkarvård omgående.
- Undvik att deformera, bränna eller ta isär batteriet.

*På grund av mekaniska skador kan gasformiga ämnen läcka ut, som kan vara mycket frätande, brännbara eller giftiga.*

- Utsätt inte batteriet för värme, i form av exempelvis solljus, värmeelement eller eld.

*Extrem värmepåverkan kan leda till explosion och/eller att frätande vätska läcker ut.*

- Kortslut inte batteriet och doppa det inte i vätskor.

*Det finns en risk för: explosion, brandutveckling, värmeutveckling, rök- eller gasutveckling.*

## 2 Beskrivning och funktion

### 2.1 Produkt

Denna produkt är en batteridriven LED-solvägglampa med integrerad infraröd rörelsedetektor. Föremål upptäcks av sensorn i detektionsområdet. Vid förändringar i rörelse och skymning växlar LED-ljuset beroende på driftläge. De integrerade uppladdningsbara batterierna laddas av solfältet.

- med 2,4 Wp monokristallin med hårdat glas
- Intelligent PIR-sensor - 2 valfria driftlägen, Påslagning vid ≤ 30 lux

### 2.2 Leveransomfång

LED soldriven vägglampa med rörelsedetektor, integrerat uppladdningsbart batteri, monteringsmall, monteringsmaterial, Bruksanvisning

### 2.3 Kontroller

Se Fig. 1.

- |                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| <b>1</b> Fästöglor     | <b>4</b> LED-ljus              |
| <b>2</b> Solpanel      | <b>5</b> Batterifacket         |
| <b>3</b> Rörelsesensor | <b>6</b> Multifunktionsbrytare |

## 3 Avsedd användning

Denna produkt är bara avsedd att användas av privatpersoner och inom angivna användningsområden. Denna produkt är inte avsedd för yrkesmässigt bruk. Produkten får inte användas på annat sätt än som beskrivs i kapitlet "Beskrivning och funktion" eller "Säkerhetsanvisningar". Underlåtenhet att följa dessa bestämmelser och säkerhetsanvisningarna kan leda till svåra olyckor och/eller person- och saksador.

**IP65:** Denna produkt är dammtät och skyddad mot beröring och vatten.

## 4 Förberedelse

- Kontrollera att leveransen är fullständig och inte är skadad.

## 5 Installation

| VARNING!                                                                                                                                                         | Risk för elstötar |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>Var försiktig med ledningar i väggar, strömförande ledningar och andra ledningar och se till att de inte skadas.</li></ul> |                   |

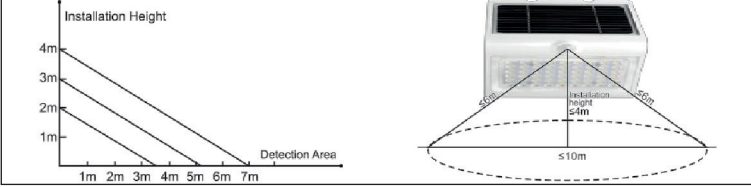
**FÖRSIKTIGT!** **Fallrisk**

- Tänk på din säkerhet när du monterar produkten!

*Underlaget måste vara stabilt. Det medföljande monteringsmaterialet är endast lämpligt för betong- och stenväggar. Andra ankare måste användas för montering på andra ytor. Växter, gatubelysning, reflekterande ytor eller föremål som rör sig slumpmässigt får inte befinna sig inom detektionsområdet. Det får inte finnas några brännbara föremål i närheten. Ett avstånd på 1 m från det belysande föremålet måste hållas. Rekommenderad placering: så soligt som möjligt, 2-4 m höjd.*

- Använd den medföljande monteringsmallen och vid behov ett vattenpass för att markera monteringshålen.
- Borra det nödvändiga antalet monteringshål med en Ø6 mm borr.
- Sätt in det nödvändiga antalet pluggar och skruvar i hålen.
- Låt fästskruvarna sticka ut ca 4 mm från väggen.
- Häng upp produkten på fästskruvarna uppifrån.
- Dra försiktigt åt fästskruvarna.

*Om solcellslampan inte fungerar omedelbart, placera eller häng den på en solig plats i några dagar så att batterierna kan laddas via solpanelen. Alternativt kan du ta ut batterierna (Li-Ion typ 18650, 3,7 V, 2000 mAh) och ladda dem med en lämplig laddare.*

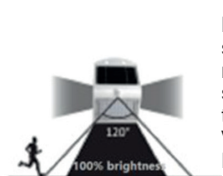


## 6 Användning

Räckvidden kan inte justeras. Den kan variera beroende på monteringshöjden. Det går inte att ställa in avstängningsfördröjningen. Avtryckarkänsligheten kan inte justeras. Multifunktionsbrytaren kan växla mellan 3 driftlägen.

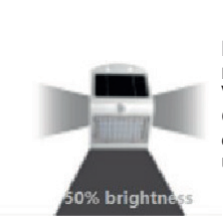
#### Läge A: Sensorläge

- Tryck en gång på multifunktionsbrytaren (6). *Bakljuset blinkar en gång. "Sensorläge" är aktiverat:*

 Lampan tänds automatiskt med dimningsnivå i skymningen. Om sensorn registrerar rörelse i detekteringsområdet tänds lampan med full ljusstyrka. Efter 20 sekunder utan rörelse sänker lampan ljusstyrkan tillbaka till dimningsnivå. **Vid låg batteriladdning:** Efter 20 sekunder utan rörelse släcks lampan.

#### Läge B: Håll belysningen tänd

- Tryck en gång till på multifunktionsomkopplaren (6). *Bakljuset blinkar två gånger. "Keep lighting mode" är aktiverat:*

 Lampan tänds automatiskt i skymningen. Lampan tänds med halv ljusstyrka oavsett upptäckta rörelser. **Vid låg batteriladdning:** Om sensorn registrerar en rörelse i detekteringsområdet tänds lampan med halv ljusstyrka. Efter 20 sekunder utan rörelse släcks lampan.

#### Läge C:

- Tryck en tredje gång på multifunktionsbrytaren (6) för att släcka lampan.

## 7 Laddning och byte av batteriet

*Det uppladdningsbara batteriet kan bytas ut.*

- Lossa fästskruvarna.
- Ta bort produkten från dess montering på väggen.
- Öppna batterifacket på baksidan av produkten genom att skjuta batterifacksluckan nedåt. *Beroende på modell måste skruvarna i batterifacket lossas först.*
- Ta bort batteriet eller batterierna från batterifacket.
- Ladda batteriet eller batterierna med en lämplig laddare eller byt ut batteriet eller batterierna mot celler av samma typ.
- Sätt in batteriet eller batterierna i batterifacket med polariteten markerad.
- Stäng batterifacket.
- Häng tillbaka produkten på sitt fäste.
- Dra åt skruvarna igen.

## 8 Underhåll, vård, lagring och transport

Produkten är underhållsfri.

| NOTERA!                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Sakskador |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>Om batterierna inte används under en längre tid bör du ladda dem var tredje månad för att bibehålla kapaciteten.</li><li>Använd endast en torr och mjuk trasa vid rengöring.</li><li>Använd inte rengöringsmedel eller kemikalier.</li><li>Ta ur batterierna om produkten inte ska användas under en längre tid.</li><li>Om produkten inte ska användas under en längre tid ska den förvaras utom räckhåll för barn på en torr och dammfri plats.</li><li>Lagra produkten på en torr och sval plats.</li><li>Spara originalförpackningen och använd den om produkten ska transporteras.</li></ul> |           |

## 9 Avfallshantering

### 9.1 Produkt

 Elektriska och elektroniska produkter får enligt EU-direktiv WEEE inte kastas i hushållsavfallet. Produktens olika delar måste separeras och skickas till återvinning eller avfallshantering eftersom giftiga och farliga komponenter kan orsaka skador på hälsa och miljö om de hanteras på fel sätt.

Du som konsument är förpliktigad enligt lag att lämna elektriska eller elektroniska apparater till insamlingsplatser eller till återförsäljaren vid slutet av apparatens livstid. Detaljer regleras i nationella lagar. Symbolerna på produkten, i bruksanvisningen eller på förpackningen hänvisar till dessa villkor. Med denna avfallsseparering, tillämpning och avfallshantering bidrar du till att förbättra miljön. WEEE-nr: 82898622

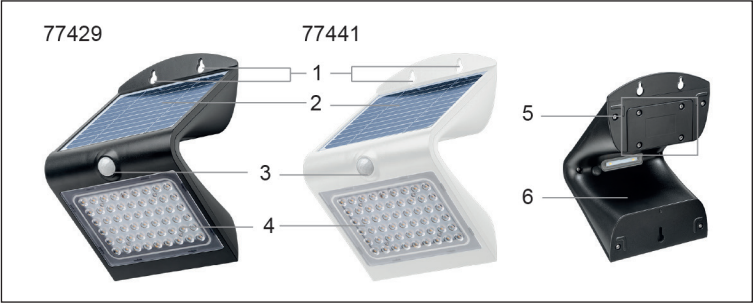
### 9.2 Batterierna

 Batterierna får inte kastas i hushållsavfallet. Dess komponenter ska återvinnas och kasseras åtskilda från varandra. Annars kan förorenande och farliga ämnen förorena miljön. Du som konsument är förpliktigad enligt lag att lämna batterier till insamlingsplatser eller till återförsäljaren vid slutet av dess livstid. Detaljer regleras i nationella lagar. Symbolerna på produkten, i bruksanvisningen eller på förpackningen hänvisar till dessa villkor. Med denna avfallsseparering, tillämpning och avfallshantering av batterier bidrar du till att förbättra miljön. Batt reg.nr. DE 36166961

### 9.3 Förpackningar

 Förpackningar kan kostnadsfritt kasseras på motsvarande återvinningsstationer – papper, plast och glas i respektive kärl eller containrar. DE4535302615620

Fig. 1



Tekniske data / Tekniska data

| Article number                        | 77429                                        | 77441 |
|---------------------------------------|----------------------------------------------|-------|
| General Information                   |                                              |       |
| Power LEDs (W)                        | 4 W                                          |       |
| Protection level                      | IP 65                                        |       |
| Charging Time                         | 12 - 15 hrs to fully charge                  |       |
| Operating temperature                 | -20 ~ +50°C                                  |       |
| Dimensions (mm)                       | 211.1 x 140.0 x 114.8                        |       |
| Weight (g)                            | 430                                          |       |
| Housing colour                        | black                                        | white |
| Rechargeable battery                  |                                              |       |
| Type                                  | 18650 Li-Ion, 3.7 V==, 2000 mAh, 7.4Wh       |       |
| Exchangeability                       | yes                                          |       |
| Max. operating time with 6 h sunlight | 3 nights                                     |       |
| LED light                             |                                              |       |
| LEDs                                  | SMD2835 (56 pcs) (front 54 pcs + back 2 pcs) |       |
| Light colour<br>front<br>rear         | neutral white<br>warm white                  |       |
| Light temperature (K)<br>front / rear | 4000/3000                                    |       |
| Luminous flux (lm)                    | 500                                          |       |
| LED beam angle (°)                    | 90                                           |       |
| Max. luminous range (m)               | max. 7                                       |       |
| Color rendering index (Ra)            | > 80                                         |       |
| Service life (h)                      | 35.000                                       |       |
| Motion detector                       |                                              |       |
| Sensor type                           | Infrared passive (PIR)                       |       |
| Detection angle (°)                   | 120                                          |       |
| Detection range (m)                   | 2 - 6                                        |       |
| Installation height (m)               | 2 - 4                                        |       |
| Switch-off delay (s)                  | 20                                           |       |
| Solar panel                           |                                              |       |
| Voltage (V)                           | 5.5 ==                                       |       |
| Type                                  | Mono-crystalline with tempered glass         |       |
| Watt Peak (Wp)                        | 2.4                                          |       |

Použité symboly / Stosowane symbole

|                |                      |                                                                                     |
|----------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Recycling      | ISO 7001 - PI PF 066 |  |
| Direct current | IEC 60417- 5031      | ==                                                                                  |

CS

1 Bezpečnostní pokyny

1.1 Všeobecně

Návod k použití je součástí produktu a obsahuje důležité pokyny pro správné použití.

- Před použitím si pečlivě přečtete kompletní návod k použití.

Návod k použití musí být k dispozici při pochybnostech a dalším předání produktu.

- Návod k použití uschovejte.

- Pouzdro neotvírejte.
- Neprovádějte žádné změny na produktu a příslušenství.
- Nezkratujte přípojky a elektrické obvody.

Vadné zařízení nemusí být uvedeno do provozu, ale musí být chráněno proti dalšímu použití.

- Používejte pouze produkt, díly produktu a příslušenství v bezvadném stavu.

Lampy nelze vyměnit!

- V případě dotazů, závad, mechanických poškození, poruch a jiných problémů, které nelze vyřešit s pomocí průvodní dokumentace, se obraťte na prodejce nebo výrobce.

Nevhodné pro děti. Tento výrobek není hračka!

- Zajistěte obal, drobné díly a izolační materiál proti neúmyslnému použití.
- Nedívejte se nikdy přímo do světelného zdroje.
- Nikdy nesměřujte světelný paprsek do očí jiných osob a zvířat nebo na reflexní plochy.

Může dojít k poškození očí.

- Zamezte extrémním zatížením, jako je horko a chlad, mokro a přímé sluneční záření, mikrovlny a vibrace a mechanický tlak.
- Dodržujte místní instalační a stavební předpisy.
- Nedotýkejte se povrchu během použití a bezprostředně po použití.
- Zamezte umístění produktu do blízkosti hořlavých povrchů a materiálů.
- Nezakrývejte produkt.
- Nepoužívejte produkt v neprodyšném prostředí.

1.2 Akumulátor

Baterie jsou vyměnitelné.

- Uchovávejte baterie mimo dosah dětí.
- Nikdy nepoužívejte promáchnuté, netěsné nebo poškozené baterie.
- Vyteklé, deformované nebo korodované články vyjměte z produktu a zlikvidujte pomocí vhodných ochranných zařízení.
- Pokud je baterie vyteká, vyhněte se kontaktu s pokožkou, očima a sliznicemi. Popřípadě opláchněte postižená místa vodou a ihned vyhledejte lékaře.
- Nedeformujte, nespalujte a nerozebírejte akumulátor.

Při mechanických poškozeních mohou unikat plynné látky, které mohou být silně dráždivé, hořlavé nebo toxické.

- Nevystavujte akumulátor teplu, například ve formě slunečního záření nebo tepla z topení, ani ohni.

Extrémní žár může způsobit výbuch anebo vytečení žiraviny.

- Nezkratujte akumulátor ani jej neponořujte do kapalin.

Hrozí nebezpečí: výbuchu, vzniku požáru, žáru, kouře nebo plynu.

2 Popis a funkce

2.1 Produkt

Tento výrobek je solární nástěnné světlo LED na baterie s integrovaným infračerveným detektorem pohybu. Senzor detekuje objekty v oblasti detekce. V případě změny pohybu a soumraku se světlo LED přepíná v závislosti na provozním režimu. Integrované dobíjecí baterie se nabíjejí solárním polem.

- s 2,4 Wp monokrystalické s tvrzeným sklem
- Inteligentní PIR senzor - 2 volitelné provozní režimy, Zapnutí při ≤ 30 luxů

2.2 Rozsah dodávky

Nástěnné solární LED svítidlo s čidlem pohybu, integrovaná dobíjecí baterie, montážní šablona, montážní materiál, Návod k použití

2.3 Ovládací prvky

Viz Fig. 1.

- 1 Upevňovací očka
- 2 Solární panel
- 3 Snímač pohybu
- 4 Světlo LED
- 5 Příhrádka na baterie
- 6 Multifunkční spínač

3 Použití dle určení

Tento produkt je určen výhradně pro soukromé použití a pro stanovený účel. Tento produkt není určen pro komerční použití. Jiné použití než použití popsané v kapitole „Popis a funkce“ nebo v „Bezpečnostních pokynech“ není dovoleno. Nerespektování a nedodržení těchto ustanovení a bezpečnostních pokynů může vést k těžkým úrazům, újmám na zdraví osob a věcným škodám.

**IP65:** Tento produkt je prachotěsný a chráněný proti dotyku a proudu vody.

4 Příprava

- Zkontrolujte úplnost a neporušenost obsahu dodávky.

5 Instalace

**VAROVÁNÍ! Nebezpečí úrazu elektrickým proudem**

- Dejte pozor na vedení ukrytá pod omítkou, kabely pod napětím nebo jiná vedení a nepoškodte je!

**POZOR!**

**Nebezpečí pádu**

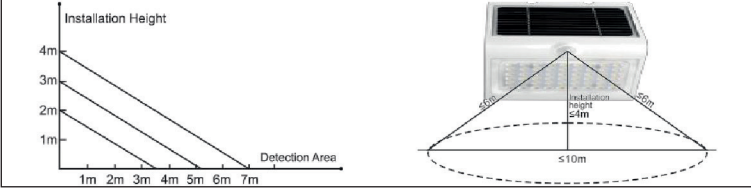
- V místě instalace produktu dbejte zvýšené opatrnosti!
- Povrch musí být stabilní. Dodávaný montážní materiál je vhodný pouze pro betonové a kamenné zdi. Pro montáž na jiné povrchy je třeba použít jiné kotvy. V dosahu detekce se nesmí nacházet rostliny, pouliční osvětlení, reflexní povrchy ani náhodně se pohybující objekty. V blízkosti nesmí být žádné hořlavé předměty.

Je třeba dodržet vzdálenost 1 m od osvětlovaného objektu.

Doporučené místo instalace: co nejslunnější místo, výška instalace 2-4 m.

- K vyznačení montážních otvorů použijte přiloženou montážní šablonu a případně vodováhu.
  - Vyvrtejte požadovaný počet montážních otvorů vrtákem Ø6 mm.
  - Do otvorů vložte požadovaný počet hmoždinek a upevňovacích šroubů.
- Upevňovací šrouby nechte vyčnívat asi 4 mm ze stěny.
- Zavěste výrobek na upevňovací šrouby shora.
  - Pečlivě utáhněte upevňovací šrouby.

Pokud solární světlo nefunguje okamžitě, umístěte nebo zavěste ho na několik dní na slunečné místo, aby se baterie mohly nabít prostřednictvím solárního panelu. Případně můžete vyjmout baterie (Li-Ion typu 18650, 3,7 V, 2000 mAh) a nabít je vhodnou nabíječkou.

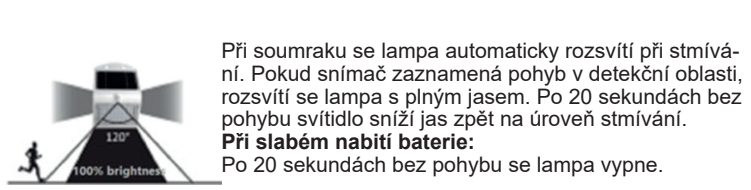


6 Ovládání

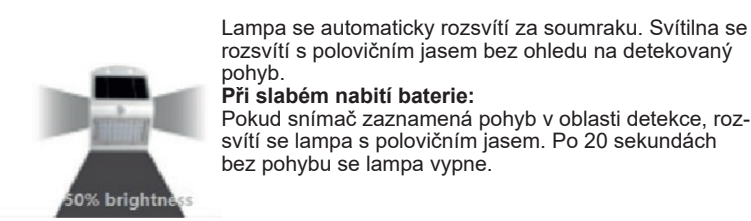
Rozsah nelze nastavit. Může se měnit v závislosti na montážní výšce. Zpoždění vypnutí nelze nastavit. Citlivost spouště nelze nastavit. Multifunkční přepínač umožňuje přepínat 3 provozní režimy.

**Režim A: Režim senzoru**

- Jednou stisknete multifunkční spínač (6).
- Zadní kontrolka jednou blikne. Aktivuje se režim „Sensor mode“:



- Stisknete multifunkční spínač (6) podruhé.
- Zadní světlo dvakrát blikne. Je aktivován režim „Keep lighting mode“:



**Režim C:**

- Třetím stisknutím multifunkčního spínače (6) svítilnu vypnete.

7 Nabíjení a výměna baterie

Dobíjecí baterie lze vyměnit.

- Uvolněte upevňovací šrouby.
- Sejměte výrobek z upevnění na stěně.
- Otevřete příhrádku na baterie na zadní straně výrobku posunutím krytu příhrádky na baterie směrem dolů. V závislosti na modelu je třeba nejprve povolit šrouby prostoru pro baterie.
- Vyjměte baterii nebo baterie z příhrádky na baterie.
- Nabíjete baterii nebo baterie pomocí vhodné nabíječky nebo vyměňte baterii nebo baterie za články stejného typu.
- Vložte baterii nebo baterie do příhrádky na baterie s vyznačenou polaritou.
- Zavřete příhrádku na baterie.
- Výrobek zavěste zpět na držák.
- Šrouby znovu utáhněte.

8 Údržba, péče, skladování a přeprava

Produkt je bezúdržbový.

**DŮLEŽITÉ! Věcné škody**

- Pokud baterie delší dobu nepoužíváte, nabíjejte je každé 3 měsíce, abyste zachovali jejich kapacitu.
- Používejte k čištění jen suchý a měkký hadřík.
- Nepoužívejte čisticí prostředky a chemikálie.
- Při delším nepoužívání vyjměte baterie/akumulátory.
- Skladujte produkt při delším nepoužívání na místě nepřístupném pro děti a v suchém prostředí chráněném před prachem.
- Skladujte v chladu a suchu.
- Uschovejte originální obal a použijte jej pro přepravu.

9 Pokyny k likvidaci

9.1 Produkt

Elektrické a elektronické přístroje se podle evropské směrnice WEEE nesmí likvidovat společně s domovním odpadem. Jejich součásti se musí odevzdat k recyklaci nebo k likvidaci jako tříděný odpad, protože toxické a nebezpečné složky mohou při neodborné likvidaci trvale poškodit životní prostředí.

Jako spotřebitel jste povinni podle zákona o odpadech vrátit elektrické a elektronické přístroje na konci jejich životnosti výrobci, prodejci nebo bezplatně veřejnému sběrnému místu. Podrobnosti jsou upraveny příslušným zákonem státu. Symbol na výrobku, návodu k obsluze a/nebo balení poukazuje na tato ustanovení. Díky správnému třídění, recyklaci a likvidaci starých zařízení významně přispíváte k ochraně životního prostředí. WEEE číslo: 82898622

9.2 Bateriet

Baterie a akumulátory se nesmí vyhazovat do domovního odpadu. Jejich součásti se musí vytrýdit podle materiálu a odevzdat k recyklaci nebo k likvidaci, protože toxické a nebezpečné součásti mohou při nesprávné likvidaci dlouhodobě poškodit životní prostředí. Jako spotřebitelé jste

povinni je na konci jejich životnosti odevzdat bezplatně výrobci, do prodejny nebo na k tomu zřízených veřejných sběrných místech. Podrobnosti upravují právní předpisy příslušné země. Symbol na produktu, v návodu k použití anebo na obalu upozorňuje na tyto předpisy. Tímto způsobem třídění materiálů, recyklace a likvidace starých baterií a akumulátorů přispějete významně k ochraně našeho životního prostředí. Batt reg. č. DE 36166961

9.3 Obaly

Obaly lze zdarma likvidovat na veřejných sběrných místech - papír v popelnicích na papír, plasty ve žlutých pytlech a sklo v kontejnerech na použité sklo. DE4535302615620

## 1 Zasady bezpieczeństwa

### 1.1 Informacje ogólne

Instrukcja obsługi jest częścią składową produktu i zawiera ważne zasady prawidłowego użytkowania.

- Szczegółowo zapoznać się z całą instrukcją obsługi.
- Instrukcja obsługi musi być dostępna w przypadku wątpliwości podczas obsługi, a także w razie przekazania produktu innym osobom.
- Przechować instrukcję obsługi.

- Pod żadnym pozorem nie otwierać obudowy.
- Nie modyfikować produktu ani wyposażenia dodatkowego.
- Nie zwierać przłączy ani obwodów sterujących.

Uszkodzone urządzenie nie może być uruchomione, ale musi być zabezpieczone przed dalszym użyciem.

- Korzystać jedynie z produktu, części produktu i wyposażenia dodatkowego w nienagannym stanie.

Lampy nie można wymienić!

- W razie pytań, awarii i uszkodzeń mechanicznych, usterek i innych problemów, których nie można rozwiązać na podstawie dołączonej dokumentacji zwrócić się do dystrybutora lub producenta.

Nie nadaje się dla dzieci. Ten produkt nie jest zabawką!

- Zabezpieczyć opakowanie, drobne części i materiał izolacyjny przed przypadkowym użyciem.
- Nie wolno patrzeć bezpośrednio w źródło światła.
- Nie wolno kierować strumienia światła w oczy innych osób ani zwierząt, ani na powierzchnie odbłaskowe.

Może w ten sposób dojść do uszkodzenia oczu.

- Unikać skrajnych obciążeń, takich jak wysoka i niska temperatura, wilgoć i bezpośrednie działanie promieni słonecznych, mikrofałe oraz wibracje i nacisk mechaniczny.
- Należy przestrzegać miejscowych przepisów budowlanych i dotyczących montażu.
- Nie dotykać w trakcie korzystania i bezpośrednio po zakończeniu.
- Unikać łatwopalnych powierzchni i materiałów.
- Nie przykrywać produktu.
- Nie używać w warunkach szczelności.

### 1.2 Akumulator

Baterie są wymienne.

- Baterie trzymać z dala od dzieci.
- Nigdy nie używać wgniecionych, nieszczelnych lub uszkodzonych baterii.
- Rozlane, zdeformowane lub skorodowane ogniwa wyjąć z produktu i zutylizować z zachowaniem odpowiednich zabezpieczeń.
- W przypadku wycieku baterii unikać kontaktu ze skórą, oczami i słuzówkami. W razie potrzeby przepłukać skażone miejsca wodą i niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.
- Nie doprowadzać do deformacji, nie palić i nie rozmontowywać akumulatora.

Uszkodzenia mechaniczne mogą doprowadzić do uwolnienia substancji gazowych o silnych właściwościach drażniących, palnych albo trujących.

- Nie wystawiać akumulatora na działanie wysokich temperatur, na przykład bezpośredniego promieniowania słonecznego, ogrzewania ani ognia.

Oddziaływanie bardzo wysokiej temperatury może doprowadzić do wybuchu lub wycieku żrącej cieczy..

- Nie zwierać akumulatora ani nie zanurzać go w cieczach.

Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu, pożaru, powstania wysokiej temperatury, dymu albo gazu.

## 2 Opis i funkcja

### 2.1 Produkt

Ten produkt to zasilany bateriami solarny kinkiet LED z wbudowanym czujnikiem ruchu na podczerwień. Obiekty są wykrywane przez czujnik w obszarze detekcji. W przypadku zmian w ruchu i zmierzchu, światło LED jest przełączane w zależności od trybu pracy. Zintegrowane akumulatory są ładowane przez pole słonecz.

- z monokrystalicznym źródłem światła o mocy 2,4 Wp z hartowanym szkłem
- Inteligentny czujnik PIR - 2 opcjonalne tryby pracy, Włączanie przy ≤ 30 luksach

### 2.2 Zakres dostawy

Solarny kinkiet LED z czujnikiem ruchu, wbudowany akumulator, szablon montażowy, materiał montażowy, Instrukcja obsługi

### 2.3 Elementy obsługowe

Patrz Fig. 1.

- |   |                 |   |                            |
|---|-----------------|---|----------------------------|
| 1 | Oczka mocujące  | 4 | Oświetlenie LED            |
| 2 | Panel słoneczny | 5 | Komora baterii             |
| 3 | Czujnik ruchu   | 6 | Przełącznik wielofunkcyjny |

### 3 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt służy wyłącznie do użytku prywatnego i do tego celu został przewidziany. Produkt nie jest przeznaczony do zastosowań profesjonalnych. Użytkowanie w sposób inny niż opisano w rozdziałach „Opis i funkcje” oraz „Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa” jest niedopuszczalne. Nieprzestrzeganie tych postanowień i zasad bezpieczeństwa może doprowadzić do poważnych wypadków oraz szkód osobowych i materialnych. **IP65:** Produkt ten jest zabezpieczony przed kontaktem z pyłem w przypadku poruszenia oraz przed strumieniem wody.

### 4 Przygotowanie

- Sprawdzić zawartość opakowania pod względem kompletności i integralności.

### 5 Instalacja

#### PRZESTROGA!

#### Ryzyko porażenia prądem elektrycznym

- Uważać, aby nie uszkodzić przewodów podtynkowych przewodzących prąd lub innych.

#### OSTROŻNIE!

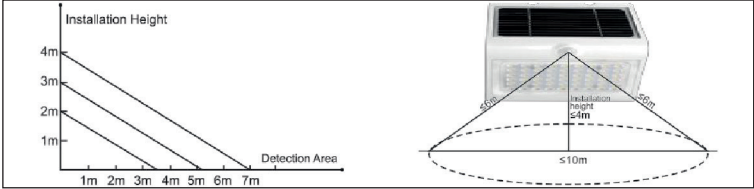
#### Ryzyko upadku

- Wybierając miejsce ustawienia produktu, należy zwrócić uwagę na swoje bezpieczeństwo!

*Podłoże musi być stabilne. Dostarczony materiał montażowy nadaje się tylko do ścian betonowych i kamiennych. Do montażu na innych powierzchniach należy użyć innych kotew. W zasięgu detekcji nie mogą znajdować się rośliny, światła uliczne, powierzchnie odbijające światło ani przypadkowo poruszające się obiekty. W pobliżu nie mogą znajdować się żadne łatwopalne przedmioty. Należy zachować odległość 1 m od obiektu oświetlającego. Zalecane miejsce montażu: jak najbardziej nasłonecznione, wysokość montażu 2-4 m.*

- Do zaznaczenia otworów montażowych należy użyć załączonego szablonu montażowego oraz, w razie potrzeby, poziomicy.
- Wywiercić wymaganą liczbę otworów montażowych wiertłem Ø6 mm.
- Włożyć w otwory wymaganą ilość kołków i śrub mocujących.
- Pozwól, aby śruby mocujące wystawały ze ściany na ok. 4 mm.
- Zawieś produkt na śrubach mocujących od góry.
- Ostrożnie dokręcić śruby mocujące.

*Jeśli lampa solarna nie działa od razu, umieść ją lub powieś w nasłonecznionym miejscu na kilka dni, aby baterie mogły się naładować przez panel słoneczny. Alternatywnie można wyjąć baterie (Li-Ion typ 18650, 3,7 V, 2000 mAh) i naładować je za pomocą odpowiedniej ładowarki.*



### 6 Obsługa

Zasięgu nie można regulować.

Można go zmieniać ze względu na wysokość montażu.

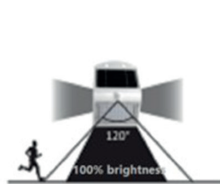
Nie można ustawić opóźnienia wyłączenia.

Nie można regulować czułości wyzwalacza.

Przełącznik wielofunkcyjny może przełączać 3 tryby pracy.

#### Tryb A: Tryb czujnika

- Naciśnij jeden raz przełącznik wielofunkcyjny (6).  
*Tylnie światło mignie jeden raz. Aktywowany jest „tryb czujnika”:*



Lampa zapala się automatycznie po zmierzchu na poziomie przyciemnienia. Jeśli czujnik wykryje ruch w obszarze detekcji, lampa zaświeci się z pełną jasnością. Po 20 sekundach bez ruchu lampa zmniejsza jasność z powrotem do poziomu ściemniania. **Przy niskim poziomie naładowania baterii:** Po 20 sekundach bez ruchu lampa wyłącza się.

#### Tryb B: Tryb podtrzymania oświetlenia

- Naciśnij przełącznik wielofunkcyjny (6) po raz drugi.  
*Tylnie światło mignie dwukrotnie. „Tryb podtrzymania oświetlenia” jest włączony:*



Lampa zapala się automatycznie o zmierzchu. Lampa świeci z połową jasności niezależnie od wykrytych ruchów. **Przy niskim poziomie naładowania baterii:** Jeśli czujnik wykryje ruch w obszarze detekcji, lampa świeci z połową jasności. Po 20 sekundach bez ruchu lampa wyłączy się.

#### Tryb C:

- Naciśnij przełącznik wielofunkcyjny (6) po raz trzeci, aby wyłączyć lampę.

### 7 Ładowanie i wymiana baterii

Baterie są wymienne.

- Poluzować śruby mocujące.
- Zdejmij produkt z mocowania na ścianie.
- Otwórz komorę baterii z tyłu produktu, przesuwając pokrywę komory baterii w dół.  
*W zależności od modelu, najpierw należy poluzować śruby komory baterii.*
- Wyjmij baterię lub baterie z komory baterii.
- Naładuj baterię lub baterie za pomocą odpowiedniej ładowarki lub wymień baterię lub baterie na ogniwa tego samego typu.
- Włóż baterię lub baterie do komory baterii zgodnie z zaznaczoną polaryzacją.
- Zamknij komorę baterii.
- Zawieś produkt z powrotem na jego mocowaniu.
- Ponownie dokręć śruby.

### 8 Konserwacja, pielęgnacja, przechowywanie i transport

Produkt jest bezobsługowy

#### UWAGA!

#### Szkody materialne

- Jeśli baterie nie są używane przez dłuższy czas, ładuj je co 3 miesiące, aby utrzymać ich pojemność.
- Do czyszczenia używać wyłącznie suchej i miękkiej ściereczki.
- Nie stosować żadnych środków czyszczących i chemicznych.
- W przypadku nieużywania przez dłuższy czas należy wyjąć baterie/akumulator.
- W przypadku nieużywania przez dłuższy czas produkt przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci, w suchym otoczeniu chronionym przed pyłem.
- Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu.
- Przechować oryginalne opakowanie i skorzystać z niego w przypadku transportu.

### 9 Wskazówki dotyczące odpadów

#### 9.1 Produkt

 Zgodnie z europejską dyrektywą WEEE urządzeń elektrycznych i elektronicznych nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi. Ich elementy składowe trzeba osobno przekazać do recyklingu lub utylizacji, ponieważ nieprawidłowo zutylizowane substancje toksyczne lub niebezpieczne mogą trwale zaszkodzić zdrowiu i środowisku.

Po zakończeniu przydatności produktu, klienci są zobowiązani obowiązującymi przepisami do usuwania urządzeń elektrycznych i elektronicznych poprzez ich bezpłatne przekazanie producentowi, dostawcy lub przekazanie do publicznych miejsc zbiórki. Szczegóły są regulowane przepisami krajowymi. Obecność tego symbolu na produkcie, w podręczniku użytkownika, albo na opakowaniu implikuje te określenia. Poprzez stosowanie tego rodzaju separacji odpadów, stosowania i usuwania odpadów, jakimi są zużyte urządzenia, użytkownicy mają swój udział w ochronie środowiska naturalnego. WEEE Nr.: 82898622

#### 9.2 Baterii

 Baterii i akumulatorów nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi. Ich elementy składowe muszą być osobno przekazywane do recyklingu lub utylizacji, ponieważ nieprawidłowo utylizowane substancje trujące lub niebezpieczne mogą trwale zaszkodzić środowisku.

Konsumenci są zobowiązani do nieodpłatnego zwrotu wspomnianych elementów po zakończeniu ich eksploatacji do producenta, punktu sprzedaży lub specjalnych, publicznych punktów odbioru. Szczegółowe informacje na ten temat są zawarte w przepisach poszczególnych krajów. O wymaganiach tych informuje symbol umieszczony na produkcie, w instrukcji obsługi lub na opakowaniu. Taka segregacja surowców oraz recykling i utylizacja zużytych baterii i akumulatorów stanowią ważny wkład w ochronę środowiska. Batt reg. no. DE 36166961

#### 9.3 Opakowania

 Opakowania można bezpłatnie dołączać do pojemników zbiorczych – papier do pojemnika na makulaturę, tworzywa sztuczne do żółtego worka oraz szkło do pojemnika na szkło. DE4535302615620