

Betriebsanleitung
User manual
Mode d'emploi

Art. 55488



Art. 55489



LED Solar-Wandleuchte mit Bewegungsmelder, 10 W
LED solar wall light with a motion sensor, 10 W
Applique murale solaire LED avec détecteur de mouvements, 10 W

Inhalt

1	Sicherheitshinweise	2
1.1	Allgemeines	2
2	Beschreibung und Funktion	3
2.1	Produkt.....	3
2.2	Lieferumfang.....	3
2.3	Bedienelemente und Teile.....	3
2.4	Technische Daten.....	3
3	Bestimmungsgemäßer Gebrauch.....	4
4	Vorbereitung.....	4
5	Installation	5
6	Bedienung	5
7	Akkupack tauschen.....	6
8	Wartung, Pflege, Lagerung und Transport.....	7
9	Haftungshinweis.....	7
10	Entsorgungshinweise.....	7
10.1	Gerät	7
10.2	Akkus/Batterien	7

1 Sicherheitshinweise

1.1 Allgemeines

>> Betriebsanleitung vollständig und sorgfältig vor Gebrauch lesen.
Die Betriebsanleitung ist Bestandteil des Produktes und enthält wichtige Hinweise zum korrekten Gebrauch.

>> Betriebsanleitung aufbewahren.

Die Betriebsanleitung muss bei Unsicherheiten und Weitergabe des Produktes verfügbar sein.

Batteriegefahren

Die Batterien/Akkus sind tauschbar.

>> Ausgelaufene, deformierte oder korrodierte Zellen aus dem Produkt entfernen und mittels geeigneter Schutzvorrichtungen entsorgen.

Bei nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch können Akkus beschädigt werden und auslaufen.

>> Deformieren, verbrennen und zerlegen Sie den Akku nicht.

>> Schließen Sie den Akku nicht kurz und tauchen Sie ihn nicht in Flüssigkeiten.

Es besteht die Gefahr von: Explosion, Feuerentwicklung, Hitzeentwicklung, Rauch- oder Gasentwicklung.

>> Setzen Sie den Akku weder Hitze, in Form von beispielsweise Sonneneinstrahlung oder Heizungswärme, noch Feuer aus.

Extreme Hitzeeinwirkung kann zur Explosion und/oder zum Auslaufen von ätzender Flüssigkeit führen.

Durch mechanische Beschädigungen können gasförmige Stoffe austreten, welche stark reizend, brennbar oder giftig sein können.

Bewegungsmelder sind nicht als Komponente für Alarmanlagen im Sinne des Verbandes der Sachversicherer (VdS) geeignet. Sie können Fehlalarme auslösen, wenn der Montageort ungünstig gewählt wurde.

>> Benutzen Sie Produkt, Produktteile und Zubehör nur in einwandfreiem Zustand.

>> Installations-, Demontage-, Wartungs- und Reparaturarbeiten nur von ausgebildetem Elektro-Fachpersonal ausführen lassen.

>> Produkt und Zubehör nicht modifizieren.

>> Örtliche Installations- und Bauvorschriften befolgen.

>> Hilfsmittel sicher platzieren und benutzen.

>> Auf hinter Putz liegende, stromführende oder andere Leitungen achten und diese nicht beschädigen!

>> Montagematerial entsprechend der Untergrundbeschaffenheit und des Produktgewichtes wählen.

>> Schrauben nicht zu fest anziehen.

Gewinde können beschädigt werden.

>> Installationshöhe von 4 m nicht überschreiten.

>> Regelmäßig den festen Sitz des Produktes/dessen Schrauben kontrollieren.

>> Bei Fragen, Defekten, mechanischen Beschädigungen, Störungen und anderen nicht durch die Begleitdokumentation behebbaren Problemen, an den Händler oder Hersteller wenden.

2 Beschreibung und Funktion

2.1 Produkt

Dieses Produkt ist eine akkubetriebene LED Solar-Wandleuchte mit integriertem 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. Die LED Solar-Wandleuchten sind geeignet für Hauseingänge, Carports & Treppen.

2.2 Lieferumfang

LED Solar-Wandleuchte mit Bewegungsmelder, 2 Montageschrauben mit Metalldübeln, Innensechskantschlüssel, Betriebsanleitung.

2.3 Bedienelemente und Teile



Fig.1: Bedienelemente und Teile

- | | | | |
|---|--|---|--------------------------------|
| 1 | LED Leuchte | 2 | Bewegungssensor |
| 3 | Solarfeld | 4 | Befestigungsösen |
| 5 | Akkufach | 6 | Schraubfixierung der Halterung |
| 7 | Bedienfeld (siehe Kapitel 6 - „Bedienung“) | 8 | Schrauben mit Metalldübeln |
| 8 | Schrauben mit Metalldübeln | 9 | Innensechskantschlüssel |

2.4 Technische Daten

Artikelnummer	55488	55489
Allgemein		
Leistung (W) entspricht Glühlampe (W)	10 82	
Betriebstemperatur (°C)	-20 ~ + 50	
Schutzart	IP65	
Gehäusefarbe	schwarz	weiß
Material	ABS, PC, Aluminium	
Maße (LxBxH) [mm]	300 x 35 x 215	

Gewicht (g)	1370
Akku	
Spezifikationen	18650 Li-Ion, 3,7 V, 7200 mAh, 26,64 Wh
Anzahl (Stück)	4er Pack mit Steckanschluss
LED-Leuchte	
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtstrom (lm)	1080
LED-Abstrahlwinkel°	90
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Energieeffizienzklasse	A+
Lebensdauer (h)	35000
Bewegungssensor	
Erkennungswinkel (°)	180
Max. Erfassungsbereich (m)	8
Installationshöhe (m)	3 - 4
Ausschaltverzögerung (s)	20 - 30
Installationsort	möglichst sonnen- bzw. lichtreiche Orte oder Hausseiten
Solarfeld	
Typ	Polykristallin
Spannung (V)	6,5
Nennleistung (Wp)	6,0

Tab.1: Technische Daten

3 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Eine andere Verwendung als in den Kapiteln „Beschreibung und Funktion“ sowie in den „Sicherheitshinweisen“ beschrieben, ist nicht zugelassen.

IP65 Dieses Produkt ist staubdicht gegen Berührung und gegen Strahlwasser geschützt.

4 Vorbereitung

- >> Technische Daten aller zu verwendenden Geräte vergleichen um Kompatibilität sicher zu stellen.
- >> Lieferumfang auf Vollständigkeit kontrollieren und Unversehrtheit sicherstellen.

5 Installation

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 oder sich willkürlich bewegende Objekte dürfen sich nicht im Erfassungsbereich befinden.

Empfohlener Montageort: möglichst sonnig, 3-4 m Montagehöhe.

1. Lösen Sie mit dem Innensechskantschlüssel (9) die Schraubfixierung (6) der Halterung.
2. Klappen Sie die Halterung und die LED Leuchte (1) wie in Abb. 2 dargestellt vorsichtig auf.



Fig.2: Aufklappen der LED Solar-Wandleuchte

3. Stellen Sie den gewünschten Neigungswinkel ein und ziehen Sie die Schraubfixierung wieder an.
4. Zeichnen Sie 2 Montagelöcher im Abstand der Befestigungsösen (4) an die Wand.
5. Nutzen Sie bei Bedarf eine Wasserwaage zum Anzeichnen.
6. Bohren Sie 2 Befestigungslöcher mit einem Ø 8 mm Bohrer.
7. Stecken Sie die Schrauben mit den Metalldübeln (8) in die Bohrlöcher ein.
Lassen Sie die Schraubenköpfe etwa 4 mm aus der Wand heraus stehen.
8. Hängen Sie das Produkt an den Befestigungsösen (4) der Halterung an den Schrauben auf.
9. Halten Sie die LED-Solar-Wandleuchte mit der anderen Hand fest.
10. Ziehen Sie die Befestigungsschrauben vorsichtig fest.

6 Bedienung

Die Reichweite kann nicht eingestellt werden.

Sie kann bedingt durch die Montagehöhe und den Neigungswinkel variiert werden.








Die Ausschaltverzögerung kann nicht eingestellt werden.

Die Auslöseempfindlichkeit kann nicht eingestellt werden.

1. Schalten Sie die LED Solar-Wandleuchte über das Bedienfeld (7) ein. Siehe Abb. 3 und Tabelle 2.
2. Wählen Sie den gewünschten Modus aus:



Fig.3: Bedienung

Abbildung		Funktion
		1 EIN/AUS
		2 Das Licht wird bei Dämmerung automatisch eingeschaltet und leuchtet mit 20% der maximalen Leistung.
		3 Das Licht leuchtet nach dem Auslösen durch eine Bewegung im Erfassungsbereich ≤ 8 m mit voller Leistung. Nach 20 Sekunden ohne Bewegung reduziert sich die Leistung dauerhaft auf 3 % bis zur erneuten Bewegungserfassung.
		4 Das Licht leuchtet nach dem Auslösen durch eine Bewegung im Erfassungsbereich ≤ 8 m mit voller Leistung. Nach 30 Sekunden ohne Bewegung schaltet sich das Licht bis zur erneuten Bewegungserfassung aus.

Tab.2: Modus wählen

7 Akkupack tauschen

1. Lösen Sie die Befestigungsschrauben an der Wand.
2. Entnehmen Sie das Produkt aus seiner Befestigung an der Wand.
3. Lösen Sie die Schrauben des Akkufachs auf der Produkt-Rückseite.
4. Öffnen Sie vorsichtig das Akkufach.
5. Ziehen Sie den Akkupackstecker aus der Anschlussbuchse.
6. Nehmen Sie den Akkupack aus dem Batteriefach.
7. Tauschen Sie den Akkupack gegen einen des gleichen Typs.
8. Stecken Sie den Stecker des neuen Akkupacks in die Anschlussbuchse im Akkufach.
9. Legen Sie den Akkupack ins Akkufach.
10. Schließen Sie das Akkufach und schrauben Sie es wieder fest zu.
11. Hängen Sie das Produkt wieder an seine Befestigung.
12. Ziehen Sie die Wandschrauben wieder fest.

8 Wartung, Pflege, Lagerung und Transport

Sachschäden

- >> Bei längerem Nichtgebrauch alle 3 Monate über das Solarfeld aufladen, um die Kapazität zu erhalten.
- >> Nur ein trockenes und weiches Tuch zum Reinigen verwenden.
- >> Keine Reinigungsmittel und Chemikalien verwenden.
- >> Kühl und trocken lagern.
- >> Produkt bei längerem Nichtgebrauch für Kinder unzugänglich und in trockener und staubgeschützter Umgebung lagern.
- >> Entnehmen Sie den Akkupack vor der Lagerung.
- >> Originalverpackung für den Transport aufheben und verwenden.

9 Haftungshinweis



Druckfehler und Änderungen an Produkt, Verpackung oder Produktdokumentation behalten wir uns vor.

- >> Beachten Sie unsere Garantiebedingungen. Diese können Sie in aktueller Form unter den genannten Kontaktdaten anfragen.

10 Entsorgungshinweise

10.1 Gerät



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 Elektroggesetz (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

10.2 Akkus/Batterien



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.
D-34000-1998-0099

USER MANUAL

Content

1	Safety instructions.....	10
	1.1 In general.....	10
2	Description and function.....	11
	2.1 Product.....	11
	2.2 Scope of delivery.....	11
	2.3 Operating elements and product parts.....	11
	2.4 Specifications.....	11
3	Intended Use.....	12
4	Preparation.....	13
5	Installation.....	13
6	Operating.....	13
7	Replacement of the battery pack.....	14
8	Maintenance, Care, Storage and Transport.....	15
9	Liability notice.....	15
10	Disposal Instructions.....	15
	10.1 Product.....	15
	10.2 (Rechargeable) batteries.....	16

1 Safety instructions

1.1 In general

- >> Read the user manual completely and carefully before use.
The user manual is part of the product and contains important information for correct use.
- >> Keep this user manual.
The user manual must be available for uncertainties and passing the product.

Battery hazards

The batteries (rechargeable) are replaceable

- >> Remove leaked, deformed or corroded batteries from the product and dispose them by appropriate protectives.

Batteries can be damaged and leaked if they are not used as intended.

- >> Do not deform, burn and disassemble the battery.
- >> Do not short-circuit the battery or immerse it in liquids.

There is a risk of explosion, fire, heat, smoke or gas evolution.

- >> Do not expose the battery to heat by sunshine, heater, or fire.

Extreme heat may cause explosion and / or leaking of corrosive liquid.

Mechanical damage can result in gaseous substances which can be highly irritating, combustible or toxic.

Motion detectors are not suitable as a component of alarm systems within the meaning of the Association of Property Insurers (VdS). They can trigger false alarms if the installation place has been chosen unfavorably.

- >> Use product, product parts and accessories only in perfect condition.
- >> Installation, assembly, maintenance and repair work must be carried out only by trained electrical specialists.
- >> Do not modify product and accessories.
- >> Follow local installation and building regulations.
- >> Place and use tools safely.
- >> Pay attention to current-carrying or other lines, lying behind plaster and do not damage them!
- >> Choose mounting hardware according to the substrate conditions and the product weight.
- >> Do not over-tighten the screws.

Threads can be damaged.

- >> Do not exceed installation height of 4 m.
- >> Regularly check the tightness of product/screws.
- >> In case of questions, defects, mechanical damage, trouble and other problems, non-recoverable by the documentation, contact your dealer or producer.

2 Description and function

2.1 Product

This product is a rechargeable LED solar wall light with integrated infrared motion detector. Objects are recognized by the sensor in the detection area. In case of movement changes and twilight, the LED light is switched depending on the operating mode. The integrated rechargeable battery pack is charged by the solar field. The LED solar wall light is suitable for entrances, carports & staircases.

2.2 Scope of delivery

LED solar wall light with a motion sensor, 2 screws with metal anchor, allen key, user manual.

2.3 Operating elements and product parts



Fig.4: Operating elements and product parts

- | | |
|---|------------------------------|
| 1 LED light | 2 Motion sensor |
| 3 Solar panel | 4 Mounting lugs |
| 5 Battery compartment | 6 Screw fixing of the holder |
| 7 Control panel (see chapter 6 - „Operating“) | |
| 8 Fixing screws with metal dowel | 9 Allen key |

2.4 Specifications

Article number	55488	55489
General		
Power (W) corresponds to light bulb (W)	10 82	
Operating temperature (°C)	-20 ~ + 50	
Protection level	IP65	
Housing colour	black	white

Material	ABS, PC, Aluminium
Dimensions (LxWxH) [mm]	300 x 35 x 215
Weight (g)	1370
Rechargeable battery	
Specifications	18650 Li-Ion, 3.7 V, 7200 mAh, 26,64 Wh
Number (pcs.)	Pack of 4 with plug connection
LED Light	
Colour temperature (K)	4000
Luminous flux (lm)	1080
LED beam angle (°)	90
Colour rendering index (Ra)	80
Energy efficiency class	A+
Lifetime (h)	35000
Motion sensor	
Detection angle (°)	180
Max. detection range (m)	8
Installation height (m)	3 - 4
Switch-off delay (s)	20 - 30
Installation place	If possible sunbathing or light-rich places or house sites.
Solar panel	
Type	Polykristalline
Voltage (V)	6,5
Rated power (Wp)	6,0

Tab.3: Specifications

3 Intended Use

Any use other than those described in the chapter „Description and Function“ and „Safety Instructions“ is not permitted.

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

4 Preparation

- >> Compare the specifications of all used devices to ensure compatibility.
- >> Check the scope of delivery for completeness and integrity.

5 Installation

The surface must be stable. The supplied mounting material is only for concrete and stone walls. For mounting on other surfaces, other dowels must be used.

Plants, street lighting, reflecting surfaces and arbitrarily moving objects may not be located in the detection area. Recommended mounting location: as sunny as possible, 3-4 m mounting height.

1. Use the allen key (9) to loosen the screw fixing (6) of the bracket.
2. Carefully unfolding the bracket and the LED light (1) as shown in Fig. 5.



Fig.5: Unfolding the LED solar wall

3. Adjust the desired angle of inclination and tighten the screw fixing again.
4. Draw 2 mounting holes on the wall at the distance of the mounting lugs (4).
5. If necessary, use a spirit level for marking.
6. Drill 2 mounting holes with a Ø 8 mm drill.
7. Insert the fixing screws with the metal dowels (8) into the drilling hole.

Leave the screw heads about 4 mm out of the wall.

8. Hang the product on the mounting lugs (4) of the bracket onto the fixing screws.
9. Hold the LED solar wall light with the other hand.
10. Gently tighten the fixing screws.

6 Operating

The range can not be adjusted.

It can be varied due to the mounting height and angle of inclination.

The switch-off delay cannot be set.

The trigger sensitivity cannot be adjusted.

1. Switch on the LED solar wall light via the control panel (7). See Fig. 6 and table 4.
2. Select the desired mode:



Fig.6: Operating

Figure		Function
		1 ON/OFF
		2 <i>The light is automatically switched on at dusk and lights up with 20% of the maximum power.</i>
		3 <i>The light shines at full power after being triggered by a movement in the detection area of $\leq 8m$. After 20 seconds without movement, performance is reduced permanently to 3 % until new motion detection.</i>
		4 <i>The light shines at full power after being triggered by a movement in the detection area of $\leq 8m$. After 30 seconds without movement, the light switches off until movement is detected again.</i>

Tab.4: Selection of the desired mode.

7 Replacement of the battery pack

1. Loosen the fixing screws on the wall.
2. Remove the product from its attachment to the wall.
3. Loosen the screws of the battery compartment on the back of the product.
4. Carefully open the battery compartment.
5. Disconnect the rechargeable battery pack plug from the connector socket.
6. Remove the rechargeable battery pack from the battery compartment.
7. Replace the battery pack with the same type.

8. Insert the plug of the new rechargeable battery pack into the connector socket in the battery compartment.
9. Place the rechargeable battery pack in the battery compartment.
10. Close the battery compartment and screw it tight again.
11. Hang the product on the mounting lugs of the bracket onto the fixing screws again.
12. Gently tighten the fixing screws again.

8 Maintenance, Care, Storage and Transport

Material damage

- >> In case of prolonged non-use, charge every 3 months via the solar panel to maintain the capacity.
- >> Only use a dry and soft cloth for cleaning.
- >> Do not use detergents or chemicals.
- >> Store cool and dry.
- >> Store the product out the reach of children and in a dry and dust-protected ambience when not in use.
- >> Remove the battery pack before storage.
- >> Keep and use the original packaging for transport.

9 Liability notice



We reserve the right to printing errors and changes to product packaging or product documentation.

- >> See our terms of warranty. These are available in their current form under the given contact details.

10 Disposal Instructions

10.1 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 pollute our 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's 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

10.2 (Rechargeable) 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.

D-34000-1998-0099

MODE D'EMPLOI

Contenu

1	Consignes de sécurité	17
	1.1 En général.....	17
2	Description et fonction	18
	2.1 Produit.....	18
	2.2 Contenu de la livraison.....	18
	2.3 Eléments de commande et pièces.....	18
	2.4 Spécifications	18
3	Utilisation prévue.....	19
4	Préparation.....	20
5	Installation	20
6	Fonctionnement	20
7	Changer les piles	21
8	Maintenance, Entretien, Stockage et Transport.....	22
9	Clause de responsabilité.....	22
10	Instructions pour l'élimination	22
	10.1 Appareil.....	22
	10.2 Batteries (rechargeables).....	22

1 Consignes de sécurité

1.1 En général

- >> Lisez le mode d'emploi attentivement et complètement avant de l'utiliser.

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

- >> Conservez soigneusement ce mode d'emploi.

Le mode d'emploi doit être disponible à des incertitudes et transfert du produit.

Risques de batterie

Les batteries/accus sont remplaçables.

- >> Retirer expiré, les cellules déformées ou corrodées au moyen de dispositifs de sécurité appropriés à partir du produit et en disposer.

En cas d'utilisation non conforme, les piles peuvent être endommagées et couler.

- >> Ne déformez, ne brûlez ou ne démontez pas la pile.
- >> 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.

- >> 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.

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

Les détecteurs de mouvements ne sont pas appropriés comme composants pour les systèmes d'alarme d'après l'association allemande des assureurs de biens (VdS - Verband der Sachversicherer). Ils peuvent déclencher des fausses alertes si le lieu de montage a été mal choisi.

- >> Utilisez le produit, pièces et accessoires des produits uniquement en parfait état.
- >> L'installation, le montage, la maintenance et les réparations doivent être effectuées que par des spécialistes formés électriques.
- >> Ne modifiez pas produit et les accessoires.
- >> Respecter les règlements d'installation et de construction locaux.
- >> Placez et outils d'utiliser en toute sécurité.
- >> Faites attention à lignes du courant ou d'autres, qui sont derrière le plâtre et ne pas les endommager!
- >> Choisissez le matériel de montage en fonction des conditions de substrat et le poids du produit.
- >> Serrer pas les vis pas trop.

Les fils peuvent être endommagés.

- >> La hauteur d'installation ne doit pas dépasser 4 m.
- >> Vérifiez régulièrement l'étanchéité du produit/du vis.
- >> En cas de questions, les défauts, les dommages mécaniques, des ingérences et d'autres problèmes, non récupérables par la documentation, contactez votre revendeur ou le producteur.

2 Description et fonction

2.1 Produit

Ce produit est une applique murale solaire LED à piles avec détecteur de mouvements infrarouge intégré. Les objets sont reconnus dans la zone de couverture du capteur. En cas de modifications de mouvements et au crépuscule, la lampe LED s'allume selon le mode configuré. Les piles intégrées sont rechargées à l'aide du panneau solaire. Les appliques murales solaires LED sont adaptées aux entrées de maison, aux abris pour voitures et aux escaliers.

2.2 Contenu de la livraison

Applique murale solaire LED avec détecteur de mouvements, 2 vis de montage avec chevilles en métal, clé Allen, mode d'emploi.

2.3 Eléments de commande et pièces



Fig.7: Eléments de commande et pièces

- 1 Lampe LED
- 2 Capteur de mouvements
- 3 Panneau solaire
- 4 Cœllets de fixation
- 5 Compartiment pour piles
- 6 Fixation à vis du support
- 7 Panneau de commande (voir chapitre 6 - « Utilisation »)
- 8 Vis de montage avec chevilles en métal
- 9 Clé Allen

2.4 Spécifications

Numéro de l'article	55488	55489
Généralités		
Puissance (W) correspond à une ampoule (W)	10 82	
Température de service °C)	-20 ~ + 50	
Protection	IP65	
Couleur	noir	blanc

Material	ABS, PC, aluminium
Dimensions (L x l x H) [mm]	300 x 35 x 215
Poids (g)	1370
Pile	
Spécifications	18650 Li-Ion, 3,7 V, 7 200 mAh, 26,64 Wh
Nombre (pièce)	Pack de 4 avec raccord enfichable
Lampe LED	
La température de couleur (K)	4000
Le flux lumineux (lm)	1080
Angle de rayonnement LED (°)	90
Indice de rendu de couleur (Ra)	80
Classe d'efficacité énergétique	A+
Durée de vie (h)	35000
Capteur de mouvements	
Angle de détection (°)	180
Zone de couverture max. (m)	8
Hauteur d'installation (m)	3 - 4
Temporisation de sortie (s)	20 - 30
Lieu d'installation	Lieux ou façades de maison les plus lumineux/ensoleillés possibles.
Panneau solaire	
Type	Polycristallin
Tension (V)	6,5
Puissance nominale (Wp)	6,0

Tab.5: Specifications

3 Utilisation prévue

Nous n'autorisons pas l'utilisation du dispositif d'une façon différente de celle décrite au chapitre „Description et Fonctions“ et „Consignes de sécurité“.

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

4 Préparation

- >> Comparer les caractéristiques de tous les équipements à utiliser et pour assurer la compatibilité.
- >> Vérifiez le Contenu de livraison pour l'exhaustivité et l'intégrité.

5 Installation

La surface doit être stable. Le matériel de montage fourni est uniquement adapté aux murs en béton et en pierre. Pour le montage sur d'autres surfaces, d'autres chevilles doivent être utilisées.

Les plantes, l'éclairage des rues, les surfaces réfléchissantes ou les objets bougeant de manière aléatoire ne doivent pas se trouver dans la zone de couverture.

Lieu de montage conseillé : le plus ensoleillé possible, à 3-4 m de hauteur.

1. Avec la clé Allen (9), desserrez la fixation à vis (6) du support.
2. Ouvrez le support et la lampe LED (1) avec précaution comme indiqué sur l'illustration 2.



Fig.8: Ouverture de l'applique murale solaire LED

3. Réglez à l'inclinaison souhaitée et vissez à nouveau la fixation à vis.
4. Tracez 2 trous pour le montage à distance des œillets de fixation (4) sur le mur.
5. Utilisez si nécessaire un niveau à bulle pour le traçage.
6. Percez 2 trous de fixation avec un foret Ø 8 mm.
7. Insérez les vis avec les chevilles en métal (8) dans les trous percés. *Laissez dépasser les têtes de vis du mur d'environ 4 mm.*
8. Accrochez le produit aux œillets de fixation (4) du support au niveau des vis.
9. Maintenez l'applique murale solaire LED avec l'autre main.
10. Vissez avec précaution les vis de fixation.

6 Fonctionnement

La portée ne peut pas être réglée.

Elle peut varier selon la hauteur du montage et l'inclinaison.

La temporisation de sortie ne peut pas être réglée.

La sensibilité pour le déclenchement ne peut pas être réglée.

1. Mettez l'applique murale solaire LED en marche à l'aide du panneau de commande (7). Voir l'illustr. 3 et le tableau 2.
2. Choisissez le mode souhaité :

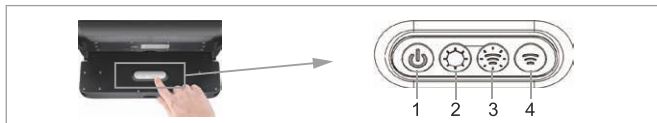









Fig.9: Fonctionnement

Figure		Fonction
		1 Allumage et extinction
		2 <i>La lumière s'allume automatiquement au crépuscule et éclaire à 20 % de la puissance maximale.</i>
		3 <i>La lumière s'allume après le déclenchement par un mouvement dans une zone de couverture ≤ 8 m à pleine puissance. Après 20 secondes sans mouvement, la puissance est réduite durablement à 3 % jusqu'à la détection d'un nouveau mouvement.</i>
		4 <i>La lumière s'allume après le déclenchement par un mouvement dans une zone de couverture ≤ 8 m à pleine puissance. Après 30 secondes sans mouvement, la lumière s'éteint jusqu'à la détection d'un nouveau mouvement.</i>

Tab.6: Choisir le mode

7 Changer les piles

1. Desserrez les vis de fixation du mur.
2. Retirez le produit de sa fixation sur le mur.
3. Desserrez les vis du compartiment à piles situé sur la face arrière du produit.
4. Ouvrez le compartiment à piles avec précaution.
5. Retirez le connecteur des piles de la prise.
6. Sortez les piles du compartiment à piles.
7. Remplacez les piles par des piles du même type.
8. Branchez le connecteur des nouvelles piles dans la prise située dans le compartiment à piles.
9. Insérez les piles dans le compartiment à piles.
10. Fermez le compartiment à piles et revissez-le.
11. Accrochez à nouveau le produit sur sa fixation.
12. Resserrez les vis murales.

8 Maintenance, Entretien, Stockage et Transport

Dommmages matériels

- >> En cas de non-utilisation prolongée, rechargez tous les 3 mois à l'aide du panneau solaire afin de maintenir la capacité.
- >> Utilisez uniquement un chiffon doux et sec pour le nettoyage.
- >> Ne pas utiliser de détergents et de produits chimiques.
- >> Endroit frais et sec.
- >> 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.
- >> Retirez les piles avant le stockage.
- >> Conserver et utiliser l'emballage d'origine pour le transport.

9 Clause de responsabilité



Nous nous réservons le droit des erreurs d'impression et des changements à produit, l'emballage ou de la documentation du produit.

- S'il vous plaît voir nos conditions de garantie. Ceux-ci sont maintenant disponibles dans leur forme actuelle, conformément aux coordonnées figurant.

10 Instructions pour l'élimination

10.1 Appareil



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 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

10.2 Batteries (rechargeables)



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 dangereux 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.

FR

D-34000-1998-0099

ISTRUZIONI PER L'USO

Contenuto

1	Istruzioni per la sicurezza	25
	1.1 Generalmente	25
2	Descrizione e funzione	26
	2.1 Podotto.....	26
	2.2 Contenuto della confezione.....	26
	2.3 Elementi di comando e parti.....	26
	2.4 Specifiche	26
3	Scopo d'utilizzo	27
4	Preparazione	28
5	Installation	28
6	Operativo	28
7	Cambiare la batteria.....	29
8	Manutenzione, cura, conservazione e trasporto.....	30
9	Liability notice.....	30
10	Note per lo smaltimento	30
	10.1 Dispositivo	30
	10.2 Batterie (ricaricabili)	31



1 Istruzioni per la sicurezza

1.1 Generalmente

>> Leggere attentamente e completamente le istruzioni prima dell'uso.
Le istruzioni per l'uso è parte integrante del prodotto e contie ne importanti informazioni per un uso corretto.

>> Conservare questo istruzioni per l'uso.

Le istruzioni per l'uso essere disponibile per le incertezze e trasferimento del prodotto.

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

Pericoli della batteria

Le batterie sono sostituibili.

>> Rimuovere le cellule scaduti, deformate o corrose mediante opportuni dispositivi di sicurezza dal prodotto e smaltire.

In caso di utilizzo non conforme, le batterie possono subire danni e scaricarsi.

>> Non deformare, bruciare o distruggere la batteria.

>> Non cortocircuitare la batteria e non immergerla in liquidi.

Sussiste il pericolo di esplosione, incendio, surriscaldamento, sviluppo di fumo o gas.

>> 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.

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

I rilevatori di movimento non sono considerati componenti adeguati per gli impianti di allarme in base agli standard del Verband der Sachversicherer (VdS, Istituto di certificazione tedesco in materia di sicurezza). Possono fare scattare falsi allarmi se installati in una posizione non idonea.

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

>> L'installazione, montaggio, manutenzione e riparazione devono essere eseguite esclusivamente da elettricisti specializzati addestrati.

>> Non modificare prodotti e accessori.

>> Seguire le norme di installazione e di costruzione locali.

>> Posizionare e utilizzare gli strumenti in modo sicuro.

>> Prestare attenzione alla portano corrente o altre linee retrostante gesso e non li danneggia!

>> Scegliere hardware di montaggio in base alle condizioni del substrato e il peso del prodotto.

>> Non stringere le viti troppo stretto.

Le discussioni possono essere danneggiati.

>> Non installare ad un'altezza superiore a 4 m.

>> Controllare regolarmente la tenuta del prodotto/vite.

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

2 Descrizione e funzione

2.1 Podotto

Questo prodotto è un'appliche LED ad energia solare con sensore di movimento ad infrarossi integrato. Gli oggetti vengono rilevati dal sensore all'interno dell'area di copertura. In caso di movimento e di riduzione della luce, l'appliche si attiva in base alla modalità di funzionamento impostata. Le batterie integrate vengono caricate tramite il modulo fotovoltaico. Le lampade LED ad energia solare sono adatte per gli ingressi di abitazioni, posti auto coperti e scale.

2.2 Contenuto della confezione

Appliche LED ad energia solare con sensore di movimento, 2 viti di montaggio con tasselli in metallo, chiave a brugola, istruzioni per l'uso.

2.3 Elementi di comando e parti



Fig.10: Elementi di comando e parti

- 1 lampada a LED
- 2 Sensore di movimento
- 3 Modulo fotovoltaico
- 4 Occhielli di fissaggio
- 5 Vano batteria
- 6 Fissaggio a vite del supporto
- 7 Pannello di controllo (vedere capitolo 6: "Utilizzo")
- 8 Viti di montaggio con tasselli in metallo
- 9 Chiave a brugola

2.4 Specifiche

Numero dell'articolo	55488	55489
Aspetti generali		
Potenza (W) corrisponde a una lampadina a incandescenza	10 82	
Temperatura d'esercizio (°C)	-20 ~ + 50	
Grado di protezione	IP65	
Colore	nero	bianco
Materiale	ABS, PC, alluminio	

Dimensioni (L x P x H) [mm]	300 x 35 x 215
Paino (g)	1370
Batteria	
Specifiche	18650 ioni di litio, 3,7 V, 7200 mAh, 26,64 Wh
Quantità (numero)	Pacco da 4 elementi con collegamento a spina
Luce a LED	
Temperatura di colore (K)	4000
Flusso luminoso (lm)	1080
Angolo di irradiazione del LED (°)	90
Indice di resa cromatica (Ra)	80
Classe di efficienza energetica	A+
Durata di vita (h)	35000
Sensore di movimento	
Angolo di rilevamento (°)	180
Area di copertura max. (m)	8
Altezza di installazione (m)	3 - 4
Spegnimento ritardato (s)	20 - 30
Luogo di installazione	possibilmente luoghi o lati della casa molto soleggiati o luminosi
Modulo fotovoltaico	
Tipo	Policristallino
Tensione (V)	6,5
Potenza nominale (Wp)	6,0

Tab.7: Specifiche

3 Scopo d'utilizzo

Non è consentito l'uso del dispositivo in modo diverso da quello descritto nel capitolo „Descrizione e funzione“ o „Istruzioni per la sicurezza“.

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

4 Preparazione

- >> Confrontare le specifiche di tutti i dispositivi utilizzati per garantire la compatibilità.
- >> Controllare fornitura sia completa e garantire l'integrità.

5 Installation

La superficie deve essere stabile. Il materiale per il montaggio fornito in dotazione è adatto esclusivamente a pareti in calcestruzzo o pietra. Per l'installazione su materiali diversi è necessario utilizzare tasselli di altro tipo. All'interno dell'area di copertura non devono trovarsi piante, lampioni, superfici riflettenti o altri oggetti che si muovono autonomamente. Posizione di installazione consigliata: possibilmente soleggiata, ad un'altezza di 3-4 metri.

1. Allentare il fissaggio a vite (6) del supporto utilizzando la chiave a brugola (9).
2. Aprire il supporto e la lampada a LED (1) con cautela, come indicato nella fig. 2.



Fig.11: Apertura dell'appliche LED a energia solare

3. Impostare l'angolo di inclinazione desiderato e serrare il fissaggio a vite in posizione.
 4. Disegnare sul muro i 2 fori di fissaggio alla stessa distanza tra loro degli occhielli di fissaggio (4).
 5. Se necessario utilizzare una livella a bolla per segnare sulla parete i punti di fissaggio.
 6. Praticare i 2 fori utilizzando un trapano con punta di 8 mm di diametro.
 7. Inserire nei fori le viti con i tasselli in metallo (8).
- La testa delle viti deve sporgere di circa 4 mm dalla parete.
8. Agganciare il prodotto alle viti di fissaggio tramite gli occhielli (4) presenti sul supporto.
 9. Tenere l'appliche LED a energia solare saldamente con l'altra mano.
 10. Serrare accuratamente le viti di fissaggio.

6 Operativo

Il raggio d'azione non può essere impostato.

Può variare in base all'altezza di montaggio e all'angolo di inclinazione.

Lo spegnimento ritardato non può essere impostato.

La sensibilità di attivazione non può essere impostata.

1. Accendere l'appliche LED a energia solare tramite il pannello di controllo (7). Vedere fig. 3 e tabella 2.
2. Selezionare la modalità desiderata:

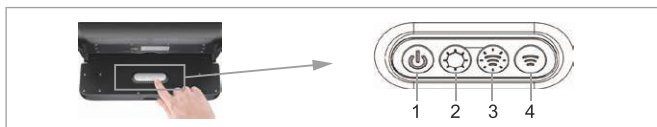









Fig. 12: Pannello di controllo

IT	Figura	Funzione
		1 Allumage et extinction
		2 <i>La luce si accende automaticamente al crepuscolo e illumina con una potenza pari al 20% della capacità massima.</i>
		3 <i>La luce si accende alla massima potenza quando viene attivata da un movimento all'interno dell'area di copertura ≤ 8 metri. Dopo 20 secondi in cui non viene rilevato alcun movimento, la potenza si riduce al 3% e resta così fino a quando non viene nuovamente rilevato un movimento.</i>
		4 <i>La luce si accende alla massima potenza quando viene attivata da un movimento all'interno dell'area di copertura ≤ 8 metri. Dopo 30 secondi in cui non viene rilevato alcun movimento, la luce si spegne fino a quando non viene nuovamente rilevato un movimento.</i>

Tab. 8: Selezionare la modalità

7 Cambiare la batteria

1. Allentare le viti di fissaggio alla parete.
2. Rimuovere il prodotto dal supporto della parete.
3. Allentare le viti del vano batteria sul retro della lampada.
4. Aprire con cautela il vano batteria.
5. Staccare il connettore a spina della batteria dalla boccola di connessione.
6. Estrarre la batteria dal vano.
7. Sostituire la batteria con una dello stesso tipo.

8. Inserire il connettore a spina della nuova batteria nella boccola di connessione nel vano batteria.
9. Posizionare la batteria nel vano.
10. Chiudere il vano batteria e serrare saldamente le viti.
11. Appendere nuovamente la lampada al suo supporto.
12. Serrare saldamente le viti alla parete.

8 Manutenzione, cura, conservazione e trasporto

Danni alla proprietà

- >> Nel caso di inutilizzo prolungato, caricare ogni 3 mesi con il modulo fotovoltaico per ripristinare la capacità della batteria.
- >> Utilizzare un panno asciutto e morbido solo per la pulizia.
- >> Non utilizzare detergenti e prodotti chimici.
- >> Conservare fresco e asciutto.
- >> Conservare il prodotto fuori dalla portata dei bambini e in un ambiente asciutto e protetto dalla polvere quando non in uso.
- >> Prima di riporre la lampada, rimuovere la batteria.
- >> Conservare e utilizzare l'imballaggio originale per il trasporto.

9 Liability notice



Ci riserviamo il diritto di farlo d'errori di stampa e modifiche al prodotto, imballaggio o documentazione del prodotto.

- Si prega di consultare i nostri termini di garanzia. Questi sono ora disponibili nella loro forma attuale sotto le date informazioni di contatto.

10 Note per lo smaltimento

10.1 Dispositivo



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

10.2 Batterie (ricaricabili)



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. D-34000-1998-0099

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Contenido

1	Instrucciones de seguridad.....	33
1.1	Información general.....	33
2	Descripción y funcionamiento	34
2.1	Producto.....	34
2.2	Volumen de suministro	34
2.3	Componentes del producto	34
2.4	Datos técnicos	34
3	Uso conforme a lo previsto	35
4	Preparación	36
5	Installation	36
6	Manejo	36
7	Cambiar la batería.....	37
8	Mantenimiento, conservación, almacenamiento y transporte ...	38
9	Indicaciones sobre responsabilidad	38
10	Indicaciones para la eliminación	38
10.1	Dispositivo	38
10.2	Baterías y los acumuladores	39

1 Instrucciones de seguridad

1.1 Información general

- Lea las instrucciones de operación completa y cuidadosamente antes de usar.

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

- Guarde las instrucciones de operación.
- Las instrucciones de operación deben estar disponibles en caso de incertidumbre y transmisión del producto.*

Peligros de la batería

Las pilas/baterías son recambiables.

- >> Retire del producto las células que presenten derrames, estén deformadas o corroídas y elimínelas utilizando los medios de protección adecuados.

Un uso no conforme a lo previsto puede dañar las baterías y provocar derrames.

- >> No deforme, queme ni desmonte la batería.
- >> No cortocircuite la batería ni la sumerja en ningún líquido.

Existe peligro de: explosión, fuego, calentamiento, formación de gases o de humo.

- >> 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.

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

Los detectores de movimiento no son adecuados como componentes de las instalaciones de alarma, según establece la Asociación alemana de Aseguradores de la Propiedad (Verband der Sachversicherer, VdS). Pueden causar falsas alarmas si el lugar de montaje no se ha elegido correctamente.

- >> La duración de la batería y la vida útil podrían verse afectadas.
- >> Los trabajos de instalación, desmontaje, mantenimiento y reparación solo deben ser realizados por electricistas capacitados.
- >> No modifique el producto y los accesorios.
- >> Siga los reglamentos locales de instalación y construcción.
- >> Coloque y utilice los medios auxiliares de forma segura.
- >> ¡Preste atención a los cables conductores de corriente, o de otro tipo, situados tras los revoques, y no los dañe!
- >> Seleccione el material de montaje según las características del subsuelo y del peso del producto.
- >> No apriete los tornillos demasiado.

Las roscas podrían resultar dañadas.

- >> No sobrepasar una altura de instalación de 4 m.
- >> Compruebe regularmente el correcto asiento del producto/de los tornillos.
- >> 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.

2 Descripción y funcionamiento

2.1 Producto

Este producto es una lámpara mural solar LED, accionada por batería, con detector de movimiento por infrarrojos integrado. Se detectarán aquellos objetos que se encuentren en el área de alcance del sensor. En caso de que se produzcan cambios de movimiento o durante el crepúsculo, la lámpara LED se activará según su modo de funcionamiento. El panel solar permite la carga de las baterías integradas. Las lámparas murales solares LED son adecuadas para entradas de edificios, garajes y escaleras.

2.2 Volumen de suministro

Lámpara de pared solar LED con detector de movimiento, 2 tornillos de montaje con tacos metálicos, llave Allen, manual de instrucciones.

2.3 Componentes del producto



Fig.13: Componentes del producto

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1 Lámpara LED | 2 Sensor de movimiento |
| 3 Panel solar | 4 Aros de fijación |
| 5 Compartimento de la batería | 6 Fijación atornillable del soporte |
| 7 Panel de control (véase el capítulo 6 - «Manejo») | |
| 8 Tornillos de montaje con tacos metálicos | |
| 9 Llave Allen | |

2.4 Datos técnicos

Número de artículo	55488	55489
Información general		
Potencia (W)		10
Incluye bombilla incandescente (W)		82
Temperatura de funcionamiento (°C)		-20 ~ + 50

Tipo de protección	IP65	
Color de carcasa	negro	blanco
Material	ABS, PC, aluminio	
Dimensiones (L x An x Al) [mm]	300 x 35 x 215	
Peso (g)	1370	
Batería		
Especificaciones	18650 ion-litio, 3,7 V, 7200 mAh, 26,64 Wh	
Cantidad (piezas)	Pack de 4 con conexión de enchufe	
Lámpara LED		
Temperatura de color (K)	4000	
Flujo luminoso (lm)	1080	
Ángulo de emisión LED (°)	90	
Índice de reproducción cromática (Ra)	80	
Clase de eficiencia energética	A+	
Vida útil (h)	35000	
Sensor de movimiento		
Ángulo de detección (°)	180	
Área máx. de alcance (m)	8	
Altura de instalación (m)	3 - 4	
Retardo de apagado (s)	20 - 30	
Lugar de instalación	Lugares o laterales de la casa soleados y luminosos	
Panel solar		
Tipo	Policristalino	
Tensión (V)	6,5	
Potencia nominal (Wp)	6,0	

Tab.9: Datos técnicos

3 Uso conforme a lo previsto

No se permite un uso distinto al descrito en el capítulo «Descripción y funcionamiento» o «Indicaciones de seguridad».

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

4 Preparación

- >> Compare los datos técnicos de todos los dispositivos que se vayan a utilizar y asegúrese de su compatibilidad.
- >> Compruebe que el volumen de suministro esté completo e íntegro.

5 Installation

La superficie debe ser estable. El material de montaje suministrado solo es adecuado para paredes de piedra u hormigón. Para el montaje en otras superficies se deberán utilizar otros tacos.

No deberá haber plantas, alumbrado público, superficies reflectantes u objetos que se muevan de forma arbitraria en el área de alcance del sensor.

Lugar de montaje recomendado: lo más soleado posible, 3-4 m de altura de montaje.

1. Afloje la fijación atornillable (6) del soporte con la llave Allen (9).
2. Abra cuidadosamente el soporte y la lámpara LED (1) tal y como se muestra en la Fig. 2.



Fig.14: Abra la lámpara de pared LED solar

3. Ajuste el ángulo de inclinación deseado y vuelva a apretar los tornillos de fijación.
4. Dibuje en la pared 2 agujeros de montaje a la misma distancia que la existente entre los aros de fijación (4).
5. En caso necesario, utilice un nivel de burbuja para dibujarlos.
6. Taladre 2 agujeros de fijación con un taladro de Ø 8 mm.
7. Inserte los tornillos con los tacos metálicos (8) en los orificios taladrados.

Deje que las cabezas de los tornillos sobresalgan de la pared unos 4 mm.

8. Cuelgue el producto colocando los aros de fijación (4) del soporte en los tornillos.
9. Sujete con la otra mano la lámpara de pared solar LED.
10. Apriete cuidadosamente los tornillos de fijación.

6 Manejo

El alcance no se puede ajustar.

Sin embargo, sí puede variar en función de la altura de montaje y el ángulo de inclinación.

El retardo de apagado no se puede ajustar.

La sensibilidad de activación no se puede ajustar.

1. Conecte la lámpara de pared solar LED a través del panel de control (7). Vea la Fig. 3 y la tabla 2.
2. Seleccione el modo deseado:

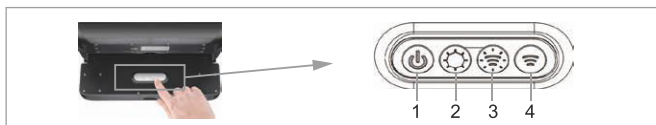









Fig.15: Panel de control

Imagen		Funcionamiento
		1 Interruptor ENCENDIDO/APAGADO
		2 <i>La luz se encenderá automáticamente durante el crepúsculo a un 20 % de su potencia máxima.</i>
		3 <i>La luz se encenderá tras su activación por movimiento en un área de alcance de ≤ 8 m a potencia completa. Tras 20 segundos sin movimiento, la potencia se reducirá poco a poco al 3 % hasta que se vuelva a detectar movimiento.</i>
		4 <i>La luz se encenderá tras su activación por movimiento en un área de alcance de ≤ 8 m a potencia completa. Tras 30 segundos sin movimiento, la luz se apagará hasta que se vuelva a detectar movimiento.</i>

Tab.10: Seleccionar modo

7 Cambiar la batería

1. Afloje los tornillos de fijación de la pared.
2. Retire el producto de su fijación en la pared.
3. Afloje los tornillos del compartimento de la batería, situado en la parte trasera del producto.
4. Abra cuidadosamente el compartimento de la batería.
5. Desconecte el conector de la batería de la clavija de conexión.
6. Extraiga la batería del compartimento.
7. Cambie la batería por una del mismo tipo.
8. Conecte el conector de la nueva batería a la clavija de conexión del compartimento.

9. Coloque la batería en el compartimento de la batería.
10. Cierre el compartimento y vuelva a atornillarlo.
11. Cuelgue de nuevo el producto de su fijación.
12. Apriete los tornillos de la pared.

8 Mantenimiento, conservación, almacenamiento y transporte

Daños materiales

- >> Si no lo va a utilizar durante un tiempo prolongado, recárguelo cada tres meses mediante el panel solar para mantener la capacidad.
- >> Utilice solo un paño seco y suave para realizar la limpieza.
- >> No utilice productos de limpieza ni productos químicos.
- >> Almacénelo en un lugar fresco y seco.
- >> En caso de no utilizarse por un tiempo prolongado, almacene el producto lejos del alcance de los niños, en un lugar seco y resguardado del polvo.
- >> Extraiga la batería antes de almacenarlo.
- >> Conserve y utilice el embalaje original para el transporte.

9 Indicaciones sobre responsabilidad



- Nos reservamos el derecho a errores de impresión y cambios en la documentación del producto, embalaje o producto.
- Tenga en cuenta nuestras condiciones de garantía. Podrá solicitar su versión actual a través de los datos de contacto mencionados.

10 Indicaciones para la eliminación

10.1 Dispositivo



Los dispositivos eléctricos y electrónicos no se deben desechar junto con los residuos domésticos, de acuerdo con la directiva RAEE europea. 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

10.2 Baterías y los acumuladores



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 componentes 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 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 baterías y acumuladores obsoletos contribuye de forma importante en la protección del medio ambiente.

ES

D-34000-1998-0099

GEBRUIKSAANWIJZING

Inhoud

1	Veiligheidsvoorschriften.....	41
	1.1 Algemeen.....	41
2	Beschrijving en werking.....	42
	2.1 Producten.....	42
	2.2 Leveringsomvang	42
	2.3 Bedieningselementen en onderdelen	42
	2.4 Technische gegevens.....	42
3	Gebruik conform de voorschriften	43
4	Vorbereiding.....	44
5	Installatie	44
6	Bediening.....	44
7	Accupack vervangen.....	45
9	Aansprakelijkheidsaanwijzing.....	46
10	Aanwijzingen voor afvalverwijdering	46
	10.1 Apparaat	46
	10.2 Batterijen en accu's.....	47

1 Veiligheidsvoorschriften

1.1 Algemeen

>> Lees de gebruiksaanwijzing voor gebruik volledig en zorg vuldig door. *Deze vormt een onderdeel van het product en bevat belangrijke aanwijzingen voor het correcte gebruik.*

>> Bewaar de gebruiksaanwijzing.

Deze moet bij twijfel en bij doorgifte van het product beschikbaar zijn.

Gevaaren in samenhang met de batterij

De batterijen/accu's kunnen worden gewisseld.

>> Verwijder lekkende, vervormde of gecorrodeerde cellen uit het product en gooi ze weg met geschikte beschermingsmiddelen.

Bij niet-reglementair gebruik kunnen accu's beschadigd raken en uitlopen.

>> Vervorm, verbrand en demonteer de accu niet.

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

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

>> Stel de accu niet bloot aan warmte in de vorm van bijvoorbeeld zonnestraling of verwarmingswarmte, noch aan vuur.

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

Door mechanische beschadigingen kunnen gasvormige stoffen naar buiten lopen, die zeer irriterend, brandbaar of giftig kunnen zijn.

Bewegingsmelders zijn niet geschikt als componenten voor alarmsystemen, zoals gedefinieerd door de Duitse Vereniging van Vastgoedverzekeraars (VdS). U kunt valse alarmen activeren als de installatieplaats ongunstig is gekozen.

>> Gebruik product, productonderdelen en accessoires alleen in perfecte staat.

>> Laat installatie-, demontage-, onderhouds- en reparatiewerkzaamheden alleen door opgeleide elektriciens uitvoeren.

>> Breng geen wijzigingen aan producten of accessoires aan.

>> Volg de plaatselijke installatie- en bouwvoorschriften op.

>> Plaats en gebruik hulpmiddelen op een veilige manier.

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

>> Selecteer het montagemateriaal afhankelijk van de ondergrond en het gewicht van het product.

>> Draai de schroeven niet te vast aan.

Schroefdraden kunnen beschadigd raken.

>> Overschrijd de installatiehoogte van 4 m niet.

>> Controleer de goede plaatsing van het product/de schroeven regelmatig.

>> Bij vragen, defecten, mechanische beschadigingen, storingen of andere problemen die niet door de bijgevoegde documentatie kunnen worden verholpen, neemt u contact op met uw dealer of fabrikant.

2 Beschrijving en werking

2.1 Producten

Dit product is een accugevoede LED-solar-wandlamp met geïntegreerde infrarood-bewegingsmelder. Objecten worden in het detectiebereik van de sensor herkend. Bij bewegingsveranderingen en in de schemering wordt de LED-lamp, afhankelijk van de bedrijfsmodus, geschakeld. Door het zonnepaneel worden de geïntegreerde accu's opgeladen. De LED-solar-wandlampen zijn geschikt voor woningingangen, carports en trappen.

2.2 Leveringsomvang

LED-muurlamp op zonne-energie met bewegingsmelder, 2 montageschroeven met metalen pluggen, binnenzeskantsleutel, gebruiksaanwijzing

2.3 Bedieningselementen en onderdelen

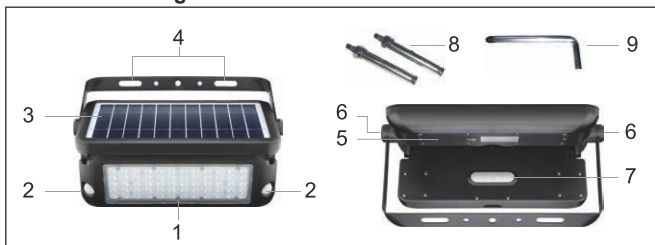


Fig.16: Bedieningselementen en onderdelen

- | | |
|--|------------------------------------|
| 1 LED-lamp | 2 Bewegingsensor |
| 3 Zonnecollector | 4 Bevestigingsogen |
| 5 Accuvak | 6 Schroefbevestiging van de houder |
| 7 Bedieningspaneel (zie hoofdstuk 6 - "Bediening") | |
| 8 Montageschroeven met metalen pluggen | |
| 9 Binnenzeskantsleutel | |

2.4 Technische gegevens

Artikelnummer	55488	55489
Algemeen		
Vermogen(W) komt overeen met gloeilamp (W)	10 82	
Bedrijfstemperatuur (°C)	-20 ~ + 50	
Beschermingsgraad	IP65	
Kleur van de behuizing	zwart	wit

Materiaal	ABS, PC, aluminium
Afmetingen (l x b x h) [mm]	300 x 35 x 215
Gewicht (g)	1370
Accu	
Specificaties	18650 li-ion, 3,7 V, 7200 mAh, 26,64 Wh
Aantal (stuks)	4-delig pack met stekkeraansluiting
LED-lamp	
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtstroom (lm)	1080
LED-straalhoek (°)	90
Kleurweergave-index (Ra)	80
Energie-efficiency-klasse	A+
Levensduur (uur)	35000
Bewegingssensor	
Detectiehoek (°)	180
max. detectiebereik (m)	8
Installatiehoogte (m)	3 - 4
Uitschakelvertraging (sec)	20 - 30
Installatieplaats	indien mogelijk, zon- of lichtrijke plaatsen of woningzijden
Zonnecollector	
Type	polykristallijn
Spanning (V)	6,5
Nominaal vermogen (Wp)	6,0

Tab.11: Technische gegevens

3 Gebruik conform de voorschriften

Een ander gebruik dan beschreven in het hoofdstuk „Beschrijving en functie“ of in de „Veiligheidsinstructies“ is niet toegestaan.

IP65 *Dit product is stofdicht tegen contact en beschermd tegen spuitwater.*

4 Voorbereiding

- >> Vergelijk de technische gegevens van alle te gebruiken apparaten met elkaar en stel de onderlinge compatibiliteit zeker.
- >> Controleer of de leveringsomvang volledig en onbeschadigd is.

5 Installatie

Het oppervlak moet stabiel zijn. Meegeleverd montage materiaal is alleen geschikt voor betonnen en bakstenen wanden. Voor montage op andere oppervlakken moeten andere pluggen worden gebruikt.

Planten, straatverlichting, reflecterende vlakken of willekeurig bewegende objecten mogen zich niet in het detectiebereik bevinden.

Aanbevolen montageplaats: indien mogelijk, zonnig, montagehoogte 3 - 4 m.

1. Maak met binnenzeskantsleutel (9) schroefbevestiging (6) van de houder los.
2. Klap houder en LED-lamp (1) voorzichtig omhoog, zoals op afb. 2 wordt getoond.



Fig.17: Opklappen van de LED-solar-wandlamp

3. Stel de gewenste hellingshoek in en haal de schroefbevestiging weer aan.
4. Teken 2 montagegaten op de afstand van de bevestigingsogen (4) op de wand af.
5. Gebruik, indien nodig, een waterpas voor het aftekenen.
6. Boor de 2 bevestigingsgaten met een boor met \varnothing 8 mm.
7. Steek de schroeven met de metalen pluggen (8) in de boorgaten.

Laat de schroefkoppen ongeveer 4 mm uit de wand steken.

8. Hang het product aan de bevestigingsogen (4) van de houder aan de schroeven op.
9. Houd de LED-solar-wandlamp met de andere hand vast.
10. Haal de bevestigingsschroeven voorzichtig aan.

6 Bediening

De reikwijdte kan niet worden ingesteld.

Deze kan vanwege de montagehoogte en de hellingshoek variëren.

De uitschakelvertraging kan niet worden ingesteld.

De activeringsgevoeligheid kan niet worden ingesteld.

1. Schakel de LED-solar-wandlamp het via bedieningspaneel (7) in. Zie afb. 3 en tabel 2.
2. Selecteer de gewenste modus:

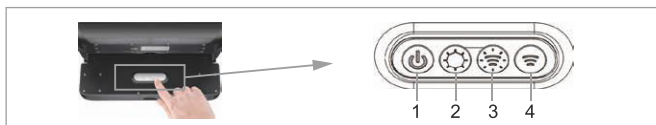









Fig.18: Bedieningspaneel

Afbeelding		Werking
		1 <i>In- en uitschakelen</i>
		2 <i>Het licht wordt in de schemering automatisch ingeschakeld en brandt met 20% van het maximale vermogen.</i>
		3 <i>Het licht brandt activering door een beweging in het detectiebereik ≤ 8 m op vol vermogen. Na 20 seconden zonder beweging vermindert het vermogen permanent tot 3% tot aan de volgende bewegingsdetectie.</i>
		4 <i>Het licht brandt na de activering door een beweging in het detectiebereik ≤ 8 m op vol vermogen. Na 30 seconden zonder beweging schakelt het licht tot aan de volgende bewegingsdetectie uit.</i>

Tab.12: Modus kiezen

7 Accupack vervangen

1. Maak de bevestigingsschroeven aan de wand los.
2. Haal het product uit zijn bevestiging aan de wand.
3. Draai de schroeven van het accuvak aan de achterzijde van het product los.
4. Open het accuvak voorzichtig.
5. Trek de stekker van het accupack uit de aansluitbus.
6. Haal het accupack uit het batterijvak.
7. Vervang het accupack door een nieuw pack van hetzelfde type.
8. Steek de stekker van het nieuwe accupack in de aansluitbus in het accuvak.
9. Plaats het accupack in het accuvak.
10. Sluit het accuvak en schroef het weer stevig dicht.
11. Hang het product weer aan zijn bevestiging op.

12. Haal de wandschroeven weer aan.

8 Onderhoud, verzorging, opslag en transport

Materiële schade

- >> Wanneer het product gedurende langere tijd niet in gebruik is, laad het dan elke 3 maanden op via de zonnecollector om de capaciteit te behouden.
- >> Gebruik alleen een droge en zachte doek om te reinigen.
- >> Gebruik geen reinigingsmiddel en chemische producten.
- >> Sla het product koel en droog op.
- >> 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.
- >> Verwijder het accupack voor de opslag.
- >> Bewaar de originele verpakking voor het transport en gebruik deze.

9 Aansprakelijkheidsaanwijzing



Wij behouden ons drukfouten en wijzigingen aan het product, de verpakking of de productdocumentatie voor.

- Neem onze garantievoorwaarden in acht. Deze kunt u in de actuele vorm onder de genoemde contactgegevens aanvragen.

10 Aanwijzingen voor afvalverwijdering

10.1 Apparaat



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.

WEEE Nr.: 82898622

10.2 Batterijen en accu's



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.

BRUGSANVISNING

Inhold

1	Sikkerhedsanvisninger.....	49
1.1	Generelt	49
2.1	Produkt.....	50
2.2	Leveringsomfang	50
2.3	Produktdele.....	50
2.4	Tekniske data.....	50
3	Bestemmelsesmæssig anvendelse	51
4	Forberedelse	52
5	Installation	52
6	Betjening.....	52
7	Udskiftning af batteriet.....	53
8	Vedligeholdelse, pleje, opbevaring og transport.....	54
9	Hæftelsesoplysninger	54
10	Om bortskaffelse.....	54
10.1	Apparat	54
10.2	Batterierne	54

1 Sikkerhedsanvisninger

1.1 Generelt

- >> Læs brugsanvisningen helt og omhyggeligt igennem før ibrugtagning.

Brugsanvisningen er en integreret del af produktet og indeholder vigtige anvisninger for korrekt brug.

- >> Gem brugsanvisningen.

Brugsanvisningen skal være tilgængelig i tilfælde af usikkerhed, og hvis du giver produktet videre.

Batterifarer

Batterier kan udskiftes.

Ved forkert brug kan batterier blive beskadigede og lække.

- >> Undgå at deformere eller brænde dem, og skil dem ikke ad.
- >> Kortslut ikke batteriet, og kom det ikke ned i væsker.

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

- >> Udsæt ikke batteriet for varme i form af f.eks. sollys eller varmeapparater, og udsæt det ikke for ild.

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

Mekanisk beskadigelse kan medføre, at der slipper gasformige stoffer ud, som kan være kraftigt irriterende, brandbare eller giftige.

Bevægelsesfølere egner sig ikke som komponenter til alarmanlæg i henhold den tyske forening af industriforsikringsselskaber (Verband der Sachversicherer). De kan udløse fejlalarmer, hvis der vælges et uegnet installationssted.

- >> Anvend kun produktet, produktdelene og tilbehøret i fejlfri stand.
- >> Installation, afmontering, vedligeholdelse og reparation skal altid udføres af en elektriker.
- >> Modificer ikke produktet og tilbehøret.
- >> Overhold lokale installations- og byggregler.
- >> Placer og anvend hjælpemidler på sikker vis.
- >> Pas på skjulte strømførende ledninger eller andre ledninger, og undgå at beskadige disse!
- >> Vælg monteringsmateriale i overensstemmelse med underlagets beskaffenhed og produktets væg.
- >> Tilspænd ikke skruerne for meget.

Dette kan beskadige skruernes gevind.

- >> Installationshøjden på 4 m må ikke overskrides.
- >> Kontrollér regelmæssigt, at produktet/skruerne sidder godt fast.
- >> 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.

2 Beskrivelse og funktion

2.1 Produkt

Dette produkt er en batteridrevet LED-solcelle-væglampe med integreret infrarød bevægelsessensor. Genstande i detekteringsområdet registreres af sensoren. Ved bevægelsesændringer og tussmørke tændes LED-lampen alt afhængigt af driftstilstanden. Solcellepanelet oplader de integrerede batterier. LED-solcelle-væglamperne egner sig til indgange, carporte og trapper.

2.2 Leveringsomfang

LED-solcelle-væglampe med bevægelsessensor, 2 monteringskrueer med metaldyvlere, unbrakonøgle, brugsanvisning

2.3 Produktdele

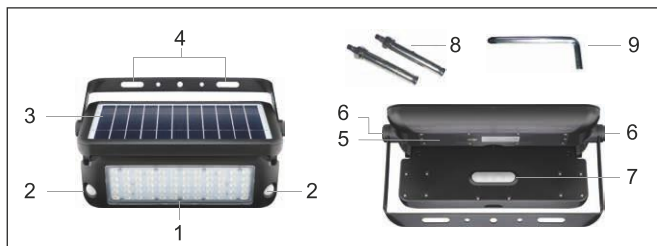


Fig.19: Produktdele

- | | | | |
|---|---|---|----------------------------|
| 1 | LED-lampe | 2 | Bevægelsessensor |
| 3 | Solcellepanel | 4 | Fastgørelsesøskener |
| 5 | Batterirum | 6 | Holderens skruefastgørelse |
| 7 | Kontrolpanel (se Kapitel 6 - „Betjening“) | | |
| 8 | Monteringskrueer med metaldyvlere | | |
| 9 | Unbrakonøgle | | |

2.4 Tekniske data

Varenummer	55488	55489
Generelt		
Effekt (W) svarer til glødelampe (W)		10 82
Driftstemperatur (°C)		-20 ~ + 50
Beskyttelsestype		IP65

Kabinetfarve	sort	hvid
Materialet	ABS, PC, aluminium	
Mål (L x B x H) [mm]	300 x 35 x 215	
Vægt (g)	1370	
Batteri		
Specifikationer	18650 Li-ion, 3,7 V, 7.200 mAh, 26,64 Wh	
Antal (stk.)	Pakke med 4, med stikforbindelse	
LED-lampe		
Farvetemperatur (K)	4000	
Lysstrøm (lm)	1080	
LED-spejlvinkel°	90	
Farvegengivelsesindeks (Ra)	80	
Energieffektivitetsklasse	A+	
Levetid (timer)	35000	
Bevægelsessensor		
Registreringsvinkel (°)	180	
Maks. detekteringsområde (m)	8	
Installationshøjde (m)	3 - 4	
Slukforsinkelse (s)	20 - 30	
Installationssted	så vidt muligt sol- eller lysrige steder eller hussidern	
Solcellepanel		
Type	Polykristallin	
Spænding (V)	6,5	
Nominel effekt (Wp)	6,0	

Tab.13: Tekniske data

3 Bestemmelsesmæssig anvendelse

Enhver anvendelse, der afviger fra kapitlet »Beskrivelse og funktion« eller »Sikkerhedsanvisninger«, er ikke tilladt.

IP65 Dette produkt er støvtæt mod berøring og beskyttet mod vandstråler.

4 Forberedelse

- >> Sammenlign de tekniske data for alle de apparater, som skal anvendes, og forvis dig om, at de er kompatible.
- >> Kontrollér, at du har modtaget alle dele, og at de er intakte.

5 Installation

Overfladen skal være stabil. De medfølgende monteringsmaterialer egner sig kun til beton- og stenmure. Ved montering på andre overflader skal der anvendes andre dyvler.

Planter, gadebelysning, reflekterende overflader eller genstande, der bevæger sig vilkårligt, må ikke befinde sig i detekteringsområdet.

Anbefalet monteringssted: så vidt muligt solrigt, 3-4 m monteringshøjde.

1. Løsn ved hjælp af unbrakonøglen (9) holderens skruefastgørelse (6).
2. Klap forsigtigt holderen og LED-lampen (1) op som vist på fig. 2.



Fig. 20: Opklapning af LED-solcelle-væglampen

3. Indstil den ønskede hældningsvinkel, og stram skruefastgørelsen igen.
4. Tegn 2 monteringshuller med samme afstand som fastgørelsesøskenerne (4) på væggen.
5. Brug et vaterpas, hvis der er behov for det.
6. Bor 2 fastgørelseshuller med en Ø 8 mm boremaskine.
7. Sæt skrueerne med metaldyvlerne (8) ind i borehullerne.

Lad skruerhovederne stikke ca. 4 mm ud fra væggen.

8. Hæng produktet på skrueerne i holderens fastgørelsesøskener (4).
9. Hold LED-solcelle-væglampen fast med den anden hånd.
10. Stram forsigtigt fastgørelsesskrueerne.

6 Betjening

Rækkevidden kan ikke indstilles.

Den kan variere alt afhængigt af monteringshøjden og hældningsvinklen.

Slukforsinkelsen kan ikke indstilles.

Aktiveringsfølsomheden kan ikke indstilles.

1. Tænd LED-solcelle-væglampen ved hjælp af kontrolpanelet (7).
Se fig. 3 og tabel 2.
2. Vælg den ønskede tilstand:

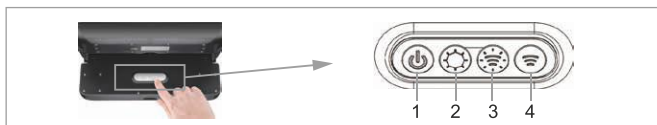


Fig. 21: Kontrolpanel

Figur	Funktion
	1 Tænding og slukning
	2 Ved tussmørke tændes lampen automatisk og lyser med 20 % af den maksimale effekt.
	3 Lampen lyser efter aktivering ved en bevægelse i detekteringsområdet ≤ 8 m med fuld effekt. Efter 20 sekunder uden bevægelse reduceres effekten permanent til 3 %, indtil der igen detekteres en bevægelse.
	4 Lampen lyser efter aktivering ved en bevægelse i detekteringsområdet ≤ 8 m med fuld effekt. Efter 30 sekunder uden bevægelse slukker lampen, indtil der igen detekteres en bevægelse.

Tab. 14: Valg af tilstand

7 Udskiftning af batteriet

1. Løsn fastgørelsesskruerne på væggen.
2. Tag produktet ud af dets fastgørelse på væggen.
3. Løsn batterirummets skruer på produktets bagside.
4. Åbn forsigtigt batterirummet.
5. Træk batterihanstikket ud af tilslutningshunstikket.
6. Tag batteriet ud af batterirummet.
7. Udskift batteriet med et batteri af samme type.
8. Sæt det nye batteris hanstik i tilslutningshunstikket i batterirummet.
9. Læg batteriet i batterirummet.
10. Luk batterirummet, og skru det fast igen.
11. Hæng igen produktet på dets fastgørelse.
12. Stram vægskruerne igen.

8 Vedligeholdelse, pleje, opbevaring og transport

Materielle skader

- >> Hvis produktet ikke anvendes i længere tid, skal det oplades via solcellepanelet hver 3. måned for at bevare kapaciteten.
- >> Anvend altid en tør og blød klud til rengøring.
- >> Anvend aldrig rengøringsmidler og kemikalier.
- >> Skal opbevares køligt og tørt.
- >> Opbevar produktet utilgængeligt for børn og på et tørt og støvbeskyttet sted, hvis det ikke skal bruges i længere tid.
- >> Tag batteriet ud inden opbevaring.
- >> Gem og anvend den originale emballage, hvis produktet på et tidspunkt skal transporteres.

9 Hæftelsesoplysninger



- Forbehold for trykfejl og ændringer af produkt, emballage eller produktokumentation
- Se vores garantibetingelser. Du kan rekvirere de aktuelle betingelser ved at bruge de anførte kontaktoplysninger.

DA

10 Om bortskaffelse

10.1 Apparat



Ifølge det europæiske WEEE direktiv, må elektriske og elektroniske komponenter 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.

WEEE No: 82898622

10.2 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 affaldsgebrug opnår du en vigtig del i at bevare miljøet.

D-34000-1998-0099

BRUKSANVISNING

Innehåll

1	Säkerhetsanvisningar	57
1.1	Allmänt	57
2	Beskrivning och funktion.....	58
2.1	Produkt.....	58
2.2	Leveransomfång.....	58
2.3	Produktdelar	58
2.4	Tekniska specifikationer	58
3	Avsedd användning.....	59
4	Förberedelse	60
5	Installation	60
6	Användning.....	60
7	Byta batteripack	61
8	Underhåll, vård, lagring och transport.....	61
9	Ansvar	62
10	Avfallshantering.....	62
10.1	Produkt.....	62
10.2	Batterierna.....	62

1 Säkerhetsanvisningar

1.1 Allmänt

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

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

- >> Spara bruksanvisningen.

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

Batterifaror

Batterierna är utbytbara.

- >> Avlägsna tomma, deformerade eller korroderade batterier och kassera dem med hjälp av lämplig skyddsanordning.

Vid icke avsedd användning kan batterier skadas och läcka.

- >> Undvik att deformera, bränna eller ta isär batteriet.
- >> Kortslut inte batteriet och doppa det inte i vätskor.

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

- >> 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.

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

Rörelsedetektorer är inte godkända som komponenter i larmsystem av branschorganisationen VdS. De kan utlösa falsklarm om de monteras på fel plats.

- >> Använd bara produkten, produktdelar och tillbehör om de är i felfritt skick.
- >> Installations-, demonterings-, underhålls- och reparationsarbeten får endast utföras av behörig elektriker.
- >> Produkten och dess tillbehör får inte modifieras.
- >> Följ lokala installations- och byggregler.
- >> Placera hjälpmedel på en säker plats och använd dem.
- >> Var försiktig med ledningar i väggar, strömförande ledningar och andra ledningar och se till att de inte skadas.
- >> Välj material för monteringen som lämpar sig för underlaget och produktens vikt.
- >> Dra inte åt skruvarna för hårt.

Gångorna kan skadas.

- >> Installera inte på en höjd över 4 m.
- >> Kontrollera skruvarna och att produkten sitter fast ordentligt med jämna mellanrum.
- >> Kontakta återförsäljaren eller tillverkaren vid frågor, defekter, mekaniska skador, störningar eller andra problem som inte kan lösas med hjälp av de medföljande anvisningarna.

2 Beskrivning och funktion

2.1 Produkt

Denna produkt är en batteridrivna LED-vägglampor med solceller och integrerad infraröd rörelsedetektor. Objekt i registreringsområdet identifieras av sensorn. Vid rörelseändringar och i skymningen kopplas LED-lampan till beroende på driftläge. De integrerade batterierna laddas upp med hjälp av solpanelen. Soldrivna LED-vägglampor är lämpliga för husentréer, garage-portar och trappor.

2.2 Leveransomfång

LED soldriven vägglampor med rörelsedetektor, 2 monteringskruvar med metallplugg, insexnyckel, bruksanvisning.

2.3 Produktdelar

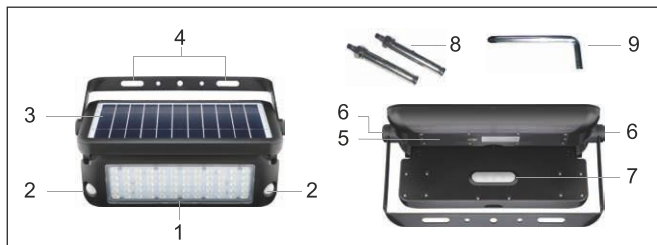


Fig.22: Produktdelar

- | | | | |
|---|--|---|-------------------------|
| 1 | LED-lampa | 2 | Rörelsesensor |
| 3 | Solpanel | 4 | Fästöglor |
| 5 | Batterifack | 6 | Hållarens skruvfixering |
| 7 | Manöverpanel (se kapitel 6 – "Användning") | | |
| 8 | Monteringskruvar med metallplugg | | |
| 9 | Insexnyckel | | |

2.4 Tekniska specifikationer

Artikelnummer	55488	55489
Allmänt		
Effekt (W) motsvarar glödlampa (W)	10 82	
Temperatur för användning (°C)	-20 ~ + 50	
Kapslingsklassning	IP65	
Höljets färg	svart	vit

Materialfel	ABS, PC, aluminium
Mått (L x B x H) [mm]	300 x 35 x 215
Vikt (g)	1370
Batteri	
Specifikationer	18650 li-jon, 3,7 V, 7 200 mAh, 26,64 Wh
Antal (styck)	4-pack med kontaktanslutning
LED-lampa	
Färgtemperatur (K)	4000
Ljusflöde (lm)	1080
LED-strålningsvinkel i grader	90
Färgåtergivningindex (Ra)	80
Energieffektivitetsklass	A+
Livslängd (tim.)	35000
Rörelsesensor	
Identifieringsvinkel (°)	180
Max. registreringsområde (m)	8
Installationshöjd (m)	3 - 4
Inaktiveringsfördröjning (s)	20 - 30
Installationsplats	platser eller hussidor med så mycket (sol)ljus som möjligt
Solpanel	
Typ	Polykristallin
Spänning (V)	6,5
Nominell effekt (Wp)	6,0

Tab.15: Tekniska specifikationer

3 Avsedd användning

Produkten får inte användas på annat sätt än som beskrivs i kapitlet "Beskrivning och funktion" eller "Säkerhetsanvisningar".

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

4 Förberedelse

- >> Jämför tekniska data för alla produkter som ska användas och säkerställ att de är kompatibla.
- >> Kontrollera att leveransen är fullständig och inte är skadad.

5 Installation

Ytan måste vara stabil. Medföljande monteringsmaterial är endast avsett för betong- och stenväggar. För montering på andra ytor måste man använda annan plugg.

Växter, gatubelysning, reflekterande ytor eller objekt som rör sig godtyckligt får inte finnas i registreringsområdet. Rekommenderad monteringsplats: så soligt som möjligt, monteringshöjd 3–4 m.

1. Lossa hållarens skruvfixering (6) med insexnyckeln (9).
2. Fäll försiktigt upp hållaren och LED-lampan (1) enligt bild 2.



Fig.23: Fälla upp den soldrivna LED-vägglampan

3. Ställ in den önskade lutningsvinkeln och dra åt skruvfixeringen igen.
4. Märk ut 2 monteringshål med samma avstånd som fästöglorna (4) på väggen.
5. Använd vid behov ett vattenpass för märkningen.
6. Borra 2 fästhål med en Ø 8 mm borrar.
7. Skruva i skruvarna med metallpluggen (8) i borrhålen.

Låt skruvhuvudena sticka ut ca 4 mm från väggen.

8. Häng produkten på skruvarna med hållarens fästöglor (4).
9. Håll fast den soldrivna LED-vägglampan med den andra handen.
10. Dra försiktigt åt fästskruvarna.

6 Användning

Det går inte att ställa in räckvidden.

Den kan variera beroende på monteringshöjden och lutningsvinkeln.

Det går inte att ställa in inaktiveringsfördröjningen.

Det går inte att ställa in utlösningsskänsligheten.

1. Slå på den soldrivna LED-vägglampan via manöverpanelen (7).
- Se bild 3 och tabell 2.
2. Välj önskat läge:

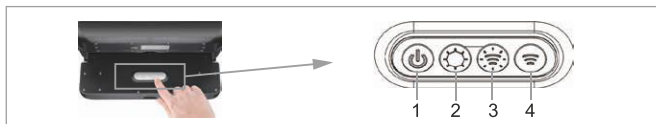



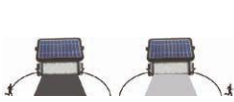





Fig.24: Manöverpanel

Bild		Funktion
		1 Stänga av och slå på produkten
		2 <i>Lampan tänds automatiskt vid skymning och lyser med 20 % av maximal effekt.</i>
		3 <i>Lampan lyser med full effekt vid aktivering som orsakas av en rörelse i registreringsområdet ≤ 8 m. Efter 20 sekunder utan rörelse minskar effekten permanent till 3 % tills en ny rörelse registreras.</i>
		4 <i>Lampan lyser med full effekt vid aktivering som orsakas av en rörelse i registreringsområdet ≤ 8 m. Efter 30 sekunder utan rörelse släcks lampan tills en ny rörelse registreras.</i>

Tab.16: Välja läge

7 Byta batteripack

1. Lossa fästskruvarna på väggen.
2. Ta ner produkten från sitt fäste på väggen.
3. Lossa batteripackets skruvar på produktens baksida.
4. Öppna batterifacket försiktigt.
5. Dra loss batteripackskontakten från uttaget.
6. Ta ut batteripacket från batterifacket.
7. Byt ut batteripacket mot ett annat av samma typ.
8. Sätt i det nya batteripackets kontakt i uttaget i batterifacket.
9. Lagg batteripacket i batterifacket.
10. Stäng batterifacket och skruva igen det.
11. Häng upp produkten på sitt fäste.
12. Dra åt väggskruvarna.

8 Underhåll, vård, lagring och transport

Sakskador

- >> Om produkten inte ska användas under en längre tid ska den laddas med solpanelen var tredje månad för att bevara dess kapacitet.
- >> Använd endast en torr och mjuk trasa vid rengöring.
- >> Använd inte rengöringsmedel eller kemikalier.
- >> Lagra produkten på en torr och sval plats.
- >> Om produkten inte ska användas under en längre tid ska den förvaras utom räckhåll för barn på en torr och dammfri

- plats.
 >> Ta ut batteripacket innan förvaring.
 >> Spara originalförpackningen och använd den om produkten ska transporteras.

9 Ansvar



Vi förbehåller oss för tryckfel och ändringar av produkten, förpackningen och produktokumentationen.

- >> Se våra garantivillkor. Använd nedanstående kontaktuppgifter för att begära att få den aktuella versionen.

10 Avfallshantering

10.1 Produkt



Enligt EU:s WEEE-direktiv får inte elektrisk och elektronisk utrustning inte kasseras i hushållsavfallet. Dess komponenter ska återvinnas ska återvinnas och kasseras åtskiljda från varandra. Annars kan förorenande och farliga ämnen förorena miljön.

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

10.2 Batterierna



Batterierna får inte kastas i hushållsavfallet. Dess komponenter ska återvinnas och kasseras åtskiljda 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.

D-34000-1998-0099

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Treść

1	Zasady bezpieczeństwa	64
1.1	Informacje ogólne	64
2.1	Produkt.....	65
2.2	Zakres dostawy	65
2.3	Części produktu.....	65
2.4	Dane techniczne	65
3	Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem	66
4	Przygotowanie.....	67
5	Instalacja	67
6	Obsługa	67
7	Wymiana akumulatora	68
8	Konserwacja, pielęgnacja, przechowywanie i transport.....	69
9	Odpowiedzialność.....	69
10	Wskazówki dotyczące odpadów	69
10.1	Urządzenie.....	69
10.2	Baterii i akumulatorów	70

1 Zasady bezpieczeństwa

1.1 Informacje ogólne

- Szczegółowo zapoznać się z całą instrukcją obsługi.
Instrukcja obsługi jest częścią składową produktu i zawiera ważne zasady prawidłowego użytkowania.
- Przechować instrukcję obsługi.
Instrukcja obsługi musi być dostępna w przypadku wątpliwości podczas obsługi, a także w razie przekazania produktu innym osobom.

Zagrożenia dla akumulatora

Baterie/akumulatory są wymienne.

- >> Rozlane, zdeformowane lub skorodowane ogniwa wyjąć z produktu i zutylizować z zachowaniem odpowiednich zabezpieczeń.

Stosowanie akumulatorów w sposób niezgodny z przeznaczeniem może doprowadzić do ich uszkodzenia i wycieku.

- >> Nie doprowadzać do deformacji, nie palić i nie rozmontowywać akumulatora.
- >> Nie zwierać akumulatora ani nie zanurzać go w cieczach.

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

- >> 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.

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

Czujnik ruchu nie stanowi podzespołu instalacji alarmowej w rozumieniu niemieckiego Związku Ubezpieczycieli Majątkowych (Verband der Sachversicherer, VdS). Wybór niekorzystnego miejsca montażu może skutkować uruchomieniem fałszywego alarmu.

- >> Korzystać jedynie z produktu, części produktu i wyposażenia dodatkowego w nienagannym stanie.
- >> Montaż, demontaż, prace konserwacyjne i naprawcze mogą być wykonywane wyłącznie przez przeszkolonych specjalistów elektryków.
- >> Nie modyfikować produktu ani wyposażenia dodatkowego.
- >> Należy przestrzegać miejscowych przepisów budowlanych i dotyczących montażu.
- >> Środki pomocnicze umieścić w bezpiecznym miejscu i korzystać z nich.
- >> Uważać, aby nie uszkodzić przewodów podtynkowych przewodzących prąd lub innych!
- >> Materiał montażowy dobrać do właściwości podłoża i wagi produktu.
- >> Nie dokręcać śruby zbyt mocno.

Możliwość uszkodzenia gwintów.

- >> Nie przekraczać wysokości montażu 4 m.
- >> Regularnie sprawdzać prawidłowe zamocowanie produktu/śruby.
- >> 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.

2 Opis i funkcja

2.1 Produkt

Produkt ten to kinkiet solarny LED o zasilaniu akumulatorowym, z wbudowanym czujnikiem ruchu na podczerwień. Czujnik rozpoznaje obiekty w obszarze monitorowania. W zależności od trybu działania lampa LED włącza się w przypadku wykrycia ruchu i po zmierzchu. Ładowanie wbudowanych akumulatorów odbywa się poprzez panel solarny. Kinkiety solarne LED nadają się do zastosowania przy wejściu do domu, wiacie garażowej i schodach.

2.2 Zakres dostawy

Solarny kinkiet LED z czujnikiem ruchu, dwie śruby montażowe z kołkami metalowymi, klucz imbusowy sześciokątny, instrukcja obsługi.

2.3 Części produktu

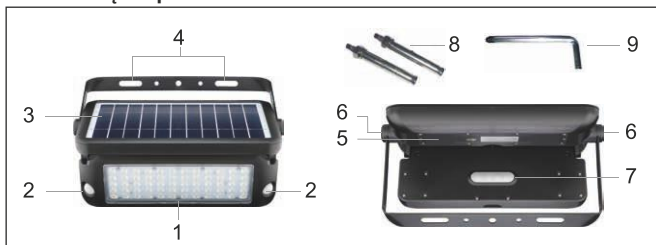


Fig.25: Części produktu

- | | | | |
|---|---|---|------------------------|
| 1 | Lampa LED | 2 | Czujnik ruchu |
| 3 | Panel solarny | 4 | Otwory do zawieszenia |
| 5 | Komora akumulatora | 6 | Śruby mocujące uchwyty |
| 7 | Panel sterowania (patrz Rozdział 6 – „Obsługa”) | | |
| 8 | Śruby montażowe z kołkami metalowymi | | |
| 9 | Klucz imbusowy sześciokątny | | |

2.4 Dane techniczne

Numer artykułu	55488	55489
Ogólne		
Moc (W) odpowiada żarówce o mocy (W)		10 82
Temperatura robocza (°C)		-20 ~ + 50
Stopień ochrony		IP65

Kolor obudowy	biały	czarny
Materiały	ABS, PC, aluminium	
Wymiary (dł. x szer. x wys.) [mm]	300 x 35 x 215	
Masa (g)	1370	
Akumulator		
Specyfikacja	18650 Li-Ion, 3,7 V, 7200 mAh, 26,64 Wh	
Liczba (sztuk)	4 w zestawie oraz przyłącze	
Lampa LED		
Temperatura barwy (K)	4000	
Strumień świetlny (lm)	1080	
Kąt świecenia LED (°)	90	
Współczynnik oddawania barw (Ra)	80	
Klasa efektywności energetycznej	A+	
Żywotność (godz.)	35000	
Czujnik ruchu		
Kąt wykrywania (°)	180	
Maks. obszar monitorowania (m)	8	
Wysokość montażu (m)	3 - 4	
Opóźnienie wyłączenia (s)	20 - 30	
Miejsce montażu	możliwie nasłonecznione albo ew. doświetlone miejsca albo strony budynku	
Panel solarny		
Typ	Polikrystaliczny	
Napięcie (V)	6,5	
Moc znamionowa (Wp)	6,0	

Tab.17: Dane techniczne

3 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Użytkowanie w sposób inny niż opisano w rozdziałach „Opis i funkcje” oraz „Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa” jest niedopuszczalne.

IP65 *Produkt ten jest zabezpieczony przed kontaktem z pyłem w przypadku poruszenia oraz przed strumieniem wody.*

4 Przygotowanie

- >> Porównać dane techniczne wszystkich urządzeń i zapewnić kompatybilność.
- >> Sprawdzić zawartość opakowania pod względem kompletności i integralności.

5 Instalacja

Wymaga stabilnej powierzchni. Dołączone akcesoria montażowe nadają się wyłącznie do ścian betonowych i kamiennych. Do montażu na innych powierzchniach należy użyć innych kołków.

W obszarze monitorowania nie mogą znajdować się rośliny, oświetlenie uliczne, powierzchnie odbłaskowe ani samoistnie poruszające się obiekty.

Zalecane miejsce montażu: możliwie nasłonecznione, na wysokości 3–4 m.

1. Kluczem imbusowym sześciokątnym (9) poluzować śruby mocujące (6) uchwytu.
2. Ostrożnie rozchylić uchwyt i lampę LED (1), jak pokazano na rys. 2.



Fig.26: Rozchylenie kinkietu solarnego LED

3. Ustawić żądany kąt nachylenia i ponownie dociągnąć śruby mocujące.
 4. Narysować na ścianie 2 otwory montażowe w odległości odpowiadającej otworom do zawieszenia (4).
 5. W razie potrzeby do rysowania użyć poziomicy.
 6. Wywiercić 2 otwory montażowe wiertłem o średnicy 8 mm.
 7. Umieścić śruby z metalowymi kołkami (8) w wywierconych otworach.
- Główki śrub powinny wystawać ze ściany na ok. 4 mm.*
8. Zawiesić produkt na śrubach otworami do zawieszenia (4) wykonanymi w uchwycie.
 9. Przytrzymać mocno kinkiet solarny LED drugą ręką.
 10. Ostrożnie dokręcić śruby montażowe.

6 Obsługa

Zasięgu nie można regulować.

Może się on różnić w zależności od wysokości montażu i kąta nachylenia.

Opóźnienia wyłączenia nie można regulować.

Czułości uruchamiania nie można regulować.

1. Wyłączyć kinkiet solarny LED przy pomocy panelu sterowania (7). Patrz rys. 3 i Tabela 2.
2. Wybrać żądany tryb:

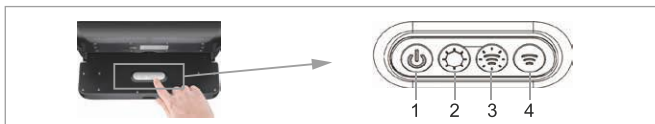


Fig.27: Panel sterowania

Rysunek	Funkcja
	1 WŁĄCZNIK/WYŁĄCZNIK
	2 <i>Lampa włącza się automatycznie po zmroku i świeci z wykorzystaniem 20% maksymalnej mocy.</i>
	3 <i>Lampa świeci z pełną mocą po wykryciu ruchu w obszarze ≤ 8 m. Po 20 sekundach bezruchu moc ograniczana jest do 3% aż do ponownego wykrycia ruchu.</i>
	4 <i>Lampa świeci z pełną mocą po wykryciu ruchu w obszarze ≤ 8 m. Po 30 sekundach bez ruchu lampa wyłącza się aż do ponownego wykrycia ruchu.</i>

Tab.18: Wybór trybu

7 Wymiana akumulatora

1. Poluzować śruby montażowe w ścianie.
2. Zdjąć produkt z mocowania na ścianie.
3. Odkręcić śruby komory akumulatora w tylnej części produktu.
4. Ostrożnie otworzyć komorę akumulatora.
5. Wyjąć wtyk akumulatora z gniazda.
6. Wyjąć akumulator z komory.
7. Zastąpić akumulator akumulatorem tego samego typu.
8. Włożyć wtyk nowego akumulatora do gniazda w komorze akumulatora.
9. Umieścić akumulator w komorze.
10. Zamknąć komorę akumulatora i przykręcić mocno śruby.
11. Ponownie zawiesić produkt na mocowaniu.
12. Dokręcić śruby w ścianie.

8 Konserwacja, pielęgnacja, przechowywanie i transport

Szkódy materialne

- >> W przypadku nieużywania przez dłuższy czas ładować co 3 miesiące za pomocą panelu słonecznego w celu zachowania pojemności.
- >> Do czyszczenia używać wyłącznie suchej i miękkiej ściereczki.
- >> Nie stosować żadnych środków czyszczących i chemicznych.
- >> Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu.
- >> W przypadku nieużywania przez dłuższy czas produkt przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci, w suchym otoczeniu chronionym przed pyłem.
- >> Wyjąć akumulator na czas przechowywania produktu.
- >> Przechować oryginalne opakowanie i skorzystać z niego w przypadku transportu.

9 Odpowiedzialność



Zastrzegamy sobie błędy w druku oraz zmiany w produkcji opakowaniu lub dokumentacji produktowej.

- >> Zapoznać się z naszymi warunkami gwarancji. W aktualnej formie mogą one zostać przekazane na zapytanie złożone pod podanymi danymi kontaktowymi.

10 Wskazówki dotyczące odpadów

10.1 Urządzenie



Zgodnie z europejską dyrektywą WEEE, urządzeń elektrycznych i elektronicznych nie można usuwać razem z odpadami z gospodarstw klientów. Ich komponenty muszą zostać poddane recyklingowi lub usunięte niezależnie od siebie. W przeciwnym razie może to spowodować zanieczyszczenie naszego środowiska naturalnego niebezpiecznymi odpadami.

Po zakończeniu przydatności produktu, klienci są zobowiązani do obowiązkowych przepisów 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

10.2 Baterii i akumulatorów



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.

D-34000-1998-0099

NÁVOD K POUŽITÍ

Obsah

1	Bezpečnostní pokyny.....	72
1.1	Všeobecně.....	72
2.1	Produkt.....	73
2.2	Rozsah dodávky.....	73
2.3	Díly produktu.....	73
2.4	Technická data.....	73
3	Použití dle určení	74
4	Příprava	75
7	Výměna akupacku.....	76
8	Údržba, péče, skladování a přeprava.....	77
9	Informace k ručení	77
10	Pokyny k likvidaci.....	77
10.1	Přístroj.....	77
10.2	Baterie a akumulátory	77

1 Bezpečnostní pokyny

1.1 Všeobecně

- >> Před použitím si pečlivě přečtěte kompletní návod k použití.

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

- >> Návod k použití uschovejte.

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

Nebezpečí hrozící u baterii

Baterie/akumulátory jsou vyměnitelné.

- >> Vyteklé, deformované nebo korodované články vyjměte z produktu a zlikvidujte pomocí vhodných ochranných zařízení.

Při použití v rozporu s určením se mohou akumulátory poškodit a vytéci.

- >> Nedeformujte, nespalujte a nerozebírejte akumulátor.
- >> Nezkratujte akumulátor ani jej neponořujte do kapalin.

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

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

Extrémní žár může způsobit výbuch anebo vytečení žíraviny.

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

Detektory pohybu nejsou vhodné jako komponenty pro alarmy ve smyslu asociace Verband der Sachversicherer (VdS). Mohou spustit plané poplachy, pokud je zvoleno nesprávné místo montáže.

- >> Používejte pouze produkt, díly produktu a příslušenství v bezvadném stavu.
- >> Instalaci, demontáž, servisní a opravářské práce nechte provést jen kvalifikovaným odborným elektrikářem.
- >> Neprovádějte žádné změny na produktu a příslušenství.
- >> Dodržujte místní instalační a stavební předpisy.
- >> Bezpečně umístěte a použijte pomůcky.
- >> Dejte pozor na vedení ukrytá pod omítkou, kabely pod napětím nebo jiná vedení a nepoškodte je!
- >> Zvolte montážní materiál podle vlastností podkladu a hmotnosti produktu.
- >> Neutahujte šrouby příliš pevně.

Závity se mohou poškodit.

- >> Nepřekračujte instalační výšku 4 m.
- >> Pravidelně kontrolujte řádné upevnění produktu/šroubů.
- >> V případě dotazů, závad, mechanických poškození, poruch a jiných problémů, které nelze vyřešit s pomocí průvodní dokumentace, se obraťte na prodejce nebo výrobce.

2 Popis a funkce

2.1 Produkt

Tento výrobek je akumulátorové solární nástěnné LED světlo s integrovaným infračerveným detektorem pohybu. Senzor registruje objekty ve své oblasti detekce. Při změnách pohybu a při soumraku se v závislosti na provozním režimu zapne LED světlo. Solární nástěnná LED světla jsou vhodná pro domovní vchody, přístřešky na automobily a schodiště.

2.2 Rozsah dodávky

Nástěnné solární LED svítidlo s čidlem pohybu, 2 montážní šrouby s kovovými hmoždinkami, klíč na šrouby s vnitřním šestihranem, návod k použití.

2.3 Díly produktu

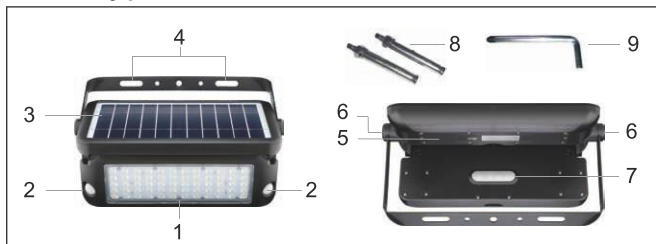


Fig.28: Díly produktu

- | | | | |
|---|---|---|----------------------|
| 1 | LED světlo | 2 | Senzor pohybu |
| 3 | Solární panel | 4 | Upevňovací oka |
| 5 | Příhrádka na akumulátor | 6 | Fixační šroub držáku |
| 7 | Ovládací panel (viz kapitola 6 – „Obsluha“) | | |
| 8 | Montážní šrouby s kovovými hmoždinkami | | |
| 9 | Klíč na šrouby s vnitřním šestihranem | | |

2.4 Technická data

Objednací číslo	55488	55489
Všeobecně		
Výkon (W) odpovídá žárovce (W)		10 82
Provozní teplota (°C)		-20 ~ + 50
Stupeň krytí		IP65

Barva krytu	černé	bílé
Materiál	ABS, PC, hliník	
Rozměry (d × š × v) [mm]	300 x 35 x 215	
Hmotnost (g)	1370	
Akumulátor		
Specifikace	18650 Li-Ion, 3,7 V, 7200 mAh, 26,64 Wh	
Počet (ks)	Akupack 4 ks s konektorovou přípojkou	
LED světlo		
Teplota barvy (K)	4000	
Světelný tok (lm)	1080	
Úhel vyzařování ° LED	90	
Index podání barev (Ra)	80	
Třída energetické účinnosti	A+	
Životnost (hod.)	35000	
Senzor pohybu		
Snímací úhel (°)	180	
Max. snímací rozsah (m)	8	
Instalační výška (m)	3 - 4	
Zpoždění vypnutí (s)	20 - 30	
Místo instalace	pokud možno slunečná nebo dostatečně světlá místa nebo strany domu	
Solární panel		
Typ	Polykrystalický	
Napětí (V)	6,5	
Výkon (Wp)	6,0	

Tab.19: Technická data

3 Použití dle určení

Jiné použití než použití popsané v kapitole „Popis a funkce“ nebo v „Bezpečnostních pokynech“ není dovoleno.

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

4 Příprava

- >> Porovnejte technická data všech používaných přístrojů a zajistěte kompatibilitu.
- >> Zkontrolujte úplnost a neporušenost obsahu dodávky.

5 Instalace

Povrch musí být stabilní. Přiložený montážní materiál je vhodný jen pro betonové a cihlové zdi, Pro montáž na jiné povrchy je nutné použít jiné hmoždinky.

Ve snímacím dosahu se nesmí nacházet rostliny, pouliční osvětlení, reflexní plochy nebo svévolně se pohybující objekty.

Doporučené místo montáže: pokud možno na slunci, montážní výška 3–4 m.

1. Uvolněte pomocí klíče na šrouby s vnitřním šestihranem (9) fixační šroub (6) držáku.
2. Opatrně odklopte držák a LED světlo (1) dle obr. 2.



Fig.29: Odklopení nástěnného solárního LED světla

3. Nastavte požadovaný úhel sklonu a opětovně utáhněte fixační šroub.
 4. Vyznačte 2 montážní otvory ve vzdálenosti upevňovacích ok (4) na stěnu.
 5. V případě potřeby použijte k vyznačení vodováhu.
 6. Vyvrtejte 2 upevňovací otvory vrtákem o \varnothing 8 mm.
 7. Zasuňte šrouby s kovovými hmoždinkami (8) do vyvrtaných otvorů.
- Nechte hlavy šroubů vyčnívat asi 4 mm ze stěny.*
8. Zavěste výrobek za upevňovací oka (4) držáku na šrouby.
 9. Přidržte druhou rukou nástěnné solární LED světlo.
 10. Upevňovací šrouby opatrně utáhněte.

6 Ovládání

Dosah nelze nastavit.

Může se měnit v závislosti na montážní výšce a úhlu sklonu.

Zpoždění vypnutí nelze nastavit.

Citlivost spuštění nelze nastavit.

1. Zapněte nástěnné solární LED světlo prostřednictvím ovládacího panelu (7). Viz obr. 3 a tabulka 2.
2. Vyberte požadovaný režim:

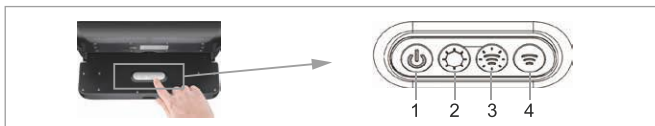


Fig.30: Ovládací panel

Obrázek	Funkce
	1 Zapnutí a vypnutí.
	2 Světlo se při setmění automaticky zapne a svítí na 20 % maximálního výkonu.
	3 Světlo svítí po aktivaci na základě pohybu ve snímání oblasti ≤ 8 m na plný výkon. Po 20 sekundách bez pohybu se výkon trvale sníží na 3 % až do opětovné detekce pohybu.
	4 Světlo svítí po aktivaci na základě pohybu ve snímání oblasti ≤ 8 m na plný výkon. Po 30 sekundách bez pohybu se světlo vypne do opětovné detekce pohybu.

Tab.20: Výběr režimu

7 Výměna akupacku

1. Povolte upevňovací šrouby na stěně.
2. Vyměňte výrobek z jeho upevnění na stěně.
3. Uvolněte šrouby přihrádky na akumulátor na zadní straně výrobku.
4. Opatrně otevřete přihrádku na akumulátor.
5. Vytáhněte konektor akupacku z přípojovací zdičky.
6. Vyměňte akupack z přihrádky na baterii.
7. Vyměňte akupack za jiný stejného typu.
8. Zapojte konektor nového akupacku do přípojovací zdičky v přihrádce na akumulátor.
9. Vložte akupack do přihrádky na akumulátor.
10. Zavřete přihrádku na akumulátor a opět ji pevně přišroubujte.
11. Znovu zavěste výrobek do jeho upevnění.
12. Opětovně utáhněte šrouby na stěně.

8 Údržba, péče, skladování a přeprava

Věcné škody

- >> Při delším nepoužívání nabijte akumulátor každé 3 měsíce prostřednictvím solárního panelu, abyste zachovali jeho kapacitu.
- >> Používejte k čištění jen suchý a měkký hadřík.
- >> Nepoužívejte čisticí prostředky a chemikálie.
- >> Skladujte v chladu a suchu.
- >> Skladujte produkt při delším nepoužívání na místě nepřístupném pro děti a v suchém prostředí chráněném před prachem.
- >> Před uskladněním vyjměte akupack.
- >> Ušchovejte originální obal a použijte jej pro přepravu.

9 Informace k ručení



Vyhrazujeme si právo na tiskové chyby a změny produktu, obalu nebo produktové dokumentace.

- >> Respektujte naše záruční podmínky. Můžete si je vyžádat v aktuální podobě pod uvedenými kontaktními údaji.

10 Pokyny k likvidaci

10.1 Přístroj



Elektrické a elektronické přístroje nesmí být na základě evropské směrnice WEEE (OEEZ) likvidovány společně s ko-munálním odpadem. Jednotlivé součásti musí být likvidovány nebo recyklovány odděleně, protože toxické a nebezpečné složky mohou při nesprávném odstranění způsobit trvalé poškození zdraví a životního 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

10.2 Baterie a akumulátory



Baterie a akumulátory se nesmí vyhazovat do domovního odpadu.

Jejich součásti se musí vyřadit 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.

KÄYTTÖOHJEIDEN

Sisältö

1	Turvallisuusohjeet	79
	1.1 Yleistä	79
2	Kuvaus ja toiminta	80
	2.1 Tuote	80
	2.2 Toimituksen sisältö	80
	2.3 Tuotteen osat	80
	2.4 Tekniset tiedot	80
3	Määräystenmukainen käyttö	81
4	Valmistelu	82
5	Asennus	82
6	Käyttö	82
7	Akkupakkauksen vaihtaminen	83
8	Huolto, kunnossapito, varastointi ja kuljetus	84
9	Vastuuhuomautus	84
10	Hävittämisohjeet	84
	10.1 Laite	84
	10.2 Paristoja / Akkuja	84

1 Turvallisuusohjeet

1.1 Yleistä

>> Lue käyttöohje kokonaan ja huolellisesti ennen käyttöä.

Käyttöohje on osa tuotetta ja sisältää tärkeitä ohjeita oikeasta käytöstä.

>> Säilytä käyttöohje.

Käyttöohjeen tulee olla käytettävissä epäselvissä tilanteissa sekä luovutettaessa tuote eteenpäin.

Paristojen aiheuttamat vaarat

Paristot/akut voidaan vaihtaa.

>> Poista loppuun kuluneet, vääntyneet tai syöpyneet kennot tuotteesta ja hävitä ne sopivien suojalaitteiden avulla.

Akut saattavat vaurioitua epäasianmukaisen käytön seurauksena ja niistä voi valua ulos akkunesettä.

>> Älä väännä, polta tai pura akkua.

>> Älä oikosulje akkua, äläkä upota sitä nesteisiin.

On olemassa seuraavien vaara: räjähdys, tulipalo, liiallinen kuumeneminen, savun tai kaasujen kehittyminen.

>> Älä altista akkua kuumuudelle, esimerkiksi auringon tai lämpöpatterin lämmön muodossa, äläkä tulelle.

Äärimmäisestä kuumenemisestä voi olla seurauksena räjähdys ja/tai syövyttävän nesteen ulosvaluminen.

Mekaanisten vaurioiden seurauksena akuista voi valua ulos kaasumaisia aineita, jotka voivat olla voimakkaasti ärsyttäviä, syttyviä tai myrkyllisiä.

Liikeilmalaisimet eivät sovellu hälytinalaitteiden osiksi VdS-laitoksen (Verband der Sachversicherer) tarkoittamalla tavalla. Ne voivat laukaista virheellisiä hälytyksiä, jos valittu asennuspaikka on epäedullinen.

>> Käytä tuotetta, tuotteen osia ja tarvikkeita vain, kun ne ovat moitteettomassa kunnossa.

>> Anna asennus-, purku-, huolto- ja korjaustyöt vain koulutettujen sähköalan ammattilaisten tehtäviksi.

>> Tuotetta tai tarvikkeita ei saa muokata.

>> Noudata paikallisia asennus- ja rakennusmääräyksiä.

>> Sijoita ja käytä apuvälineitä turvallisesti.

>> Varo uppoasennettuja virtaa johtavia ja muita johtoja äläkä vahingoita niitä!

>> Valitse asennusmateriaali alustan ominaisuuksien ja tuotteen painon mukaan.

>> Älä kiristä ruuveja liikaa.

Kierteet voivat vaurioitua.

>> 4 metrin asennuskorkeutta ei saa ylittää.

>> Tarkasta säännöllisesti, että tuote/ruuvit ovat tiukasti paikoillaan.

>> Jos sinulla on kysyttävää tai jos tuotteessa on vikoja tai mekaanisia vaurioita tai jos ilmenee muita ongelmia, joita et pysty ratkaisemaan mukana olevien dokumenttien avulla, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai valmistajaan.

2 Kuvaus ja toiminta

2.1 Tuote

Tämä tuote on akkukäyttöinen integroidulla infrapuna-liiketunnistimella varustettu LED-aurinkokennosenävalaisin. Anturin toimintasaateella olevat kohteet tunnistetaan. LED-valaisin kytkeytyy päälle liikemuutosten yhteydessä ja valon hämärtyessä käyttötilasta riippuen. Integroidut akut ladataan aurinkokennon avulla. LED-aurinkokennosenävalaisimet soveltuvat sisäänkäynteihin, autokatoksiin ja portaisiin.

2.2 Toimituksen sisältö

LED-aurinkokennosenävalaisin kanssa liiketunnisti, 2 asennusruuvia ja metallitulpat, sisäkuusioavain, käyttöohje.

2.3 Tuotteen osat



Fig.31: Tuotteen osat

- | | |
|--|----------------------------|
| 1 LED-valaisin | 2 Liikeanturi |
| 3 Aurinkokenno | 4 Kiinnityslenkit |
| 5 Akkulokero | 6 Pidikkeen ruuvikiinnitys |
| 7 Käyttökenttä (katso luku 6 - Käyttö) | |
| 8 Asennusruuvit ja metallitulpat | |
| 9 Sisäkuusioavain | |

2.4 Tekniset tiedot

Tuotenumero	55488	55489
Yleistä		
Teho (W) vastaa hehkulamppua (W)		10 82
Käyttölämpötila (°C)		-20 ~ + 50
Kotelointiluokka		IP65
Kotelon väri	musta	valkoinen

Materiaalia	ABS, PC, alumiini
Mitat (P x L x K) [mm]	300 x 35 x 215
Paino (g)	1370
Akku	
Tekniset tiedot	18650 Li-Ion, 3,7 V, 7200 mAh, 26,64 Wh
Lukumäärä (kpl)	4 kpl pakkaus pistoliiännällä
LED-valo	
Väriämpötila (K)	4000
Valovirta (lm)	1080
LEDin lähtökulma (°)	90
Värintoistoindeksi (Ra)	80
Energiätehokkuusluokka	A+
Käyttöikä (h)	35000
Liikeanturi	
Tunnistuskulma (°)	180
Maks. tunnistusalue (m)	8
Asennuskorkeus (m)	3 - 4
Poiskytkentäviive (s)	20 - 30
Asennuspaikka	mahdollisimman aurinkoiset tai valoiset paikat tai talojen sivut
Aurinkokenno	
Tyyppi	Monikiteinen
Jännite (V)	6,5
Nimellisteho (Wp)	6,0

Tab.21: Tekniset tiedot

3 Määräystenmukainen käyttö

Muu kuin luvuissa "Kuvaus ja toiminta" tai "Turvallisuusohjeet" kuvattu käyttö ei ole sallittu.

IP65 Tämä tuote on suojattu pölytiiviisti kosketukselta ja suihkuvedeltä.

4 Valmistelu

>> Vertaile kaikkien käytettävien laitteiden teknisiä tietoja ja varmista niiden yhteensopivuus.

>> Tarkasta, että toimituksen sisältö on täydellinen ja ehjä.

5 Asennus

Pinnan on oltava vakaa. Toimitukseen sisältyvä asennusmateriaali soveltuu ainoastaan betoni- ja kiviseinille. Muihin pintoihin asennettaessa on käytettävä toisenlaisia tulppia.

Tunnustusalueella ei saa olla kasveja, katuvalaistusta, heijastavia pintoja tai satunnaisesti liikkuvia kohteita.

Suosittelut asennuspaikka: mahdollisimman aurinkoinen, 3–4 m asennuskorkeus.

1. Avaa pidikkeen ruuvikiinnitys (6) sisäkuusioavaimella (9).
2. Käännä pidike ja LED-valaisin (1) kuvassa 2 näkyvällä tavalla varovaisesti auki.



Fig.32: LED-aurinkokennosenävalaisimen avaaminen

3. Säädä haluttu kaltevuuskulma ja kiristä ruuvikiinnitys jälleen.
4. Piirrä seinään 2 asennusreikää kiinnityslenkkien (4) etäisyydelle.
5. Käytä piirtämiseen tarvittaessa vesivaakaa.
6. Poraa 2 kiinnitysreikää Ø 8 mm:n poranterällä.
7. Työnnä metallitulpilla (8) varustetut ruuvit poranreikiin.

Anna ruuvinkantojen työntyä noin 4 mm seinästä ulos.

8. Ripusta tuote pidikkeen kiinnityslenkeistä (4) ruuveihin.
9. Pidä LED-aurinkokennosenävalaisimesta kiinni toisella kädelläsi.
10. Kiristä kiinnitysruuvit varovaisesti.

6 Käyttö

Kantamaa ei voi säätää.

Se voi vaihdella hieman asennuskorkeudesta ja kaltevuuskulmasta riippuen.

Poiskytkentäviivettä ei voi säätää.

Laukeamisherkkyyttä ei voi säätää.

1. Kytke LED-aurinkokennosenävalaisin päälle käyttökentästä (7).
2. Katso kuva 3 ja taulukko 2.

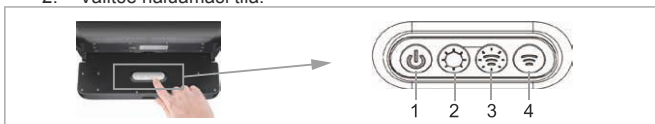









Fig.33: Käyttökenttä

Kuva		Toiminta
		1 <i>Kytkeminen päälle ja pois päältä.</i>
		2 <i>Valo kytetään automaattisesti päälle hämärän tullessa ja se palaa 20 prosentilla maksimaalisesta tehosta.</i>
		3 <i>Valo palaa täydellä teholla sen jälkeen, kun se on aktivoitunut tunnistusalueella ≤ 8 m tapahtuneen liikkeen seurauksena. Kun 20 sekuntiin ei ole tapahtunut liikettä, valo laskee pysyvästi 3 prosenttiin seuraavan liikkeen tunnistamiseen asti.</i>
		4 <i>Valo palaa täydellä teholla sen jälkeen, kun se on aktivoitunut tunnistusalueella ≤ 8 m tapahtuneen liikkeen seurauksena. Kun 30 sekuntiin ei ole tapahtunut liikettä, valo kytkeytyy pois päältä seuraavan liikkeen tunnistamiseen asti.</i>

Tab.22: Tilan valitseminen

7 Akkupakkauksen vaihtaminen

1. Avaa seinässä olevat kiinnitysruuvit.
2. Poista tuote seinässä olevasta kiinnityksestään.
3. Avaa akkulokeron ruuvit tuotteen takapuolella.
4. Avaa akkulokero varovaisesti.
5. Vedä akkupakkauksen pistoke ulos liittimestä.
6. Poista akkupakkaus akkulokerosta.
7. Vaihda akkupakkaus uuteen samantyyppiseen.
8. Työnnä uuden akkupakkauksen pistoke akkulokeron liittimeen.
9. Laita akkupakkaus akkulokeroon.
10. Sulje akkulokero ja ruuvaa se jälleen tiukasti kiinni.
11. Ripusta tuote jälleen kiinnitykseensä.
12. Kiristä seinäruuvit jälleen.

8 Huolto, kunnossapito, varastointi ja kuljetus

Esinevahingot

- >> Jos tuote on pitkään käyttämättä, lataa sitä 3 kuukauden välein aurinkokennon kautta kapasiteetin säilyttämiseksi.
- >> Käytä puhdistamiseen vain kuivaa ja pehmeää liinaa.
- >> Älä käytä pesuaineita tai kemikaaleja.
- >> Varastoi viileässä ja kuivassa.
- >> Jos tuote on pitkään käyttämättä, säilytä sitä lasten ulottu mattomissa sekä kuivassa ja pölyltä suojatussa ympäri stössä.
- >> Poista akkupakkaus ennen varastointia.
- >> Säilytä alkuperäinen pakkaus ja käytä sitä kuljetusta varten.

9 Vastuuhuomautus



Pidätämme oikeuden painovirheisiin ja tuotteen, pakkauksen tai tuotetta koskevien asiakirjojen muutoksiin.

- >> Ota huomioon takuehtomme. Voit pyytää ne ajantasaisessa muodossa mainittujen yhteystietojen kautta.

10 Hävittämisohteet

10.1 Laite



WEEE-direktiivin mukaan sähkö- ja elektroniikkalaitteita ei saa hävittää kotita lousjätteen mukana. Elektroniset osat on eroteltava kierrätystä tai hävitystä varten, koska niiden myrkyllisillä ja vaarallisilla osilla voi olla pysyviä vahingollisia vaikutuksia ympäristölle, jos niitä ei hävitetä oikein.

Sähkö- ja elektroniikkalaitelain (ElektroG) mukaan, sinä olet kuluttajana vastuussa sähkö- ja elektroniikkalaitteen palauttamisesta veloitusetta sen käyttöänsä lopussa valmistajalle, ostopaikkaan tai erityiseen kierrätyspisteeseen. Hävittämisen yksityiskohdista on säädetty eri alueilla asianmukaisissa laeissa. Symboli tuotteessa, käyttöoppaassa ja/tai pakkauksessa viittaa näihin lakeihin. Tällainen elektroniikkajätteen erottelu, kierrätys ja hävittäminen auttaa merkittävästi ympäristömme suojelussa.

WEEE-numero: 82898622

10.2 Paristoja / Akkuja



Paristoja ja akkuja ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Niiden aineosat on toimitettava erikseen kierrätykseen tai hävitetäviksi, sillä myrkyllisten ja vaarallisten aineosien epäasianmukainen hävittäminen voi vahingoittaa ympäristöä haitallisesti.

Kuluttajana sinulla on velvollisuus toimittaa ne käyttöänsä päätyttyä maksutta valmistajalle, ostopaikkaan tai niille tarkoitettuihin kunnallisiin keräyspisteisiin. Tarkemmat ohjeet hävittämisestä on määritetty paikallisessa lainsäädännössä. Tuotteessa, käyttöohjeessa ja/tai pakkauksessa oleva symboli viittaa näihin määräyksiin. Lajittelemalla, kierrättämällä ja hävittämällä käytetyt paristot ja akkumateriaalit annat tärkeän panoksesi ympäristömme suojeluun.

MANUAL DE UTILIZARE

Conținut

1	Indicații de siguranță.....	86
1.1	Informații generale.....	86
2	Descriere și funcții	87
2.1	Produsul	87
2.2	Pachetul de livrare.....	87
2.3	Părțile componente ale produsului	87
2.4	Date tehnice.....	87
3	Utilizare conformă prevederilor	88
4	Pregătirea	89
5	Instalare	89
6	Operare	89
7	Înlocuirea pachetului de acumuloare.....	90
8	Întreținere, îngrijire, depozitare și transport	90
9	Declinarea responsabilității	91
10	Indicații privind eliminarea	91
10.1	Dispozitiv	91
10.2	Bateriile și acumulatorii	91

1 Indicații de siguranță

1.1 Informații generale

>> Înainte de folosire, citiți manualul de utilizare complet și cu atenție. *Manualul de utilizare este parte componentă a produsului și conține indicații importante privind utilizarea corectă.*

>> Păstrați manualul de utilizare.

Manualul de utilizare este parte componentă a produsului și conține indicații importante privind utilizarea corectă.

Riscuri legate de baterii

Bateriile/acumulatoarele se pot înlocui.

>> Îndepărtați celulele scurse, deformate sau corodate din produs și eliminați-le cu dispozitive de protecție corespunzătoare.

În cazul utilizării necorespunzătoare, acumulatoarele pot fi deteriorate și pot curge.

>> Nu deformați, nu ardeți și nu dezmembrați acumulatorul.

>> Nu scurtcircuitați acumulatorul și nu îl scufundați în lichide.

Există pericolul de: explozie, incendiu, degajare de căldură, degajare de fum sau gaze.

>> Nu expuneți acumulatorul nici la căldură, de exemplu sub formă de radiații solare sau încălzire, nici la foc.

Expunerea extremă la căldură poate duce la explozie și/sau la scurgerea de lichid coroziv.

Prin deteriorări mecanice pot fi eliminate substanțe gazoase, care pot fi puternic iritante, inflamabile sau toxice.

Detectoarele de mișcare nu sunt adecvate drept componente pentru sistemele de alarmă conform Asociației asiguratorilor germani (VdS). Acestea pot declanșa alarme false dacă locul de montaj nu a fost ales corect.

>> Folosiți produsul, piesele produsului și accesoriile doar în stare perfectă.

>> Lucrările de instalații, demontare, întreținere și reparații pot fi executate doar de personal calificat în domeniul electric.

>> Nu modificați produsul și accesoriile.

>> Respectați prevederile locale de instalare și construcție.

>> Amplasați și folosiți mijloace ajutătoare.

>> Fiți atenți la cablurile conductoare de electricitate aflate în spatele ten-cuielii sau alte cabluri existente și nu le deteriorați!

>> Alegeți materialul de montaj pe baza naturii fundației și greutateii produsului.

>> Nu strângeți prea mult șuruburile.

Se pot deteriora filetele.

>> Nu depășiți înălțimea de instalare de 4 m.

>> Controlați periodic poziționarea fixă a produsului/șuruburilor.

>> Dacă aveți întrebări, dacă apar defecte, deteriorări mecanice, avarii și alte probleme ce nu se pot elimina folosind documentația asociată, adresați-vă comerciantului sau producătorului.

2 Descriere și funcții

2.1 Produsul

Prezentul produs este o lampă solară de perete cu LED, cu acumulator și detector de mișcare în infraroșu integrat. Obiectele sunt detectate de către senzor în zona de acoperire. La modificări de mișcare și la căderea serii, lampa cu LED pornește în funcție de modul de funcționare selectat. Acumulatorii integrate sunt încărcate cu ajutorul panoului solar. Lămpile solare de perete cu LED sunt adecvate pentru intrări în locuințe, carport-uri și scări.

2.2 Pachetul de livrare

Lampa solară de perete cu LED cu senzor de mișcare, 2 șuruburi de montaj cu dibluri metalice, cheie pentru șuruburi cu locaș hexagonal, manual de utilizare.

2.3 Părțile componente ale produsului



Fig.34: Părțile componente ale produsului

- | | | | |
|---|---|---|-------------------|
| 1 | Lampă cu LED | 2 | Senzor de mișcare |
| 3 | Panou solar | 4 | Inele de fixare |
| 5 | Compartiment pentru acumulatori | | |
| 6 | Dispozitiv de fixare cu șuruburi al suportului | | |
| 7 | Panou de operare (consultați capitolul 6 - „Operare”) | | |
| 8 | Șuruburi de montaj cu dibluri metalice | | |
| 9 | Cheie pentru șuruburi cu locaș hexagonal | | |

2.4 Date tehnice

Număr articol	55488	55489
Informații generale		
Putere (W) corespunde unui bec cu incandescență (W)		10 82
Temperatură de funcționare (°C)		-20 ~ + 50

Tip de protecție	IP65	
Culoarea carcasei	negru	alb
Material	ABS, PC, aluminiu	
Dimensiuni (L x l x î) [mm]	300 x 35 x 215	
Greutate (g)	1370	
Acumulator		
Specificații	18650 Li-Ion, 3,7 V, 7200 mAh, 26,64 Wh	
Număr (bucăți)	Pachet de 4 bucăți, cu conexiune cu fișă	
Lampă cu LED		
Temperatură de culoare (K)	4000	
Flux luminos (lm)	1080	
Unghi de radiație LED (°)	90	
Indice de redare a culorilor (Ra)	80	
Clasă de eficiență energetică	A+	
Durata de viață (ore)	35000	
Senzor de mișcare		
Unghi de detecție (°)	180	
Zonă max. de detecție (m)	8	
Înălțime de instalare (m)	3 - 4	
Temporizare de stingere (s)	20 - 30	
Loc de instalare	pe cât posibil locuri cu mult soare resp. multă lumină sau părți laterale ale caselor	
Panou solar		
Tip	Policristalin	
Tensiune (V)	6,5	
Putere nominală (Wp)	6,0	

Tab.23: Date tehnice

3 Utilizare conformă prevederilor

Nu este permisă o altă utilizare decât cea descrisă în capitolul „Descriere și funcții” respectiv „Indicații de siguranță”.

IP65 *Prezentul produs este etanș la praf la atingere și este protejat și împotriva jeturilor de apă.*

4 Pregătirea

- >> Comparați datele tehnice ale tuturor aparatelor de utilizat și asigurați-vă de compatibilitatea lor.
- >> Controlați dacă volumul livrat este complet și intact.

5 Instalare

Suprafața trebuie să fie stabilă. Materialul de montaj livrat este adecvat numai pentru pereți din beton și piatră. Pentru montarea pe alte suprafețe trebuie folosite alte dibluri.

În zona de detecție nu trebuie să se afle plante, iluminat stradal, suprafețe reflectorizante sau obiecte care se mișcă arbitrar.

Locul recomandat pentru montare: pe cât posibil la soare, la o înălțime de montaj de 3-4 m.

1. Cu ajutorul cheii pentru șuruburi cu locaș hexagonal (9), desfaceți dispozitivul de fixare cu șuruburi (6) al suportului.
2. Deschideți cu grijă suportul și lampa cu LED (1) după cum este reprezentat în fig. 2.



Fig.35: Deschiderea lămpii solare de perete cu LED

3. Setați unghiul de înclinare dorit și strângeți la loc dispozitivul de fixare cu șuruburi.
 4. Marcați 2 găuri de montaj la distanța dintre inelele de fixare (4) pe perete.
 5. La nevoie, folosiți o nivelă cu bulă pentru marcarea găurilor.
 6. Dați 2 găuri de fixare cu un burghiu cu Ø 8 mm.
 7. Introduceți șuruburile cu diblurile metalice (8) în găuri.
- Lăsați capetele șuruburilor cu aproximativ 4 mm în afara peretelui.
8. Agățați produsul de inelele de fixare (4) ale suportului, în șuruburi.
 9. Țineți lampa solară de perete cu LED cu cealaltă mână.
 10. Strângeți cu atenție șuruburile de fixare.

6 Operare

Raza de acțiune nu poate fi setată.

Aceasta poate varia în funcție de înălțimea de montaj și de unghiul de înclinare.

Temporizarea de stingere nu poate fi setată.

Sensibilitatea de declanșare nu poate fi setată.

1. Porniți lampa solară de perete cu LED prin intermediul panoului de operare (7). Consultați fig. 3 și tabelul 2.
2. Selectați modul dorit:

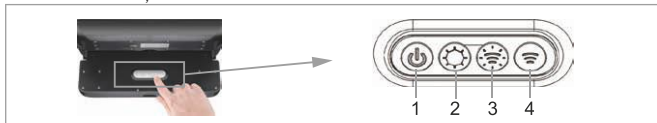









Fig.36: Panou de operare

Imagine		Funcții
		1 Pornire și oprire
		2 La căderea serii, lumina este aprinsă automat și luminează cu 20 % din puterea maximă.
		3 După declanșarea printr-o mișcare în zona de detecție ≤ 8 m, lumina luminează la putere maximă. După 20 de secunde fără mișcare, puterea se reduce permanent la 3 % până la o nouă detecție de mișcare.
		4 După declanșarea printr-o mișcare în zona de detecție ≤ 8 m, lumina luminează la putere maximă. După 30 de secunde fără mișcare, lumina se stinge până la o nouă detecție de mișcare.

Tab.24: Selectarea modului

7 Înlocuirea pachetului de acumuloare

1. Desfaceți șuruburile de fixare din perete.
2. Luați produsul din dispozitivul său de fixare de pe perete.
3. Desfaceți șuruburile compartimentului acumuloarelor de pe partea posterioară a produsului.
4. Deschideți cu grijă compartimentul acumuloarelor.
5. Scoateți fișa pachetului de acumuloare din bușa de conectare.
6. Scoateți pachetul de acumuloare din compartimentul pentru baterii.
7. Înlocuiți pachetul de acumuloare cu unul de același tip.
8. Introduceți fișa noului pachet de acumuloare în bușa de conectare din compartimentul acumuloarelor.
9. Introduceți pachetul de acumuloare în compartimentul acumuloarelor.
10. Închideți compartimentul acumuloarelor și înșurubați-l bine.
11. Agățați din nou produsul în dispozitivul său de fixare.
12. Strângeți la loc șuruburile de perete

8 Întreținere, îngrijire, depozitare și transport

Daune materiale

- >> În caz de neutilizare îndelungată, încărcați lampa la fiecare 3 luni prin intermediul panoului solar , pentru a menține în parametri capacitatea acesteia.

- >> Pentru curățare, folosiți doar o lavetă uscată și moale.
- >> Nu folosiți detergenți și substanțe chimice.
- >> Depozitați într-un loc răcoros și uscat.
- >> În caz de neutilizare îndelungată, depozitați produsul într-un loc inaccesibil copiilor, într-un mediu uscat și fără praf.
- >> Înainte de depozitare, scoateți pachetul de acumulare.
- >> Păstrați ambalajul original pentru transport și folosiți-l.

9 Declinarea responsabilității

Pot apărea erori de tipar și modificări la produs, ambalaj sau documentația produsului.

- >> Respectați condițiile noastre de garanție. Le puteți solicita în forma actuală folosind datele de contact menționate mai jos.

10 Indicații privind eliminarea

10.1 Dispozitiv



Conform Directivei Europene privind deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE), nu este permisă eliminarea echipamentelor electrice și electronice cu gunoiul menajer. Părțile componente ale acestora trebuie predate separat pentru reciclare sau eliminare, deoarece componentele toxice și periculoase pot afecta sănătatea și mediul dacă nu sunt eliminate în mod adecvat.

Conform reglementărilor pentru eliminarea deșeurilor, în calitate de consumator, sunteți obligat să predați gratuit dispozitivele electrice sau electronice la sfârșitul duratei lor de funcționare la producători, la punctele de vânzare sau la punctele de colectare. Particularitățile în acest sens sunt reglementate de legislația națională respectivă. Simbolul de pe produs, de pe manualul de utilizare sau/și de pe ambalaj semnalează aceste dispozitii. Prin acest mod de separare a materialelor, de valorificare și eliminare a dispozitivelor vechi veți aduce o contribuție importantă la protecția mediului.

DEEE nr. 82898622

10.2 Bateriile și acumulatorii



Bateriile și acumulatorii nu trebuie eliminați împreună cu gunoiul menajer. Componentele lor trebuie predate selectiv pentru reciclare sau eliminare, deoarece componentele toxice și periculoase pot afecta mediul dacă nu sunt eliminate adecvat.

În calitate de consumator, dvs. sunteți obligat ca, la finalul duratei lor de viață, să le predați gratuit producătorului, punctului de vânzări sau punctului de colectare public pentru astfel de produse. Legislația națională respectivă reglementează particularitățile de eliminare. Simbolul de pe produs, de pe manualul de utilizare și/sau ambalaj semnalează aceste dispozitii. Prin acest mod de separare a materialelor, de valorificare și eliminare a bateriilor și acumulatorilor uzați veți aduce o contribuție importantă la protecția mediului.

D-34000-1998-0099

ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1	Υποδείξεις ασφαλείας.....	93
	1.1 Γενικά	93
2	Περιγραφή και λειτουργία	94
	2.1 Προϊόν.....	94
	2.2 Περιεχόμενα στην παράδοση.....	94
	2.3 Τμήματα προϊόντος.....	94
	2.4 Τεχνικά χαρακτηριστικά.....	94
3	Προβλεπόμενη χρήση.....	95
4	Προετοιμασία.....	96
6	Χειρισμός.....	96
8	Συντήρηση, φροντίδα, αποθήκευση και μεταφορά.....	98
9	Γνωστοποίηση ευθύνης.....	98
10	Υποδείξεις απόρριψης.....	98
	10.1 Συσκευή.....	98
	10.2 Μπαταρίες	99

1 Υποδείξεις ασφαλείας

1.1 Γενικά

- >> Διαβάστε προσεκτικά ολόκληρο το εγχειρίδιο οδηγιών, πριν προχωρήσετε στη χρήση.

Το εγχειρίδιο οδηγιών αποτελεί μέρος του προϊόντος και περιέχει σημαντικές υποδείξεις για τη σωστή χρήση.

- >> Φυλάξτε το εγχειρίδιο οδηγιών.

Το εγχειρίδιο οδηγιών πρέπει να είναι διαθέσιμο σε περίπτωση αμφιβολιών και κατά τη μεταβίβαση του προϊόντος.

Κίνδυνοι από τις μπαταρίες

Οι μπαταρίες / επαναφορτιζόμενες μπαταρίες είναι αντικαταστάσιμες.

- >> Βγάλτε από το προϊόν τα στοιχεία που παρουσιάζουν διαρροή, παραμόρφωση ή οξείδωση, και απορρίψτε τα με κατάλληλα μέσα προστασίας.

Σε περίπτωση ακατάλληλης χρήσης, οι μπαταρίες ενδέχεται να καταστραφούν και να παρουσιάζουν διαρροή.

- >> Μην παραμορφώνετε, καίτε ή αποσυναρμολογείτε την μπαταρία.

- >> Μην βραχυκυκλώνετε ή μη βυθίζετε σε υγρά την μπαταρία.

Υπάρχει κίνδυνος για τα εξής: Έκρηξη, ανάπτυξη φωτιάς, ανάπτυξη θερμότητας, σχηματισμός καπνού ή αερίων.

- >> Μην εκθέτετε την μπαταρία σε θερμότητα, για παράδειγμα, σε ηλιακό φως ή θέρμανσης και μην την ρίχνετε στη φωτιά.

Η ακραία θερμότητα μπορεί να προκαλέσει έκρηξη ή/και διαρροή διαβρωτικών υγρών.

Η μηχανική καταπόνηση μπορεί να προκαλέσει έκλυση αερίων, τα οποία μπορεί να είναι πολύ ερεθιστικά, εύφλεκτα ή τοξικά.

Οι ανιχνευτές κίνησης δεν είναι κατάλληλοι ως εξαρτήματα σε συστήματα συναγερμού σύμφωνα με την Ένωση Ασφαλιστών Πραγμάτων (VdS).

Ενδέχεται να ενεργοποιήσουν ψευδοσυναγερμούς αν το σημείο τοποθέτησης δεν έχει επιλεγεί σωστά.

- >> Χρησιμοποιείτε το προϊόν, μέρη του προϊόντος και αξεσουάρ μόνο εφόσον είναι σε άριστη κατάσταση.

- >> Οι εργασίες εγκατάστασης, αποσυναρμολόγησης, συντήρησης και επισκευής πρέπει να εκτελούνται μόνο από καταρτισμένο ηλεκτρολόγο.

- >> Μην κάνετε μετατροπές στο προϊόν και τα αξεσουάρ.

- >> Τηρείτε τους τοπικούς κανόνες εγκατάστασης και δόμησης.

- >> Τοποθετείτε και χρησιμοποιείτε τα βοηθητικά μέσα με ασφάλεια.

- >> Προσέξτε για εντοχισμένα ρευματοφόρα καλώδια και άλλες γραμμές, και μην προξενήσετε ζημιά σε αυτά!

- >> Επιλέγεται τα μέσα στερέωσης ανάλογα με τη φύση του υλικού βάσης και το βάρος του προϊόντος.

- >> Μη σφίγγετε υπερβολικά τις βίδες.

Μπορεί να καταστραφεί το σπείρωμα.

- >> Ύψος εγκατάστασης έως 4 μ.

- >> Ελέγχετε τακτικά την καλή κατάσταση στερέωσης του προϊόντος/ των βιδών.

- >> Αν έχετε ερωτήσεις ή αν αντιμετωπίζετε βλάβες, μηχανικές ζημιές, δυσλειτουργίες και άλλα προβλήματα που δεν μπορούν να επιλυθούν με τη βοήθεια της συνοδευτικής τεκμηρίωσης, απευθυνθείτε στον έμπορο ή στον κατασκευαστή.

2 Περιγραφή και λειτουργία

2.1 Προϊόν

Το προϊόν αυτό είναι ένα ηλιακό φωτιστικό τοίχου LED με ενσωματωμένο υπέρυθρο ανιχνευτή κίνησης. Τα αντικείμενα ανιχνεύονται από τον αισθητήρα στην περιοχή ανίχνευσης. Κατά τον εντοπισμό κινήσεων και το λυκόφως, η λυχνία LED ανάβει ανάλογα με τον τρόπο λειτουργίας. Το ηλιακό πλαίσιο φορτίζει τις ενσωματωμένες μπαταρίες. Τα ηλιακά φωτιστικά τοίχου LED είναι κατάλληλα για εισόδους σπιτιών, χώρους στάθμευσης & σκάλες.

2.2 Περιεχόμενα στην παράδοση

LED ηλιακό φωτιστικό τοίχου με αισθητήρα κίνησης, 2 βίδες στερέωσης με μεταλλικά ούπα, εξάγωνο κλειδί, οδηγίες λειτουργίας.

2.3 Τμήματα προϊόντος

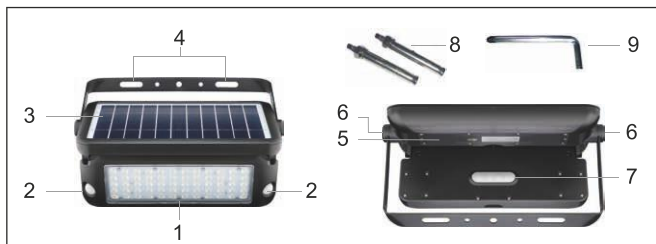


Fig.37: Τμήματα προϊόντος

- | | | | |
|---|---|---|----------------------|
| 1 | Λυχνία LED | 2 | Αισθητήρας κίνησης |
| 3 | Ηλιακό πάνελ | 4 | Οπές τοποθέτησης |
| 5 | Θήκη μπαταριών | 6 | Στήριγμα βιδών βάσης |
| 7 | Πίνακας ελέγχου (βλ. Κεφάλαιο 6 - Χειρισμός | | |
| 8 | Βίδες στερέωσης με μεταλλικά ούπα | | |
| 9 | Εξάγωνο κλειδί | | |

2.4 Τεχνικά χαρακτηριστικά

Κωδικός είδους	55488	55489
Γενικά		
Ισχύς (W) αντιστοιχεί σε λαμπτήρα πυρακτώσεως (W)		10 82
Θερμοκρασία λειτουργίας (°C)		-20 ~ + 50
Βαθμός προστασίας		IP65

Χρώμα περιβλήματος	μαύρο	λευκό
Υλικό	ABS, PC, αλουμίνιο	
Διαστάσεις (Π x Β x Υ) [mm]	300 x 35 x 215	
Βάρος (g)	1370	
Μπαταρία		
Προδιαγραφές	18650 Li-Ion, 3.7 V, 7200 mAh, 26.64 Wh	
Αριθμός (τεμάχια)	4 με σύνδεση βύσματος	
Λυχνία LED		
Θερμοκρασία χρώματος (K)	4000	
Φωτεινή ροή (lm)	1080	
Γωνία δέσμης LED (°)	90	
Δείκτης απόδοσης χρώματος (Ra)	80	
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	A+	
Διάρκεια ζωής (ώρες)	35000	
Αισθητήρας κίνησης		
Γωνία ανίχνευσης (°)	180	
Μέγιστο εύρος ανίχνευσης (m)	8	
Ύψος εγκατάστασης (m)	3 - 4	
Καθυστέρηση απενεργοποίησης (δευτ.)	20 - 30	
Θέση εγκατάστασης	κατά προτίμηση ηλιόλουστα ή φωτεινά σημεία	
Ηλιακό πάνελ		
Τύπος	Πολυκρυσταλλικό	
Τάση (V)	6,5	
Ονομαστική ισχύς (Wp)	6,0	

Tab.25: Τεχνικά χαρακτηριστικά

3 Προβλεπόμενη χρήση

Δεν επιτρέπεται άλλη χρήση πέραν αυτής που περιγράφεται στην παράγραφο «Περιγραφή και λειτουργία» και στις «Υποδείξεις ασφαλείας».

IP65 Αυτό το προϊόν είναι ανθεκτικό στη σκόνη κατά την επαφή και φέρει προστασία από πίδακες νερού.

4 Προετοιμασία

- >> Συγκρίνετε τα τεχνικά χαρακτηριστικά όλων των συσκευών που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν και διασφαλίστε τη συμβατότητα.
- >> Βεβαιωθείτε ότι όλα τα μέρη περιλαμβάνονται στην παράδοση και ότι είναι άθικτα.

5 Εγκατάσταση

Η επιφάνεια πρέπει να είναι σταθερή. Το παρεχόμενο υλικό τοποθέτησης είναι κατάλληλο μόνο για τοίχους από σκυρόδεμα και πέτρα. Για την τοποθέτηση σε άλλες επιφάνειες, πρέπει να χρησιμοποιούνται διαφορετικά ούπα.

Στο σημείο τοποθέτησης δεν πρέπει να υπάρχουν φυτά, φωτισμός οδών, ανακλαστικές επιφάνειες ή κινούμενα αντικείμενα.

Συνιστώμενη θέση τοποθέτησης: όσο το δυνατόν πιο ηλιόλουστη, ύψος τοποθέτησης 3-4 μέτρα.

1. Με το εξάγωνο κλειδί (9), λύστε το στήριγμα βιδών (6) της βάσης.
2. Ανοίξτε προσεκτικά τη βάση και το φωτιστικό LED (1) όπως φαίνεται στο σχήμα 2.



Fig.38: Ανοίγμα του ηλιακού φωτιστικού τοίχου LED

3. Ρυθμίστε την επιθυμητή γωνία κλίσης και σφίξτε το στήριγμα της βίδας.
4. Σχεδιάστε 2 οπές στερέωσης στην απόσταση των οπών (4) στον τοίχο.
5. Εάν είναι απαραίτητο, χρησιμοποιήστε ένα αλφάδι.
6. Τρυπήστε 2 οπές στερέωσης με ένα τρυπάνι \varnothing 8 mm.
7. Τοποθετήστε τις βίδες με τα μεταλλικά ούπα (8) στις οπές διάτρησης.

Αφήστε τα κεφάλια των βιδών να εξέχουν περίπου 4 mm από τον τοίχο.

8. Κρεμάστε το προϊόν από τις οπές στήριξης (4) της βάσης.
9. Κρατήστε σταθερά το ηλιακό φωτιστικό τοίχου LED με το άλλο σας χέρι.
10. Σφίξτε τις βίδες στερέωσης προσεκτικά.

6 Χειρισμός

Η ρύθμιση της εμβέλειας ανίχνευσης δεν είναι δυνατή.

Μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το ύψος τοποθέτησης και τη γωνία κλίσης.

Η ρύθμιση της καθυστέρησης απενεργοποίησης δεν είναι δυνατή.

Η ρύθμιση της ευαισθησίας ενεργοποίησης δεν είναι δυνατή.

1. Ενεργοποιήστε το ηλιακό φωτιστικό τοίχου LED μέσω του πίνακα ελέγχου (7). Βλ. σχήμα 3 και πίνακα 2.
2. Επιλέξτε την επιθυμητή λειτουργία::

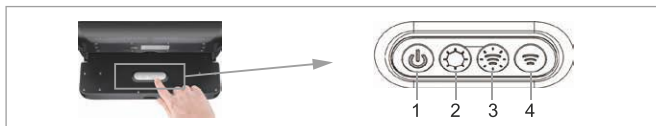


Fig. 39: Πίνακας ελέγχου

Σχήμα	Λειτουργία
	1 Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση
	2 Το φως ενεργοποιείται αυτόματα όταν σκοτεινιάζει και ανάβει με το 20% της μέγιστης ισχύος.
	3 Το φως ανάβει όταν εντοπιστεί κίνηση σε απόσταση ≤ 8 μέτρων με πλήρη ισχύ. Μετά από 20 δευτερόλεπτα χωρίς ανίχνευση κίνησης, η ισχύς μειώνεται στο 3 % μέχρι να εντοπιστεί νέα κίνηση.
	4 Το φως ανάβει όταν εντοπιστεί κίνηση σε απόσταση ≤ 8 μέτρων με πλήρη ισχύ. Μετά από 30 δευτερόλεπτα χωρίς ανίχνευση κίνησης, το φως σβήνει μέχρι να εντοπιστεί νέα κίνηση.

Tab. 26: Επιλογή λειτουργίας

7 Αντικατάσταση μπαταρίας

- Ξεβιδώστε τις βίδες στερέωσης στον τοίχο.
- Αφαιρέστε το προϊόν από το στήριγμα στον τοίχο.
- Ξεβιδώστε τις βίδες της θήκης μπαταριών στο πίσω μέρος του προϊόντος.
- Ανοίξτε προσεκτικά τη θήκη μπαταριών.
- Τραβήξτε το φιλτράκι της μπαταρίας από την υποδοχή.
- Αφαιρέστε τη μπαταρία από τη θήκη μπαταριών.
- Αντικαταστήστε την μπαταρία με μία ίδιου τύπου.
- Τοποθετήστε το βύσμα της νέας μπαταρίας στην υποδοχή σύνδεσης στη θήκη μπαταριών.
- Τοποθετήστε την μπαταρία στη θήκη μπαταριών.
- Κλείστε τη θήκη μπαταριών και βιδώστε την καλά.
- Κρεμάστε ξανά το προϊόν στη βάση του.
- Σφίξτε ξανά τις βίδες τοίχου.

8 Συντήρηση, φροντίδα, αποθήκευση και μεταφορά

Κίνδυνος υλικών ζημιών

- >> Όταν δεν χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα, φορτίζετε το ηλιακό πάνελ κάθε 3 μήνες για να διατηρήσετε τη χωρητικότητά του.
- >> Για τον καθαρισμό χρησιμοποιείτε μόνο στεγνό και απαλό πανί.
- >> Μη χρησιμοποιείτε μέσα καθαρισμού και χημικές ουσίες.
- >> Αποθηκεύεται σε δροσερό και ξηρό μέρος.
- >> Αν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα, αποθηκεύστε το σε στεγνό και προστατευμένο από τη σκόνη χώρο, στον οποίο δεν έχουν πρόσβαση παιδιά.
- >> Αφαιρέστε την μπαταρία πριν από την αποθήκευση.
- >> Φυλάξτε και χρησιμοποιήστε την αρχική συσκευασία για τη μεταφορά.

9 Γνωστοποίηση ευθύνης



Επιφύλασσομαστε για τυπογραφικά λάθη και αλλαγές στο προϊόν, τη συσκευασία ή την τεκμηρίωση του προϊόντος.

- >> Λαμβάνετε υπόψη τους όρους εγγύησης της εταιρείας μας. Ζητήστε πληροφορίες για αυτές στην τρέχουσα μορφή τους από τα στοιχεία επικοινωνίας που αναφέρονται.

10 Υποδείξεις απόρριψης

10.1 Συσκευή



Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή οδηγία WEEE, ο ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός δεν πρέπει να απορρίπτεται με τα καταναλωτικά απορρίμματα. Τα στοιχεία του πρέπει να ανακυκλώνονται ή να απορρίπτονται ξεχωριστά το ένα από το άλλο. Διαφορετικά το περιβάλλον μας μπορεί να μολυνθεί από μολυντικές και επικίνδυνες ουσίες.

Ως καταναλωτής δεσμεύεστε από το νόμο να απορρίπτετε δωρεάν τις ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές στα σημεία του παραγωγού, του αντιπροσώπου ή στα δημόσια σημεία συλλογής στο τέλος της ζωής των συσκευών. Τα ειδικά σημεία ρυθμίζονται από το εθνικό δίκαιο.

Το σύμβολο επάνω στο προϊόν, στο εγχειρίδιο χρήσης ή στη συσκευασία υποδεικνύει αυτούς τους όρους. Με αυτού του τύπου τον διαχωρισμό, την εφαρμογή απορριμμάτων και την απόρριψη χρησιμοποιημένων συσκευών, συμβάλλετε σημαντικά στην προστασία του περιβάλλοντος.

Αρ. WEEE: 82898622

10.2 Μπαταρίες



Οι μπαταρίες δεν πρέπει να απορρίπτονται με τα καταναλωτικά απορρίμματα. Τα στοιχεία του πρέπει να ανακυκλώνονται ή να απορρίπτονται ξεχωριστά το ένα από το άλλο. Διαφορετικά το περιβάλλον μας μπορεί να μολυνθεί από μολυντικές και επικίνδυνες ουσίες. Ως καταναλωτής δεσμεύεστε από το νόμο να απορρίψετε δωρεάν τις μπαταρίες στα σημεία του παραγωγού, του αντιπροσώπου ή στα δημόσια σημεία συλλογής στο τέλος της ζωής τους. Τα ειδικά σημεία ρυθμίζονται από το εθνικό δίκαιο. Το σύμβολο επάνω στο προϊόν, στο εγχειρίδιο χρήσης ή στη συσκευασία υποδεικνύει αυτούς τους όρους. Με αυτού του τύπου τον διαχωρισμό, την εφαρμογή απορριμμάτων και την απόρριψη χρησιμοποιημένων μπαταριών, συμβάλλετε σημαντικά στην προστασία του περιβάλλοντος.

D-34000-1998-0099

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Содержание

1	Указания по технике безопасности	101
1.1	Общие сведения.....	101
2	Описание и функционирование.....	102
2.1	Изделие	102
2.2	Комплект поставки	102
2.3	Детали изделия	102
2.4	Технические характеристики.....	103
3	Применение по назначению.....	104
4	Подготовка.....	104
5	Ευκατάσταση.....	104
6	Χειρισμός.....	105
7	Замена пакета аккумуляторов	106
8	Техническое обслуживание, уход, хранение и транспортировка	106
9	Указание об ответственности	106
10	Указания по утилизации.....	107
10.1	Устройство	107
10.2	Аккумуляторные батареи.....	107

1 Указания по технике безопасности

1.1 Общие сведения

- >> Перед использованием полностью и внимательно прочтите руководство по эксплуатации.

Руководство по эксплуатации является частью изделия и содержит важные указания по его правильному применению.

- >> Сохраните руководство по эксплуатации.

Руководство по эксплуатации должно быть доступно на случай возникновения вопросов и при передаче изделия другому лицу.

Опасности, связанные с батарейками

Используются заменяемые элементы питания.

- >> Извлеките протекшие, деформированные или корродированные элементы из изделия и утилизируйте их, используя подходящие защитные приспособления.

При использовании не по назначению возможно повреждение аккумуляторов.

- >> Запрещается деформировать, сжигать и разбирать аккумуляторы.
- >> Не переключайте аккумулятор и не погружайте его в жидкость.

Существует опасность взрыва, воспламенения, выделения тепла, дыма или газов.

- >> Не подвергайте аккумулятор воздействию высоких температур, например, прямых солнечных лучей, излучения нагревательных приборов или огня.

Выделение большого количества тепла может привести к взрыву и/или утечке едких жидкостей.

Механические повреждения могут привести к утечке едких, горючих или ядовитых газов.

Датчики движения непригодны для использования в качестве компонентов сигнализационных систем с точки зрения Союза страховщиков имущества (VdS). В случае установки в неправильном месте они могут инициировать ложные срабатывания.

- >> Используйте изделие, его части и принадлежности только в том случае, если они находятся в безупречном состоянии.
- >> Доверяйте выполнение работ по установке, демонтажу, техническому обслуживанию и ремонту только подготовленным квалифицированным электрикам.
- >> Не модифицируйте изделие и его принадлежности.
- >> Соблюдайте местные монтажные и строительные нормы.
- >> Надежно размещайте и используйте вспомогательные средства.
- >> Принимайте во внимание расположенные под штукатуркой, токопроводящие или другие линии и не допускайте их повреждения!
- >> Выбирайте монтажный материал в соответствии со свойствами основания и весом изделия.
- >> Не затягивайте винты слишком сильно.

Возможно повреждение резьбы.

- >> Нельзя устанавливать на высоте более 4 м.
- >> Регулярно контролируйте надежность крепления изделия/винтов.

- >> При возникновении вопросов или обнаружении дефектов, механических повреждений, неисправностей и других проблем, которые невозможно устранить на основании сопроводительной документации, обращайтесь к дилеру или производителю.

2 Описание и функционирование

2.1 Изделие

Данный продукт представляет собой настенный светодиодный светильник с питанием от солнечных батарей и аккумулятора и имеет встроенный инфракрасный датчик движения. Датчик распознает объекты, находящиеся в зоне его действия. При изменениях движения и в сумерках светодиодный светильник переключается в зависимости от режима работы. Солнечная панель служит для зарядки встроенных аккумуляторов. Светодиодные настенные светильники с солнечными панелями подходят для использования у входа в дом, навеса для автомобилей и на лестницах.

2.2 Комплект поставки

Светодиодный солнечный свет стены при датчик движения, 2 монтажных винта с металлическими дюбелями, торцовый шестигранный гаечный ключ, руководство по эксплуатации.

2.3 Детали изделия

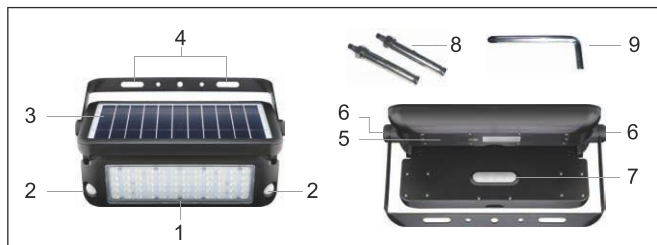


Fig.40: Детали изделия

- | | | | |
|---|--|---|------------------------------|
| 1 | Светодиодный светильник | 2 | Датчик движения |
| 3 | Солнечная панель | 4 | Ушки для крепления |
| 5 | Отсек для аккумуляторов | 6 | Резьбовой фиксатор держателя |
| 7 | Панель управления (см. главу 6 - «Управление») | | |
| 8 | Монтажные винты с металлическими дюбелями | | |
| 9 | Торцовый шестигранный гаечный ключ | | |

2.4 Технические характеристики

Артикульный номер	55488	55489
Общие сведения		
Мощность (Вт) соответствует лампе накаливания (Вт)	10 82	
Рабочая температура (°C)	-20 ~ + 50	
Вид защиты	IP65	
Цвет корпуса	черный	белый
Материал	АБС-пластик, поликарбонат, алюминий	
Размеры (Д x Ш x В) [мм]	300 x 35 x 215	
Вес (г)	1370	
Аккумулятор		
Спецификация	18650 Li-Ion, 3,7 В, 7200 мАч, 26,64 Втч	
Количество (шт.)	Набор из 4 шт., со штекером	
Светодиодный светильник		
Цветовая температура (К)	4000	
Световой поток (lm)	1080	
Угол излучения светодиодов (°)	90	
Коэффициент цветопередачи (Ra)	80	
Класс энергоэффективности	A+	
Срок службы (ч)	35000	
Датчик движения		
Угол распознавания (°)	180	
Макс. расстояние распознавания (м)	8	
Высота установки (м)	3 - 4	
Задержка выключения (с)	20 - 30	
Место установки	солнечные или ярко освещенные места или стороны дома	
Солнечная панель		
Тип	Поликристалл	
Напряжение (В)	6,5	

Номинальная мощность (Wp)	6,0
---------------------------	-----

Tab.27: Технические характеристики

3 Применение по назначению

Применение, идущее вразрез с описанием, содержащимся в главе «Описание и функционирование» или в главе «Указания по технике безопасности», запрещено.

IP65 Изделие имеет защиту от пыли при касании и защищено от попадания струй воды.

4 Подготовка

- >> Сравните технические характеристики всех используемых приборов и убедитесь в их совместимости.
- >> Проверьте поставку на предмет комплектности и целостности.

5 Ευκατάσταση

Необходима устойчивая поверхность. Входящий в комплект монтажный материал предназначен только для стен из бетона и камня. При монтаже на других поверхностях необходимо использовать другие дюбели.

В зоне действия не должно быть растений, уличного освещения, отражающих поверхностей или произвольно движущихся объектов. Рекомендуемое место установки: солнечное место, высота установки 3-4 м.

1. При помощи торцового шестигранного гаечного ключа (9) ослабьте резьбовой фиксатор держателя (6).
2. Осторожно разложите держатель и светодиодный светильник (1), как показано на рис. 2.



Fig.41: Раскладывание настенного светодиодного светильника

3. Установите требуемый угол наклона и снова затяните резьбовой фиксатор держателя.
4. Наметьте на стене 2 монтажных отверстия, соответствующих ушкам для крепления (4).
5. При необходимости используйте для выравнивания уровень.
6. Просверлите 2 монтажных отверстия сверлом Ø 8 мм.
7. Вставьте винты с металлическими дюбелями (8) в просверленные отверстия.

Головки винтов должны выступать из стены примерно на 4 мм.

8. Навесьте изделие за ушки для крепления (4) на винты.

9. Придерживайте светодиодный светильник другой рукой.
10. Осторожно затяните крепежные винты.

6 Χειρισμός

Дальность действия не регулируется.

Она может варьироваться в зависимости от высоты установки и угла наклона.

Время задержки выключения также не регулируется.

Чувствительность срабатывания не регулируется.

1. Включите светодиодный светильник при помощи панели управления (7). См. рис. 3 и таблицу 2.
2. Выберите требуемый режим:

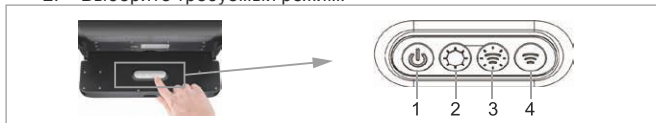


Fig.42: Панель управления

Рисунок		Функционирование
		1 Включение и выключение
		2 При наступлении сумерек свет включается автоматически и горит с 20 % максимальной мощностью.
		3 После срабатывания на движение в зоне действия датчика ≤ 8 м свет горит с полной мощностью. Через 20 с после отсутствия движения мощность уменьшается до 3 % до следующей регистрации движения.
		4 После срабатывания на движение в зоне действия датчика ≤ 8 м свет горит с полной мощностью. Через 30 с после отсутствия движения свет отключается до следующей регистрации движения.

Tab.28: Выбор режима

7 Замена пакета аккумуляторов

1. Ослабьте крепежные винты в стене.
2. Извлеките изделие из настенного крепления.
3. Отвинтите винты отсека для аккумуляторов в задней части изделия.
4. Осторожно откройте отсек для аккумуляторов.
5. Извлеките штекер блока аккумуляторов из гнезда для подключения.
6. Извлеките блок аккумуляторов из отсека.
7. Замените блок аккумуляторов на новый блок такого же типа.
8. Вставьте штекер нового блока аккумуляторов в гнездо для подключения в отсеке.
9. Поместите блок аккумуляторов в отсек для аккумуляторов.
10. Закройте отсек и плотно завинтите его крышку.
11. Повесьте изделие на крепление в стене.
12. Плотно затяните винты в стене.

8 Техническое обслуживание, уход, хранение и транспортировка

Материальный ущерб

- >> Для сохранения емкости аккумуляторов при длительном неиспользовании требуется зарядка от солнечной панели каждые 3 месяца.
- >> Для очистки используйте только сухую и мягкую ткань.
- >> Не используйте чистящие средства и химикаты.
- >> Хранить в прохладном и сухом месте.
- >> В случае длительного неиспользования храните изделие в не доступном для детей месте в сухом и защищенном от пыли окружении.
- >> Перед помещением изделия на хранение извлеките блок аккумуляторов.
- >> Сохраните и используйте оригинальную упаковку для транспортировки.

9 Указание об ответственности



Возможны опечатки и изменения изделия, упаковки или документации на изделие.

- >> Соблюдайте наши гарантийные условия. Актуальную редакцию этих условий можно запросить по указанным контактными данным.

10 Указания по утилизации

10.1 Устройство



В соответствии с европейской директивой WEEE электрическое и электронное оборудование не должно быть утилизировано вместе с бытовыми отходами. Его компоненты должны подвергаться вторичной переработке либо утилизироваться отдельно друг от друга.

В противном случае отравляющие и опасные вещества могут нанести ущерб окружающей среде. Как потребитель вы обязаны в соответствии с законом бесплатно утилизировать электрическое и электронное оборудование в конце его эксплуатационного срока у изготовителя, дилера или в общественных пунктах сбора. Подробности регулируются национальным законодательством.

Символ, приведенный на изделии, в руководстве пользователя или на упаковке, указывает на данные положения При подобном подходе в разделении, применении и утилизации отходов, состоящих из использованных устройств, вы совершаете значимый вклад в защиту окружающей среды.

WEEE №: 82898622

10.2 Аккумуляторные батареи



Аккумуляторные батареи не должны утилизироваться вместе с бытовыми отходами. Его компоненты должны подвергаться вторичной переработке либо утилизироваться отдельно друг от друга.

В противном случае отравляющие и опасные вещества могут нанести ущерб окружающей среде. Как потребитель вы обязаны в соответствии с законом бесплатно утилизировать батареи в конце их эксплуатационного срока у изготовителя, дилера или в общественных пунктах сбора.

Подробности регулируются национальным законодательством. Символ, приведенный на изделии, в руководстве пользователя или на упаковке, указывает на данные положения При подобном подходе в разделении, применении и утилизации отходов, состоящих из использованных батарей, вы совершаете значимый вклад в защиту окружающей среды.

D-34000-1998-0099

İŞLETME KILAVUZU

İçindekiler

1	Güvenlik uyarıları	109
1.1	Genel hususlar.....	109
2	Açıklama ve fonksiyon	110
2.1	Ürün	110
2.2	Teslimat kapsamı.....	110
2.3	Ürün parçaları.....	110
2.4	Teknik veriler.....	110
3	Amacına uygun kullanım.....	111
4	Hazırlık	112
5	Kurulum	112
6	Kullanım	112
7	Akü parçasının değiştirilmesi.....	113
8	Bakım, koruma, saklama ve taşıma.....	114
9	Sorumluluk uyarısı	114
10	Atığa çıkartma uyarıları.....	114
10.1	Cihaz.....	114
10.2	Piller ve akümülatörler.....	114

1 Güvenlik uyarıları

1.1 Genel hususlar

>> Kullanımdan önce işletme kılavuzunu tamamen ve iyice okuyun. *İşletme kılavuzu, ürünün bir unsurudur ve doğru kullanıma yönelik önemli uyarılar barındırmaktadır.*

>> İşletme kılavuzunu saklayın. *İşletme kılavuzu, ürünün bir unsurudur ve doğru kullanıma yönelik önemli uyarılar barındırmaktadır.*

Pil tehlikeleri

Piller/bataryalar değiştirilebilir.

>> Ürün içerisindeki süresi geçmiş, deforme olmuş veya korozyona uğramış hücreleri üründen çıkartın ve uygun koruma ekipmanlarıyla imha edin.

Kullanım kurallarına uygun şekilde gerçekleşmezse, akü zarar görebilir ve akabilir.

>> Aküyü deforme etmeyin, yakmayın ve parçalara ayırmayın.

>> Aküyü kısa devre yaptırmayın ve sıvıya sokmayın.

Patlama, yangın oluşumu, aşırı sıcaklık oluşumu, duman veya gaz oluşumu tehlikesi bulunmaktadır.

>> Aküyü örneğin güneş ışını veya kalorifer ısısı şeklinde sıcaklığa veya ateşe maruz bırakmayın.

Aşırı sıcaklık oluşumu, patlamaya ve/veya yakıcı sıvıların sızmasına sebep olabilir.

Mekanik hasarlar sonucunda yoğun bir şekilde tahriş edici, yanıcı veya zehirli olan gaz şeklinde maddeler ortaya çıkabilir.

Hareket detektörleri, Almanya Mülkiyet Sigortacılar Birliği (VdS) yönergelerine uygun alarm sistemi bileşenleri olarak tasarlanmamıştır. Montaj yeri yanlış seçildiğinde hatalı alarmlar verebilirler.

>> Ürünü, ürün parçalarını ve aksesuarları sadece kusursuz durumdayken kullanın.

>> Kurulum, sökme, bakım ve onarım çalışmaları sadece eğitimli elektrik teknisyenlerince uygulanmalıdır.

>> Ürünü ve aksesuarları modifiye etmeyin.

>> Yerel kurulum ve inşaat yönetmeliklerini dikkate alın.

>> Yardımcı araçları güvenli bir şekilde yerleştirin ve kullanın.

>> Sıvanın arkasında bulunan, elektrik ileten veya diğer kablolara dikkat edin ve bunlara hasar vermeyin!

>> Montaj malzemesini zemin özelliğine ve ürün ağırlığına uygun olacak şekilde seçin.

>> Cıvataları çok fazla sıkmayın.

Dışlılar zarar görebilir.

>> 4 m olan kurulum yüksekliğini aşmayın.

>> Ürünün/cıvataların sıkı oturduğunu düzenli aralıklarla kontrol edin.

>> Sorularınızda, bozukluklarda, mekanik hasarlarda, arızalarda ve ektaki dokümantasyonda öngörülemediği diğer problemlerde, bayinize veya üreticinize başvurun.

2 Açıklama ve fonksiyon

2.1 Ürün

Bu ürün, entegre kızılötesi hareket sensörü olan, akü işletmeli bir LED solar duvar aydınlatmasıdır. Sensörün algılama alanındaki objeler algılanır. İşletme moduna göre, hareket değişikliğinde veya hava karardığında LED aydınlatma yanar. Solar alan sayesinde entegre akü şarj edilir. LED solar duvar aydınlatması ev girişleri, açık garajlar ve merdivenler için uygundur.

2.2 Teslimat kapsamı

Hareket sensörü ile LED solar duvar aydınlatmasını, metal dübelli 2 montaj vidası, allen anahtar, işletme kılavuzu.

2.3 Ürün parçaları



Fig.43: Ürün parçaları

- | | | | |
|---|--|---|-----------------------------|
| 1 | LED aydınlatma | 2 | Hareket sensörü |
| 3 | Solar alan | 4 | Sabitleme kancası |
| 5 | Akü yuvası | 6 | Tutamak için vida sabitleme |
| 7 | Kullanım alanı (bkz. Bölüm 6 - „Kullanım“) | | |
| 8 | Metal dübelli montaj vidaları | | |
| 9 | Allen anahtar | | |

2.4 Teknik veriler

Ürün numarası	55488	55489
Genel		
Güç (W)	10	
Ampul karşılığı (W)	82	
İşletme sıcaklığı (°C)	-20 ~ + 50	
Koruma türü	IP65	

Gövde rengi	siyah	beyaz
Malzeme	ABS, PC, alüminyum	
Ebatlar (U x G x Y) [mm]	300 x 35 x 215	
Ağırlık (g)	1370	
Akü		
Özellikler	18650 Li-lyon, 3.7 V, 7200 mAh, 26.64 W	
Sayı (adet)	Soket bağlantılı 4'lü paket	
LED aydınlatma		
Renk sıcaklığı (K)	4000	
Aydınlatma (lm)	1080	
LED ışınma açısı (°)	90	
Renk aktarım endeksi (Ra)	80	
Enerji verimlilik sınıfı	A+	
Kullanım ömrü (saat)	35000	
Hareket sensörü		
Algılama açısı (°)	180	
Azami algılama alanı (m)	8	
Kurulum yüksekliği (m)	3 - 4	
Kapanma gecikmesi (s)	20 - 30	
Kurulum yeri	olası güneş veya ışık yoğunluğu olan yerler veya ev tarafı	
Solar alan		
Türü	Çok kristalli	
Voltaj (V)	6,5	
Nominal güç (Wp)	6,0	

Tab.29: Teknik veriler

3 Amacına uygun kullanım

„Açıklama ve fonksiyon“ ya da „Güvenlik uyarıları“ bölümlerinde açıklanandan farklı bir kullanıma müsaade edilmez.

IP65 Bu ürün temasa ve püskürtülen sulara karşı korumalıdır.

4 Hazırlık

- >> Kullanılacak tüm cihazların teknik verilerini karşılaştırın ve bu cihazların uyumlu olduklarından emin olun.
- >> Teslimat kapsamını eksiksizlik ve bütünlük açısından kontrol edin.

5 Kurulum

Yüzey sağlam olmalıdır. Teslimat kapsamındaki montaj malzemesi sadece beton ve taş duvarlar için uygundur. Başka yüzeylere montaj için farklı dübeller kullanılmalıdır.

Bitkiler, sokak aydınlatmaları, yansıtımlı alanlar veya keyfince hareket eden objeler algılama alanında bulunmamalıdır.

Tavsiye edilen montaj alanı: Mümkünse güneşli, 3-4 m montaj yüksekliğine sahip.

1. Allen anahtarla (9) tutucunun vida sabitlemesini (6) sökün.
2. Tutumağı ve LED aydınlatmayı (1) resim 2'de gösterildiği gibi dikkatlice açın.



Fig.44: LED solar duvar ışığının açılması

3. İstenilen eğim açısını ayarlayın ve vida sabitlemesini tekrar sıkın.
 4. Sabitleme kancalarının (4) mesafesine göre duvara 2 montaj deliği çizin.
 5. Çizim için gerekirse bir su terazisi kullanın.
 6. Ø 8 mm'lik bir matkap ile 2 sabitleme deliği açın.
 7. Metal dübelli (8) vidaları, açtığınız deliklere yerleştirin.
- Vida başları duvarın yaklaşık 4 mm dışında olmalıdır.*
8. Ürünü tutucunun sabitleme kancalarıyla (4) vidalara asın.
 9. LED solar duvar aydınlatmasını diğer elinizle sıkıca tutun.
 10. Sabitleme vidalarını dikkatlice sıkın.

6 Kullanım

Erişim mesafesi ayarlanamaz.

Montaj yüksekliği ve eğim açısına göre değişebilir.

Kapanma gecikmesi ayarlanamaz.

Devreye girme hassasiyeti ayarlanamaz.

1. LED solar duvar aydınlatmasını kullanım alanı (7) üzerinden açın. Bakınız resim 3 ve tablo 2.
2. İsteddiğiniz modu seçin:

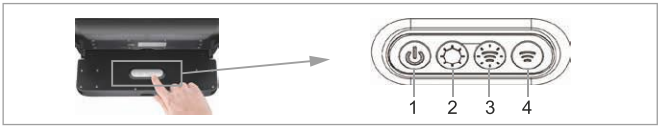


Fig.45: Kullanım alanı

Şekil	Fonksiyon
	1 Açma ve kapatma
	2 Işık hava karardığında otomatik olarak açılır ve maksimum gücünün %20si ile çalışır.
	3 Işık, ≤ 8 m algılama alanında bir hareket algıladığında tüm gücüyle yanar. 20 saniye boyunca hareket algılanmazsa, ışığın gücü, tekrardan hareket algılanana kadar kalıcı olarak %3 oranına düşer.
	4 Işık, ≤ 8 m algılama alanında bir hareket algıladığında tüm gücüyle yanar. 30 saniye boyunca hareket algılanmazsa, ışık, tekrardan hareket algılanana kadar kapanır.

Tab.30: Modun seçilmesi

7 Akü parçasının değiştirilmesi

1. Duvardaki sabitleme vidalarını sökün.
2. Ürünü duvardaki sabitlemesinden çıkartın.
3. Ürünün arka kısmındaki akü yuvası vidalarını sökün.
4. Akü yuvasını dikkatlice açın.
5. Akü parçası soketini, akü parçası prizinden çıkartın.
6. Akü parçasını pil yuvasından alın.
7. Akü parçasını, aynı türde bir akü parçası ile değiştirin.
8. Yeni akü parçasının soketini, akü yuvasındaki bağlantı prizine sokun.
9. Akü parçasını akü yuvasına yerleştirin.
10. Akü yuvasını kapatın ve tekrar sıkıca vidalayın.
11. Ürünü tekrar sabitlemeye asın.
12. Duvar vidalarını tekrar sıkıcı sıkın.

8 Bakım, koruma, saklama ve taşıma

Maddi hasar

- >> Uzun süre kullanılmaması durumunda, kapasiteyi muhafaza etmek için her 3 ayda bir solar alan üzerinden şarj edin.
- >> Temizlik için sadece kuru ve yumuşak bir bez kullanın.
- >> Temizlik maddesi ve kimyasallar kullanmayın.
- >> Soğuk ve kuru saklayın.
- >> Ürünü uzun süre kullanılmaması halinde çocukların erişme meyeceği, kuru ve toza karşı korunan bir ortamda saklayın.
- >> Depolamadan önce akü parçasını çıkartın.
- >> Orijinal ambalajını taşıma için saklayın ve bu amaçla kullanın.

9 Sorumluluk uyarısı



Üründeki, ambalajdaki veya ürün dokümantasyonundaki baskı hatası ve değişik hakkını saklı tutuyoruz.

>> Garanti koşullarımızı dikkate alın. Bunların güncel formlarını aşağıdaki iletişim bilgileri üzerinden talep edebilirsiniz.

10 Atığa çıkartma uyarıları

10.1 Cihaz



WEEE Direktifine göre, elektrikli ve elektronik cihazlar normal çöplerle birlikte atılamaz. Elektrikli aksam, toksik ve tehlikeli parçalarının doğru şekilde imha edilmemesi halinde çevre üzerinde sürekli ir hasar veren etkiye sahip olacağı için geri dönüşüm veya imha için ayrılmalıdır.

Elektrikli veya Elektronik Donanım Yasasına (ElektroG) göre, sizden, tüketici olarak, kullanım ömürlerinin dolmasından sonra, ücretsiz olarak üreticiye, satın aldığınız yere veya özel olarak kurulan toplama merkezlerine geri göndermeniz istenmektedir. İmha bilgileri ilgili federal devlet yasalarında düzenlenmektedir. Ürün sembolü, kullanım kılavuzu ve/veya ambalaj bu hükümlere atıfta bulunur. Atık donanımı ayırma, geri dönüşüm ve imha tipi çevremizin korunmasına önemli katkıda bulunmaktadır.

WEEE no: 82898622

10.2 Piller ve akümülatörler



Piller ve akümülatörler, evsel atığa çıkartılamazlar. Bunların içerisindeki parçaların ayrılarak geri dönüşüme veya imha istasyonlarına yönlendirilmesi gerekir, çünkü zehirli ve tehlike yaratan parçalar yanlış bir atığa çıkartma ile çevreye sürekli hasar verirler.

Tüketici olarak kullanım ömrünü doldurmuş bu ürünleri üreticimize, satın aldığınız yere veya bunun için çalışan, kamuya ait toplama yerlerine ücretsiz olarak geri vermekle yükümlüsünüzdür. Atığa çıkartmayla ilgili ayrıntılar ülkelerin ilgili yasalarına düzenlenir. Ürün, işletme kılavuzu veya/ve ambalaj üzerindeki sembol, bu mevzuatlara işaret eder. Maddelerin ayrıştırılması, yeniden değerlendirilmesi ve eski pillerin ve akümülatörlerin atığa çıkartılmasını sağlayarak çevremizin korunmasına önemli ölçüde katkı sağlıyorsunuz.



Betriebsanleitung

User manual

Mode d'emploi

Art. 55488, 55489

V 1.0

REV 2018-05-17

*(0,14 € / Minute aus dem deutschen Festnetz)
(0,14 € / minute from German landline)
(0,14 € / minute depuis un poste fixe allemand)
(0,14 € / minuto dalla rete fissa tedesca)

Goobay®
by Wentronic GmbH
Pillmannstraße 12
38112 Braunschweig
Germany

Made in China
© by Wentronic Deutschland

Hotline: +49 (0180) 5005882
E-Mail: info@mygoobay.com
Web: www.mygoobay.com

LED Solar-Wandleuchte mit Bewegungsmelder, 10 W

LED solar wall light with a motion sensor, 10 W

Applicque murale solaire LED avec détecteur de mouvements, 10 W