



LED-SOLARSTRAHLER/LED SOLAR FLOODLIGHT/PROJECTEUR SOLAIRE À LED

(DE) (AT) (CH)

LED-SOLARSTRAHLER

Montage-, Bedienungs- und Sicherheitshinweise

(FR) (BE)

PROJECTEUR SOLAIRE À LED

Instructions de montage, d'utilisation et consignes de sécurité

(PL)

REFLEKTOR SOLARNY LED

Wskazówki montażu, obsługi i bezpieczeństwa

(SK)

SOLÁRNÝ LED REFLEKTOR

Pokyny pre montáž, obsluhu a bezpečnostné pokyny

(DK)

LED PROJEKTØR MED SOLCELLEMØDUL

Monterings-, betjenings- og sikkerhedshenvisninger

(HU)

NAPELEMES LED REFLEKTOR

Szerelési, használati és biztonsági tudnivalók

(GB) (IE)

LED SOLAR FLOODLIGHT

Assembly, operating and safety instructions

(NL) (BE)

LED-SOLARSCHIJNWERPER

Montage-, bedienings- en veiligheidsinstructies

(CZ)

SOLÁRNÍ LED REFLEKTOR

Pokyny k montáži, obsluze a bezpečnostní pokyny

(ES)

FOCO SOLAR LED

Instrucciones de montaje, de uso y de seguridad

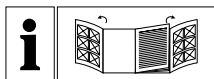
(IT)

FARO LED A ENERGIA SOLARE

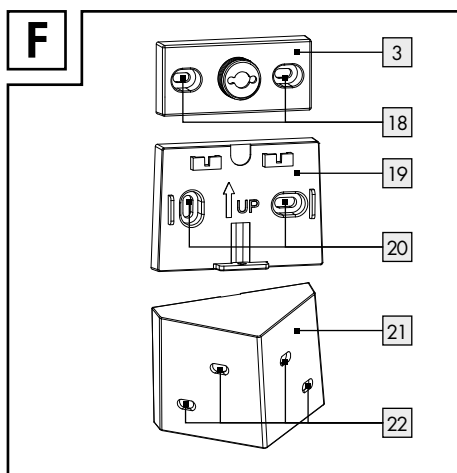
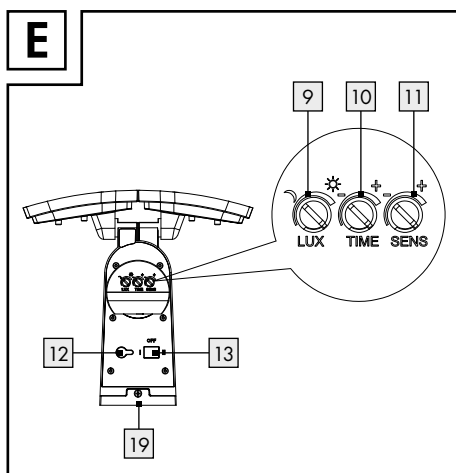
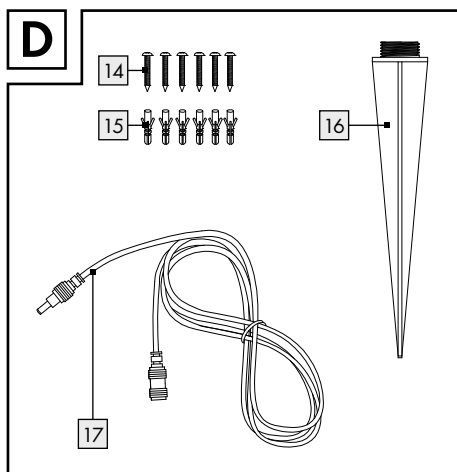
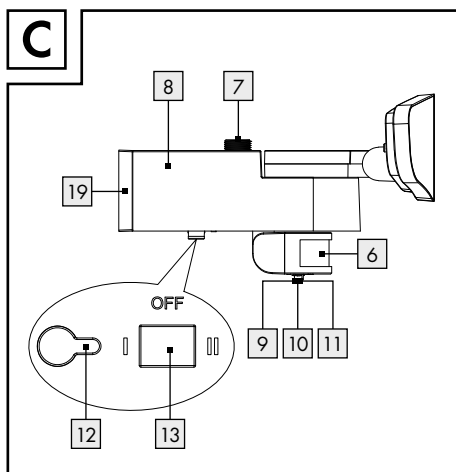
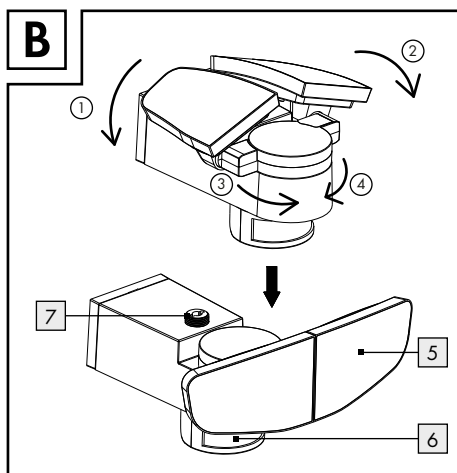
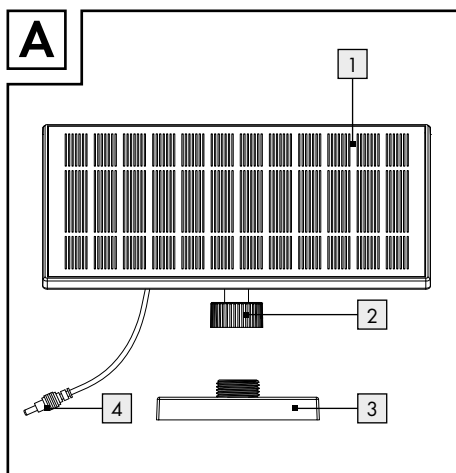
Istruzioni di montaggio, d'uso e di sicurezza

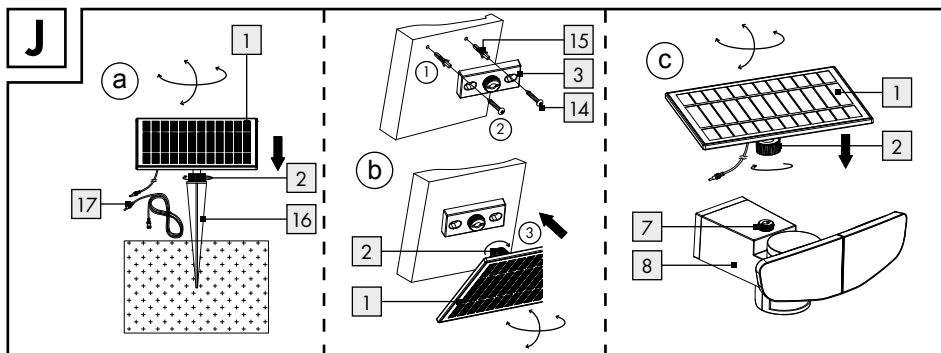
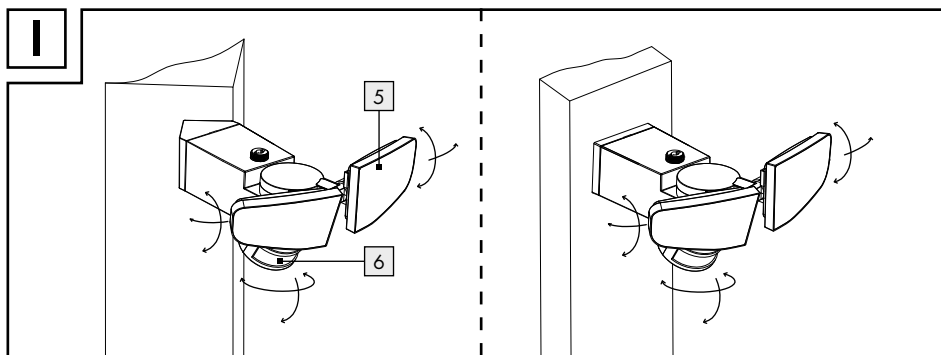
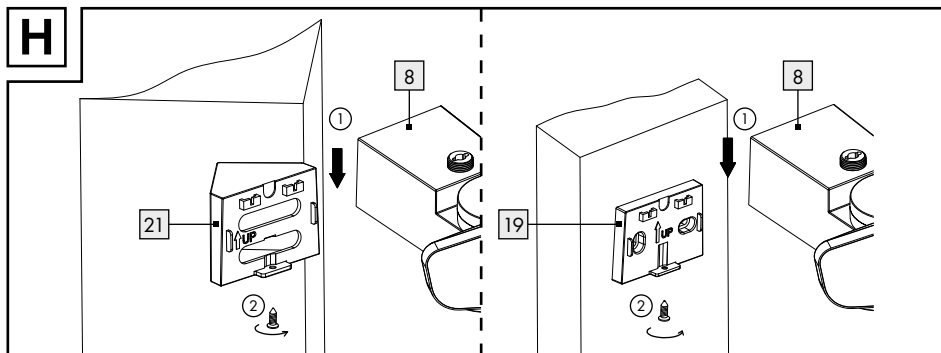
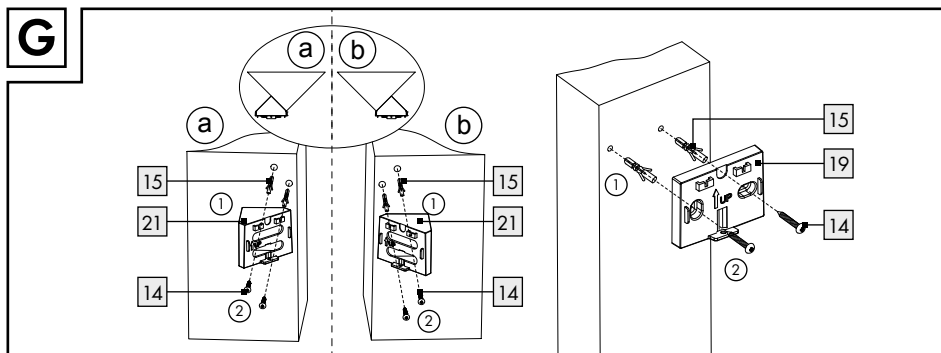
IAN 479074_2410

(DE) (FR) (BE)
(NL) (PL) (CZ) (SK)



DE/AT/CH	Montage-, Bedienungs- und Sicherheitshinweise	Seite	5
GB/IE	Assembly, operating and safety instructions	Page	15
FR/BE	Instructions de montage, d'utilisation et consignes de sécurité	Page	24
NL/BE	Montage-, bedienings- en veiligheidsinstructies	Pagina	35
PL	Wskazówki montażu, obsługi i bezpieczeństwa	Strona	44
CZ	Pokyny k montáži, obsluze a bezpečnostní pokyny	Strana	54
SK	Pokyny pre montáž, obsluhu a bezpečnostné pokyny	Strana	63
ES	Instrucciones de montaje, de uso y de seguridad	Página	72
DK	Monterings-, betjenings- og sikkerhedshenvisninger	Side	81
IT	Istruzioni di montaggio, d'uso e di sicurezza	Pagina	90
HU	Szerelési, használati és biztonsági tudnivalók	Oldal	100





Legende der verwendeten Piktogramme	Seite 6
Einleitung	Seite 6
Bestimmungsgemäße Verwendung.....	Seite 6
Teilebeschreibung.....	Seite 6
Technische Daten.....	Seite 7
Lieferumfang.....	Seite 7
Sicherheitshinweise	Seite 7
Allgemeine Sicherheitshinweise.....	Seite 7
Sicherheitshinweise für Batterien / Akkus.....	Seite 8
Funktionsweise	Seite 8
Akku aufladen	Seite 8
Montage	Seite 9
Strahler montieren.....	Seite 9
Solarpanel montieren.....	Seite 10
Inbetriebnahme	Seite 11
Leuchtdauer einstellen.....	Seite 11
Tageslichtniveau einstellen.....	Seite 11
Empfindlichkeit des Sensors einstellen.....	Seite 12
Winterbetrieb	Seite 12
Reinigung und Pflege	Seite 12
Fehlerbehebung	Seite 12
Entsorgung	Seite 12
Garantie	Seite 14
Abwicklung im Garantiefall.....	Seite 14
Service.....	Seite 14

Legende der verwendeten Piktogramme

	Anweisungen vor Gebrauch lesen		Das CE-Zeichen bestätigt die Konformität mit den für das Produkt zutreffenden EU-Richtlinien.
	Spritzwassergeschützt		Sicherheitshinweise Handlungsanweisungen
	Schutzklasse III		Gleichstrom / -spannung
	Das Solarpanel benötigt möglichst direkte Sonneneinstrahlung. Himmelsrichtung: Optimal ist eine Ausrichtung nach Süden. Wählen Sie eher eine Ausrichtung mit leichten Abweichungen nach Westen als mit einer leichten Abweichung nach Osten. Horizontale Ausrichtung: Die horizontale Ausrichtung des Solarpanels ist abhängig vom geographischen Breitengrad des Montageortes. Als ideal gilt in Mitteleuropa ein Winkel von 30° - 40°.		Das Produkt schaltet sich bei niedriger Helligkeit automatisch ein und bei normaler Umgebungshelligkeit schaltet es sich wieder aus. Stellen Sie sicher, dass das Solarpanel nicht von einer anderen Lichtquelle, wie z. B. Hof- oder Straßenbeleuchtung, beeinflusst wird, da sich das Produkt sonst in der Dämmerung nicht einschaltet.

LED-Solarstrahler

● Einleitung

Wir beglückwünschen Sie zum Kauf Ihres neuen Produkts. Sie haben sich damit für ein hochwertiges Produkt entschieden. Die Bedienungsanleitung ist Teil dieses Produkts. Sie enthält wichtige Hinweise für Sicherheit, Gebrauch und Entsorgung. Machen Sie sich vor der Benutzung des Produkts mit allen Bedien- und Sicherheitshinweisen vertraut. Benutzen Sie das Produkt nur wie beschrieben und für die angegebenen Einsatzbereiche. Händigen Sie alle Unterlagen bei Weitergabe des Produkts an Dritte mit aus.

● Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt ist für die Verwendung im Außenbereich geeignet. Dieses Produkt ist nur für den

privaten und nicht für den gewerblichen Gebrauch oder für andere Anwendungen vorgesehen. Nicht für die Raumbelichtung im Haushalt geeignet.

● Teilebeschreibung

- 1 Solarpanel
- 2 Verbindungsmuffe
- 3 Montageplatte (Solarpanel)
- 4 Solarkabelstecker
- 5 Leuchtenkopf
- 6 Bewegungsmelder
- 7 Verbindungsstück für Solarpanel
- 8 Strahler
- 9 Drehregler LUX
- 10 Drehregler TIME
- 11 Drehregler SENS
- 12 Ladebuchse (mit Gummiabdeckung)
- 13 Schalter
- 14 Befestigungsschraube
- 15 Dübel

- 16 Erdspeiß
- 17 Verlängerungskabel
- 18 Befestigungslöcher (Montageplatte (Solarpanel))
- 19 Wandhalterung (Strahler)
- 20 Befestigungslöcher (Wandhalterung (Strahler))
- 21 Wandeckhalterung (Strahler)
- 22 Befestigungslöcher (Wandeckhalterung (Strahler))

● Technische Daten

Li-Ion-Akku:	3,7V ==, 18650 1S2P(C) 4000 mAh (11NR19/66-2) (nicht durch den Benutzer austauschbar; Austausch nur durch qualifizierte Person zulässig)
Leistung:	9,5 W
Schutzklasse:	III/⚡
Bewegungsmelder:	Reichweite: max. 8 m Erfassungswinkel: ca. 100°
Schutzgrad:	IP44 (spritzwassergeschützt)
Empfohlene Installationshöhe:	2–2,5 m
Maximale Projektionsfläche:	510 cm ²
Gewicht:	ca. 900 g
Abmessungen:	20,5 x 25 x 22,6 cm

● Lieferumfang

Kontrollieren Sie unmittelbar nach dem Auspacken immer den Lieferumfang auf Vollständigkeit sowie den einwandfreien Zustand des Produkts.

- 1 LED-Solarstrahler
- 1 Solarpanel
- 1 Montageplatte (Solarpanel)
- 1 Wandeckhalterung (Strahler)
- 1 Erdspeiß
- 1 Verlängerungskabel (lose)
- 6 Befestigungsschrauben (Ø 4 x 30 mm)
- 6 Dübel (Ø 6 mm)
- 1 Montage-, Bedienungs- und Sicherheitshinweise

● Sicherheitshinweise



Allgemeine Sicherheitshinweise



⚠️ WARNUNG! LEBENS- UND UNFALLGEFAHR FÜR KLEINKINDER UND KINDER!

Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt mit dem Verpackungsmaterial. Es besteht Erststichungsgefahr durch Verpackungsmaterial. Kinder unterschätzen häufig die Gefahren. Halten Sie Kinder stets vom Produkt fern.

- **LEBENSGEFAHR!** Halten Sie während der Montage Kinder vom Arbeitsbereich fern. Im Lieferumfang sind eine große Anzahl von Schrauben und anderen Kleinteilen enthalten. Diese können lebensgefährlich sein, wenn sie verschluckt oder eingeatmet werden.
- Dieses Produkt kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Produktes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Produkt spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn Sie irgendwelche Beschädigungen feststellen.
- Die LEDs sind nicht austauschbar.
- Sollten die LEDs am Ende ihrer Lebensdauer ausfallen, muss das ganze Produkt ersetzt werden.
- **VERLETZUNGSGEFAHR!** Stellen Sie sicher, dass, wenn die Leuchte entfernt wird, auch der Erdspeiß mit entfernt wird, damit dieser keine Gefahr darstellt (z. B. Stolpern).
- **STOLPERGEFAHR!** Stellen Sie sicher, dass das Kabel so verlegt ist, dass niemand darüber laufen bzw. stolpern kann.
- **Hinweis:** Der LED-Solarstrahler (HG11558A/HG11558B) kann nur an das Solarpanel (HG11558S) angeschlossen werden. Schließen Sie den LED-Solarstrahler (HG11558A/

HG11558B) nicht an eine andere Stromquelle oder Solarpanel an. Das Solarpanel (HG11558S) ist nur für den LED-Solarstrahler (HG11558A/HG11558B) vorgesehen. Schließen Sie das Solarpanel (HG11558S) nicht an ein anderes Produkt an.

- Um die Gefahr einer Strangulierung zu verringern, müssen die an dieser Leuchte angeschlossenen flexiblen Kabel wirksam an der Wand befestigt werden, wenn sie sich in Reichweite der Arme befinden.



Sicherheitshinweise für Batterien/Akkus

- **LEBENSGEFAHR!** Halten Sie Batterien/Akkus außer Reichweite von Kindern. Suchen Sie im Falle eines Verschluckens sofort einen Arzt auf!
- Verschlucken kann zu Verbrennungen, Perforation von Weichgewebe und Tod führen. Schwere Verbrennungen können innerhalb von 2 Stunden nach dem Verschlucken auftreten.
-  **EXPLOSIONSGEFAHR!** Laden Sie nicht aufladbare Batterien niemals wieder auf. Schließen Sie Batterien/Akkus nicht kurz und/oder öffnen Sie diese nicht. Überhitzung, Brandgefahr oder Platzen können die Folge sein.
- Werfen Sie Batterien/Akkus niemals in Feuer oder Wasser.
- Setzen Sie Batterien/Akkus keiner mechanischen Belastung aus.

Risiko des Auslaufens von Batterien/Akkus

- Vermeiden Sie extreme Bedingungen und Temperaturen, die auf Batterien/Akkus einwirken können, z. B. auf Heizkörpern/direkte Sonneneinstrahlung.
- Wenn Batterien/Akkus ausgelaufen sind, vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten mit den Chemikalien! Spülen Sie die betroffenen Stellen sofort mit klarem Wasser und suchen Sie einen Arzt auf!



SCHUTZHANDSCHUHE TRAGEN! Ausgelaufene oder beschädigte Batterien/Akkus können bei

Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen. Tragen Sie deshalb in diesem Fall geeignete Schutzhandschuhe.

- Dieses Produkt hat einen eingebauten Akku, welcher nicht durch den Benutzer ersetzt werden kann. Der Ausbau oder Austausch des Akkus darf nur durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person erfolgen, um Gefährdungen zu vermeiden. Bei der Entsorgung ist darauf hinzuweisen, dass dieses Produkt einen Akku enthält.

● Funktionsweise

Das Solarpanel **[1]** wandelt bei Sonneneinstrahlung das Licht in elektrische Energie um und speichert diese über den angeschlossenen Strahler im eingebauten Akku. Nach 6 – 8 Stunden Ladezeit kann es ca. 40 Stunden lang Dauerlicht liefern. Vor der ersten Inbetriebnahme muss der Akku geladen sein (siehe Kapitel „Akku aufladen“).

● Akku aufladen

Laden Sie den Akku vor der ersten Inbetriebnahme vollständig auf.

Akku mit Solarpanel aufladen

- Schalten Sie das Produkt vor dem Aufladen ein. Öffnen Sie die Gummiabdeckung der Ladebuchse **[12]**.
- Stecken Sie den Solarkabelstecker **[4]** (siehe Abb. A) direkt in die Ladebuchse **[12]** oder verwenden Sie ein Verlängerungskabel **[17]** (siehe Abb. D) zum Anschluss an die Ladebuchse **[12]** des Strahlers **[8]**. Platzieren Sie das Solarpanel wie unter „Solarpanel montieren“ beschrieben.

Hinweis: Nach 6 bis 10 Tagen mit guter Sonneneinstrahlung ist der vollständig entladene Akku wieder aufgeladen. Die Dauer des Ladevorganges ist abhängig von dem

Ladezustand des Akkus sowie der Qualität der Sonneneinstrahlung.

Hinweis: Zum Schutz des Akkus kann das Produkt bei Temperaturen unter 0°C und über 45°C nicht aufgeladen werden.

Hinweis: Laden Sie den Akku vor der Lagerung vollständig auf. Wenn Sie das Produkt länger als 3 Monate lagern möchten, laden Sie den Akku alle 3 Monate vollständig auf.

Hinweis: Wir empfehlen, das Produkt innerhalb von 3 Monaten nach dem Kauf zu verwenden.

● Montage

Hinweis: Entfernen Sie sämtliches Verpackungsmaterial vom Produkt.

Hinweis: Entfernen Sie vor der Verwendung den Sticker vom Solarpanel [1].

Hinweis: Klappen Sie den Strahler [8] bei der ersten Benutzung aus (siehe Abb. B).

- Entscheiden Sie vor der Montage, wo Sie das Solarpanel [1] und den Strahler [8] montieren wollen. Das Solarpanel [1] und der Strahler [8] können unabhängig voneinander montiert oder mit dem ca. 20 cm langen Kabel des Solarpanels [1] direkt miteinander verbunden werden. Wenn das Solarpanel [1] und der Strahler [8] unabhängig voneinander montiert werden, müssen sie nach der Montage durch das ca. 5 m lange Verlängerungskabel [17] miteinander verbunden werden.
 - Verlegen Sie nach der Montage das Stromkabel so, dass es keinerlei mechanischen Belastungen ausgesetzt ist. Verwenden Sie zur Befestigung des Kabels handelsübliche Installationsmaterialien wie z. B. Kabelschellen oder Kabelkanäle, um Beschädigungen der Isolation zu vermeiden.
- Hinweis:** Das beiliegende Montagematerial ist für übliches, festes Mauerwerk geeignet. Für andere Untergründe benötigen Sie möglicherweise andere Befestigungsmaterialien. Ziehen Sie ggf. eine Fachkraft zu Rate.

● Strahler montieren

- Vergewissern Sie sich, dass Sie nicht in Strom-, Gas- oder Wasserleitungen innerhalb der Wand bohren. Verwenden Sie eine Bohrmaschine, um die Löcher in die Ziegelwand zu bohren. Beachten Sie immer alle Sicherheitshinweise für die Bohrmaschine in der Bedienungsanleitung der Bohrmaschine. Andernfalls kann es zu Todesfällen oder Verletzungen durch einen Stromschlag kommen.

Achten Sie bei der Auswahl des Montageortes für den Strahler [8] auf folgende Dinge:

- Achten Sie darauf, dass der Strahler [8] nicht direkt vom Sonnenlicht angestrahlt wird, da sonst die Ladefunktion beeinträchtigt werden kann.
- Stellen Sie sicher, dass der Strahler [8] den gewünschten Bereich ausleuchtet. Sie können den Strahler [8] bewegen.
- Stellen Sie sicher, dass der Bewegungsmelder [6] den gewünschten Bereich erfasst. Der Bewegungsmelder [6] hat einen Erfassungsbereich von max. 8 m, bei einem Erfassungswinkel von ca. 100° (abhängig von der Montagehöhe – ideal ist eine Höhe von 2,00 m–2,50 m).
- Achten Sie darauf, dass der Bewegungsmelder [6] nicht nachts von Straßenbeleuchtung angestrahlt wird. Dies kann die Wirkungsweise beeinflussen.

Strahler an der Wand montieren

- Lösen Sie die Wandhalterung [19] vom Strahler [8], indem Sie die Schraube am Sockel entfernen.
- Verwenden Sie die Befestigungslöcher [20] (siehe Abb. F), um die Positionen an der Wand für die Bohrlöcher zu markieren.
- Bohren Sie anschließend diese Löcher und befestigen Sie die Wandhalterung [19] mittels der mitgelieferten Dübel [15] und Befestigungsschrauben [14] (siehe Abb. G).
- Stellen Sie den Schalter [13] auf die Position I oder II, um den Strahler [8] in Betrieb zu nehmen.
- Bringen Sie den Strahler [8] an der Wandhalterung [19] an und befestigen Sie ihn mit der

zuvor entfernten Schraube am Sockel (siehe Abb. H).

- Überprüfen Sie nach der Montage den festen Sitz des Strahlers [8].

Strahler an der Wandecke montieren

Der Strahler [8] kann auch an einer Wandecke montiert werden.

- Verwenden Sie die Befestigungslöcher [22] (siehe Abb. F), um die Positionen an der Wandecke für die Bohrlöcher zu markieren.
- Bohren Sie anschließend diese Löcher und befestigen Sie die Wandeckhalterung [21] mittels der mitgelieferten Dübel [15] und Befestigungsschrauben [14].

Hinweis: Durch die Gestaltung der Befestigungslöcher [22] der Wandeckhalterung [21] können Sie wählen, ob Sie das Produkt an der linken oder rechten Wandecke montieren, um so Einfluss auf den Strahlwinkel zu nehmen (siehe Abb. G).

- Lösen Sie den Strahler [8] von der Wandhalterung [19].
- Bringen Sie anschließend den Strahler [8] an der Wandeckhalterung [21] an und befestigen Sie ihn mit der zuvor entfernten Schraube am Sockel (siehe Abb. H).
- Überprüfen Sie nach der Montage den festen Sitz des Strahlers [8].

Leuchtenkopf ausrichten

Der Leuchtenkopf [5] kann vertikal sowie horizontal in einem gewünschten Winkel eingestellt werden (siehe Abb. I). Richten Sie nun den Bewegungsmelder [6] aus und achten Sie darauf, dass dieser gerade auf den von Ihnen gewünschten Erfassungsbereich ausgerichtet ist.

● Solarpanel montieren

Sie haben die Möglichkeit, das Solarpanel [1] wahlweise direkt am Strahler [8], an einer ebenen Montagefläche (Wand/Dach) oder mit dem mitgelieferten Erdspieß [16] (siehe Abb. D) z. B. auf dem Rasen zu montieren.

Achten Sie bei der Auswahl des Montageortes für das Solarpanel [1] auf folgende Dinge:

Das Solarpanel [1] benötigt möglichst direkte Sonneneinstrahlung. Auch eine teilweise Beschattung des Solarpanels [1] während des Tages kann die Aufladung erheblich beeinträchtigen.

Hinweis: Das Solarpanel [1] kann auf einen bestimmten Winkel eingestellt werden, um eine bessere Sonneneinstrahlung zu gewährleisten (siehe Abb. J).

Himmelsrichtung:

Optimal ist eine Ausrichtung nach Süden. Wählen Sie eher eine Ausrichtung mit leichten Abweichungen nach Westen als mit einer leichten Abweichung nach Osten.

Horizontale Ausrichtung:

Die horizontale Ausrichtung des Solarpanels [1] ist abhängig vom geographischen Breitengrad des Montageortes. Als ideal gilt in Mitteleuropa ein Winkel von 30 °–40 °.

Solarpanel am Strahler befestigen

- Verbinden Sie mit Hilfe der Verbindungsmuffe [2] das Solarpanel [1] mit dem Verbindungsstück [7] des Strahlers [8] (siehe Abb. J). Stellen Sie sicher, dass sie fest verbunden sind.
- Entfernen Sie die Gummiabdeckung der Ladebuchse [12] und stecken Sie dann für den Gebrauch den Solarkabelstecker [4] in die Ladebuchse [12] (siehe Abb. C).

Solarpanel an der Wand/auf dem Dach montieren

- Vergewissern Sie sich, dass Sie nicht in Strom-, Gas- oder Wasserleitungen innerhalb der Wand bohren. Verwenden Sie eine Bohrmaschine, um die Löcher in die Ziegelwand zu bohren. Beachten Sie immer alle Sicherheitshinweise für die Bohrmaschine in der Bedienungsanleitung der Bohrmaschine. Andernfalls kann es zu Todesfällen oder Verletzungen durch einen Stromschlag kommen.
- Verwenden Sie die Befestigungslöcher [18] (siehe Abb. F), um die Positionen an der Wand für die Bohrlöcher zu markieren.

- Bohren Sie anschließend diese Löcher und befestigen Sie die Montageplatte [3] mittels der mitgelieferten Dübel [15] und Befestigungsschrauben [14].
- Befestigen Sie dann das Solarpanel [1] mit Hilfe der Verbindungsmuffe [2] auf der Montageplatte [3]. Stellen Sie sicher, dass es fest sitzt (siehe Abb. J).
- Entfernen Sie die Gummiabdeckung der Ladebuchse [12] und stecken Sie dann den Solarkabelstecker [4] in die Buchse des Verlängerungskabels [17] (siehe Abb. D). Verbinden Sie anschließend den Stecker des Verlängerungskabels [17] mit der Ladebuchse [12] des Strahlers [8].
- Richten Sie nun den Strahler [8] wie gewünscht aus.

Solarpanel auf dem Erdspeiß befestigen

- Verbinden Sie das Solarpanel [1] mit dem Erdspeiß [16] mittels der Verbindungsmuffe [2]. Achten Sie darauf, dass sie fest verbunden sind.
- Stecken Sie das Solarpanel [1] mit dem Erdspeiß [16] in den Boden (Rasen, Erde, etc.), damit es stabil steht. Achten Sie darauf, dass es jederzeit einen sicheren Stand hat und das Gleichgewicht hält. Wenden Sie bei der Montage oder Aufstellung des Solarpanels [1] keine Gewalt an, z. B. Hammerschläge. Dies führt zu einer Beschädigung des Solarpanels [1].
- Schließen Sie nun den Solarkabelstecker [4] an die Buchse des Verlängerungskabels [17] an (siehe Abb. D) und verbinden Sie anschließend den Stecker des Verlängerungskabels [17] mit der Ladebuchse [12] des Strahlers [8].

Das Produkt ist nun betriebsbereit.

● Inbetriebnahme

Der Schalter [13] am Produkt hat folgende Funktionen:

Position „OFF“:

Der Bewegungsmelder [6] und das Produkt sind ausgeschaltet.

Position „I“ (Modus Orientierungslicht mit Bewegungsmelder):

Das Produkt lässt das Orientierungslicht bei Dunkelheit oder Tageslicht konstant leuchten, abhängig von der Einstellung des Tageslichtniveaus (siehe Kapitel „Tageslichtniveau einstellen“). Sobald der Bewegungsmelder [6] eine Bewegung erkennt, schaltet das Produkt auf extra helles Licht um.

Während das extrahelle Licht eingeschaltet ist, wird das Produkt mit voller Leistung betrieben. In einem Bereich von 10 bis 60 Sekunden, nachdem die letzte Bewegung erkannt wurde, kehrt das Produkt zu seiner Funktion als konstant leuchtendes Orientierungslicht zurück.

Position „II“ (Modus mit Bewegungsmelder):

Das Produkt schaltet nur in einen Modus mit Bewegungsmelder-Funktion. Das Produkt schaltet nur dann extra helles Licht ein, wenn der Bewegungsmelder [6] eine Bewegung in der Dunkelheit oder bei Tageslicht erkennt, abhängig von der Einstellung der Tageslichtstufe. In einem Bereich von 10 bis 60 Sekunden, nachdem die letzte Bewegung erkannt wurde, schaltet sich das Licht aus.

● Leuchtdauer einstellen

- Drehen Sie den Drehregler TIME [10] auf der Unterseite des Bewegungsmelders [6] im Uhrzeigersinn, um die Beleuchtungsdauer zu erhöhen (siehe Abb. E). Die Beleuchtungsdauer können Sie in einem Zeitfenster von ca. 10–60 Sekunden einstellen.

● Tageslichtniveau einstellen

- Drehen Sie den Drehregler LUX [9] auf der Unterseite des Bewegungsmelders [6] im Uhrzeigersinn, um das Tageslichtniveau zu erhöhen. In der Position ☾ reagiert der Bewegungsmelder nur bei dunkler Nacht (ca. 5 lx). In der Position ☀ reagiert der Bewegungsmelder auch bei Tageslichtniveau, solange ca. 50.000 lx nicht überschritten werden (Abb. E).

● **Empfindlichkeit des Sensors einstellen**

- Drehen Sie den Drehregler SENS [11] auf der Unterseite des Bewegungsmelders [6] im Uhrzeigersinn, um die Empfindlichkeit des Bewegungsmelders [6] zu erhöhen (siehe Abb. E). Bei höchster Empfindlichkeit kann der Bewegungsmelder [6] eine Reichweite von bis zu 8 m erkennen.

Hinweis: Der Bewegungsmelder [6] erfasst Wärmestrahlung. Er reagiert bei niedrigen Außentemperaturen empfindlicher auf Körperwärme als bei hohen Außentemperaturen. Achten Sie darauf, ggf. die Empfindlichkeit des Sensors im Lauf der Jahreszeiten zu regulieren.

● **Winterbetrieb**

Aufgrund der niedrigen Sonneneinstrahlung kann sich im Winter die Aufladung des Akkus verringern und so die Leistungsfähigkeit des Produkts nachlassen. Überprüfen Sie daher auch im Winter, ob das Solarpanel [1] trotz des niedrigeren Sonnenstandes ganztägig unbeschattet ist. Beseitigen Sie, falls nötig, Eis oder Schnee.

● **Reinigung und Pflege**

- Schalten Sie das Produkt vor der Reinigung aus.
- Überprüfen Sie regelmäßig den Bewegungsmelder [6] und das Solarpanel [1], um sicherzustellen, dass sie nicht verschmutzt sind. Entfernen Sie jeglichen Schmutz, damit das Produkt ordnungsgemäß funktioniert.
- Halten Sie das Produkt im Winter frei von Schnee und Eis.
- Reinigen Sie das Produkt mit einem fusselfreien, leicht angefeuchteten Tuch und einem milden Reinigungsmittel.

● **Fehlerbehebung**

Fehler	Ursache	Lösung
Das Produkt schaltet sich nicht ein.	Der Schalter [13] befindet sich in der OFF-Position.	Stellen Sie den Schalter [13] auf die Position „I“ oder „II“.
	Der Akku ist entladen.	Laden Sie den Akku auf.
Die Leuchte flackert.	Der Akku ist fast entladen.	Laden Sie den Akku auf.
Der Akku entlädt sich innerhalb von kurzer Zeit.	Das Solarpanel [1] ist verschmutzt.	Reinigen Sie das Solarpanel [1].
	Das Solarpanel [1] ist ungünstig ausgerichtet.	Richten Sie das Solarpanel [1] neu aus.

● **Entsorgung**

Die Verpackung besteht aus umweltfreundlichen Materialien, die Sie über die örtlichen Recyclingstellen entsorgen können.



Beachten Sie die Kennzeichnung der Verpackungsmaterialien bei der Abfalltrennung, diese sind gekennzeichnet mit Abkürzungen (a) und Nummern (b) mit folgender Bedeutung: 1–7: Kunststoffe/20–22: Papier und Pappe/80–98: Verbundstoffe.

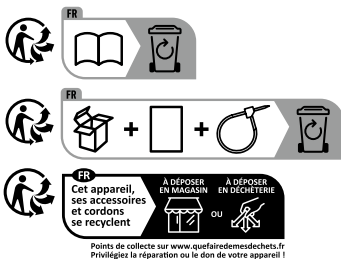


Möglichkeiten zur Entsorgung des ausgedienten Produkts erfahren Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.



Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass dieses Gerät am Ende der Nutzungszeit nicht über den Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Das Gerät ist bei eingerichteten Sammelstellen, Wertstoffhöfen oder Entsorgungsbetrieben abzugeben.

Zudem sind Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sowie Vertreiber von Lebensmitteln zur Rücknahme verpflichtet. LIDL bietet Ihnen Rückgabemöglichkeiten direkt in den Filialen und Märkten an. Rückgabe und Entsorgung sind für Sie kostenfrei. Beim Kauf eines Neugerätes haben Sie das Recht, ein entsprechendes Altgerät unentgeltlich zurückzugeben. Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit, unabhängig vom Kauf eines Neugerätes, unentgeltlich (bis zu drei) Altgeräte abzugeben, die in keiner Abmessung größer als 25 cm sind. Bitte löschen Sie vor der Rückgabe alle personenbezogenen Daten. Bitte entnehmen Sie vor der Rückgabe Batterien oder Akkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei entnommen werden können und führen diese einer separaten Sammlung zu.



Das Produkt inkl. Zubehör, die Anleitung und die Verpackungsmaterialien sind recyclebar und unterliegen einer erweiterten Herstellerverantwortung. Entsorgen Sie diese getrennt, den abgebildeten Info-tri (Sortierinformation) folgend, für eine bessere Abfallbehandlung.

Defekte oder verbrauchte Batterien/Akkus müssen recycelt werden. Geben Sie Batterien/Akkus und/oder das Produkt über die angebotenen Sammelrichtungen zurück.



Umweltschäden durch falsche Entsorgung der Batterien/Akkus!

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf Batterien oder Akkus bedeutet, dass Sie Batterien und Akkus nicht im Hausmüll entsorgen dürfen.

Entnehmen Sie die Batterien/den Akku-Pack aus dem Produkt vor der Entsorgung.

Diese können giftige Schwermetalle enthalten und unterliegen der Sondermüllbehandlung. Die chemischen Symbole der Schwermetalle sind wie folgt: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei.

Sie sind gesetzlich verpflichtet, alte Batterien und Akkus nach Gebrauch zurückzugeben. Geben Sie deshalb verbrauchte Batterien und Akkus kostenfrei im Handelsgeschäft z. B. in Ihrer LIDL Filiale oder bei einer kommunalen Sammelstelle ab.

Batterien und Akkus können Stoffe enthalten, die schädlich für die menschliche Gesundheit und Umwelt sind. Nur bei einer getrennten Sammlung und Verwertung von alten Batterien und Akkus können die negativen Auswirkungen vermieden werden.

Seien Sie besonders vorsichtig beim Umgang mit lithiumhaltigen Batterien und Akkus, da bei unsachgemäßer Verwendung eine erhöhte Brandgefahr besteht. Kleben Sie dazu die Pole ab, um einen äußeren Kurzschluss zu vermeiden.

Nutzen Sie Batterien mit langer Lebensdauer oder Akkus, um die Entstehung von Abfällen aus Alt-Batterien zu verringern. Beachten Sie die Anweisungen zum Lagern, und vermeiden Sie das vollständige Ent- und Aufladen des Akkus, um die Lebensdauer zu verlängern.

Darüber hinaus sollten Sie Batterien oder Elektro- und Elektronikgeräte mit Batterien oder Akkus nicht im öffentlichen Raum zurücklassen, um eine Vermüllung zu vermeiden. Prüfen Sie Möglichkeiten, Batterien einer Wiederverwendung zuzuführen, anstatt diese zu entsorgen, beispielsweise durch Instandsetzung der Batterie.

● Garantie

Das Produkt wurde nach strengen Qualitätsrichtlinien hergestellt und vor der Auslieferung sorgfältig geprüft. Im Falle von Material- oder Herstellungsfehlern haben Sie gegenüber dem Verkäufer des Produkts gesetzliche Rechte. Ihre gesetzlichen Rechte werden in keiner Weise durch unsere unten aufgeführte Garantie eingeschränkt.

Die Garantie für dieses Produkt beträgt 3 Jahre ab Kaufdatum. Die Garantiezeit beginnt mit dem Kaufdatum. Bewahren Sie den Originalkaufbeleg an einem sicheren Ort auf, da dieses Dokument als Nachweis des Kaufs erforderlich ist.

Alle Schäden oder Mängel, die bereits zum Zeitpunkt des Kaufs vorhanden sind, müssen unverzüglich nach dem Auspacken des Produkts gemeldet werden.

Sollte das Produkt innerhalb von 3 Jahren ab Kaufdatum einen Material- oder Herstellungsfehler aufweisen, werden wir es – nach unserer Wahl – kostenlos für Sie reparieren oder ersetzen. Die Garantiezeit verlängert sich durch einen stattgegebenen Gewährleistungsanspruch nicht. Dies gilt auch für ersetzte und reparierte Teile.

Diese Garantie erlischt, wenn das Produkt beschädigt oder unsachgemäß verwendet oder gewartet wurde.

Die Garantie deckt Material- und Herstellungsfehler ab. Diese Garantie erstreckt sich weder auf Produktteile, die normalem Verschleiß unterliegen, und somit als Verschleißteile gelten (z. B. Batterien, Schläuche, Farbpatronen), noch auf Schäden an zerbrechlichen Teilen, z. B. Schalter oder Teile aus Glas.

Bei diesem Produkt gilt die Garantiezeit auch für den Akku.

● Abwicklung im Garantiefall

Um eine schnelle Bearbeitung Ihres Anliegens zu gewährleisten, folgen Sie bitte den folgenden Hinweisen:

Bitte halten Sie für alle Anfragen den Kassenbon und die Artikelnummer (IAN 479074_2410) als Nachweis für den Kauf bereit.

Die Artikelnummer entnehmen Sie bitte dem Typenschild, einer Gravur, auf dem Titelblatt Ihrer Bedienungsanleitung (unten links) oder als Aufkleber auf der Rück- oder Unterseite des Produkts. Sollten Funktionsfehler oder sonstige Mängel auftreten, kontaktieren Sie zunächst die nachfolgend benannte Serviceabteilung telefonisch oder per E-Mail.

Ein als defekt erfasstes Produkt können Sie dann unter Beifügung des Kaufbelegs (Kassenbon) und der Angabe, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist, für Sie portofrei an die Ihnen mitgeteilte Service-Anschrift übersenden.

● Service

DE Service Deutschland

Tel.: 0800 5435 111

E-Mail: owim@lidl.de

AT Service Österreich

Tel.: 0800 292726

E-Mail: owim@lidl.at

CH Service Schweiz

Tel.: 0800562153

E-Mail: owim@lidl.ch

CE IP44

List of pictograms used	Page 16
Introduction	Page 16
Intended use	Page 16
Parts description	Page 16
Technical data	Page 17
Scope of delivery	Page 17
Safety instructions	Page 17
General safety notes	Page 17
Safety instructions for batteries / rechargeable batteries	Page 18
Functionality	Page 18
Charging the rechargeable battery	Page 18
Installation	Page 19
Mounting the spotlight	Page 19
Mounting the solar panel	Page 20
Prior to first use	Page 21
Configuring the lighting duration	Page 21
Configuring the daylight level	Page 21
Configuring the sensitivity of the sensor	Page 21
Winter-time use	Page 21
Cleaning and care	Page 21
Troubleshooting	Page 22
Disposal	Page 22
Warranty	Page 22
Warranty claim procedure	Page 23
Service	Page 23

List of pictograms used			
	Read instructions before use		The CE mark confirms that the product complies with the EU directives which apply to the product.
	Splash-proof		Safety instructions Instructions for use
	Protection class III		Direct current/voltage
	The solar panel needs to be as directly exposed to sunlight as possible. Cardinal direction: Orientation towards the south is optimum. Orientations with slight deviations towards the west are preferable to those with slight deviations towards the east. Horizontal orientation: The horizontal orientation of the solar panel depends on the geographic latitude of the mounting location. In central Europe, and angle of 30° – 40° is ideal.		The product automatically switches on in twilight conditions and off again when normal outdoor lighting conditions return. Make sure that the solar panel is not influenced by any other source of light such as yard or street lighting as otherwise the product will not come on in twilight.

LED solar floodlight

● Introduction

We congratulate you on the purchase of your new product. You have chosen a high quality product. The instructions for use are part of the product. They contain important information concerning safety, use and disposal. Before using the product, please familiarise yourself with all of the safety information and instructions for use. Only use the product as described and for the specified applications. If you pass the product on to anyone else, please ensure that you also pass on all the documentation with it.

● Intended use

This product is suitable for use in outdoor areas. The product is only intended for private use and is not intended for commercial use or any other use. Not suitable for use as residential room lighting.

● Parts description

- 1 Solar panel
- 2 Sleeve
- 3 Mounting plate (solar panel)
- 4 Solar cable plug
- 5 Lamp head
- 6 Motion detector
- 7 Connector for solar panel
- 8 Spotlight
- 9 LUX rotary control
- 10 TIME rotary control
- 11 SENS rotary control
- 12 Charging socket (with rubber cover)
- 13 Switch
- 14 Mounting screw
- 15 Wall plug
- 16 Ground stake
- 17 Extension cable
- 18 Mounting holes (mounting plate (solar panel))
- 19 Wall bracket (spotlight)
- 20 Mounting holes (wall bracket (spotlight))
- 21 Corner wall bracket (spotlight)
- 22 Mounting holes (corner wall bracket (spotlight))

● Technical data

Li-ion rechargeable battery:	3.7V --- , 18650 1S2P(C) 4000mAh (11NR19/66-2) (non-replaceable by user; replaceable only by qualified person)
Power:	9.5 W
Protection class:	III/ 
Motion detector:	Range: max. 8 m Detection angle: approx. 100°
Degree of protection:	IP44 (splash-proof)
Recommended installation height:	2–2.5 m
Maximum projection area:	510 cm ²
Weight:	approx. 900 g
Dimensions:	20.5 x 25 x 22.6 cm

● Scope of delivery

Always check that all the parts are present and that the product is in perfect condition immediately after unpacking.

- 1 LED solar floodlight
- 1 solar panel
- 1 mounting plate (solar panel)
- 1 corner wall bracket (spotlight)
- 1 ground stake
- 1 extension cable (loose)
- 6 mounting screws ($\varnothing$ 4 x 30 mm)
- 6 wall plugs ($\varnothing$ 6 mm)
- 1 assembly, operating and safety instructions

● Safety instructions



General safety notes

-  **⚠ WARNING! DANGER TO LIFE AND RISK OF ACCIDENTS FOR INFANTS AND CHILDREN!** Never leave children

unsupervised with the packaging material. The packaging material poses a suffocation hazard. Children frequently underestimate the dangers. Always keep children away from the product.

- **DANGER TO LIFE!** During installation keep children away from the area in which you are working. A large number of screws and other small parts are included with delivery. These may prove life-threatening if swallowed or inhaled.
- This product may be used by children aged 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental impairments or lacking experience and knowledge if supervised or instructed in the safe use of the product and if they understand the associated risks. Do not allow children to play with the product. Cleaning and user maintenance must not be performed by children without supervision.
- Do not use the product if you detect any kind of damage.
- The LEDs are non-replaceable.
- If the LEDs fail at the end of their life, the entire product must be replaced.
- **RISK OF INJURY!** Make sure that when the light is removed, the ground stake is also removed, so that it cannot pose any risk (e.g. stumbling over it).
- **STUMBLING HAZARD!** Ensure that the cable is laid so that it does not present a trip hazard.
- **Note:** The LED solar spotlight (HG11558A/HG11558B) can only be connected to the solar panel (HG11558S). Do not connect the LED solar spotlight (HG11558A/HG11558B) to another power source or solar panel. The solar panel (HG11558S) is only designed for the LED solar spotlight (HG11558A/HG11558B). Do not connect the solar panel (HG11558S) to another product.
- To reduce the risk of strangulation, the flexible wiring connected to this luminaire shall be effectively fixed to the wall if the wiring is within arm's reach.



Safety instructions for batteries/rechargeable batteries

- **DANGER TO LIFE!** Keep batteries/rechargeable batteries out of reach of children. If accidentally swallowed seek immediate medical attention.
- Swallowing may lead to burns, perforation of soft tissue, and death. Severe burns can occur within 2 hours of ingestion.
-  **DANGER OF EXPLOSION!** Never recharge non-rechargeable batteries. Do not short-circuit batteries / rechargeable batteries and/or open them. Overheating, fire or bursting can be the result.
- Never throw batteries/rechargeable batteries into fire or water.
- Do not exert mechanical loads to batteries/rechargeable batteries.

Risk of leakage of batteries/rechargeable batteries

- Avoid extreme environmental conditions and temperatures, which could affect batteries/rechargeable batteries, e.g. radiators/direct sunlight.
- If batteries/rechargeable batteries have leaked, avoid contact with skin, eyes and mucous membranes with the chemicals! Flush immediately the affected areas with fresh water and seek medical attention!
-  **WEAR PROTECTIVE GLOVES!** Leaked or damaged batteries/rechargeable batteries can cause burns on contact with the skin. Wear suitable protective gloves at all times if such an event occurs.
- This product has a built-in rechargeable battery which cannot be replaced by the user. The removal or replacement of the rechargeable battery may only be carried out by the manufacturer or his customer service or by a similarly qualified person in order to avoid hazards. When disposing of the product, it should be noted that this product contains a rechargeable battery.

● Functionality

When exposed to sunlight, the solar panel  converts the light into electrical energy and via the connection to spotlight, stores the electricity in the built-in rechargeable battery. After 6 – 8 hours charging time, it can deliver continuous light for approx. 40 hours. Before first use, the rechargeable battery must be fully charged (see chapter “Charging the rechargeable battery”).

● Charging the rechargeable battery

Charge the rechargeable battery completely before first use.

Charging the rechargeable battery with the solar panel

- Switch on the product before charging. Open the rubber cover on the charging socket .
- Insert the solar cable plug  (see Fig. A) directly into the charging socket  or use an extension cable  (see Fig. D) to connect the charging socket  of the spotlight . Position the solar panel  as described in section “Mounting the solar panel”.

Note: With steady exposure to sunlight, a completely empty rechargeable battery is fully charged after 6 to 10 days. The duration of the charging process depends on the charge state of the rechargeable battery as well as the quality of the exposure to sunlight.

Note: The product cannot be charged at temperatures below 0°C and above 45°C according to the battery protection.

Note: Fully charge the battery before storage. If you want to store the product for longer than 3 months, fully charge the battery every 3 months.

Note: Recommend using the product within 3 months after purchase.

● Installation

Note: Remove all packaging material from the product.

Note: Remove the sticker from the solar panel [1] before use.

Note: Fold out the spotlight [8] for first time use (see Fig. B).

- Before installing, decide where you want to mount the solar panel [1] and the spotlight [8]. The solar panel [1] and the spotlight [8] can be installed independently of each other, or be directly connected to each other via the approx. 20 cm long cable on the solar panel [1]. If the solar panel [1] and the spotlight [8] are installed independently of each other, then they must be connected to each other after installation via the approx. 5 m long extension cable [17].
- After installing, lay the cable so it is not subject to any mechanical stresses. Use typical installation material such as cable clamps or conduits to fasten the cable, to prevent damage to the insulation.

Note: The included installation material is suitable for ordinary solid concrete or masonry construction. Other wall substrates may require other fastening materials. Seek specialist advice if necessary.

● Mounting the spotlight

- Please be sure not to drill into any electrical wiring, gas or water lines inside the wall. Use a power drill to drill holes into brick walls. Always observe all safety instructions for the power drill in the manual for the power drill. Failure to follow this advice may result in death or injuries due to electric shock.

When deciding where to install the spotlight [8], pay attention to the following:

- Make sure that the spotlight [8] is not directly illuminated by sunlight. This could impair the charging function.

- Make sure that the spotlight [8] illuminates the desired area. You can move the spotlight [8].
- Make sure the motion detector [6] covers the desired area. The motion detector [6] has a maximum coverage range of 8 m, with a coverage angle of about 100° (depending on the installation height – a height of 2.00–2.50 m is ideal).
- Make sure the motion detector [6] is not illuminated at night by street lighting. This can influence its functioning.

Mounting the spotlight to the wall

- Remove the wall bracket [19] from the spotlight [8] by loosening the screw on the base.
- Use the mounting holes [18] (see Fig. F) to mark out the positions on the wall for the drill holes.
- Then drill these holes and mount the wall bracket [19] using the wall plugs [15] and mounting screws [14] provided (see Fig. G).
- Set the switch [13] to position I or II to operate the spotlight [8].
- Attach the spotlight [8] to the wall bracket [19] and fix it in place using the screw on the base that had been removed beforehand (see Fig. H).
- After installing, check that the spotlight [8] is fitted securely.

Mounting the spotlight to the corner of the wall

The spotlight [8] can also be mounted to the corner of a wall.

- Use the mounting holes [22] (see Fig. F) to mark out the positions on the corner of the wall for the drill holes.
- Then drill these holes and fasten the corner wall bracket [21] using the wall plugs [15] and mounting screws [14] provided.

Note: You can choose to install on the left side or right side wall corner to obtain different view angles by the design of the mounting holes [22] of the corner wall bracket [21] (see Fig. G).

- Remove the spotlight [8] from the wall bracket [19].
- Attach the spotlight [8] to the corner wall bracket [21] and fix it in place using the screw

on the base that had been removed beforehand (see Fig. H).

- After installing, check that the spotlight [8] is fitted securely.

Aligning the lamp head

The lamp head [5] can be individually adjusted at a specific angle both vertically or horizontally as desired (see Fig. I). Now align the motion detector [6] and make sure that this is aligned exactly to the range you wish to cover.

● Mounting the solar panel

There is an option to either directly mount the solar panel [1] to the spotlight [8], install it on a level mounting surface (wall/roof), or to use the ground stake [16] provided (see Fig. D) to install it on the lawn.

When deciding where to install the solar panel [1], pay attention to the following:

The solar panel [1] requires direct sunlight where possible. Even partial shading of the solar panel [1] during the day can have a significant influence on charging.

Note: The solar panel [1] can be set to a specific angle to ensure greater exposure to sunlight (see Fig. J).

Cardinal direction:

Orientation towards the south is optimum. Orientations with slight deviations towards the west are preferable to those with slight deviations towards the east.

Horizontal orientation:

The horizontal orientation of the solar panel [1] depends on the geographic latitude of the mounting location. In central Europe, an angle of 30°–40° is ideal.

Mounting the solar panel to the spotlight

- Connect the solar panel [1] to the connector [7] on the spotlight [8] using the sleeve [2] (see Fig. J). Be sure that they are secured tightly.

- Remove the rubber cover from the charging socket [12] and then insert the solar cable plug [4] into the charging socket [12] to use it (see Fig. C).

Installing the solar panel to the wall/on the roof

- Please be sure not to drill into any electrical wiring, gas or water lines inside the wall. Use a power drill to drill holes into brick walls. Always observe all safety instructions for the power drill in the manual for the power drill. Failure to follow this advice may result in death or injuries due to electric shock.
- Use the mounting holes [18] (see Fig. F) to mark out the positions on the wall for the drill holes.
- Then drill these holes and secure the mounting plate [3] using the wall plugs [15] and mounting screws [14] provided.
- Then attach the solar panel [1] onto the mounting plate [3] with using the sleeve [2] and be sure that they are secured tightly (see Fig. J).
- Remove the rubber cover from the charging socket [12] and then insert the solar cable plug [4] into the socket on the extension cable [17] (see Fig. D). Afterwards, connect the plug on the extension cable [17] to the charging socket [12] on the spotlight [8].
- Now adjust the spotlight [8] as desired.

Mounting the solar panel to the ground stake

- Connect the solar panel [1] to the ground stake [16] using the sleeve [2]. Ensure that they are secured tightly.
- Push the solar panel [1] with the ground stake [16] into the ground (lawn, soil, etc.) so that it is stable. Make sure you keep proper footing and balance at all times. Do not use force when installing or setting up the solar panel [1], e.g. hammer blows. This leads to damage to the solar panel [1].
- Now connect the solar cable plug [4] to the socket on the extension cable [17] (see Fig. D), then connect the plug on the extension cable [17] with the charging socket [12] on the spotlight [8].

The product is now ready to use.

● Prior to first use

The switch **13** on the product has the following functions:

“OFF” position:

The motion detector **6** and the product are switched off.

Position “I” (orientation light mode with motion detector):

Regardless of the daylight settings, the product enables the orientation light to provide a steady light whether in daylight or in the dark (see chapter “Configuring the daylight level”). As soon as the motion detector **6** detects a movement, the product will switch to extra bright light. The product is operated at full power when the extra-bright light is switched on. The product returns to its primary function as an orientation light, providing a steady light, following a period from 10 to 60 seconds after the last movement was detected.

Position “II” (mode with motion detector):

The product only switches into a mode with motion detector function. The product only activates extra-bright light if the motion detector **6** recognises movement in darkness or daylight, regardless of the daylight level setting. The light goes out following a period from 10 to 60 seconds after the last movement was detected.

● Configuring the lighting duration

- Turn the TIME rotary control **10** on the bottom of the motion detector **6** clockwise to increase the duration of illumination (see Fig. E). The lighting duration can be adjusted within a time window of approx. 10–60 seconds.

● Configuring the daylight level

- Turn the rotary control LUX **9** on the bottom of the motion detector **6** clockwise to increase the daylight level. In position , the

motion detector only responds at pitch-black night (approx. 5 lx). In position , the motion detector also responds at daylight levels, as long as about 50,000 lx are not exceeded (Fig. E).

● Configuring the sensitivity of the sensor

- Turn the SENS rotary control **11** on the bottom of the motion detector **6** clockwise to increase the sensitivity of the motion detector **6** (see Fig. E). When at its most sensitive, the motion detector **6** can detect movement at ranges of up to 8 m.

Note: The motion detector **6** responds to heat radiation. When outdoor temperatures are low, it is more sensitive to body heat than when outdoor temperatures are high. Be sure to regulate the sensitivity of the sensor over the course of the year.

● Winter-time use

Due to the low level of solar radiation in the winter, the charging of the rechargeable battery may be reduced and correspondingly the effectiveness of the product may decrease. For this reason, check that the solar panel **1** remains clear of shadow for the whole day, despite the low position of the sun. If necessary, remove ice or snow.

● Cleaning and care

- Switch off the product before cleaning.
- Check the motion detector **6** and the solar panel **1** regularly to ensure that they are not dirty. Clean all dirt so that the product works properly.
- Keep the product free of snow and ice in winter.
- Clean the product with a lint-free, lightly moistened cloth and a mild cleaning agent.

● Troubleshooting

Fault	Cause	Solution
The product does not switch on.	The switch  is in the OFF position.	Set the switch  to position "I" or "II".
	The rechargeable battery is empty.	Charge the rechargeable battery.
The light flickers.	The rechargeable battery is almost empty.	Charge the rechargeable battery.
The rechargeable battery is discharged within a short period.	The solar panel  is dirty.	Clean the solar panel  .
	The solar panel  is incorrectly aligned.	Realign the solar panel  .

● Disposal

The packaging is made entirely of recyclable materials, which you may dispose of at local recycling facilities.



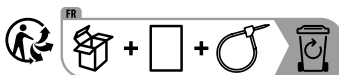
Observe the marking of the packaging materials for waste separation, which are marked with abbreviations (a) and numbers (b) with following meaning: 1-7: plastics/20-22: paper and fibre-board/80-98: composite materials.



Contact your local refuse disposal authority for more details of how to dispose of your worn-out product.



To help protect the environment, please dispose of the product properly when it has reached the end of its useful life and not in the household waste. Information on collection points and their opening hours can be obtained from your local authority.



The product incl. accessories, manual and packaging materials are recyclable and are subject to extended producer responsibility. Dispose them separately, following the illustrated Info-tri (sorting information), for better waste treatment.

Faulty or used batteries/rechargeable batteries must be recycled. Return the batteries/rechargeable batteries and the product to the available collection points.



Environmental damage through incorrect disposal of the batteries/rechargeable batteries!

Batteries/rechargeable batteries may not be disposed of with the usual domestic waste. They may contain toxic heavy metals and are subject to hazardous waste treatment rules and regulations. The chemical symbols for heavy metals are as follows: Cd = cadmium, Hg = mercury, Pb = lead. That is why you should dispose of used batteries/rechargeable batteries at a local collection point.

● Warranty

The product has been manufactured to strict quality guidelines and meticulously examined before delivery. In the event of material or manufacturing defects you have legal rights against the retailer of this product. Your legal rights are not limited in any way by our warranty detailed below.

The warranty for this product is 3 years from the date of purchase. The warranty period begins on the date of purchase. Keep the original sales receipt

in a safe location as this document is required as proof of purchase.

Any damage or defects already present at the time of purchase must be reported without delay after unpacking the product.

Should the product show any fault in materials or manufacture within 3 years from the date of purchase, we will repair or replace it – at our choice – free of charge to you. The warranty period is not extended as a result of a claim being granted. This also applies to replaced and repaired parts.

This warranty becomes void if the product has been damaged, or used or maintained improperly.

The warranty covers material or manufacturing defects. This warranty does not cover product parts subject to normal wear and tear, thus considered consumables (e.g. batteries, tubes, cartridges), nor damage to fragile parts, e.g. switches or glass parts.

For this product, the rechargeable battery is also covered by its warranty period.

● Warranty claim procedure

To ensure quick processing of your case, please observe the following instructions:

Please have the till receipt and the item number (IAN 479074_2410) available as proof of purchase.

You will find the item number on the rating plate, an engraving on the front page of the instructions for use (bottom left), or as a sticker on the rear or bottom of the product.

If functional or other defects occur, please contact the service department listed either by telephone or by e-mail.

You can return a defective product to us free of charge to the service address that will be provided to you. Ensure that you enclose the proof of purchase (till receipt) and information about what the defect is and when it occurred.

● Service

GB Service Great Britain

Tel.: 0800 0569216

E-Mail: owim@lidl.co.uk

IE Service Ireland

Tel.: 1800 200736

E-Mail: owim@lidl.ie

CE IP 44

Légende des pictogrammes utilisés	Page 25
Introduction	Page 25
Utilisation conforme	Page 25
Descriptif des éléments	Page 25
Caractéristiques techniques.....	Page 26
Contenu de la livraison.....	Page 26
Consignes de sécurité	Page 26
Consignes générales de sécurité	Page 26
Consignes de sécurité relatives aux piles / aux piles rechargeables.....	Page 27
Fonctionnement	Page 27
Recharger la batterie	Page 27
Montage	Page 28
Montage du projecteur.....	Page 28
Montage du panneau solaire	Page 29
Mise en service	Page 30
Réglage de la durée d'éclairage.....	Page 30
Réglage du niveau de lumière du jour	Page 31
Réglage de la sensibilité du capteur.....	Page 31
Fonctionnement en hiver	Page 31
Nettoyage et entretien	Page 31
Dépannage	Page 31
Mise au rebut	Page 31
Garantie	Page 32
Faire valoir sa garantie.....	Page 33
Service après-vente	Page 34

Légende des pictogrammes utilisés

	Lire les instructions avant utilisation		Le sigle CE confirme la conformité avec les directives UE applicables au produit.
	Protégé contre les projections d'eau		Consignes de sécurité Instructions de manipulation
	Classe de protection III		Courant continu/Tension continue
	Le panneau solaire doit, autant que possible, être exposé à un ensoleillement direct. Direction cardinale : Une orientation plein sud est optimale. Choisissez plutôt une orientation avec de légers écarts vers l'ouest plutôt qu'avec un léger écart vers l'est. Orientation horizontale : L'orientation horizontale du panneau solaire dépend de la latitude géographique de l'emplacement de montage. En Europe centrale, l'angle idéal se situe entre 30° et 40°.		Le produit s'allume automatiquement en cas de luminosité faible et s'éteint de nouveau lorsque le niveau de luminosité ambiante est normal. Assurez-vous que le panneau solaire n'est pas influencé par une autre source de lumière, par ex. un éclairage de cour ou de rue, car le produit ne s'allumera autrement pas au crépuscule.

Projecteur solaire à LED

● Introduction

Nous vous félicitons pour l'achat de votre nouveau produit. Vous avez opté pour un produit de grande qualité. Le mode d'emploi fait partie intégrante de ce produit. Il contient des indications importantes pour la sécurité, l'utilisation et la mise au rebut. Veuillez lire consciencieusement toutes les indications d'utilisation et de sécurité du produit. Ce produit doit uniquement être utilisé conformément aux instructions et dans les domaines d'application spécifiés. Lors d'une cession à tiers, veuillez également remettre tous les documents.

● Utilisation conforme

Ce produit convient à un usage à l'extérieur. Ce produit est uniquement destiné à une utilisation

privée et non à une utilisation commerciale ou à d'autres utilisations.

Ne convient pas à l'éclairage de pièces dans le cadre d'un usage domestique.

● Descriptif des éléments

- 1 Panneau solaire
- 2 Manchon de raccordement
- 3 Plaque de montage (panneau solaire)
- 4 Connecteur de câble solaire
- 5 Tête d'éclairage
- 6 Détecteur de mouvement
- 7 Pièce de raccordement pour panneau solaire
- 8 Projecteur
- 9 Molette de réglage LUX
- 10 Molette de réglage TIME
- 11 Molette de réglage SENS
- 12 Prise de recharge (avec cache en caoutchouc)
- 13 Interrupteur
- 14 Vis de fixation
- 15 Cheville

- 16 Piquet de terre
- 17 Câble de rallonge
- 18 Trous de fixation (plaque de montage (panneau solaire))
- 19 Fixation murale (projecteur)
- 20 Trous de fixation (fixation murale (projecteur))
- 21 Fixation d'angle de mur (projecteur)
- 22 Trous de fixation (fixation d'angle de mur (projecteur))

● Caractéristiques techniques

Batterie lithium-ion : 3,7V===, 18650 1S2P(C)
4000mAh (11NR19/66-2)
(non remplaçable par l'utilisateur ; le remplacement doit uniquement être réalisé par une personne qualifiée)

Puissance : 9,5 W

Classe de protection : III/III

Détecteur de

mouvement : Portée : max. 8 m
Angle de
détection : env. 100°

Indice de protection : IP44 (protection contre les projections d'eau)

Hauteur d'installation

recommandée : 2-2,5 m

Surface de projection

maximale : 510 cm²

Poids : env. 900 g

Dimensions : 20,5 x 25 x 22,6 cm

● Contenu de la livraison

Immédiatement après avoir déballé le produit, veuillez toujours contrôler que le contenu de la livraison est complet et que le produit est en parfait état.

- 1 projecteur solaire LED
- 1 panneau solaire
- 1 plaque de montage (panneau solaire)
- 1 fixation d'angle de mur (projecteur)
- 1 piquet de terre
- 1 câble de rallonge (détaché)
- 6 vis de fixation (Ø 4 x 30 mm)

6 chevilles (Ø 6 mm)

1 instruction de montage, d'utilisation et de sécurité

● Consignes de sécurité



Consignes générales de sécurité

-  **⚠ AVERTISSEMENT ! DANGER DE MORT ET RISQUE D'ACCIDENT POUR LES ENFANTS EN BAS ÂGE ET LES ENFANTS !**
Ne laissez jamais les enfants manipuler sans surveillance le matériel d'emballage. Il existe un risque d'étouffement avec les matériaux d'emballage. Les enfants sous-estiment souvent les dangers. Tenez toujours les enfants à l'écart du produit.
- **DANGER DE MORT !** Tenez toujours les enfants éloignés de la zone de travail lors du montage. Un grand nombre de vis et de pièces de petite taille sont fournies à la livraison. Celles-ci peuvent présenter un danger de mort lorsqu'elles sont avalées ou inhalées.
- Ce produit peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus ainsi que par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manquant d'expérience ou de connaissances, s'ils sont surveillés ou s'ils ont été informés de l'utilisation sûre du produit et comprennent les risques liés à son utilisation. Les enfants ne doivent pas jouer avec le produit. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants laissés sans surveillance.
- N'utilisez pas le produit si vous constatez le moindre dommage.
- Les LED ne sont pas remplaçables.
- Si les LED arrivent en fin de vie, l'ensemble du produit doit alors être remplacé.
- **RISQUE DE BLESSURE !** Lorsque vous rangez le luminaire, veillez également à enlever le piquet de terre afin de prévenir tout risque (par ex. de trébuchement).
- **RISQUE DE TRÉBUCHEMENT !** Veiller à ce que le câble soit posé de manière à ce

que personne ne puisse marcher ou trébucher dessus.

- **Remarque :** Le projecteur solaire LED (HG11558A/HG11558B) peut uniquement être connecté au panneau solaire (HG11558S). Ne connectez pas le projecteur solaire LED (HG11558A/HG11558B) à une autre source d'alimentation électrique ou panneau solaire. Le panneau solaire (HG11558S) est uniquement compatible avec le projecteur solaire LED (HG11558A/HG11558B). Ne raccordez pas le panneau solaire (HG11558S) à un autre produit.
- Pour réduire le risque d'étranglement, les câbles flexibles raccordés à ce luminaire doivent être fixés au mur de manière efficace lorsqu'ils sont à portée de bras.



Consignes de sécurité relatives aux piles/aux piles rechargeables

- **DANGER DE MORT !** Rangez les piles/piles rechargeables hors de la portée des enfants. En cas d'ingestion, consultez immédiatement un médecin !
- Une ingestion peut entraîner des brûlures, une perforation des tissus mous et la mort. Des brûlures graves peuvent apparaître dans les 2 heures suivant l'ingestion.
-  **RISQUE D'EXPLOSION !** Ne rechargez jamais des piles non rechargeables. Ne court-circuitiez pas les piles/piles rechargeables et/ou ne les ouvrez pas ! Autrement, vous risquez de provoquer une surchauffe, un incendie ou une explosion.
- Ne jetez jamais des piles/piles rechargeables au feu ou dans l'eau.
- Ne pas soumettre les piles/piles rechargeables à une charge mécanique.

Risque de fuite des piles/piles rechargeables

- Évitez d'exposer les piles/piles rechargeables à des conditions et températures extrêmes susceptibles de les endommager, par ex. sur des

radiateurs/exposition directe aux rayons du soleil.

- Lorsque les piles/piles rechargeables fuient, évitez tout contact du produit chimique avec la peau, les yeux ou les muqueuses ! Rincez les zones touchées à l'eau claire et consultez immédiatement un médecin !



PORTER DES GANTS DE PROTECTION !

- Les piles/piles rechargeables endommagées ou sujettes à des fuites peuvent provoquer des brûlures au contact de la peau. Vous devez donc porter des gants adéquats pour les manipuler.
- Ce produit contient une pile rechargeable ne pouvant pas être remplacée par l'utilisateur. Le démontage ou le remplacement de la pile rechargeable doit uniquement être effectué par le fabricant, son service après-vente ou une personne possédant une qualification similaire, afin de prévenir toute mise en danger. Lors de la mise au rebut, il y a lieu de rappeler que ce produit contient une pile rechargeable.

● Fonctionnement

En cas d'ensoleillement, le panneau solaire ^[1] transforme la lumière en énergie électrique et l'accumule dans la batterie intégrée via le projecteur raccordé. Après une durée de charge d'env. 6 - 8 heures, il permet de livrer un éclairage continu pendant env. 40 heures. La batterie doit être chargée avant la première mise en service (voir chapitre « Recharger la batterie »).

● Recharger la batterie

Chargez entièrement la batterie avant la première mise en service.

Recharger la batterie avec le panneau solaire

- Allumez le produit avant de le charger. Ouvrez le cache en caoutchouc de la prise de recharge ^[12].

- Enfichez le connecteur de câble solaire [4] (voir Fig. A) directement dans la prise de recharge [12] ou utilisez un câble de rallonge [17] (voir Fig. D) pour le branchement dans la prise de recharge [12] du projecteur [8]. Placez le panneau solaire comme décrit au point «Montage du panneau solaire».

Remarque : Après 6 à 10 jours de bon ensoleillement, la batterie vide est rechargée. La durée de chargement dépend de l'état de charge de la batterie et de la qualité de l'ensoleillement.

Remarque : Pour protéger la batterie, le produit ne charge pas lors de températures inférieures à 0 °C et supérieures à 45 °C.

Remarque : Chargez complètement la batterie avant le stockage. Si vous souhaitez stocker le produit pendant plus de 3 mois, rechargez complètement la batterie tous les 3 mois.

Remarque : Nous recommandons d'utiliser le produit dans les 3 mois suivant l'achat.

● Montage

Remarque : Veuillez retirer tous les matériaux d'emballage du produit.

Remarque : Veuillez retirer l'autocollant du panneau solaire [1] avant utilisation.

Remarque : Lors de la première utilisation, dépliez le projecteur [8] (voir Fig. B).

- Avant le montage, choisissez l'emplacement du panneau solaire [1] et du projecteur [8]. Le panneau solaire [1] et le projecteur [8] peuvent être montés indépendamment l'un de l'autre ou bien être raccordés directement ensemble à l'aide du câble du panneau solaire [1] long de 20 cm. Si le panneau solaire [1] et le projecteur [8] sont montés indépendamment l'un de l'autre, ils doivent après le montage être raccordés ensemble à l'aide du câble de rallonge [17] long d'env. 5 m.
- Après le montage, posez le câble électrique de sorte qu'il ne subisse aucune contrainte mécanique. Pour fixer le câble, utilisez un matériel d'installation du commerce, comme

attache-câbles ou conduites de câble, afin d'éviter d'endommager la gaine isolante.

Remarque : Le matériel de montage fourni est adapté pour les ouvrages de maçonnerie usuelle et rigide. Pour d'autres supports, un autre matériel de montage peut être nécessaire. Demandez conseil auprès d'un spécialiste le cas échéant.

● Montage du projecteur

- Lorsque vous percez des trous dans le mur, assurez-vous de ne toucher ni lignes électriques, ni conduites de gaz et d'eau. Utilisez une perceuse pour percer les trous dans le mur de briques. Tenez toujours compte des consignes de sécurité de la perceuse indiquées dans le mode d'emploi. Vous risqueriez sinon de vous blesser par électrocution ou de causer un danger de mort.

Choisissez l'emplacement de montage du projecteur [8] en fonction des critères suivants :

- Veillez à ne pas exposer le projecteur [8] au rayonnement solaire direct, au risque sinon de gêner la fonction de recharge.
- Assurez-vous que le projecteur [8] éclaire la zone prévue. Vous pouvez bouger le projecteur [8].
- Assurez-vous que le détecteur de mouvement [6] surveille bien la zone prévue. Le détecteur de mouvement [6] a une zone de détection maximale de 8 m pour un angle de détection d'environ 100° (selon la hauteur à laquelle il est installé – une hauteur de 2,00 – 2,50 m est idéale).
- La nuit, veillez à ce que le détecteur de mouvement [6] ne soit pas illuminé par l'éclairage public. Ceci risquerait d'entraver son bon fonctionnement.

Montage du projecteur sur le mur

- Retirez la fixation murale [19] du projecteur [8] en dévissant la vis sur le socle.
- Utilisez les trous de fixation [20] (voir Fig. F) pour marquer les positions des trous de perçage sur le mur.

- Percez ensuite les trous et fixez la fixation murale [19] au moyen des chevilles [15] et vis de fixation [14] fournies (voir Fig. G).
- Placez l'interrupteur [13] en position I ou II pour mettre le projecteur [8] en service.
- Placez le projecteur [8] sur la fixation murale [19] et fixez-le sur le socle au moyen de la vis retirée au préalable (voir Fig. H).
- Après le montage, vérifiez que le projecteur [8] est correctement fixé.

Montage du projecteur sur l'angle de mur

Le projecteur [8] peut être également monté sur un angle de mur.

- Utilisez les trous de fixation [22] (voir Fig. F) pour marquer les positions des trous de perçage sur l'angle de mur.
- Percez ensuite ces trous et fixez la fixation d'angle de mur [21] au moyen des chevilles [15] et vis de fixation [14] fournies.
- Percez ensuite ces trous et fixez la fixation d'angle de mur [21] au moyen des chevilles [15] et vis de fixation [14] fournies.

Remarque : La disposition des trous de fixation [22] de la fixation d'angle de mur [21] vous permet de décider si vous souhaitez monter le produit dans le coin de mur gauche ou droit afin ainsi d'influencer l'angle de projection (voir Fig. G).

- Placez ensuite le projecteur [8] sur la fixation d'angle de mur [21] et fixez-le sur le socle au moyen de la vis retirée au préalable (voir Fig. H).
- Après le montage, vérifiez que le projecteur [8] est correctement fixé.

Orienter la tête d'éclairage

La tête d'éclairage [5] peut être orientée individuellement à l'angle choisi, en direction verticale comme horizontale (voir Fig. I). Orientez maintenant le détecteur de mouvement [6] et veillez à ce qu'il soit dirigé en ligne droite vers la zone de détection souhaitée.

● Montage du panneau solaire

Vous pouvez au choix monter le panneau solaire [1] directement sur le projecteur [8], sur une surface de montage plane (mur/toit) ou par exemple sur une pelouse au moyen du piquet de terre [16] fourni (voir Fig. D).

Choisissez l'emplacement de montage du panneau solaire [1] en fonction des critères suivants :

Le panneau solaire [1] doit, autant que possible, être exposé à l'ensoleillement direct. Une mise à l'ombre partielle du panneau solaire [1] au cours de la journée peut perturber sensiblement le chargement.

Remarque : Le panneau solaire [1] peut être ajusté à un certain angle afin d'assurer un meilleur ensoleillement (voir Fig. J).

Direction cardinale :

Une orientation plein sud est optimale. À défaut, favorisez de légers écarts à l'ouest plutôt qu'un léger écart à l'est.

Orientation horizontale :

L'orientation horizontale du panneau solaire [1] dépend de la latitude géographique de l'emplacement de montage. En Europe centrale, l'angle idéal se situe entre 30° et 40°.

Fixation du panneau solaire sur le projecteur

- Reliez le panneau solaire [1] à la pièce de raccordement [7] du projecteur [8] au moyen du manchon de raccordement [2] (voir Fig. J). Assurez-vous qu'ils sont fermement raccordés.
- Retirez le cache en caoutchouc de la prise de recharge [12] et branchez ensuite pour l'utilisation le connecteur de câble solaire [4] dans la prise de recharge [12] (voir Fig. C).

Montage du panneau solaire au mur/ sur le toit

- Lorsque vous percez des trous dans le mur, assurez-vous de ne toucher ni lignes électriques, ni conduites de gaz et d'eau. Utilisez une perceuse pour percez les trous dans le mur de briques. Tenez toujours compte des consignes

de sécurité de la perceuse indiquées dans le mode d'emploi. Vous risqueriez sinon de vous blesser par électrocution ou de causer un danger de mort.

- Utilisez les trous de fixation [18] (voir Fig. F) pour marquer les positions des trous de perçage sur le mur.
- Percez ensuite ces trous et fixez la plaque de montage [3] au moyen des chevilles [15] et vis de fixation [14] fournies.
- Fixez ensuite le panneau solaire [1] sur la plaque de montage [3] au moyen du manchon de raccordement [2]. Assurez-vous de la bonne fixation (voir Fig. J).
- Retirez le cache en caoutchouc de la prise de recharge [12] et branchez ensuite le connecteur de câble solaire [5] dans la prise du câble de rallonge [17] (voir Fig. D). Reliez ensuite le connecteur du câble de rallonge [17] à la prise de recharge [12] du projecteur [8].
- Orientez à présent le projecteur [8] à votre guise.

Fixation du panneau solaire sur le piquet de terre

- Reliez le panneau solaire [1] au piquet de terre [16] au moyen du manchon de raccordement [2]. Assurez-vous qu'ils sont bien reliés.
- Enfoncez le panneau solaire [1] avec le piquet de terre [16] dans le sol (pelouse, terre, etc.) afin d'assurer une bonne stabilité. Assurez-vous que l'ensemble ait à tout moment une bonne assise et soit en équilibre. N'utilisez pas la force (coups de marteaux par exemple) lors du montage ou de la mise en place du panneau solaire [1]. Ceci peut endommager le panneau solaire [1].
- Branchez à présent le connecteur de câble solaire [4] sur la prise du câble de rallonge [17] (voir Fig. D) et reliez ensuite le connecteur du câble de rallonge [17] à la prise de recharge [12] du projecteur [8].

Le produit est maintenant prêt à fonctionner.

● Mise en service

L'interrupteur [13] sur le produit dispose des fonctions suivantes :

Position « OFF » :

Le détecteur de mouvement [6] et le produit sont éteints.

Position « I » (mode d'éclairage de nuit avec détecteur de mouvement) :

Le produit laisse l'éclairage de nuit allumé de manière constante dans l'obscurité ou à la lumière du jour, selon le réglage du niveau de lumière du jour (voir chapitre « Réglage du niveau de lumière du jour »). Dès que le détecteur de mouvement [6] détecte un mouvement, le produit émet une lumière particulièrement brillante. Alors que la lumière particulièrement brillante est activée, le produit fonctionne à pleine puissance. Dans une plage de 10 à 60 secondes après reconnaissance du dernier mouvement, le produit fonctionne de nouveau en mode « Éclairage de nuit » constant.

Position Position « II » (mode avec détecteur de mouvement) :

Le produit bascule uniquement dans un mode avec fonction de détecteur de mouvement. Le produit n'émet une lumière particulièrement brillante que si le détecteur de mouvement [6] reconnaît un mouvement dans l'obscurité ou à la lumière du jour, selon le réglage de niveau de lumière du jour. Dans une plage de 10 à 60 secondes après reconnaissance du dernier mouvement, l'éclairage s'éteint.

● Réglage de la durée d'éclairage

- Tournez dans le sens horaire la molette de réglage TIME [10] située au-dessous du détecteur de mouvement [6] afin d'augmenter la durée d'éclairage (voir Fig. E). La durée d'éclairage est réglable dans un intervalle de 10 à 60 secondes environ.

● Réglage du niveau de lumière du jour

- Tournez dans le sens horaire la molette de réglage LUX [9] située sur le dessous du détecteur de mouvement [6] afin d'augmenter le niveau de lumière du jour. En position ☾, le détecteur de mouvement réagit uniquement par nuit obscure (env. 5 lx). En position ☀, le détecteur de mouvement réagit également au niveau de lumière du jour tant que celle-ci ne dépasse pas 50 000 lx environ (Fig. E).

● Réglage de la sensibilité du capteur

- Tournez dans le sens horaire la molette de réglage SENS [11] située au dessous du détecteur de mouvement [6] pour augmenter la sensibilité du détecteur de mouvement [6] (voir Fig. E). En cas de réglage sur la sensibilité maximale, le détecteur de mouvement [6] peut atteindre une portée allant jusqu'à 8 m.
Remarque : Le détecteur de mouvement [6] reconnaît le rayonnement thermique. Il réagit de manière plus sensible à la chaleur du corps lorsqu'il fait froid que lorsque la température extérieure est élevée.
Modifiez le cas échéant le réglage de la sensibilité du capteur au cours des saisons.

● Fonctionnement en hiver

En raison de l'ensoleillement faible en hiver, la charge de la pile peut diminuer et ainsi réduire la performance du produit. Vérifiez donc également en hiver que, malgré le fait que le soleil soit bas, le panneau solaire [1] ne soit pas à l'ombre tout au long de la journée. Si nécessaire, retirez la neige ou la glace.

● Nettoyage et entretien

- Éteignez le produit avant de le nettoyer.
- Contrôlez régulièrement le détecteur de mouvement [6] et le panneau solaire [1] afin de vous assurer qu'ils ne sont pas encrassés. Retirez toutes les salissures afin que le produit fonctionne correctement.
- En hiver, débarrassez le produit de la neige et de la glace.
- Nettoyez le produit avec un chiffon légèrement humidifié et ne peluchant pas, et avec un produit de nettoyage doux.

● Dépannage

Panne	Cause	Solution
Le produit ne s'allume pas.	L'interrupteur [13] se trouve en position OFF.	Placer l'interrupteur [13] en position « I » ou « II ».
	La batterie est déchargée.	Rechargez la batterie.
La lumière vacille.	La batterie est presque déchargée.	Rechargez la batterie.
La batterie se décharge en peu de temps.	La panneau solaire [1] est encrassé.	Nettoyez le panneau solaire [1].
	L'orientation du panneau solaire [1] est défavorable.	Orientez de nouveau le panneau solaire [1].

● Mise au rebut

L'emballage se compose de matières recyclables pouvant être mises au rebut dans les déchetteries locales.



Veuillez respecter l'identification des matériaux d'emballage pour le tri sélectif, ils sont identifiés avec des abréviations (a) et des chiffres (b) ayant la

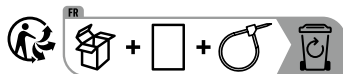
signification suivante : 1-7 : plastiques/
20-22 : papiers et cartons/80-98 :
matériaux composite.



Votre mairie ou votre municipalité vous renseigneront sur les possibilités de mise au rebut des produits usagés.



Afin de contribuer à la protection de l'environnement, veuillez ne pas jeter votre produit usagé dans les ordures ménagères, mais éliminez-le de manière appropriée. Pour obtenir des renseignements concernant les points de collecte et leurs horaires d'ouverture, vous pouvez contacter votre municipalité.



Le produit ainsi que les accessoires et les matériaux d'emballage sont recyclables et relèvent de la responsabilité élargie du producteur. Éliminez-les séparément, en suivant l'Info-tri illustrée, dans l'intérêt d'un meilleur traitement des déchets.

Les piles/piles rechargeables défectueuses ou usagées doivent être recyclées. Les piles et/ou piles rechargeables et/ou le produit doivent être retournés dans les centres de collecte proposés.



Pollution de l'environnement par la mise au rebut incorrecte des piles/piles rechargeables !

Les piles/piles rechargeables ne doivent pas être mises au rebut avec les ordures ménagères. Elles peuvent contenir des métaux lourds toxiques et doivent être considérées comme des déchets spéciaux. Les symboles chimiques des métaux lourds sont les suivants : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb. Pour cette raison, veuillez toujours

déposer les piles/piles rechargeables usagées dans les conteneurs de recyclage communaux.

● Garantie

Article L217-16 du Code de la consommation

Lorsque l'acheteur demande au vendeur, pendant le cours de la garantie commerciale qui lui a été consentie lors de l'acquisition ou de la réparation d'un bien meuble, une remise en état couverte par la garantie, toute période d'immobilisation d'au moins sept jours vient s'ajouter à la durée de la garantie qui restait à courir. Cette période court à compter de la demande d'intervention de l'acheteur ou de la mise à disposition pour réparation du bien en cause, si cette mise à disposition est postérieure à la demande d'intervention.

Indépendamment de la garantie commerciale souscrite, le vendeur reste tenu des défauts de conformité du bien et des vices rédhibitoires dans les conditions prévues aux articles L217-4 à L217-13 du Code de la consommation et aux articles 1641 à 1648 et 2232 du Code Civil.

Article L217-4 du Code de la consommation

Le vendeur livre un bien conforme au contrat et répond des défauts de conformité existant lors de la délivrance.

Il répond également des défauts de conformité résultant de l'emballage, des instructions de montage ou de l'installation lorsque celle-ci a été mise à sa charge par le contrat ou a été réalisée sous sa responsabilité.

Article L217-5 du Code de la consommation

Le bien est conforme au contrat :

- 1° S'il est propre à l'usage habituellement attendu d'un bien semblable et, le cas échéant :
 - s'il correspond à la description donnée par le vendeur et possède les qualités que celui-ci a présentées à l'acheteur sous forme d'échantillon ou de modèle ;
 - s'il présente les qualités qu'un acheteur peut légitimement attendre eu égard aux

déclarations publiques faites par le vendeur, par le producteur ou par son représentant, notamment dans la publicité ou l'étiquetage ;

2° Ou s'il présente les caractéristiques définies d'un commun accord par les parties ou être propre à tout usage spécial recherché par l'acheteur, porté à la connaissance du vendeur et que ce dernier a accepté.

Article L217-12 du Code de la consommation

L'action résultant du défaut de conformité se prescrit par deux ans à compter de la délivrance du bien.

Article 1641 du Code civil

Le vendeur est tenu de la garantie à raison des défauts cachés de la chose vendue qui la rendent impropre à l'usage auquel on la destine, ou qui diminuent tellement cet usage que l'acheteur ne l'aurait pas acquise, ou n'en aurait donné qu'un moindre prix, s'il les avait connus.

Article 1648 1er alinéa du Code civil

L'action résultant des vices rédhibitoires doit être intentée par l'acquéreur dans un délai de deux ans à compter de la découverte du vice.

Les pièces détachées indispensables à l'utilisation du produit sont disponibles pendant la durée de la garantie du produit.

Le produit a été fabriqué selon des critères de qualité stricts, et contrôlé consciencieusement avant sa livraison. En cas de défaut de matériau ou de fabrication, vous avez des droits légaux vis-à-vis du vendeur du produit. Vos droits légaux ne sont en aucun cas limités par notre garantie mentionnée ci-dessous.

La garantie de ce produit est de 3 ans à partir de la date d'achat. La période de garantie commence à la date d'achat. Conservez l'original de la preuve d'achat dans un endroit sûr car ce document est nécessaire pour prouver l'achat. Tout dommage ou défaut déjà présent au moment de l'achat doit être signalé immédiatement après le déballage du produit.

Si le produit présente un défaut de matériau ou de fabrication dans les 3 ans qui suivent la date d'achat, nous le réparerons ou le remplacerons - à notre choix - gratuitement pour vous. La période de garantie n'est pas prolongée par une demande de garantie acceptée. Cette mesure s'applique également pour les pièces remplacées et réparées.

Cette garantie est annulée si le produit a été endommagé ou utilisé ou entretenu de manière incorrecte.

La garantie couvre les défauts de matériels et de fabrication. Cette garantie ne couvre pas les pièces du produit soumises à une usure normale, et qui sont donc considérées comme des pièces d'usure (par exemple les piles, les piles rechargeables, tuyaux, les cartouches d'encre), ni les dommages aux pièces fragiles, par exemple les interrupteurs ou les pièces en verre.

La période de garantie s'applique également à la batterie sur ce produit.

● Faire valoir sa garantie

Pour garantir la rapidité d'exécution de la procédure de garantie, veuillez respecter les indications suivantes :

Veuillez conserver le ticket de caisse et la référence du produit (IAN 479074_2410) à titre de preuve d'achat pour toute demande.

Le numéro de référence de l'article est indiqué sur la plaque d'identification, gravé sur la page de titre de votre manuel (en bas à gauche) ou sur un autocollant apposé sur la face arrière ou inférieure du produit.

En cas de dysfonctionnement du produit, ou de tout autre défaut, contactez en premier lieu le service après-vente par téléphone ou par e-mail aux coordonnées indiquées ci-dessous.

Vous pouvez alors envoyer franco de port tout produit considéré comme défectueux au service clientèle indiqué, accompagné de la preuve d'achat (ticket de caisse) et d'une description

écrite du défaut avec mention de sa date d'apparition.

● Service après-vente

FR Service après-vente France

Tél. : 0800904879

E-Mail : owim@lidl.fr

BE Service après-vente Belgique

Tél. : 080071011

Tél. : 80023970 (Luxembourg)

E-Mail : owim@lidl.be

CE IP44

Legenda van de gebruikte pictogrammen	Pagina 36
Inleiding	Pagina 36
Correct en doelmatig gebruik	Pagina 36
Beschrijving van de onderdelen	Pagina 36
Technische gegevens	Pagina 37
Omvang van de levering	Pagina 37
Veiligheidsinstructies	Pagina 37
Algemene veiligheidsinstructies	Pagina 37
Veiligheidsinstructies voor batterijen / accu's	Pagina 38
Werking	Pagina 38
Accu opladen	Pagina 38
Montage	Pagina 39
Schijnwerper monteren	Pagina 39
Zonnepaneel monteren	Pagina 40
Ingebruikname	Pagina 41
Verlichtingsduur instellen	Pagina 41
Daglichtniveau instellen	Pagina 41
Gevoeligheid van de sensor instellen	Pagina 41
Gebruik in de winter	Pagina 42
Reiniging en onderhoud	Pagina 42
Storingen oplossen	Pagina 42
Afvoer	Pagina 42
Garantie	Pagina 43
Afwikkeling in geval van garantie	Pagina 43
Service	Pagina 43

Legenda van de gebruikte pictogrammen

	Lees de aanwijzingen voor het gebruik		Het CE-teken bevestigt de conformiteit met de voor het product van toepassing zijnde EU-richtlijnen.
	Spatwaterdicht		Veiligheidsinstructies Instructies
	Beschermingsklasse III		Gelijkstroom/-spanning
	Het zonnepaneel heeft zoveel mogelijk direct zonlicht nodig. Afstelling: Een afstelling op het zuiden is optimaal. Kies liever een afstelling met een lichte afwijking naar het westen dan met een lichte afwijking naar het oosten. Horizontale afstelling: De horizontale afstelling van het zonnepaneel is afhankelijk van de geografische breedtegraad van de montageplek. Ideaal in Midden-Europa is een hoek van 30°–40°.		Het product wordt bij weinig licht automatisch ingeschakeld en bij normale lichtomstandigheden weer uitgeschakeld. Zorg ervoor dat het zonnepaneel niet door een andere lichtbron zoals bijv. tuin- of straatverlichting wordt beïnvloed omdat het product dan niet vanzelf wordt ingeschakeld als het donker wordt.

LED-solarschijnwerper

Niet geschikt voor kamerverlichting in huishoudens.

● Inleiding

Hartelijk gefeliciteerd met de aankoop van uw nieuwe product. U heeft voor een hoogwaardig product gekozen. De gebruiksaanwijzing is een deel van het product. Deze bevat belangrijke aanwijzingen voor veiligheid, gebruik en verwijdering. Maakt U zich voor de ingebruikname van het product met alle bedienings- en veiligheidsvoorschriften vertrouwd. Gebruik het product alleen zoals beschreven en voor de aangegeven toepassingsgebieden. Overhandig alle documenten bij doorgifte van het product aan derden.

● Correct en doelmatig gebruik

Dit product is geschikt voor gebruik buitenshuis. Dit product is alleen bedoeld voor privégebruik en niet voor commerciële of andere toepassingen.

● Beschrijving van de onderdelen

- 1 Zonnepaneel
- 2 Verbindingsmof
- 3 Montageplaat (zonnepaneel)
- 4 Stekker (zonnepaneel)
- 5 Lampkop
- 6 Bewegingsmelder
- 7 Verbindingsstuk voor zonnepaneel
- 8 Schijnwerper
- 9 Draaiknop LUX
- 10 Draaiknop TIME
- 11 Draaiknop SENS
- 12 Oplaadpunt (met rubberen afdekking)
- 13 Schakelaar
- 14 Bevestigingsschroef
- 15 Plug
- 16 Grondpen
- 17 Verlengkabel

- 18 Bevestigingsgaten (montageplaat (zonnepaneel))
- 19 Muurbeugel (schijnwerper)
- 20 Bevestigingsgaten (muurbeugel (schijnwerper))
- 21 Muurhoekbeugel (schijnwerper)
- 22 Bevestigingsgaten (muurhoekbeugel (schijnwerper))

● Technische gegevens

Li-ion-accu:	3,7V==, 18650 1S2P(C) 4000mAh (1 INR 19 / 66-2) (kan niet door de gebruiker worden vervangen; vervangen alleen door gekwalificeerd persoon toegestaan)
Vermogen:	9,5 W
Beschermingsklasse:	III/⚡
Bewegingsmelder:	Reikwijdte: max. 8 m Detectiehoek: ca. 100°
Beschermingsgraad:	IP44 (spatwaterdicht)
Aanbevolen montagehoogte:	2-2,5 m
Maximaal projectievlak:	510 cm ²
Gewicht:	ca. 900 g
Afmetingen:	20,5 x 25 x 22,6 cm

● Omvang van de levering

Controleer het geleverde altijd direct na het uitpakken op volledigheid en de optimale staat van het product.

- 1 led-solarschijnwerper
- 1 zonnepaneel
- 1 montageplaat (zonnepaneel)
- 1 muurhoekbeugel (schijnwerper)
- 1 grondpen
- 1 verlengkabel (los)
- 6 bevestigingsschroeven (Ø 4 x 30 mm)
- 6 pluggen (Ø 6 mm)
- 1 montage-, bedienings- en veiligheidsinstructies

● Veiligheidsinstructies



Algemene veiligheidsinstructies



WAARSCHUWING! **LEVENSGEVAAR EN KANS** **OP ONGEVALLEN VOOR**

KLEUTERS EN KINDEREN!

Laat kinderen nooit zonder toezicht achter bij het verpakkingsmateriaal. Er bestaat verstikkingsgevaar door het verpakkingsmateriaal. Kinderen onderschatten vaak de gevaren. Houd kinderen altijd uit de buurt van het product.

- **LEVENSGEVAAR!** Houd kinderen tijdens de montage bij de werkplek vandaan. Bij de levering horen ook een groot aantal schroeven en andere kleine onderdelen. Bij inslikken of inhaleren kunnen deze levensgevaarlijk zijn.
- Dit product kan door kinderen vanaf 8 jaar en ouder alsmede door personen met verminderde fysieke, sensorische of mentale vaardigheden of een gebrek aan ervaring en kennis worden gebruikt, als zij onder toezicht staan of geïnstrueerd werden met betrekking tot het veilige gebruik van het product en zij de eruit voortvloeiende gevaren begrijpen. Kinderen mogen niet met het product spelen. Reiniging en onderhoud mogen niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd.
- Gebruik het product niet als u enigerlei beschadigingen constateert.
- De leds kunnen niet worden vervangen.
- Mochten de leds aan het einde van hun levensduur uitvallen, dan dient het gehele product te worden vervangen.
- **LETSELGEVAAR!** Zorg ervoor dat als de verlichting wordt verwijderd, ook de grondpen wordt verwijderd, zodat deze geen gevaar vormt (bijv. struikelen).
- **GEVAAR VOOR STRUIKELEN!** Zorg ervoor dat de kabel zo wordt verlegd dat niemand er overheen kan lopen of struikelen.
- **Opmerking:** de led-solarschijnwerper (HG11558A/HG11558B) kan alleen op het zonnepaneel (HG11558S) worden aangesloten. Sluit de led-solarschijnwerper (HG11558A/HG11558B) niet op een

andere stroombron of zonnepaneel aan. Het zonnepaneel (HG11558S) is alleen bedoeld voor de led-solarschijnwerper (HG11558A/HG11558B). Sluit het zonnepaneel (HG11558S) niet op een ander product aan.

- Om het gevaar voor strangulatie te verkleinen, moeten de flexibele kabels die op deze lamp zijn aangesloten effectief aan de wand/muur worden bevestigd wanneer deze zich binnen de reikwijdte van de armen bevinden.



Veiligheidsinstructies voor batterijen/accu's

- **LEVENSGEVAAR!** Houd batterijen/accu's buiten het bereik van kinderen. Raadpleeg bij inslikken onmiddellijk een arts!
- Inslikken kan leiden tot inwendige verbrandingen, perforatie van zacht weefsel en tot de dood. Ernstige inwendige verbrandingen kunnen binnen 2 uur na het inslikken optreden.
-  **EXPLOSIEGEVAAR!** Laad niet oplaadbare batterijen nooit op. Sluit de batterijen/accu's niet kort en/of open deze niet. Daardoor kan de batterij oververhit raken, in brand vliegen of exploderen.
- Gooi batterijen/accu's nooit in het vuur of water.
- Stel batterijen/accu's nooit bloot aan mechanische belastingen.

Risico dat de batterijen/accu's lekken

- Vermijd extreme omstandigheden en temperaturen die invloed op de batterijen/accu's zouden kunnen hebben bijv. radiatoren/direct zonlicht.
- Bij lekkende batterijen/accu's het contact van de chemicaliën met de huid, ogen en slijmvliezen vermijden! Spoel de desbetreffende plekken direct af met schoon water en raadpleeg onmiddellijk een arts!
-  **DRAAG VEILIGHEIDSHANDSCHOENEN!** Lekkende of beschadigde batterijen/accu's kunnen in geval van huidcontact chemische

brandwonden veroorzaken. Draag daarom in dit geval geschikte veiligheidshandschoenen.

- Dit product heeft een geïntegreerde accu die niet door de gebruiker kan worden vervangen. Demontage of vervangen van de accu mag alleen door de fabrikant of diens klantenservice of een vergelijkbaar gekwalificeerde persoon worden uitgevoerd, om gevaren te vermijden. Let er bij de afvoer op dat dit product een accu bevat.

● Werking

Het zonnepaneel  zet het zonlicht om in elektrische energie en slaat deze via de aangesloten schijnwerper op in de ingebouwde accu. Na 6 – 8 uur opladen kan hij ca. 40 uur lang permanent licht leveren. Voor het eerste gebruik moet de accu opgeladen zijn (zie onderdeel 'Accu opladen').

● Accu opladen

Laad de batterij voor het eerste gebruik volledig op.

Accu met het zonnepaneel opladen

- Schakel het product voor het opladen in. Maak de rubberen afdekking van het oplaadpunt  open.
- Steek de stekker  (zie afb. A) rechtstreeks in het oplaadpunt  of gebruik een verlengkabel  (zie afb. D) om aan te sluiten op het oplaadpunt  van de schijnwerper . Plaats het zonnepaneel zoals beschreven bij 'Zonnepaneel monteren'.

Opmerking: na 6 tot 10 dagen met veel zonlicht is de volledig lege accu weer opgeladen. De duur van het opladen is afhankelijk van de laadtoestand van de accu en de kwaliteit van het zonlicht.

Opmerking: ter bescherming van de accu kan het product bij temperaturen onder 0 °C en boven 45 °C niet worden opgeladen.

Opmerking: laad de batterij voor het opbergen volledig op. Wanneer u het product langer dan 3 maanden wilt opbergen, moet u de batterij elke 3 maanden volledig opladen.

Opmerking: wij raden aan om het product binnen 3 maanden na aankoop te gebruiken.

● Montage

Opmerking: verwijder al het verpakkingsmateriaal van het product.

Opmerking: verwijder voor de ingebruikname de sticker van het zonnepaneel [1].

Opmerking: klap de schijnwerper [8] bij het eerste gebruik uit (zie afb. B).

- Bepaal voor de montage waar u het zonnepaneel [1] en de schijnwerper [8] wilt monteren. Het zonnepaneel [1] en de schijnwerper [8] kunnen onafhankelijk van elkaar worden gemonteerd of met de ca. 20 cm lange kabel van het zonnepaneel [1] rechtstreeks met elkaar worden verbonden. Als het zonnepaneel [1] en de schijnwerper [8] onafhankelijk van elkaar worden gemonteerd, moeten ze na de montage met de ca. 5 m lange verlengkabel [17] met elkaar worden verbonden.
- Verleg de stroomkabel na de montage zodanig dat hij niet aan mechanische belastingen is blootgesteld. Gebruik voor de bevestiging van de kabel normaal installatiemateriaal zoals bijv. kabelklemmen of kabelgootjes om beschadigingen van de isolatie te vermijden.
Opmerking: het meegeleverde montage-materiaal is geschikt voor normale, vaste muren. Voor een andere ondergrond heeft u mogelijk ander bevestigingsmateriaal nodig. Neem zo nodig contact op met een vakman.

● Schijnwerper monteren

- Zorg ervoor dat u niet in stroom-, gas- of waterleidingen in de wand/muur boort. Gebruik een boormachine om de gaten in de stenen muur te boren. Neem altijd alle veiligheidsinstructies voor de boormachine in de gebruiksaanwijzing van de boormachine in acht. Anders kunnen er dodelijke ongelukken of verwondingen door een elektrische schok ontstaan.

Let bij de keuze van de montageplek voor de schijnwerper [8] op de volgende dingen:

- Zorg ervoor dat de schijnwerper [8] niet direct door zonlicht wordt beschenen omdat anders het opladen nadelig kan worden beïnvloed.
- Controleer of de schijnwerper [8] het gewenste gebied verlicht. U kunt de schijnwerper [8] bewegen.
- Zorg ervoor dat de bewegingsmelder [6] het gewenste gebied kan detecteren. De bewegingsmelder [6] heeft een detectiebereik van max. 8 m bij een detectiehoek van ca. 100° (afhankelijk van de montagehoogte - ideaal is een hoogte van 2,00 m - 2,50 m).
- Let erop dat de bewegingsmelder [6] niet wordt verlicht door straatverlichting 's nachts. Dit kan de werking beïnvloeden.

Schijnwerper aan de wand/muur-monteren

- Haal de muurbeugel [19] van de schijnwerper [8] af door de schroef op de voet te verwijderen.
- Gebruik de bevestigingsgaten [20] (zie afb. F) om de posities op de wand/muur voor de boorgaten te markeren.
- Boor vervolgens deze gaten en bevestig de muurbeugel [19] door middel van de meegeleverde pluggen [15] en bevestigingsschroeven [14] (zie afb. G).
- Zet de schakelaar [13] op stand 'I' of 'II' om de schijnwerper [8] in gebruik te nemen.
- Breng de schijnwerper [8] op de muurbeugel [19] aan en bevestig hem met de eerder verwijderde schroef op de voet (zie afb. H).
- Controleer na de montage of de schijnwerper [8] goed vastzit.

Schijnwerper op de hoek van de wand/muur monteren

De schijnwerper [8] kan ook op een hoek van een wand/muur worden gemonteerd.

- Gebruik de bevestigingsgaten [22] (zie afb. F) om de posities op de hoek van de wand/muur voor de boorgaten te markeren.
- Boor vervolgens deze gaten en bevestig de muurhoekbeugel [21] door middel van de

meegeleverde pluggen [15] en bevestigingsschroeven [14].

Opmerking: door de vormgeving van de bevestigingsgaten [22] van de muurhoekbeugel [21] kunt u kiezen of u het product aan de linker of rechter muurhoek monteert, om zo invloed op de lichte hoek uit te oefenen (zie afb. G).

- Haal de schijnwerper [8] van de muurbeugel [19] af.
- Breng vervolgens de schijnwerper [8] op de muurhoekbeugel [21] aan en bevestig hem met de eerder verwijderde schroef op de voet (zie afb. H).
- Controleer na de montage of de schijnwerper [8] goed vastzit.

Lampkop afstellen

De lampkop [5] kan zowel verticaal als horizontaal in de gewenste hoek worden afgesteld (zie afb. I). Stel dan de bewegingsmelder [6] af en let erop dat deze recht op het door u gewenste detectiegebied is gericht.

● Zonnepaneel monteren

U heeft de mogelijkheid om het zonnepaneel [1] naar keuze rechtstreeks op de schijnwerper [8], op een egaal montagevlak (wand/dak) of met de meegeleverde grondpen [16] (zie afb. D) bijv. op het gazon te monteren.

Let bij de keuze van de montageplek voor het zonnepaneel [1] op de volgende dingen: Het zonnepaneel [1] heeft zoveel mogelijk direct zonlicht nodig. Ook gedeeltelijke schaduw op het zonnepaneel [1] overdag kan het opladen aanzienlijk beïnvloeden.

Opmerking: het zonnepaneel [1] kan in een bepaalde hoek worden afgesteld zodat het meer zonlicht op kan vangen (zie afb. J).

Windrichting:

Een afstelling op het zuiden is optimaal. Kies liever een afstelling met een lichte afwijking naar het westen dan met een lichte afwijking naar het oosten.

Horizontale afstelling:

De horizontale afstelling van het zonnepaneel [1] is afhankelijk van de geografische breedtegraad van de montageplek. Ideaal in Midden-Europa is een hoek van 30° - 40°.

Zonnepaneel aan de schijnwerper bevestigen

- Verbind met behulp van de verbindingsmof [2] het zonnepaneel [1] met het verbindingsstuk [7] van de schijnwerper [8] (zie afb. J). Controleer of de verbinding voldoende stevig is.
- Verwijder de rubberen afdekking van het oplaadpunt [12] en steek dan voor het gebruik de stekker [4] in het oplaadpunt [12] (zie afb. C).

Zonnepaneel aan de muur/op het dak monteren

- Zorg ervoor dat u niet in stroom-, gas- of waterleidingen in de wand/muur boort. Gebruik een boormachine om de gaten in de stenen muur te boren. Neem altijd alle veiligheidsinstructies voor de boormachine in de gebruiksaanwijzing van de boormachine in acht. Anders kunnen er dodelijke ongelukken of verwondingen door een elektrische schok ontstaan.
- Gebruik de bevestigingsgaten [18] (zie afb. F) om de posities op de wand/muur voor de boorgaten te markeren.
- Boor vervolgens deze gaten en bevestig de montageplaat [3] door middel van de meegeleverde pluggen [15] en bevestigingsschroeven [14].
- Bevestig dan het zonnepaneel [1] met behulp van de verbindingsmof [2] op de montageplaat [3]. Controleer of het goed vastzit (zie afb. J).
- Verwijder de rubberen afdekking van het oplaadpunt [12] en steek dan de stekker [4] in de contra-stekker van de verlengkabel [17] (zie afb. D). Verbind vervolgens de stekker van de verlengkabel [17] met het oplaadpunt [12] van de schijnwerper [8].
- Stel dan de schijnwerper [8] zoals gewenst af.

Zonnepaneel op de grondpen bevestigen

- Verbind het zonnepaneel [1] met de grondpen [16] met behulp van de verbindingsmof [2]. Zorg ervoor dat hij goed vastzit.
- Steek het zonnepaneel [1] met de grondpen [16] in de grond (gazon, aarde, etc.) zodat hij stevig staat. Let erop dat hij altijd stevig blijft staan en niet om kan vallen. Gebruik bij de montage of het plaatsen van het zonnepaneel [1] geen geweld, bijv. door middel van hamerslagen. Dit leidt tot beschadiging van het zonnepaneel [1].
- Sluit nu de stekker [4] aan op de contra-stekker van de verlengkabel [17] (zie afb. D) en verbind vervolgens de stekker van de verlengkabel [17] met het oplaadpunt [12] van de schijnwerper [8].

Het product is nu klaar voor gebruik.

Ingebruikname

De schakelaar [13] op het product heeft de volgende functies:

Positie 'OFF':

De bewegingsmelder [6] en het product zijn uitgeschakeld.

Positie 'I' (modus oriëntatielicht met bewegingsmelder):

Het product laat het oriëntatielicht in het donker of overdag constant branden, afhankelijk van de instelling voor het daglichtniveau (zie onderdeel 'Daglichtniveau instellen'). Zodra de bewegingsmelder [6] een beweging detecteert, gaat het product extra fel branden. Als het extra felle licht is ingeschakeld, gebruikt het product het volledige vermogen. Ongeveer 10 tot 60 seconden nadat de laatste beweging werd herkend, keert het product terug naar zijn functie als constant brandend oriëntatielicht.

Positie 'II' (modus met bewegingsmelder):

Het product gaat alleen in een modus met bewegingsmelder-functie. Het product schakelt het extra felle licht alleen in als de bewegingsmelder [6]

een beweging in het donker of bij daglicht herkent, afhankelijk van de instelling voor het daglichtniveau. Ongeveer 10 tot 60 seconden nadat de laatste beweging werd herkend, wordt het licht uitgeschakeld.

Verlichtingsduur instellen

- Draai de draaiknop TIME [10] aan de onderkant van de bewegingsmelder [6] met de klok mee om de verlichtingsduur te verhogen (zie afb. E). U kunt de verlichtingsduur in een tijdvenster van ca. 10–60 seconden instellen.

Daglichtniveau instellen

- Draai de draaiknop LUX [9] aan de onderkant van de bewegingsmelder [6] met de klok mee om het daglichtniveau te verhogen. In de positie ☾ reageert de bewegingsmelder alleen 's nachts als het donker is (ca. 5 lx). In de positie ☼ reageert de bewegingsmelder ook bij daglichtniveau, zolang ca. 50.000 lx niet wordt overschreden (afb. E).

Gevoeligheid van de sensor instellen

- Draai de draaiknop SENS [11] aan de onderkant van de bewegingsmelder [6] met de klok mee om de gevoeligheid van de bewegingsmelder [6] te verhogen (zie afb. E). Bij de hoogste gevoeligheid kan de bewegingsmelder [6] een reikwijdte van max. 8 m herkennen.

Opmerking: de bewegingsmelder [6] detecteert warmtestraling. Hij reageert bij lage omgevingstemperaturen gevoeliger op lichaamswarmte dan bij hoge omgevingstemperaturen. Denk eraan dat de gevoeligheid van de sensor evt. op de verschillende jaargetijden afgestemd moet worden.

● Gebruik in de winter

Vanwege het weinige zonlicht kan het opladen van de accu/batterij in de winter minder worden waardoor ook de prestaties van het product afnemen. Controleer daarom ook in de winter of het zonnepaneel **1** ondanks het weinige zonlicht de hele dag door uit de schaduw blijft. Verwijder indien nodig ijs of sneeuw.

● Reiniging en onderhoud

- Schakel het product voor het schoonmaken uit.
- Controleer de bewegingsmelder **6** en het zonnepaneel **1** regelmatig om er zeker van te zijn dat ze niet vervuild zijn. Verwijder al het vuil zodat het product correct kan functioneren.
- Houd het product in de winter vrij van sneeuw en ijs.
- Reinig het product met een pluisvrije, iets vochtig gemaakte doek en een mild reinigingsmiddel.

● Storingen oplossen

Storing	Oorzaak	Oplossing
Het product gaat niet aan.	De schakelaar 13 staat in de OFF-stand.	Zet de schakelaar 13 op stand 'I' of 'II'.
	De accu is leeg.	Laad de accu op.
Het lampje flinkt.	De accu is bijna leeg.	Laad de accu op.
De accu is te snel leeg.	Het zonnepaneel 1 is vervuild.	Reinig het zonnepaneel 1 .
	Het zonnepaneel 1 is ongunstig afgesteld.	Stel het zonnepaneel 1 opnieuw af.

● Afvoer

De verpakking bestaat uit milieuvriendelijke grondstoffen die u via de plaatselijke recycling-containers kunt afvoeren.



Neem de aanduiding van de verpakkingsmaterialen voor de afvalscheiding in acht. Deze zijn gemarkeerd met de afkortingen (a) en een cijfers (b) met de volgende betekenis: 1-7: kunststof/20-22: papier en vezelplaten/80-98: composietmaterialen.



Informatie over de mogelijkheden om het uitgediende product na gebruik te verwijderen, verstrekt uw gemeentelijke overheid.



Gooi het afgedankte product omwille van het milieu niet weg via het huisvuil, maar geef het af bij het daarvoor bestemde depot of het gemeentelijke milieupark. Over afgifteplaatsen en hun openingstijden kunt u zich bij uw aangewezen instantie informeren.



Het product, waaronder het toebehoren, en de verpakkingsmaterialen kunnen worden gerecycled en zijn onderhevig aan een uitgebreide verantwoordelijkheid van de fabrikant. Gooi ze apart weg, overeenkomstig de aangegeven Info-tri (informatie over afvalscheiding), voor een beter afvalbeheer.

Defecte of verbruikte batterijen/accu's moeten worden gerecycled. Geef batterijen/accu's en/of het product af bij de daarvoor bestemde verzamelstations.



Milieuschade door foutieve verwijdering van de batterijen/accu's!

Batterijen/accu's mogen niet via het huisvuil worden weggegooid. Ze kunnen giftige zware metalen bevatten en vallen onder het chemisch afval. De chemische symbolen van de zware metalen zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood. Geef verbruikte batterijen/accu's daarom af bij een gemeentelijk inzamelpunt.

Garantie

Het product werd volgens strenge kwaliteitsrichtlijnen gemaakt en voor de uitlevering zorgvuldig gecontroleerd. In geval van materiaal- of fabricagefouten hebt u tegenover de verkoper van het product wettelijke rechten. Uw wettelijke rechten worden op geen enkele manier door onze hieronder vermelde garantie beperkt.

De garantie voor dit product bedraagt 3 jaar vanaf aankoopdatum. De garantieperiode gaat in op de datum van aankoop. Bewaar het originele bewijs van aankoop op een veilige plek aangezien dit document nodig is als bewijs.

Alle beschadigingen of gebreken die reeds op het moment van aankoop aanwezig zijn, moeten meteen na het uitpakken van het product worden gemeld.

Mocht het product binnen 3 jaar na aankoopdatum een materiaal- of fabricagefout vertonen, zullen wij het – naar onze keuze – gratis voor u repareren of vervangen. De garantieperiode wordt door een plaatsgevonden garantieverlening niet verlengd. Dit geldt ook voor vervangen en gerepareerde onderdelen.

Deze garantie vervalt als het product werd beschadigd of onjuist is gebruikt of onderhouden.

De garantie dekt materiaal- en fabricagefouten af. Deze garantie dekt geen productonderdelen die aan normale slijtage onderhevig zijn en

daarom als verbruiksartikelen worden beschouwd (bv. batterijen, oplaadbare batterijen, slangen, inktpatronen), noch dekt zij schade aan breekbare onderdelen, bv. schakelaars of onderdelen die van glas zijn gemaakt.

Bij dit product geldt de garantieperiode ook voor de oplaadbare batterij.

● Afwikkeling in geval van garantie

Om een snelle afhandeling van uw reclamatie te waarborgen dient u de volgende instructies in acht te nemen:

Houd bij alle vragen alstublieft de kassabon en het artikelnummer (IAN 479074_2410) als bewijs van aankoop bij de hand.

Het artikelnummer vindt u op de typeplaat, ingegraveerd, op het titelblad van uw handleiding (links-onder) of als sticker op de achter- of onderzijde. Wanneer er storingen in de werking of andere gebreken optreden, dient u eerst telefonisch of per e-mail contact met de onderstaande serviceafdeling op te nemen.

Een als defect geregistreerd product kunt u dan samen met uw aankoopbewijs (kassabon) en vermelding van de concrete schade alsmede het tijdstip van optreden voor u franco aan het u meegedeelde servicepunt verzenden.

● Service

(NL) Service Nederland

Tel.: 08000225537

E-Mail: owim@lidl.nl

(BE) Service België

Tel.: 080071011

Tel.: 80023970 (Luxemburg)

E-Mail: owim@lidl.be

CE IP44

Legenda zastosowanych piktogramów	Strona 45
Wstęp	Strona 45
Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem	Strona 45
Opis części	Strona 45
Dane techniczne	Strona 46
Zawartość	Strona 46
Wskazówki bezpieczeństwa	Strona 46
Ogólne wskazówki bezpieczeństwa	Strona 46
Wskazówki bezpieczeństwa dla baterii / akumulatorów	Strona 47
Sposób działania	Strona 47
Ładowanie akumulatora	Strona 47
Montaż	Strona 48
Montaż reflektora	Strona 48
Montaż panelu solarnego	Strona 49
Uruchomienie	Strona 50
Ustawianie czasu świecenia	Strona 50
Ustawianie poziomu światła dziennego	Strona 50
Ustawienie czułości czujnika	Strona 51
Użytkowanie w okresie zimowym	Strona 51
Czyszczenie i pielęgnacja	Strona 51
Usuwanie usterek	Strona 51
Utylizacja	Strona 51
Gwarancja	Strona 52
Sposób postępowania w przypadku naprawy gwarancyjnej	Strona 53
Serwis	Strona 53

Legenda zastosowanych piktogramów			
	Przed użyciem przeczytać instrukcje		Znak CE potwierdza zgodność z dyrektywami UE mającymi zastosowanie do tego produktu.
	Ochrona przed przyskakującą wodą		Wskazówki bezpieczeństwa Instrukcja postępowania
	Klasa ochrony III		Prąd stały/napięcie stałe
	Panel słonary wymaga możliwie najbardziej bezpośredniego promieniowania słonecznego. Strony świata: Optymalne jest ustawienie w kierunku południowym. Należy wybrać ustawienie raczej z lekkimi odchyleniami na zachód niż z lekkim odchyleniem na wschód. Ustawienie poziome: Ustawienie poziome panelu solarnego zależne jest od stopnia szerokości geograficznej miejsca montażu. W Europie Środkowej idealny kąt wynosi 30°–40°.		Przy małej jasności produkt włącza się automatycznie, przy normalnej jasności otoczenia ponownie wyłącza się. Upewnić się, że na panel słonary nie wpływa inne źródło światła, jak np. oświetlenie podwórza lub uliczne, ponieważ w takim razie produkt nie włączy się o zmierzchu.

Reflektor słonary LED

● Wstęp

Gratulujemy Państwu zakupu nowego produktu. Tym samym zdecydowali się Państwo na zakup produktu wysokiej jakości. Instrukcja obsługi jest częścią tego produktu. Zawiera ona ważne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa, użytkowania i utylizacji. Przed pierwszym użyciem produktu należy zapoznać się ze wszystkimi wskazówkami dotyczącymi obsługi i bezpieczeństwa. Używać produktu wyłącznie zgodnie z jego poniżej opisanym przeznaczeniem. W przypadku przekazania produktu innej osobie należy dołączyć do niego całą jego dokumentację.

● Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt ten nadaje się do stosowania na zewnątrz. Ten produkt przewidziany jest wyłącznie do użytku prywatnego, nie zaś do zastosowania komercyjnego lub innych zastosowań. Nie nadaje się jako oświetlenie pomieszczenia w gospodarstwie domowym.

● Opis części

- 1 Panel słonary
- 2 Złączka
- 3 Płyta montażowa (panel słonary)
- 4 Wtyczka słonara
- 5 Głowica lampy
- 6 Czujnik ruchu
- 7 Element połączeniowy panelu solarnego
- 8 Reflektor
- 9 Pokrętko regulacyjne LUX

- 10 Pokrętko regulacyjne TIME
- 11 Pokrętko regulacyjne SENS
- 12 Gniazdko ładowania (z gumową osłoną)
- 13 Przełącznik
- 14 Śruba mocująca
- 15 Kołki
- 16 Stojak wbijany w ziemię
- 17 Przedłużacz
- 18 Otwory mocujące (płyta montażowa (panel solarny))
- 19 Uchwyt ścienny (reflektor)
- 20 Otwory mocujące (uchwyt ścienny (reflektor))
- 21 Narożny uchwyt ścienny (reflektor)
- 22 Otwory mocujące (narożny uchwyt ścienny (reflektor))

● Dane techniczne

Akumulator litowo-jonowy:	3,7V==, 18650 1S2P(C) 4000 mAh (11NR19/66-2) (nie może być wymieniony przez użytkownika; wymiana dopuszczalna tylko przez wykwalifikowaną osobę)
Moc:	9,5 W
Klasa ochrony:	III/◊
Czujnik ruchu:	zasięg: maks. 8 m Kąt wykrywalności: ok. 100°
Stopień ochrony:	IP44 (ochrona przed pryskającą wodą)
Zalecana wysokość instalacji:	2–2,5 m
Maksymalna powierzchnia projekcji:	510 cm ²
Ciężar:	ok. 900 g
Wymiary:	20,5 x 25 x 22,6 cm

● Zawartość

Niezwłocznie po rozpakowaniu należy sprawdzić zawartość pod kątem kompletności i nienagannego stanu produktu.

- 1 reflektor solarny LED
- 1 panel solarny
- 1 płyta montażowa (panel solarny)
- 1 narożny uchwyt ścienny (reflektor)
- 1 stojak wbijany w ziemię
- 1 przedłużacz (luzem)
- 6 śrub mocujących (Ø 4 x 30 mm)
- 6 kołków (Ø 6 mm)
- 1 wskazówki dotyczące montażu, obsługi i bezpieczeństwa

● Wskazówki bezpieczeństwa



Ogólne wskazówki bezpieczeństwa

-  **⚠ OSTRZEŻENIE! NIEBEZPIECZEŃSTWO UTRATY ŻYCIA I WYPADKU DLA DZIECI!**
Nigdy nie należy pozostawiać dzieci bez nadzoru z materiałem opakowaniowym. Istnieje zagrożenie uduszeniem spowodowane przez materiał opakowaniowy. Dzieci często nie dostrzegają niebezpieczeństwa. Należy zawsze trzymać dzieci z dala od produktu.
- **ZAGROŻENIE ŻYCIA!** Podczas montażu należy pilnować, aby w pobliżu miejsca pracy nie było dzieci. W zakres dostawy wchodzi dużo śrub i innych drobnych części. Mogą one stanowić zagrożenie życia w razie ich połknięcia przez dzieci lub przedostania się do ich dróg oddechowych.
- Niniejszy produkt może być używany przez dzieci od lat 8 oraz przez osoby z obniżonymi zdolnościami fizycznymi, sensorycznymi lub mentalnymi lub brakiem doświadczenia i wiedzy, jeśli pozostają pod nadzorem lub zostały pouczone w kwestii bezpiecznego użycia produktu i rozumieją wynikające z niego zagrożenia. Dzieci nie mogą bawić się produktem. Czyszczenie i konserwacja nie mogą być wykonywane przez dzieci bez nadzoru.
- Nie używać produktu w razie wykrycia jakichkolwiek uszkodzeń.
- Wymiana diod LED jest niemożliwa.
- Jeśli diody LED przestaną działać z powodu zużycia, należy wymienić cały produkt.

- **NIEBEZPIECZEŃSTWO OBRAŻENIA CIAŁA!** Należy upewnić się, że w razie usunięcia lampy wraz z nią zostanie usunięty również stojak wbijany w ziemię, aby nie stanowił on zagrożenia (np. wskutek potknięcia się o niego).
- **NIEBEZPIECZEŃSTWO POTKNIĘCIA SIĘ!** Upewnij się, że kabel został ułożony w taki sposób, aby nikt po nim nie chodził i nie mógł się o niego potknąć.
- **Wskazówka:** Reflektor solarny LED (HG11558A/HG11558B) można podłączyć tylko do panelu solarnego (HG11558S). Nie podłączać reflektora solarnego LED (HG11558A/HG11558B) do innego źródła prądu lub panelu solarnego. Panel solarny (HG11558S) przewidziany jest tylko do panelu solarnego LED (HG11558A/HG11558B). Nie podłączać panelu solarnego (HG11558S) do innego produktu.
- Aby zmniejszyć ryzyko uduszenia, elastyczne kable podłączone do tej lampy muszą być skutecznie przymocowane do ściany, jeśli znajdują się w zasięgu rąk.



Wskazówki bezpieczeństwa dla baterii/akumulatorów

- **ZAGROŻENIE ŻYCIA!** Baterie/akumulatory należy trzymać poza zasięgiem dzieci. W przypadku potknięcia należy natychmiast udać się do lekarza!
- Potknięcie może prowadzić do oparzeń, perforacji tkanki miękkiej i śmierci. Ciężkie poparzenia mogą wystąpić w ciągu 2 godzin po potknięciu.
- **NIEBEZPIECZEŃSTWO WYBUCHU!** Baterii jednorazowego użytku nie wolno ładować ponownie. Baterii/akumulatorów nie należy zwierać i/lub otwierać. Może to doprowadzić do przegrzania, pożaru lub wybuchu.
- Nigdy nie należy wrzucać baterii/akumulatorów do ognia lub wody.
- Nigdy nie należy narażać baterii/akumulatorów na obciążenia mechaniczne.



Ryzyko wycieku kwasu z baterii/akumulatorów

- Należy unikać ekstremalnych warunków i temperatur, które mogą oddziaływać na baterie/akumulatory, np. kaloryferów/bezpośredniego działania promieniowania słonecznego.
- Jeśli wyciekną baterie/akumulatory, należy unikać kontaktu skóry, oczu i błon śluzowych z chemikaliami! Dotknięte miejsca natychmiast przepłukać czystą wodą i udać się do lekarza!



ZAKŁADAĆ RĘKAWICE

OCHRONNE! Wylane lub uszkodzone baterie/akumulatory po

- dotknięciu skóry mogą spowodować poparzenia chemiczne. Dlatego należy w takim przypadku nakładać odpowiednie rękawice ochronne.
- Produkt posiada wbudowany akumulator, który nie może być wymieniony przez użytkownika. Rozmontowanie lub wymiana akumulatora mogą być dokonane wyłącznie przez producenta lub w jego punkcie obsługi klienta lub przez osobę o podobnych kwalifikacjach, aby zapobiec zagrożeniom. Przy utylizacji należy zwrócić uwagę na to, że produkt zawiera akumulator.

● Sposób działania

Panel solarny **1** w promieniach słońca zamienia światło w energię elektryczną i magazynuje ją poprzez podłączony reflektor w wbudowanym akumulatorze. Po 6 – 8 godzinach czasu ładowania może dostarczyć ok. 40 godzin stałego światła. Przed pierwszym uruchomieniem akumulator musi być naładowany (zobacz rozdział „Ładowanie akumulatora”).

● Ładowanie akumulatora

Przed pierwszym użyciem należy w pełni naładować akumulator.

Ładowanie akumulatora panelem solarnym

- ❑ Przed ładowaniem włączyć produkt. Otworzyć gumową osłonę gniazdka ładowania [12].
- ❑ Włożyć wtyczkę solarną [4] (patrz rys. A) bezpośrednio do gniazdka ładowania [12] lub użyć przedłużacza [17] (patrz rys. D) do podłączenia do gniazdka ładowania [12] reflektora [8].

Umieścić panel solarny, jak opisano w punkcie „Montaż panelu solarnego”.

Wskazówka: Po 6 do 10 dniach przy dobrym nasłonecznieniu całkowicie rozładowany akumulator znów jest naładowany. Czas trwania procesu ładowania zależy od stanu naładowania akumulatora oraz jakości nasłonecznienia.

Wskazówka: W celu ochrony akumulatora produktu nie można ładować w temperaturach poniżej 0°C i powyżej 45°C.

Wskazówka: przed przechowaniem całkowicie naładować akumulator. Jeśli produkt ma być przechowywany przez okres dłuższy niż 3 miesiące, należy co 3 miesiące w pełni naładować akumulator.

Wskazówka: zalecamy użycie produktu w ciągu 3 miesięcy od zakupu.

● Montaż

Wskazówka: Należy całkowicie usunąć materiał opakowania z produktu.

Wskazówka: Przed użyciem usunąć naklejkę z panelu solarnego [1].

Wskazówka: Proszę rozłożyć reflektor [8] przy pierwszym użyciu (patrz rys. B).

- ❑ Przed montażem należy zdecydować, gdzie ma być zamontowany panel solarny [1] i reflektor [8]. Panel solarny [1] i reflektor [8] można zamontować niezależnie od siebie lub połączyć bezpośrednio ze sobą za pomocą kabla panelu solarnego [1] o długości ok. 20 cm. Jeśli panel solarny [1] i reflektor [8] zamontowane są niezależnie od siebie, należy po montażu połączyć je za pomocą przedłużacza [17] o długości ok. 5 m.

- Po zamontowaniu kabel zasilania należy ułożyć w taki sposób, aby nie był narażony na obciążenia mechaniczne. Aby uniknąć uszkodzenia izolacji, do zamocowania kabla należy używać ogólnie stosowanych materiałów instalacyjnych, np. uchwytów kablowych lub kanałów kablowych.

Wskazówka: Dołączony do zestawu materiał montażowy przeznaczony jest do typowego muru. W przypadku innych podłoży mogą być potrzebne inne elementy mocujące. W razie potrzeby zasięgnąć porady u fachowca.

● Montaż reflektora

- Upewnić się, że wierząc nie natrafi się na przewody elektryczne, gazowe lub wodne wewnątrz ściany. W celu wywiercenia otworów w ścianie ceglanej należy użyć wiertarki. Zawsze przestrzegać wszystkich wskazówek bezpieczeństwa dla wiertarki zawartych w instrukcji obsługi wiertarki. W innym razie może to prowadzić do śmierci lub obrażeń wskutek porażenia prądem.

Podczas wyboru miejsca montażu dla reflektora [8] należy zwracać uwagę na następujące czynniki:

- ❑ Zwrócić uwagę na to, aby reflektor [8] nie był naświetlany bezpośrednio przez światło słoneczne, w innym razie funkcja ładowania może być ograniczona.
- ❑ Upewnić się, że reflektor [8] będzie oświetlał żądany obszar. Reflektor [8] można przesuwac.
- ❑ Upewnić się, że czujnik ruchu [6] obejmie zasięgiem żądany obszar. Obszar wykrywalności czujnika ruchu [6] to maks. 8 m przy kącie wykrywalności ok. 100° (w zależności od wysokości zamontowania – idealna wysokość to 2,00 m–2,50 m).
- ❑ Zwracać uwagę, aby czujnik ruchu [6] nie był w nocy oświetlany przez oświetlenie uliczne. Może to niekorzystnie wpływać na jego działanie.

Montaż reflektora na ścianie

- ❑ Odtłużyć uchwyt ścienny [19] od reflektora [8] poprzez odkręcenie śruby na cokole.
- ❑ Użyć otworów mocujących [20] (patrz rys. F), aby zaznaczyć na ścianie pozycję otworów do wywiercenia.
- ❑ Następnie wywiercić te otwory i zamocować uchwyt ścienny [19] za pomocą dołączonych kołków [15] i śrub mocujących [14] (patrz rys. G).
- ❑ Ustawić przełącznik [13] na pozycji I i II, aby włączyć reflektor [8].
- ❑ Umieścić reflektor [8] na uchwycie ściennym [19] i zamocować go za pomocą wcześniej usuniętej śruby na cokole (patrz rys. H).
- ❑ Po zamontowaniu należy sprawdzić, czy reflektor [8] jest stabilnie zamocowany.

Montaż reflektora na suficie

Reflektor [8] można zamontować również na suficie.

- ❑ Użyć otworów mocujących [22] (patrz rys. F), aby zaznaczyć na uchwycie pozycję otworów do wywiercenia.
- ❑ Następnie wywiercić te otwory i zamocować narożny uchwyt ścienny [21] za pomocą dołączonych kołków [15] i śrub mocujących [14].

Wskazówka: konstrukcja otworów mocujących [22] uchwytu ściennego [21] umożliwia wybór montażu produktu na lewym lub prawym narożniku ściany, aby wpłynąć na kąt świecenia (patrz rys. G).

- ❑ Zdjąć reflektor [8] z uchwytu ściennego [19].
- ❑ Następnie umieścić reflektor [8] na narożnym uchwycie ściennym [21] i zamocować go za pomocą wcześniej usuniętej śruby na cokole (patrz rys. H).
- ❑ Po zamontowaniu należy sprawdzić, czy reflektor [8] jest stabilnie zamocowany.

Ustawianie głowicy lampy

Głowicę lampy [5] można ustawić indywidualnie pionowo i poziomo pod wybranym kątem (patrz rys. I). Następnie ustawić czujnik ruchu [6] i zwrócić uwagę na to, aby był skierowany prosto na żądany zakres wykrywania.

● Montaż panelu solarnego

Możliwe jest zamontowanie panelu solarnego [1] do wyboru bezpośrednio na reflektorze [8], na równej powierzchni montażu (ściana/dach) lub za pomocą stojaka wbijanego w ziemię [16] (patrz rys. D) np. na trawniku.

Podczas wyboru miejsca montażu panelu solarnego [1] należy zwracać uwagę na następujące czynniki:

Panel solarny [1] wymaga możliwie najbardziej bezpośredniego promieniowania słonecznego. Także częściowe zacienienie panelu solarnego [1] podczas dnia może znacznie ograniczyć naładowanie.

Wskazówka: Panel solarny [1] można ustawić pod określonym kątem, aby zapewnić lepsze nasłonecznienie (patrz rys. J).

Kierunek geograficzny:

Optymalne jest ustawienie w kierunku południowym. Należy wybrać ustawienie raczej z lekkimi odchyleniami na zachód niż z lekkim odchyleniem na wschód.

Ustawienie poziome:

Ustawienie poziome panelu solarnego [1] zależy od stopnia szerokości geograficznej miejsca montażu. W Europie Środkowej idealny kąt wynosi 30°–40°.

Mocowanie panelu solarnego na reflektorze

- ❑ Połączyć za pomocą złączki [2] panel solarny [1] z elementem połączeniowym [7] reflektora [8] (patrz rys. J). Upewnić się, że jest mocno połączona.
- ❑ Usunąć gumową osłonę gniazdka ładowania [12], a następnie w celu użycia włożyć wtyczkę solarną [4] do gniazdka ładowania [12] (patrz rys. C).

Montaż panelu solarnego na ścianie/na dachu

- Upewnić się, że wierząc nie natrafi się na przewody elektryczne, gazowe lub wodne wewnątrz ściany. W celu wywiercenia

otworów w ścianie ceglanej należy użyć wiertarki. Zawsze przestrzegać wszystkich wskazówek bezpieczeństwa dla wiertarki zawartych w instrukcji obsługi wiertarki. W innym razie może to prowadzić do śmierci lub obrażeń wskutek porażenia prądem.

- Użyć otworów mocujących [18] (patrz rys. F), aby zaznaczyć na ścianie pozycję otworów do wywiercenia.
- Następnie wywiercić te otwory i zamocować płytę montażową [3] za pomocą dołączonych kołków [15] i śrub mocujących [14].
- Następnie przymocować panel solarny [1] do płyty montażowej [3] za pomocą złączki [2]. Należy upewnić się, że jest on mocno przymocowany (patrz rys. J).
- Usunąć gumową osłonę gniazdka ładowania [12], a następnie włożyć wtyczkę solarną [4] do gniazdka przedłużacza [17] (patrz rys. D). Następnie połączyć wtyczkę przedłużacza [17] z gniazdkiem ładowania [12] reflektora [8].
- Następnie ustawić reflektor [8] wedle życzenia.

Mocowanie panelu solarnego na stojaku wbijanym w ziemię

- Połączyć panel solarny [1] ze stojakiem wbijanym w ziemię [17] za pomocą złączki [2]. Zwrócić uwagę na to, aby były mocno połączone.
- Wetknąć panel solarny [1] ze stojakiem wbijanym w ziemię [17] w podłoże (trawnik, ziemia itp.), aby stał stabilnie. Zwrócić uwagę na to, aby zawsze stał stabilnie i utrzymywał równowagę. Podczas montażu lub ustawiania panelu solarnego [1] nie używać nadmiernej siły, np. wbijanie młotkiem. Prowadzi to do uszkodzenia panelu solarnego [1].
- Następnie podłączyć wtyczkę solarną [4] do gniazdka przedłużacza [17] (patrz rys. D), a następnie połączyć wtyczkę przedłużacza [17] z gniazdkiem ładowania [12] reflektora [8].

Produkt jest gotowy do zastosowania.

● Uruchomienie

Przełącznik [13] na produkcie ma następujące funkcje:

Pozycja „OFF”:

Czujnik ruchu [6] i produkt są wyłączone.

Pozycja „I” (tryb światła orientacyjnego z czujnikiem ruchu):

Produkt pozwala na to, aby światło orientacyjne stale świeciło w ciemności lub przy świetle dziennym, w zależności od ustawienia poziomu światła dziennego (patrz rozdział „Ustawianie poziomu światła dziennego”). Gdy tylko czujnik ruchu [6] wykryje ruch, produkt przełącza się na bardzo jasne światło. Podczas gdy włączone jest bardzo jasne światło, to produkt pracuje z pełną mocą. W zakresie od 10 do 60 sekund, po wykryciu ostatniego ruchu, produkt powraca do swojej funkcji jako stale świecące światło orientacyjne.

Pozycja „II” (tryb z czujnikiem ruchu):

Produkt przełącza się tylko na tryb z funkcją czujnika ruchu. Produkt włącza bardzo jasne światło tylko wtedy, jeśli czujnik ruchu [6] wykryje ruch w ciemności lub w świetle dziennym, w zależności od ustawienia poziomu światła dziennego. W zakresie od 10 do 60 sekund, po tym jak został wykryty ostatni ruch, światło wyłącza się.

● Ustawianie czasu świecenia

- Obrócić pokrętkę regulacyjną TIME [10] na spodzie czujnika ruchu [6] w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aby wydłużyć czas świecenia (patrz rys. E). Czas świecenia można ustawić w przedziale ok. 10–60 sekund.

● Ustawianie poziomu światła dziennego

- Obrócić pokrętkę regulacyjną LUX [9] na spodzie czujnika ruchu [6] w kierunku ruchu wskazówek zegara, aby zwiększyć poziom

światła dziennego. W położeniu ☾ czujnik ruchu reaguje tylko w zupełnej ciemności (ok. 5 lx).

W położeniu ☼ czujnik ruchu reaguje także na poziome światła dziennego, jeżeli nie przekracza to 50.000 lx (rys. E).

● Ustawienie czułości czujnika

- Obrócić pokrętkę regulacyjną SENS [11] na spodzie czujnika ruchu [6] w kierunku ruchu wskazówek zegara, aby zwiększyć czułość czujnika ruchu [6] (patrz rys. E). Przy najwyższej czułości czujnik ruchu [6] może wykrywać go w zasięgu do 8 m.

Wskazówka: Czujnik ruchu [6] wykrywa promieniowanie ciepłe. Przy niskiej temperaturze zewnętrznej jego czułość na ciepło ciała jest większa niż przy wysokiej temperaturze zewnętrznej.

Należy pamiętać o ewentualnej regulacji czułości czujnika w zależności od pory roku.

● Użytkowanie w okresie zimowym

Z powodu niskiego promieniowania słonecznego w zimie naładowanie akumulatora może być ograniczone i przez to osłabi się wydajność produktu. Z tego względu również w okresie zimowym należy sprawdzać, czy panel solarny [1] – mimo niskiego położenia słońca – w żadnym momencie dnia nie pozostaje w cieniu. W razie konieczności usuwać lód lub śnieg.

● Czyszczenie i pielęgnacja

- Przed czyszczeniem wyłączyć produkt.
- Regularnie sprawdzać czujnik ruchu [6] i panel solarny [1], aby upewnić się, że nie są zabrudzone. Usunąć wszelki brud, aby produkt działał prawidłowo.
- Produkt należy zimą chronić przez śniegiem i lodem.

- Produkt należy czyścić niestrzępiącą się, lekko wilgotną szmatką i łagodnym środkiem czyszczącym.

● Usuwanie usterek

Usterka	Przyczyna	Rozwiązanie
Produkt nie włącza się.	Przełącznik [13] znajduje się na pozycji OFF.	Ustawić przełącznik [13] na pozycji „I” lub „II”.
	Akumulator jest rozładowany.	Naładować akumulator.
Lampa miga.	Akumulator jest prawie rozładowany.	Naładować akumulator.
Akumulator rozładowuje się w krótkim czasie.	Panel solarny [1] jest zabrudzony.	Wyczyścić panel solarny [1].
	Panel solarny [1] jest ustawiony w niekorzystnym położeniu.	Ustawić panel solarny [1] na nowo.

● Utylizacja

Opakowanie wykonane jest z materiałów przyjaznych dla środowiska, które można przekazać do utylizacji w lokalnym punkcie przetwarzania surowców wtórnych.



Przy segregowaniu odpadów prosimy zwrócić uwagę na oznakowanie materiałów opakowaniowych, oznaczone są one skrótami (a) i numerami (b) o następującym znaczeniu: 1–7: Tworzywa sztuczne/20–22: Papier i tekstura/80–98: Materiały kompozytowe.



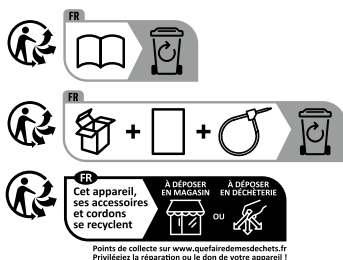
Informacji na temat możliwości utylizacji wyeksploatowanego produktu udziela urząd gminy lub miasta.



Z uwagi na ochronę środowiska nie wyrzucać urządzenia po zakończeniu eksploatacji do odpadów domowych, lecz prawidłowo zutylizować. Informacji o punktach zbiorczych i ich godzinach otwarcia udziela odpowiedni urzqd.

Elektroodpady nie mogą być wyrzucane do pojemników do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Można je oddać w specjalnie wyznaczonych miejscach np. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych lub/bądź w punktach handlowych oferujących w sprzedaży sprzęt elektroniczny.

Należy postępować zgodnie z obowiązującymi w Polsce przepisami dotyczącymi selektywnej zbiórki urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Zużyty sprzęt może mieć szkodliwy wpływ na środowisko i zdrowie ludzi z uwagi na potencjalną zawartość niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych. Gospodarstwo domowe spełnia ważną rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku surowców wtórnych, w tym recyklingu zużytego sprzętu. Na tym etapie kształtuje się postawy, które wpływają na zachowanie wspólnego dobra jakim jest czyste środowisko naturalne.



Produkt, w tym akcesoria i materiały opakowaniowe, nadają się do recyklingu i podlegają rozszerzonej odpowiedzialności producenta. Wyrzucić je osobno, zgodnie z ilustracją przedstawiającą informacje o sortowaniu, aby zapewnić lepszą utylizację odpadów.

Uszkodzone lub zużyte baterie/akumulatory muszą być poddane recyklingowi. Oddać

baterie/akumulatory i/lub produkt w dostępnych punktach zbiórki.



Niewłaściwa utylizacja baterii/akumulatorów stwarza zagrożenie dla środowiska naturalnego!

Baterii/akumulatorów nie należy wyrzucać razem z odpadami domowymi. Mogą one zawierać szkodliwe metale ciężkie i należy je traktować jak odpady specjalne. Symbole chemiczne metali ciężkich są następujące: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów. Dlatego też zużyte baterie/akumulatory należy przekazywać do komunalnych punktów gromadzenia odpadów niebezpiecznych.

● Gwarancja

Produkt został wyprodukowany zgodnie z surowymi wytycznymi dotyczącymi jakości i dokładnie przetestowane przed dostawą. W przypadku wad materiałowych lub produkcyjnych przysługują Państwu prawa ustawowe wobec sprzedawcy produktu. Państwa prawa ustawowe nie są w żaden sposób ograniczone przez naszą gwarancję przedstawioną poniżej.

Gwarancja na ten produkt wynosi 3 lata od daty zakupu. Okres gwarancji rozpoczyna się od daty zakupu. Proszę przechowywać oryginalny rachunek w bezpiecznym miejscu, ponieważ ten dokument jest wymagany jako dowód zakupu.

Wszelkie uszkodzenia lub wady obecne już w momencie zakupu należy zgłosić niezwłocznie po rozpakowaniu produktu.

Jeżeli w ciągu 3 lat od daty zakupu produkt wykaze wady materiałowe lub produkcyjne, to – według naszego uznania – bezpłatnie go naprawimy lub wymienimy. Okres gwarancji nie ulega przedłużeniu o przyznane roszczenie gwarancyjne. Dotyczy to również wymienionych i naprawionych części.

Niniejsza gwarancja traci ważność, jeśli produkt został uszkodzony, był niewłaściwie użytkowany lub konserwowany.

Gwarancja obejmuje wady materiałowe i produkcyjne. Niniejsza gwarancja nie obejmuje części produktu, które podlegają normalnemu zużyciu i dlatego są uważane za części zużywalne (np. baterie, akumulatory, węże, wkłady atramentowe), ani nie obejmuje uszkodzeń części delikatnych, np. przełączników lub części wykonanych ze szkła.

Zgodnie z Kodeksem Cywilnym art. 581 §1 wraz z wymianą urządzenia lub ważnej części czas gwarancji rozpoczyna się na nowo.

W przypadku tego produktu czas gwarancji obowiązuje również dla akumulatora.

● Sposób postępowania w przypadku naprawy gwarancyjnej

Aby zapewnić szybkie rozpatrzenie Państwa wniosku, prosimy stosować się do następujących wskazówek:

Przed skontaktowaniem się z działem serwisowym należy przygotować paragon i numer artykułu (IAN 479074_2410) jako dowód zakupu.

Numery artykułów można znaleźć na tabliczce znamionowej, na grawerunku, na stronie tytułowej jego instrukcji (na dole po lewej stronie) lub jako naklejkę na stronie odwrotnej lub spodniej.

W razie wystąpienia błędów w działaniu lub innych wad, należy skontaktować się najpierw z wymienionym poniżej działem serwisowym telefonicznie lub pocztą elektroniczną.

Produkt uznany za uszkodzony można następnie z dołączeniem dowodu zakupu (paragonu) i podaniem, na czym polega wada i kiedy wystąpiła, przesłać bezpłatnie na podany Państwu adres serwisu.

● Serwis



Serwis Polska

Tel.: 008004911946

E-Mail: owim@lidl.pl

CE IP44

Legenda použitých piktogramů	Strana 55
Úvod	Strana 55
Použití ke stanovenému účelu	Strana 55
Popis dílů	Strana 55
Technická data	Strana 56
Obsah dodávky	Strana 56
Bezpečnostní pokyny	Strana 56
Všeobecná bezpečnostní upozornění	Strana 56
Bezpečnostní pokyny pro baterie a akumulátory	Strana 57
Funkce	Strana 57
Nabíjení akumulátoru	Strana 57
Montáž	Strana 58
Montáž reflektoru s LED	Strana 58
Montáž solárního panelu	Strana 59
Uvedení do provozu	Strana 60
Nastavení doby svícení	Strana 60
Nastavení úrovně denního světla	Strana 60
Nastavení citlivosti pohybového senzoru	Strana 60
Zimní provoz	Strana 60
Čistění a ošetřování	Strana 60
Odstranění poruch	Strana 61
Zlikvidování	Strana 61
Záruka	Strana 61
Postup v případě uplatňování záruky	Strana 62
Servis	Strana 62

Legenda použitých piktogramů

	Před použitím si přečíst pokyny		Symbol CE potvrzuje shodu se směrnicemi EU, příslušnými pro daný výrobek.
	Ochrana před stříkající vodou		Bezpečnostní pokyny Instrukce
	Třída ochrany III		Stejnoseměrný proud / stejnosměrné napětí
	Solární panel potřebuje pokud možno přímé sluneční záření. Světlová strana: Optimální je nasměrování na jih. Volte spíše nastavení s mírnou odchylkou na západ než s mírnou odchylkou na východ. Vodorovné nastavení: Vodorovné nastavení solárního panelu závisí na zeměpisné šířce místa montáže. Ve střední Evropě platí za ideální úhel 30° - 40°.		Výrobek se automaticky zapíná při nízkém jasu světla a při normálním jasu světla okolního prostředí se opět vypne. Zajistěte, aby nebyl solární panel ovlivňovaný jiným zdrojem světla, jako např. osvětlením dvora nebo ulice, jinak se výrobek za soumraku nezapne.

Solární LED reflektor

● Úvod

Blahopřejeme Vám ke koupi nového výrobku. Rozhodli jste se pro kvalitní produkt. Návod k obsluze je součástí tohoto výrobku. Obsahuje důležité pokyny pro bezpečnost, použití a likvidaci. Před použitím výrobku se seznámte se všemi pokyny k obsluze a bezpečnostními pokyny. Používejte výrobek jen popsáním způsobem a na uvedených místech. Při předání výrobku třetí osobě předejte i všechny podklady.

● Použití ke stanovenému účelu

Tento výrobek je vhodný pro venkovní použití. Tento výrobek je určen jen pro soukromé používání, není určený pro komerční ani jiné použití. Výrobek je nevhodný k osvětlení místností v domácnosti.

● Popis dílů

- 1 Solární panel
- 2 Spojovací objímka
- 3 Montážní deska (solární panel)
- 4 Zásrčka kabelu solárního panelu
- 5 Hlava svítidla
- 6 Polybový senzor
- 7 Spojovací prvek pro solární panel
- 8 Reflektor s LED
- 9 Otočný regulátor LUX
- 10 Otočný regulátor TIME
- 11 Otočný regulátor SENS
- 12 Nabíjecí zdířka (s gumovým krytem)
- 13 Spínač
- 14 Připevňovací šroub
- 15 Hmoždinka
- 16 Bodec
- 17 Prodlužovací kabel
- 18 Otvory pro připevnění (montážní deska (solární panel))
- 19 Nástěnný držák (reflektor s LED)
- 20 Otvory pro připevnění (nástěnný držák (reflektor s LED))
- 21 Nástěnný rohový držák (reflektor s LED)

22 Otvory pro připevnění (rohový držák na stěnu (reflektor s LED))

● Technická data

Lithium-iontový akumulátor:	3,7V $\equiv$, 18650 1S2P(C) 4000 mAh (11NR19/66-2) (není vyměnitelný uživatelem; výměnu smí provádět jen kvalifikovaná osoba)
Výkon:	9,5 W
Třída ochrany:	III/ III
Pohybový senzor:	dosah: maximálně 8 m Úhel dosahu: cca 100°
Stupeň ochrany:	IP44 (ochrana proti stříkající vodě)
Doporučená výška instalace:	2–2,5 m
Maximální projekční plocha:	510 cm ²
Hmotnost:	cca 900 g
Rozměry:	20,5 x 25 x 22,6 cm

● Obsah dodávky

Bezprostředně po vybalení zkontrolujte úplnost dodávky a stav výrobku.

- 1 reflektor s LED
- 1 solární panel
- 1 montážní deska (solární panel)
- 1 nástěnný rohový držák (reflektor s LED)
- 1 bodec
- 1 prodlužovací kabel (volný)
- 6 připevňovacích šroubů (Ø 4 x 30 mm)
- 6 hmoždinek (Ø 6 mm)
- 1 x pokyny k montáži, obsluze a bezpečnosti

● Bezpečnostní pokyny



Všeobecná bezpečnostní upozornění



**VÝSTRAHA! NEBEZPEČÍ
OHROŽENÍ ŽIVOTA A NE-
HODY MALÝCH I VĚTŠÍCH**

DĚTÍ!

Děti nenechávejte nikdy bez dozoru s obalovým materiálem. Hrozí nebezpečí udušení obalovým materiálem. Děti často podcení nebezpečí. Uchovávejte výrobek mimo dosah dětí.

- **NEBEZPEČÍ OHROŽENÍ ŽIVOTA!** Během montáže chraňte pracoviště před dětmi. V obsahu dodávky je velké množství šroubů a jiných malých dílů. Tyto by mohly být při spolknutí nebo vdechnutí životu nebezpečné.
- Tento výrobek mohou používat děti od 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi, pokud budou pod dohledem nebo byly poučeny o bezpečném používání výrobku a chápou nebezpečí, která z jeho používání vyplývají. Děti si nesmí s výrobkem hrát. Děti nesmí bez dohledu provádět čištění ani uživatelskou údržbu výrobku.
- Výrobek nepoužívejte, jestliže jste zjistili nějaká poškození.
- LED nelze vyměnit.
- Pokud LED na konci své životnosti již nesvítí, musí se celý výrobek vyměnit.
- **NEBEZPEČÍ ZRANĚNÍ!** Zajistěte, aby při odstranění svítidla nezůstal v zemi bodec, který může být nebezpečný (např. nebezpečí zakopnutí).
- **NEBEZPEČÍ ZAKOPNUTÍ!** Zajistěte takové položení kabelu, aby po něm nikdo nemohl chodit nebo o něj zakopnout.
- **Poznámka:** reflektor s LED (HG11558A/HG11558B) lze připojit jen k solárnímu panelu (HG11558S). Nepřipojujte reflektor s LED (HG11558A/HG11558B) k žádnému jinému zdroji napájení nebo solárnímu panelu. Solární panel (HG11558S) je určený jen pro reflektor s LED (HG11558A/HG11558B).

Solární panel (HG11558S) nepřipojujte k jinému výrobku.

- Pokud jsou flexibilní kabely připojené k tomuto svítidlu v dosahu rukou, musí být účinně připevněné ke stěně, aby se snížilo riziko úskrcení.



Bezpečnostní pokyny pro baterie a akumulátory

- **NEBEZPEČÍ OHROŽENÍ ŽIVOTA!** Uchovávejte baterie a akumulátory mimo dosah dětí. V případě spolknutí okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc!
- Při požití může dojít k popáleninám, perforaci měkkých tkání a úmrtí. K závažným popáleninám může dojít do 2 hodin po požití.
-  **NEBEZPEČÍ VÝBUCHU!** Nenabíjejte baterie nikdy znovu nenabíjejte. Baterie nebo akumulátory nezkratujte ani je neotevírejte. Hrozí přehřátí, nebezpečí požáru nebo jejich prasknutí.
- Nikdy neházejte baterie nebo akumulátory do ohně ani do vody.
- Nevystavujte baterie nebo akumulátory mechanickému zatížení.

Nebezpečí vytečení baterií/akumulátorů

- Zabraňte extrémním podmínkám a teplotám, např. na topení anebo na slunci, které mohou negativně ovlivnit funkci baterií nebo akumulátorů.
- V případě vytečení baterií/akumulátorů zabraňte kontaktu chemikálií s pokožkou, očima a sliznicemi! Omyjte ihned postižená místa dostatečným množstvím čisté vody a vyhledejte lékařskou pomoc!
-  **NOSTE OCHRANNÉ RUKAVICE!** Vyteklé i poškozené baterie nebo akumulátory mohou při kontaktu s pokožkou způsobit její poleptání. Noste proto vhodné rukavice.
- Tento výrobek má vestavěný akumulátor, který nemůže uživatel vyměnit. Demontáž nebo výměnu akumulátorů smí provádět jen výrobce, servis nebo podobně kvalifikovaná osoba, aby se předešlo možným ohrožením.

Při likvidaci je třeba poukázat na to, že výrobek obsahuje akumulátory.

● Funkce

Při slunečním svitu přeměňuje solární panel ^[1] světlo na elektrickou energii a ukládá ji do vestavěného akumulátoru v připojeném reflektoru s LED. Po 6 - 8 hodinách nabíjení vydrží nepřetržitě svítit cca 40 hodin. Před prvním uvedením do provozu musí být akumulátor nabitý (viz kapitola „Nabíjení akumulátoru“).

● Nabíjení akumulátoru

Před prvním použitím akumulátor úplně nabijte.

Nabíjení akumulátoru solárním panelem

- Před nabíjením výrobek zapněte. Otevřete gumový kryt nabíjecí zdičky ^[12].
- Zastrčte zástrčku kabelu solárního panelu ^[4] (viz obr. A) přímo do nabíjecí zdičky ^[12] nebo použijte prodlužovací kabel ^[17] (viz obr. D) pro připojení k nabíjecí zdičce ^[12] reflektoru s LED ^[8].

Umístěte solární panel podle popisu v kapitole „Montáž solárního panelu“.

Poznámka: Po 6 až 10 dnech dobrého slunečního svitu se zcela vybitý akumulátor znovu nabije. Doba nabíjení je závislá na stavu akumulátoru a kvalitě slunečního světla.

Poznámka: Z důvodu ochrany akumulátoru se nemá výrobek nabíjet při teplotách pod 0 °C a nad 45 °C.

Poznámka: Před uskladněním akumulátor úplně nabijte. Pokud chcete výrobek skladovat déle než 3 měsíce, potom ho vždy po 3 měsících úplně nabijte.

Poznámka: Doporučujeme používání výrobku do 3 měsíců od zakoupení.

● Montáž

Poznámka: Odstraňte veškerý obalový materiál z výrobku.

Poznámka: Před použitím odstraňte nálepkou ze solárního panelu [1].

Poznámka: Před prvním použitím reflektor [8] vyklepte (viz obr. B).

- Před montáží se rozhodněte, kam chcete solární panel [1] a reflektor s LED [8] namontovat. Solární panel [1] a reflektor s LED [8] lze namontovat nezávisle na sobě nebo je lze přímo spojit pomocí cca 20 cm dlouhého kabelu solárního panelu [1]. Pokud jsou solární panel [1] a reflektor s LED [8] namontovány nezávisle na sobě, musí se po montáži spojit prodlužovacím kabelem [17] o délce cca 5 m.
- Po montáži umístěte napájecí kabel tak, aby nebyl vystavený mechanickému namáhání. K připevnění kabelu použijte běžně dostupné instalační materiály, jako jsou kabelové svorky nebo kabelové kanály, aby nedošlo k poškození jeho izolace.

Poznámka: Příložený montážní materiál je vhodný pro běžné, pevné zdivo. Pro jiné podklady budou pravděpodobně zapotřebí jiné připevňovací materiály. V případě potřeby se obraťte na odborníka.

● Montáž reflektoru s LED

- Dávejte pozor, abyste nenavrtali elektrické vedení, plynové nebo vodovodní trubky uvnitř stěny. Pomocí vrtačky vyvrtejte otvory do cihlové stěny. Dbejte vždy na všechny bezpečnostní pokyny uvedené v návodu k obsluze vrtačky. Jinak může dojít k usmrcení nebo zranění zásahem elektrického proudu.

Při výběru místa pro montáž reflektoru s LED [8] dbejte na následující body:

- Dbejte na to, aby nebyl reflektor s LED [8] přímo vystavený slunečnímu světlu, jinak by mohl dojít k narušení funkce nabíjení.

- Zajistěte, aby reflektor s LED [8] osvětloval požadovaný prostor. Reflektorem s LED [8] můžete pohybovat.
- Zajistěte, aby pohybový senzor [6] reagoval v požadovaném prostoru. Pohybový senzor [6] má dosah maximálně 8 m s úhlem dosahu cca 100° (v závislosti na výšce montáže - ideální je výška 2,00 m - 2,50 m).
- Dbejte na to, aby nebyl pohybový senzor [6] v noci osvětlený pouličním osvětlením. Může to ovlivnit jeho účinnost.

Montáž reflektoru s LED na stěnu

- Odšroubováním šroubu na soklu sejměte nástěnný držák [19] z reflektoru [8].
- Pomocí otvorů pro připevnění [20] (viz obr. F) si označte na stěně místa pro vyvrtání otvorů.
- Potom tyto otvory vyvrtejte a připevněte nástěnný držák [19] pomocí dodaných hmoždinek [15] a připevňovacích šroubů [14] (viz obr. G).
- Pro uvedení reflektoru s LED [8] do provozu nastavte spínač [13] do polohy I nebo II.
- Připevněte reflektor s LED [8] k nástěnnému držáku [19] a připevněte ho k základně dřívě odstraněným šroubem (viz obr. H).
- Po montáži zkontrolujte pevné usazení reflektoru s LED [8].

Montáž reflektoru s LED na roh stěny

Reflektor s LED [8] lze také namontovat na roh stěny.

- Pomocí otvorů pro připevnění [22] (viz obr. F) si na rohu stěny označte místa pro vyvrtání otvorů.
- Potom tyto otvory vyvrtejte a pomocí dodaných hmoždinek [15] a připevňovacích šroubů [14] připevněte rohový nástěnný držák [21].

Poznámka: Poloha otvorů pro připevnění [22] rohového držáku [21] na stěnu vám umožňuje zvolit, jestli chcete výrobek namontovat na levý nebo pravý roh stěny, abyste ovlivnili úhel paprsku (viz obr. G).

- Oddělte reflektor s LED [8] od nástěnného držáku [19].
- Potom nasadte reflektor s LED [8] na nástěnný rohový držák [21] a připevněte ho k základně pomocí dřívě odstraněného šroubu (viz obr. H).

- Po montáži zkontrolujte pevné usazení reflektoru s LED [8].

Nasměrování hlavy svítidla

Hlavu svítidla [5] lze nastavit vertikálně i horizontálně do požadovaného úhlu (viz obr. I). Nyní nasměrujte pohybový senzor [6] a dbejte na to, aby mířil přímo na požadovaného prostoru.

● Montáž solárního panelu

Solární panel [1] můžete namontovat přímo na reflektor s LED [8], na rovnou montážní plochu (na stěnu/střechu) nebo pomocí dodaného bodce [16] (viz obr. D) např. na trávník.

Při výběru místa k montáži solárního panelu [1] dbejte na následující body:

Solární panel [1] potřebuje pokud možno přímé sluneční světlo. I částečné zastínění solárního panelu [1] během dne může výrazně zhoršit nabíjení.

Poznámka: Solární panel [1] lze nastavit do určitého úhlu pro zajištění lepšího dopadu slunečního světla (viz obr. J).

Světová strana:

Optimální je nasměrování na jih. Zvolte spíše nasměrování s mírnou odchylkou na západ než s mírnou odchylkou na východ.

Vodorovné nastavení:

Vodorovné nastavení solárního panelu [1] závisí na zeměpisné šířce místa montáže. Ve střední Evropě platí za ideální úhel 30° - 40°.

Přípevnění solárního panelu k reflektoru s LED

- Ke spojení solárního panelu [1] se spojovacím prvkem pro solární panel [7] reflektoru [8] použijte spojovací objímku [2] (viz obr. J). Zajistěte, aby byly pevně spojené.
- Sejměte gumový kryt z nabíjecí zdířky [12] a potom zastrčte zástrčku kabelu solárního panelu [4] do nabíjecí zdířky [12] (viz obr. C).

Montáž solárního panelu na stěnu/střechu

- Dávejte pozor, abyste nenavrtali elektrické vedení, plynové nebo vodovodní trubky uvnitř stěny. Pomocí vrtáčky vyvrtejte otvory do cihlové stěny. Dbejte vždy na všechny bezpečnostní pokyny uvedené v návodu k obsluze vrtáčky. Jinak může dojít k usmrcení nebo zranění zásahem elektrického proudu.
- Pomocí otvorů pro přípevnění [18] (viz obr. F) si označte na stěně místa pro vyvrtání otvorů.
- Potom tyto otvory vyvrtejte a připevněte montážní desku [3] pomocí dodaných hmoždinek [15] a připevňovacích šroubů [14].
- Potom připevněte solární panel [1] k montážní desce [3] pomocí spojovacího objímky [2]. Zajistěte pevné usazení (viz obr. J).
- Sejměte gumový kryt nabíjecí zdířky [12] a potom zastrčte zástrčku kabelu solárního panelu [4] do zdířky prodlužovacího kabelu [17] (viz obr. D). Potom zastrčte zástrčku prodlužovacího kabelu [17] do nabíjecí zdířky [12] reflektoru s LED [8].
- Nyní nasměrujte reflektor s LED [8] podle potřeby.

Přípevnění solárního panelu na bodce

- Spojte solární panel [1] s bodcem [16] pomocí spojovací objímky [2]. Dbejte na to, aby byly pevně spojené.
- Zabodněte solární panel [1] s bodcem [16] do země (trávníku, půdy atd.) tak, aby stál stabilně. Dbejte na to, aby měl stále bezpečnou polohu a neztrácel rovnováhu. Při montáži nebo stavění solárního panelu [1] nepoužívejte násilí, např. úderu kladivem. Může dojít k poškození solárního panelu [1].
- Nyní zastrčte zástrčku kabelu solárního panelu [4] do zdířky prodlužovacího kabelu [17] (viz obr. D) a potom zastrčte zástrčku prodlužovacího kabelu [17] do nabíjecí zdířky [12] reflektoru s LED [8].

Nyní je výrobek připravený k provozu.

● Uvedení do provozu

Spínač [13] na výrobku má následující funkce:

Poloha „OFF“:

Pohybový senzor [6] a výrobek jsou vypnuté.

Poloha „I“ (Režim orientačního světla s pohybovým senzorem):

Výrobek nechává svítit orientační světlo nepřetržitě ve tmě nebo na denním světle v závislosti na nastavení úrovně denního světla (viz kapitola „Nastavení úrovně denního světla“). Jakmile pohybový senzor [6] zaznamená pohyb, výrobek se přepne na velmi jasné světlo. Při velmi jasném světle je výrobek v provozu na plný výkon. V rozmezí 10 až 60 vteřin po detekci posledního pohybu se výrobek vrátí ke své funkci nepřetržitě svítícího orientačního světla.

Poloha „II“ (Režim s pohybovým senzorem):

Výrobek zapíná jen v režimu s funkcí pohybového senzoru. Výrobek zapne velmi jasné světlo jen tehdy, když pohybový senzor [6] detekuje pohyb ve tmě nebo za denního světla, v závislosti na nastavení úrovně denního světla. V rozmezí 10 až 60 vteřin po detekci posledního pohybu se světlo vypne.

● Nastavení doby svícení

- Pro prodloužení doby svícení otáčejte otočným regulátorem TIME [10] na spodní straně pohybového senzoru [6] ve směru chodu hodinových ručiček (viz obr. E). Doba osvětlování můžete nastavit v časovém okně cca 10–60 vteřin.

● Nastavení úrovně denního světla

- Pro zvýšení úrovně denního světla otáčejte otočným regulátorem LUX [9] na spodní straně pohybového senzoru [6] ve směru chodu

hodinových ručiček. V poloze ☾ reaguje pohybový senzor pouze v tmavé noci (cca 5 lx). V poloze ☼ reaguje pohybový senzor i při denním světle, pokud není překročena hodnota cca 50 000 lx (obr. E).

● Nastavení citlivosti pohybového senzoru

- Pro zvýšení citlivosti pohybového senzoru [6] otáčejte otočným regulátorem SENS [11] na spodní straně pohybového senzoru [6] ve směru chodu hodinových ručiček (viz obr. E). Při maximální citlivosti může pohybový senzor [6] detekovat pohyb až ve vzdálenosti 8 m.
Poznámka: Pohybový senzor [6] detekuje tepelné záření. Na tělesné teplo reaguje citlivěji při nízkých venkovních teplotách než při vysokých venkovních teplotách.
Nezapomeňte v případě potřeby upravit citlivost pohybového senzoru v průběhu ročních období.

● Zimní provoz

Z důvodu slabšího slunečního záření v zimě může dojít k redukci nabití akumulátoru a tím ke snížení výkonnosti výrobku. Proto byste měli i v zimě kontrolovat, jestli je solární panel [1] i přes nižší polohu slunce nad horizontem po celý den nezastíněný. V případě potřeby odstraňte led nebo sníh.

● Čištění a ošetřování

- Před čištěním výrobek vypněte.
- Pravidelně kontrolujte pohybový senzor [6] a solární panel [1], jestli nejsou znečištěné. Odstraňujte veškeré nečistoty, aby výrobek správně fungoval.
- V zimě udržujte výrobek bez sněhu a ledu.
- Výrobek čistěte mírně navlhčeným hadrem, který nepouští vlákna a slabým čisticím prostředkem.

● Odstranění poruch

Porucha	Příčina	Řešení
Výrobek se nezapíná.	Spínač 13 je v poloze OFF.	Nastavte spínač 13 do polohy „I“ nebo „II“.
	Akumulátor je vybitý.	Nabijte akumulátor.
Svitidlo mihotá.	Akumulátor je téměř vybitý.	Nabijte akumulátor.
Akumulátor se během krátké doby vybije.	Solární panel 1 je znečištěný.	Vyčistěte solární panel 1 .
	Solární panel 1 je nevýhodně orientovaný.	Solární panel 1 znovu nasměrujte.

● Zlikvidování

Obal se skládá z ekologických materiálů, které můžete zlikvidovat prostřednictvím místních sběrů recyklovatelných materiálů.



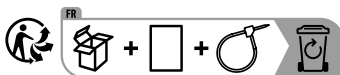
Při třídění odpadu se řiďte podle označení obalových materiálů zkratkami (a) a čísly (b), s následujícím významem:
1–7: umělé hmoty/20–22: papír a lepenka/80–98: složené látky.



O možnostech likvidace vysloužilých zařízení se informujte u správy vaší obce nebo města.



V zájmu ochrany životního prostředí vysloužilý výrobek nevyhazujte do domovního odpadu, ale předejte k odborné likvidaci. O sběrnách a jejich otevíracích hodinách se můžete informovat u příslušné správy města nebo obce.



Výrobek vč. příslušenství a obalové materiály jsou recyklovatelné a podléhají rozšířené odpovědnosti výrobce. Likvidujte je odděleně podle ilustrovaných Info-tri (informace o třídění), abyste mohli lépe nakládat s odpady.

Vadné nebo vybité baterie resp. akumulátory se musí recyklovat. Baterie, akumulátory i výrobek odevzdejte zpět do nabízených sběrů.



Ekologické škody v důsledku chybné likvidace baterií/akumulátorů!

Baterie/akumulátory se nesmí zlikvidovat v domácím odpadu. Mohou obsahovat jedovaté těžké kovy a musí se zpracovávat jako zvláštní odpad. Chemické symboly těžkých kovů: Cd = kadmium, Hg = rtuť, Pb = olovo. Proto odevzdejte opotřebované baterie/akumulátory u komunální sběrně.

● Záruka

Výrobek byl vyroben podle přísných směrnic kvality a před dodáním pečlivě otestován. V případě materiálních nebo výrobních vad máte zákonná práva vůči prodejci výrobku. Vaše zákonná práva nejsou níže uvedenou zárukou nijak omezená.

Záruka na tento výrobek je 3 roky od data zakoupení. Záruční doba začíná dnem zakoupení. Originál dokladu o zakoupení si uschovejte na bezpečném místě, protože tento doklad je vyžadován jako doklad o koupi.

Jakékoli poškození nebo závady, které se vyskytly již v okamžiku nákupu, musí být nahlášeny ihned po vybalení výrobku.

Pokud se u výrobku během 3 let od data zakoupení projeví vada materiálu nebo výrobní vada, pak vám ho podle naší volby bezplatně opravíme nebo vyměníme. Záruční doba se po uznané reklamaci neprodlužuje. To platí také pro vyměněné a opravené díly.

Tato záruka je neplatná, pokud byl výrobek poškozený nebo nesprávně používáný anebo udržovaný.

Záruka se kryje na materiálové a výrobní vady. Tato záruka se nevztahuje na díly výrobku, které jsou vystaveny běžnému opotřebení, a proto je lze považovat za spotřební díly (např. baterie, akumulátory, hadice, inkoustové patrony) nebo na poškození křehkých součástí, jako jsou např. spínače nebo díly, které jsou vyrobeny ze skla.

U tohoto výrobku se záruční doba vztahuje také na akumulátor.

● Postup v případě uplatňování záruky

Pro zajištění rychlého zpracování Vašeho případu se řiďte následujícími pokyny:

Pro všechny požadavky si připravte pokladní stvrzenku a číslo artiklu (IAN 479074_2410) jako doklad o zakoupení.

Číslo artiklu najdete na typovém štítku, gravuře, titulní stránce návodu (vlevo dole) nebo na nálepce na zadní nebo spodní straně.

V případě poruch funkce nebo jiných závad nejdříve kontaktujte, telefonicky nebo e-mailem, v následujícím textu uvedené servisní oddělení.

Výrobek registrovaný jako vadný potom můžete s přiloženým dokladem o zakoupení (pokladní stvrzenkou) a údaji k závadě a kdy k ní došlo, bezplatně zaslat na adresu servisu, která Vám byla sdělena.

● Servis

 **Servis Česká republika**

Tel.: 800600632

E-Mail: owim@lidl.cz

CE IP 44

Legenda použitých piktogramov	Strana 64
Úvod	Strana 64
Používanie v súlade s určeným účelom	Strana 64
Popis častí	Strana 64
Technické údaje	Strana 65
Obsah dodávky	Strana 65
Bezpečnostné upozornenia	Strana 65
Všeobecné bezpečnostné upozornenia	Strana 65
Bezpečnostné upozornenia týkajúce sa batérií / akumulátorových batérií	Strana 66
Spôsob činnosti	Strana 66
Nabíjanie akumulátorovej batérie	Strana 66
Montáž	Strana 67
Montáž reflektora	Strana 67
Montáž solárneho panela	Strana 68
Uvedenie do prevádzky	Strana 69
Nastavenie doby svietenia	Strana 69
Nastavenie úrovne denného svetla	Strana 69
Nastavenie citlivosti senzora	Strana 69
Prevádzka v zime	Strana 69
Čistenie a starostlivosť	Strana 69
Odstraňovanie porúch	Strana 70
Likvidácia	Strana 70
Záruka	Strana 70
Postup v prípade poškodenia v záruke	Strana 71
Servis	Strana 71

Legenda použitých piktogramov

	Pred použitím si prečítajte pokyny		Značka CE potvrdzuje zhodu so smernicami EÚ vzťahujúcimi sa na tento výrobok.
	S ochranou proti striekajúcej vode		Bezpečnostné upozornenia Manipulačné pokyny
	Trieda ochrany III		Jednosmerný prúd/napätie
	Solárny panel potrebuje pokiaľ možno priame slnečné žiarenie. Svetová strana: Optimálna je orientácia na juh. Zvoľte si skôr orientáciu s miernym vychýlením na západ než s miernym vychýlením na východ. Horizontálna orientácia: Horizontálne nasmerovanie solárneho panelu je závislé od geografického stupňa zemepisnej šírky miesta montáže. Za ideálny sa v strednej Európe považuje uhol 30° – 40°.		Výrobok sa automaticky zapne pri nízkom jase a opäť sa vypne pri normálnom jase okolia. Uistite sa, že solárny panel neovplyvňuje iný zdroj svetla, napr. osvetlenie dvora alebo pouličné osvetlenie, pretože inak sa výrobok pri súmraku nezapne.

Solárny LED reflektor

● Úvod

Blahoželáme Vám ku kúpe Vášho nového výrobku. Rozhodli ste sa pre veľmi kvalitný výrobok. Návod na obsluhu je súčasťou tohto výrobku. Obsahuje dôležité upozornenia týkajúce sa bezpečnosti, používania a likvidácie. Skôr ako začnete výrobok používať, oboznámte sa so všetkými pokynmi k obsluhu a bezpečnosti. Výrobok používajte iba v súlade s popisom a v uvedených oblastiach používania. V prípade postúpenia výrobku ďalším osobám odovzdajte aj všetky dokumenty patriace k výrobku.

● Používanie v súlade s určeným účelom

Tento výrobok je vhodný na používanie v exteriéri.
Tento výrobok je určený iba na súkromné používanie

a nie na komerčné účely alebo iné používanie.
Nevhodné na osvetlenie miestností v domácnosti.

● Popis časti

- 1 Solárny panel
- 2 Spojovacia objímka
- 3 Montážna platňa (solárny panel)
- 4 Zástrčka solárneho kábla
- 5 Hlava svetidla
- 6 Senzor pohybu
- 7 Konektor pre solárny panel
- 8 Žiarič
- 9 Otočný regulátor LUX
- 10 Otočný regulátor TIME
- 11 Otočný regulátor SENS
- 12 Nabíjacia zásuvka (s gumeným krytom)
- 13 Spínač
- 14 Upevňovacia skrutka
- 15 Hmoždinka
- 16 Zapichovací hrot
- 17 Predlžovací kábel

- 18 Montážne otvory (montážna doska (solárny panel))
- 19 Nástenný držiak (reflektor)
- 20 Montážne otvory (nástenný držiak (reflektor))
- 21 Nástenný rohový držiak (reflektor)
- 22 Montážne otvory (nástenný rohový držiak (reflektor))

● Technické údaje

Lítium-iónová
akumulátorová
batéria:

3,7V $\equiv$, 18650 1S2P(C)
4000 mAh (1INR19/66-2)
(nie je vymeniteľná používa-
teľom; výmenu môže vyko-
nať len kvalifikovaná osoba)

Výkon:

9,5 W

Trieda ochrany:

III / 

Senzor pohybu:

dosah: max. 8 m
Uhol snímania: cca. 100°

Stupeň ochrany:

IP44 (S ochranou proti
striekajúcej vode)

Odporúčaná výška

inštalácie:

2–2,5 m

Maximálna

projekčná plocha:

510 cm²

Hmotnosť:

cca. 900 g

Rozmery:

20,5 x 25 x 22,6 cm

● Obsah dodávky

Bezprostredne po vybalení vždy skontrolujte úpl-
nosť dodávky, ako aj bezchybný stav výrobku.

- 1 solárny LED reflektor
- 1 solárny panel
- 1 montážna doska (solárny panel)
- 1 nástenný rohový držiak (reflektor)
- 1 zapichovací hrot
- 1 predlžovací kábel (voľný)
- 6 upevňovacích skrutiek (Ø 4 x 30 mm)
- 6 hmoždínok (Ø 6 mm)
- 1 návod na montáž, obsluhu a bezpečnostné pokyny

● Bezpečnostné upozornenia



Všeobecné bezpečnostné upozornenia



VAROVANIE! NEBEZPEČENSTVO OHROZENIA ŽIVOTA A NEBEZPEČENSTVO

NEHODY PRE MALÉ A STARŠIE DETI!

Nikdy nenechávajte deti bez dozoru s obalo-
vým materiálom. Existuje nebezpečenstvo
zadusenía obalovým materiálom. Deti často
podceňujú nebezpečenstvá. Držte deti vždy v
bezpečnej vzdialenosti od výrobku.

■ **NEBEZPEČENSTVO OHROZENIA**

ŽIVOTA! Počas montáže zabráňte prístupu
detí do pracovnej oblasti. Súčasťou balenia je
veľké množstvo skrutiek a iných drobných die-
lov. Tie môžu byť pri prehľnutí alebo vdýchnutí
životu nebezpečné.

- Tento výrobok môžu používať deti od 8 rokov,
ako aj osoby so zníženými psychickými, sen-
zorickými alebo mentálnymi schopnosťami
alebo s nedostatkom skúseností a vedomostí,
ak sú pod dozorom, alebo ak boli poučené
ohľadom bezpečného používania výrobku, a
ak porozumeli nebezpečenstvám spojeným s
jeho používaním. Deti sa s výrobkom nesmú
hrať. Čistenie a údržbu nesmú vykonávať deti
bez dozoru.

- Výrobok nepoužívajte, ak zistíte akékoľvek
poškodenia.
- LED-diódy nie je možné vymeniť.
- Ak LED-diódy na konci svojej životnosti prestanú
fungovať, je potrebné vymeniť celý výrobok.
- **NEBEZPEČENSTVO PORANENIA!** Za-
bezpečte, aby bol pri odstraňovaní svietidla
odstránený aj zapichovací hrot, aby nepred-
stavoval nebezpečenstvo (napr. zakopnutie).
- **NEBEZPEČENSTVO ZAKOPNUTIA!** Za-
bezpečte, aby bol kábel položený tak, aby
po ňom nikto nemohol chodiť, resp. sa oň
potknúť.

- **Poznámka:** Solárny LED reflektor
(HG11558A/ HG11558B) je možné pripojiť
len k solárnemu panelu (HG11558S). Nepri-
pájajte solárny LED reflektor (HG11558A/
HG11558B) k žiadnemu inému zdroju

napájania alebo solárneho panelu. Solárny panel (HG11558S) je určený len pre solárny LED reflektor (HG11558A/ HG11558B). Nepripájajte solárny panel (HG11558S) k žiadnemu inému produktu.

- Aby sa znížilo riziko úškrtenia, musia byť ohybné káble pripojené k tomuto svetidlu účinne pripevnené na stene, ak sú v dosahu rúk.



Bezpečnostné upozornenia týkajúce sa batérií/akumulátorových batérií

- **NEBEZPEČENSTVO OHROZENIA ŽIVOTA!** Batérie/akumulátorové batérie držte mimo dosahu detí. V prípade prehltnutia okamžite vyhľadajte lekára!
- Prehltnutie môže mať za následok popáleniny, perforáciu mäkkých tkanív a smrť. Ťažké popáleniny môžu nastať do 2 hodín po prehltnutí.



NEBEZPEČENSTVO EXPLOZIE!

- Nenabíjajte batérie nikdy znova nenabíjajte. Batérie/akumulátorové batérie neskratujte a/alebo neotvárajte. Následkom môže byť prehriatie, požiar alebo explózia.
- Batérie/akumulátorové batérie nikdy nehádzte do ohňa alebo vody.
- Nevystavujte batérie/akumulátorové batérie mechanickej záťaži.

Riziko vytečenia batérií/akumulátorových batérií

- Batérie/akumulátorové batérie nikdy nevystavujte extrémnym podmienkam a teplotám, ktoré by na ne mohli pôsobiť, napr. na vykurovacích telesách/priamom slnečnom žiarení.
- Ak batérie/akumulátorové batérie vytekli, zabráňte kontaktu pokožky, očí a slizníc s chemikáliami! Ihneď vypláchnite postihnuté miesta väčším množstvom čistej vody a okamžite vyhľadajte lekára!



NOSTE OCHRANNÉ RUKAVICE!

- Vytečené alebo poškodené batérie/akumulátorové batérie môžu pri kontakte s pokožkou spôsobiť poleptanie.

V takom prípade preto noste vhodné ochranné rukavice.

- Tento produkt obsahuje zabudovanú akumulátorovú batériu, ktorú nemôže vymeniť používateľ. Vybratie alebo výmenu akumulátorovej batérie smie vykonať iba výrobca alebo jeho zákaznícka služba alebo osoba s podobnou kvalifikáciou, aby nedošlo k ohrozeniu. Pri likvidácii je potrebné poukázať na to, že tento produkt obsahuje akumulátorovú batériu.

Spôsob činnosti

Keď svieti slnko, solárny panel [1] premieňa svetlo na elektrickú energiu a prostredníctvom pripojeného reflektora ju ukladá do zabudovanej akumulátorovej batérie. Po 6-8 hodinách nabíjania môže poskytovať nepretržité svetlo cca. 40 hodín. Pred prvým uvedením do prevádzky musí byť akumulátorová batéria nabitá (pozri kapitolu „Nabíjanie akumulátorovej batérie“).

Nabíjanie akumulátorovej batérie

Pred prvým použitím akumulátorovú batériu úplne nabite.

Nabíjanie akumulátorovej batérie solárnym panelom

- Výrobok pred nabíjaním zapnite. Otvorte gumený kryt nabíjacej zásuvky [12].
- Zástrčku solárneho kábla [5] (pozri obr. A) zapojte priamo do nabíjacej zásuvky [12] alebo použite predlžovací kábel [17] (pozri obr. D) na pripojenie k nabíjacej zásuvke [12] reflektora [8].

Umiestnite solárny panel podľa popisu v časti „Montáž solárneho panela“.

Poznámka: Po 6 až 10 dňoch s dostatočným slnečným žiarením je úplne vybitá akumulátorová batéria opäť nabitá. Dĺžka procesu nabíjania závisí od stavu nabitia akumulátorovej batérie ako aj kvality slnečného žiarenia.

Poznámka: Z dôvodu ochrany akumulátorevej batérie sa výrobok nemôže nabíjať pri teplotách pod 0 °C a nad 45 °C.

Poznámka: Pred uskladnením akumulátorovú batériu úplne nabite. Ak chcete výrobok skladovať dlhšie ako 3 mesiace, akumulátorovú batériu každé 3 mesiace úplne nabite.

Poznámka: Odporúčame používať výrobok v priebehu 3 mesiacov od zakúpenia.

● Montáž

Poznámka: Odstráňte celý obalový materiál z výrobku.

Poznámka: Pred použitím odstráňte nálepku zo solárneho panelu [1].

Poznámka: Pri prvom použití odklopte žiarič [8] (pozri obr. B).

- Pred montážou sa rozhodnite, kam chcete namontovať solárny panel [1] a reflektor [8]. Solárny panel [1] a reflektor [8] môžu byť namontované nezávisle od seba alebo priamo navzájom spojené pomocou cca. 20 cm dlhého kábla solárneho panelu [1]. Ak sú solárny panel [1] a reflektor [8] namontované nezávisle od seba, musia byť po montáži vzájomne prepojené pomocou cca. 5 m dlhého predlžovacieho kábla [17].

- Po montáži položte elektrický kábel tak, aby nebol vystavený žiadnym mechanickým zaťaženiám. Na upevnenie kábla použite bežné inštalčné materiály, ako napr. káblové oká a káblové kanály, aby sa zabránilo poškodeniam izolácie.

Poznámka: Priložený montážny materiál je vhodný pre bežné, pevné murivo. V prípade iných podkladov budete pravdepodobne potrebovať iné upevňovacie materiály. V prípade potreby sa poraďte s odborníkom.

● Montáž reflektora

- Uistite sa, že pri vŕtaní do steny nenarazíte na rozvody elektrického prúdu, plynu alebo vody. Na vyvrtanie dier do tehlovej steny

použite vŕtačku. Vždy dodržiavajte všetky bezpečnostné pokyny pre vŕtačku v návode na obsluhu vŕtačky. Inak to môže mať za následok smrť alebo zranenie elektrickým prúdom.

Pri výbere miesta montáže reflektora [8] dbajte na nasledujúce:

- Dbajte na to, aby reflektor [8] nebol ožarovaný priamym slnečným svetlom, pretože inak by sa mohla zhoršiť funkcia nabíjania.
- Zabezpečte, aby reflektor [8] osvetľoval požadovanú oblasť. Reflektorom [8] môžete pohybovať.
- Zabezpečte, aby senzor pohybu [6] snímал požadovanú oblasť. Senzor pohybu [6] má dosah max. 8 m, pri uhle snímania cca. 100° (v závislosti od montážnej výšky – ideálna je výška 2,00–2,50 m).
- Dbajte na to, aby senzor pohybu [6] nebol v noci ožarovaný pouličným osvetlením. Môže to ovplyvňovať spôsob fungovania.

Montáž reflektora na stenu

- Odpojte nástenný držiak [19] od žiariča [8] odkrutkovaním skrutky na podstavci.
- Pomocou montážnych otvorov [20] (pozri obr. F) označte na stene pozície pre montážne otvory.
- Potom vyvŕtajte tieto otvory a upevnite nástenný držiak [19] pomocou dodaných hmoždínok [15] a upevňovacích skrutiek [14] (pozri obr. G).
- Nastavte spínač [3] do polohy I alebo II, aby ste reflektor [8] uviedli do prevádzky.
- Nasadte reflektor [8] na nástenný držiak [19] a pripevnite ho k podstavcu pomocou predtým odstránenej skrutky (pozri obr. H).
- Po montáži prekontrolujte pevné priliehanie reflektora [8].

Montáž reflektora na roh steny

Reflektor [8] je možné namontovať aj na roh steny.

- Pomocou montážnych otvorov [22] (pozri obr. F) označte na rohu steny pozície pre vŕtané otvory.
- Potom vyvŕtajte tieto otvory a upevnite nástenný rohový držiak [21] pomocou dodaných hmoždínok [15] a upevňovacích skrutiek [14].

Poznámka: Rozloženie upevňovacích otvorov [22] nástenného rohového držiaka [21] Vám umožňuje vybrať si, či chcete výrobok namontovať na ľavý alebo pravý roh steny, aby ste ovplyvnili uhol vyžarovania (pozri obr. G).

- Následne nasadíte reflektor [8] na nástenný rohový držiak [21] a pripevníte ho k podstavcu pomocou predtým odstránenej skrutky (pozri obr. H).
- Po montáži prekontrolujte pevné priliehanie reflektora [6].

Nasmerovanie hlavy lampy

Hlavu svetidla [5] možno nastaviť vertikálne aj horizontálne do požadovaného uhla (pozri obr. I). Teraz nasmerujte senzor pohybu [6] a uistite sa, že je nasmerovaný na požadovanú oblasť snímania.

● Montáž solárneho panela

Solárny panel [1] máte možnosť namontovať buď priamo na reflektor [8], na rovnú montážnu plochu (stena/strecha) alebo pomocou dodaného zapichovacieho hrotu [16] (pozri obr. D) napr. namontovať na trávniku.

Pri výbere miesta montáže pre solárny panel [1] dbajte na nasledujúce faktory:

Solárny panel [1] potrebuje pokiaľ možno priame slnečné žiarenie. Aj len čiastočné zatienenie solárneho panelu [1] počas dňa môže značne obmedziť nabíjanie.

Poznámka: Solárny panel [1] je možné nastaviť do určitého uhla, aby sa zabezpečilo lepšie slnečné žiarenie (pozri obr. J).

Svetová strana:

Optimálne je nasmerovanie na juh. Zvoľte nasmerovanie skôr s ľahkým vychýlením na západ ako na východ.

Horizontálna orientácia:

Horizontálne nasmerovanie solárneho panelu [1] je závislé od geografického stupňa zemepisnej šírky miesta montáže. Za ideálny sa v strednej Európe považuje uhol 30° - 40°.

Pripevnenie solárneho panela k reflektoru

- Pomocou spojovacej objímky [2] pripojíte solárny panel [1] ku konektoru [7] žiariča [8] (pozri obr. J). Uistite sa, že sú pevne spojené.
- Odstráňte gumený kryt nabíjacej zásuvky [12] a potom zasuniete zástrčku solárneho kábla [4] do nabíjacej zásuvky [12] (pozri obr. C).

Montáž solárneho panela na stenu/na strechu

- Uistite sa, že pri vŕtaní do steny nenarazíte na rozvody elektrického prúdu, plynu alebo vody. Na vyvrtanie dier do tehlovej steny použite vŕtačku. Vždy dodržiavajte všetky bezpečnostné pokyny pre vŕtačku v návode na obsluhu vŕtačky. Inak to môže mať za následok smrť alebo zranenie elektrickým prúdom.
- Pomocou montážnych otvorov [18] (pozri obr. F) označte na stene pozície pre vŕtané otvory.
- Potom vyvŕtajte tieto otvory a upevnite montážnu dosku [3] pomocou dodaných hmoždieniek [15] a upevňovacích skrutiek [14].
- Potom pripevnite solárny panel [1] na montážnu platňu [3] pomocou spojovacej objímky [2]. Uistite sa, že je pevne zasadený (pozri obr. J).
- Odstráňte gumený kryt nabíjacej zásuvky [12] a potom zasuniete zástrčku solárneho kábla [4] do zásuvky predlžovacieho kábla [17] (pozri obr. D). Potom zapojte zástrčku predlžovacieho kábla [17] do nabíjacej zásuvky [12] reflektora [8].
- Teraz nasmerujte reflektor [8] podľa želania.

Pripojenie solárneho panela na zapichovací hrot

- Pripevnite solárny panel [1] k zapichovaciemu hrotu [16] pomocou spojovacej objímky [2]. Uistite sa, že sú pevne spojené.
- Zastrčte solárny panel [1] so zapichovacím hrotom [16] do zeme (trávnik, hlina, atď.), aby stál stabilne. Uistite sa, že má vždy bezpečnú polohu a rovnováhu. Pri montáži resp. pri postavení solárneho panela [1] nepoužívajte násilie, napr. údery kladivom. Tým sa poškodí solárny panel [1].
- Teraz pripojte zástrčku solárneho kábla [4] do zásuvky predlžovacieho kábla [17] (pozri obr. D) a následne zapojte zástrčku

predlžovacieho kábla [17] do nabíjacej zásuvky [12] reflektora [8].

Výrobok je teraz pripravený na použitie.

● Uvedenie do prevádzky

Spínač [13] na výrobku má nasledujúce funkcie:

Pozícia „OFF“:

Senzor pohybu [6] a výrobok sú vypnuté.

Pozícia „I“ (Režim orientačného svetla so senzorom pohybu):

Výrobok necháva orientačné svetlo konštantne svietiť v tme alebo na dennom svetle, v závislosti od nastavenia úrovne denného svetla (pozri kapitolu „Nastavenie úrovne denného svetla“). Akonáhle senzor pohybu [6] zaznamená pohyb, výrobok sa prepne na mimoriadne jasné svetlo. Pokiaľ je zapnuté mimoriadne jasné svetlo, je výrobok riadený s plným výkonom. V rozsahu 10 až 60 sekúnd po zaznamenaní posledného pohybu sa výrobok vráti k svojej funkcii konštantne svietiaceho orientačného svetla.

Pozícia „II“ (Režim so senzorom pohybu):

Výrobok sa prepne iba do režimu s funkciou detekcie pohybu. Výrobok zapne mimoriadne jasné svetlo iba vtedy, keď senzor pohybu [6] zaznamená pohyb v tme alebo za denného svetla, v závislosti od nastavenia stupňa denného svetla. Svetlo sa vypne v rozsahu 10 až 60 sekúnd po zaznamenaní posledného pohybu.

● Nastavenie doby svietenia

- Otáčajte otočným regulátorom TIME [10] na spodnej strane senzora pohybu [6] v smere hodinových ručičiek, aby sa doba svietenia zvýšila (pozri obr. E). Dobu svietenia môžete nastaviť v časovom okne cca. 10–60 sekúnd.

● Nastavenie úrovne denného svetla

- Otáčajte otočným regulátorom LUX [9] na spodnej strane senzora pohybu [6] v smere hodinových ručičiek, aby sa úroveň denného svetla zvýšila. V polohe ☾ reaguje senzor pohybu iba v tmavej noci (cca. 5 lx). V pozícii ☼ reaguje senzor pohybu aj pri úrovni denného svetla, pokiaľ sa neprekročí cca. 50.000 lx (pozri obr. E).

● Nastavenie citlivosti senzora

- Otáčajte otočným regulátorom SENS [11] na spodnej strane senzora pohybu [6] v smere hodinových ručičiek, aby sa zvýšila citlivosť senzora pohybu [6] (pozri obr. E). S maximálnou citlivosťou dokáže senzor pohybu [6] zaznamenať dosah až 8 m.
Poznámka: Senzor pohybu [6] zachytáva tepelné žiarenie. Pri nízkych vonkajších teplotách reaguje citlivejšie na telesnú teplotu ako pri vysokých vonkajších teplotách. Nezabudnite v priebehu ročných období v prípade potreby regulovať citlivosť senzora.

● Prevádzka v zime

Z dôvodu slabého slnečného žiarenia sa v zime môže nabíjanie akumulátorovej batérie znížiť a výkonnosť výrobku sa tým oslabí. Aj v zime preto kontrolujte, či solárny panel [1] napriek nižšej polohe slnka nie je po celý deň zatienený. Ak je to potrebné, odstráňte ľad alebo sneh.

● Čistenie a starostlivosť

- Pred čistením výrobok vypnite.
- Pravidelne kontrolujte senzor pohybu [6] a solárny panel [1], aby ste sa uistili, že nie sú znečistené. Odstráňte všetky nečistoty, aby výrobok správne fungoval.
- V zime udržiavajte výrobok bez snehu a ľadu.

- Výrobok čistite iba jemne navlhčenou handričkou, ktorá nepúšťa vlákna, a miernym čistiacim prostriedkom.

● Odstraňovanie porúch

Porucha	Príčina	Riešenie
Výrobok sa nezapína.	Spínač [13] je v pozícii OFF.	Nastavte spínač [13] do pozície "I" alebo "II".
	Akumulátorová batéria je vybitá.	Nabite akumulátorovú batériu.
Svietidlo plápolá.	Akumulátorová batéria je takmer vybitá.	Nabite akumulátorovú batériu.
Akumulátorová batéria sa vybije v krátkom čase.	Solárny panel [1] je znečistený.	Vyčistite solárny panel [1].
	Solárny panel [1] je nesprávne nasmerovaný.	Nanovo nasmerujte solárny panel [1].

● Likvidácia

Obal pozostáva z ekologických materiálov, ktoré môžete odovzdať na miestnych recyklačných zberných miestach.



Všimajte si prosím označenie obalových materiálov pre triedenie odpadu, sú označené skratkami (a) a číslami (b) s nasledujúcim významom: 1–7: Plasty/20–22: Papier a kartón/80–98: Spojené látky.

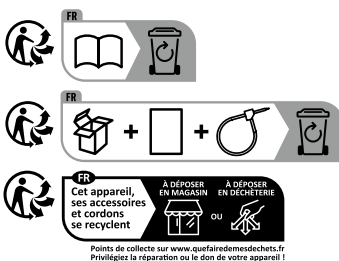


O možnostiach likvidácie opotrebovaného výrobku sa môžete informovať na Vašej obecnej alebo mestskej správe.



Ak výrobok doslúžil, v záujme ochrany životného prostredia ho neodhodte do domového odpadu, ale odovzdajte na

odbornú likvidáciu. Informácie o zberných miestach a ich otváracích hodinách získate na Vašej príslušnej správe.



Výrobok vr. príslušenstva a obalové materiály sú recyklovateľné a podliehajú rozšírenej zodpovednosti výrobcu. Pre lepšie spracovanie odpadu ich zlikvidujte oddelene podľa obrázkov Info-tri (informácie o triedení).

Defektné alebo použité batérie/akumulátorové batérie sa musia recyklovať. Batérie/akumulátorové batérie a/alebo výrobok odovzdajte prostredníctvom dostupných zberných stredísk.



Nesprávna likvidácia batérií/akumulátorových batérií ničí životné prostredie!

Batérie/akumulátorové batérie sa nesmú likvidovať spolu s domovým odpadom. Môžu obsahovať jedovaté ťažké kovy a je potrebné zaobchádzať s nimi ako s nebezpečným odpadom. Chemické značky ťažkých kovov sú nasledovné: Cd = kadmium, Hg = ortuť, Pb = olovo. Opatrebované batérie/akumulátorové batérie preto odovzdajte v komunálnej zberni.

● Záruka

Výrobok bol starostlivo vyrobený v súlade s príslušnými smernicami kvality a pred dodaním dôkladne otestovaný. V prípade materiálových alebo výrobných chýb máte zákonné práva voči predajcovi výrobku. Vaše zákonné práva nie sú žiadnym spôsobom obmedzené našou zárukou uvedenou nižšie.

Záruka na tento výrobok je 3 roky od dátumu nákupu. Záručná doba začína plynúť dátumom kúpy. Originál dokladu o kúpe si uschovajte na bezpečnom mieste, pretože tento doklad je potrebný ako dôkaz o kúpe.

Akékoľvek poškodenie alebo nedostatky prítomné už v čase nákupu je potrebné nahlásiť ihneď po vybalení výrobku.

Ak sa v priebehu 3 rokov od dátumu zakúpenia preukáže, že výrobok vykazuje chyby materiálu alebo spracovania, podľa vlastného uváženia Vám ho bezplatne opravíme alebo vymeníme. Záručná doba sa na základe poskytnutej záručnej reklamácie nepredlžuje. To platí aj pre vymenené alebo opravené diely.

Táto záruka je neplatná, ak bol výrobok poškodený alebo nesprávne používaný alebo udržiavaný.

Záruka sa vzťahuje na chyby materiálu a výrobné chyby. Táto záruka sa nevzťahuje na časti výrobku, ktoré podliehajú bežnému opotrebovaniu, a preto sa považujú za opotrebovateľné diely (napr. batérie, nabíjateľné batérie, hadice, atramentové kazety), ani na poškodenie krehkých častí, napr. spínačov alebo častí zo skla.

Pri tomto výrobku sa záručná doba vzťahuje aj na akumulátorovú batériu.

● Postup v prípade poškodenia v záruke

Pre zaručenie rýchleho spracovania Vašej požiadavky dodržte prosím nasledujúce pokyny:

Pre všetky otázky majte pripravený pokladničný doklad a číslo výrobku (IAN 479074_2410) ako dôkaz o kúpe.

Číslo výrobku nájdete na typovom štítku, gravúre, na prednej strane Vášho návodu (dole vľavo) alebo ako nálepku na zadnej alebo spodnej strane.

Ak sa vyskytnú funkčné poruchy alebo iné nedostatky, najskôr telefonicky alebo e-mailom kontaktujte následne uvedené servisné oddelenie.

Produkt označený ako defektný potom môžete s priloženým dokladom o kúpe (pokladničný listok) a uvedením, v čom spočíva nedostatok a kedy sa vyskytol, bezplatne odoslať na Vám oznámenú adresu servisného pracoviska.

● Servis



Servis Slovensko

Tel.: 0800 008158

E-pošta: owim@lidl.sk

CE IP44

Leyenda de pictogramas utilizados	Página 73
Introducción	Página 73
Especificaciones de uso	Página 73
Descripción de los componentes	Página 73
Características técnicas	Página 74
Volumen de suministro	Página 74
Indicaciones de seguridad	Página 74
Indicaciones generales de seguridad	Página 74
Indicaciones de seguridad sobre las pilas / baterías	Página 75
Funcionamiento	Página 75
Cargar la batería	Página 75
Montaje	Página 76
Montaje del foco	Página 76
Montaje del panel solar	Página 77
Puesta en funcionamiento	Página 78
Ajustar el tiempo de iluminación	Página 78
Ajuste del nivel de luz diurna	Página 78
Ajustar la sensibilidad del sensor	Página 78
Uso en invierno	Página 79
Limpieza y cuidado	Página 79
Solución de problemas	Página 79
Eliminación	Página 79
Garantía	Página 80
Tramitación de la garantía	Página 80
Asistencia	Página 80

Leyenda de pictogramas utilizados			
	Leer las instrucciones antes del uso		El marcado CE atestigua la conformidad con las normativas de la UE aplicables al producto.
	Protección contra salpicaduras de agua		Indicaciones de seguridad Instrucciones de uso
	Clase de protección III		Corriente / tensión continua
	El panel solar requiere la mayor incidencia directa de luz solar posible. Punto cardinal: La orientación óptima es hacia el sur. Elija preferentemente una orientación con una ligera desviación hacia el oeste en lugar de una ligera desviación hacia el este. Orientación horizontal: La orientación horizontal del panel solar depende de la latitud geográfica del lugar de montaje. El ángulo ideal para Europa Central es de 30° - 40°.		En caso de poca claridad, el producto se enciende de forma automática y, con claridad normal, se vuelve a apagar. Asegúrese de que el panel solar no recibe la influencia de otra fuente de luz, p. ej. el alumbrado de una finca o de la calle pues, de ser así, el producto no se encenderá al anochecer.

Foco solar led

● Introducción

Enhorabuena por la adquisición de su nuevo producto. Ha optado por un producto de alta calidad. El manual de instrucciones forma parte de este producto. Contiene importantes indicaciones sobre seguridad, uso y eliminación. Antes de usar el producto, familiarícese con todas las indicaciones de manejo y de seguridad. Utilice el producto únicamente como se describe a continuación y para las aplicaciones indicadas. Adjunte igualmente toda la documentación en caso de entregar el producto a terceros.

● Especificaciones de uso

Este producto es adecuado para su uso tanto en espacios exteriores. Este producto está diseñado únicamente para uso privado y no para uso

comercial ni cualquier otra aplicación. No apto para la iluminación de espacios domésticos.

● Descripción de los componentes

- 1 Panel solar
- 2 Manguito de conexión
- 3 Placa de montaje (panel solar)
- 4 Conector del cable solar
- 5 Cabezal de la lámpara
- 6 Sensor de movimiento
- 7 Pieza de conexión para panel solar
- 8 Foco
- 9 Regulador giratorio LUX
- 10 Regulador giratorio TIME
- 11 Regulador giratorio SENS
- 12 Enchufe de carga (con cubierta de goma)
- 13 Interruptor
- 14 Tornillo de fijación
- 15 Taco
- 16 Piqueta

- 17 Cable alargador
- 18 Orificios de fijación (placa de montaje (panel solar))
- 19 Soporte de pared (foco)
- 20 Orificios de fijación (soporte de pared (foco))
- 21 Soporte de pared de esquina (foco)
- 22 Orificios de fijación (soporte de pared de esquina (foco))

● Características técnicas

Batería de ion
de litio:

3,7V $\equiv$, 18650 1S2P(C)
4000 mAh (1INR19/66-2)
(no reemplazable por el
usuario; reemplazo permitido
solo por una persona cualifi-
cada)

Potencia: 9,5 W

Clase de protección: III/ III

Sensor de

movimiento: Alcance: máx. 8 m
Ángulo de
detección: aprox. 100°

Grado de

protección: IP44 (protección contra
salpicaduras de agua)

Altura de instalación

recomendada: 2-2,5 m

Superficie máximo

de proyección: 510 cm²

Peso: aprox. 900 g

Dimensiones: 20,5 x 25 x 22,6 cm

● Volumen de suministro

Compruebe siempre inmediatamente después de desembalar el producto que contiene todas las piezas indicadas y que se encuentra en perfecto estado.

- 1 foco solar LED
- 1 panel solar
- 1 placa de montaje (panel solar)
- 1 soporte de pared de esquina (foco)
- 1 piqueta

- 1 cable alargador (suelto)
- 6 tornillos de fijación (Ø 4 x 30 mm)
- 6 tacos (Ø 6 mm)
- 1 manual de montaje, de uso y seguridad

● Indicaciones de seguridad



Indicaciones generales de seguridad

-  **¡ADVERTENCIA! ¡PELIGRO DE MUERTE Y DE ACCIDENTE PARA BEBÉS Y NIÑOS!**
No permita que los niños jueguen con el material de embalaje sin supervisión. Existe peligro de asfixia por el material de embalaje. A menudo los niños no son conscientes de los peligros. Mantenga siempre el producto fuera del alcance de los niños.
- **¡PELIGRO DE MUERTE!** Mantenga a los niños alejados de la zona de trabajo durante el montaje. En el volumen de suministro se incluye una gran cantidad de tornillos pequeños y piezas pequeñas. Estos podrían ser ingeridos o inhalados, lo cual podría resultar mortal.
- Este producto puede ser utilizado por niños mayores de 8 años, así como por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y/o conocimientos, siempre y cuando se les haya enseñado cómo utilizar el producto de forma segura y hayan comprendido los peligros derivados de su uso. No deje que los niños jueguen con el producto. Las tareas de limpieza y mantenimiento no pueden ser efectuadas por niños sin la supervisión de un adulto.
- Nunca utilice el producto si detecta algún tipo de daño.
- Las bombillas LED no son reemplazables.
- Si las bombillas LED llegan al final de su vida útil, deberá reemplazar todo el producto.
- **¡RIESGO DE LESIONES!** Si retira la lámpara, asegúrese de que retira también la piqueta para que esta no represente ningún peligro (por ej. tropiezos).

- **¡PELIGRO DE TROPIEZO!** Asegúrese de que el producto está colocado de tal forma que nadie lo pise o pueda tropezar con él.
- **Nota:** El foco solar LED (HG11558A/HG11558B) solo se puede conectar al panel solar (HG11558S). No conecte el foco solar LED (HG11558A/HG11558B) a ninguna otra fuente de alimentación o panel solar. El panel solar (HG11558S) solo está diseñado para el foco solar LED (HG11558A/HG11558B). No conecte el panel solar (HG11558S) a otro producto.
- Para reducir el peligro de una estrangulación, los cables flexibles conectados a esta lámpara deben fijarse de forma efectiva a la pared cuando se hallen al alcance de los brazos.



Indicaciones de seguridad sobre las pilas/baterías

- **¡PELIGRO DE MUERTE!** Mantenga las pilas/baterías fuera del alcance de los niños. ¡En caso de ingestión, acuda inmediatamente a un médico!
- La ingestión puede provocar quemaduras, perforaciones de tejidos blandos y la muerte. Las quemaduras graves pueden aparecer pasadas 2 horas tras la ingestión.
-  **¡PELIGRO DE EXPLOSIÓN!** No recargue nunca pilas no recargables. No ponga las pilas/baterías en cortocircuito ni tampoco las abra. Estas podrían recalentarse, explotar o provocar un incendio.
- Nunca arroje pilas/baterías al fuego o al agua.
- No aplique cargas mecánicas sobre las pilas/baterías.

Riesgo de sulfatación de las pilas/baterías

- Evite condiciones y temperaturas extremas que puedan influir en el funcionamiento de las pilas/baterías, por ejemplo, acercarlas a un radiador o exponerlas directamente a la luz solar.
- ¡Si las pilas/baterías se sulfatan, evite el contacto de la piel, los ojos y las mucosas con

los productos químicos! ¡En caso de entrar en contacto con el ácido, lave inmediatamente la zona afectada con abundante agua y busque atención médica!



¡UTILICE GUANTES DE SEGURIDAD! Las pilas/baterías sulfatadas o dañadas pueden provocar

- abrasiones al entrar en contacto con la piel. Por tanto, es imprescindible el uso de guantes de protección en estos casos.
- Este producto dispone de una batería incorporada que no puede ser reemplazada por el usuario. El desmontaje o sustitución de la batería deberá ser realizado por el fabricante, el servicio técnico u otra persona cualificada, evitando así cualquier peligro. A la hora de desechar el producto hay que tener en cuenta que este contiene una batería.

● Funcionamiento

El panel solar [1] convierte la radiación solar de la luz en energía eléctrica, almacenándola a través del foco conectado en el acumulador integrado. Tras 6 - 8 horas de carga puede ofrecer aprox. 40 horas de iluminación. La batería debe encontrarse cargada antes de la primera puesta en funcionamiento (ver «Cargar la batería»).

● Cargar la batería

Cargue la batería completamente antes de la primera puesta en funcionamiento.

Cargar la batería con el panel solar

- Encienda el producto antes de iniciar la carga. Abra la cubierta de goma del enchufe de carga [12].
- Inserte el conector del cable solar [4] (ver fig. A) directamente en el enchufe de carga [12] o utilice un cable alargador [17] (ver fig. D) para conectar al enchufe de carga [12] del foco [8].

Coloque el panel solar tal como se indica en el apartado «Montaje del panel solar».

Nota: Una batería completamente descargada se recarga de nuevo al cabo de 6 a 10 días con buenas condiciones de radiación solar. La duración de la operación de carga depende del estado de carga de la batería, así como de la calidad de la radiación solar.

Nota: Para proteger la batería, el producto no puede cargarse con temperaturas inferiores a 0°C y superiores a 45°C.

Nota: Cargue la batería completamente antes de guardarla. Si desea almacenar el producto durante más de 3 meses, cargue la batería completamente cada 3 meses.

Nota: Recomendamos utilizar el producto en los 3 meses siguientes a su compra.

● Montaje

Nota: Retire completamente el material de embalaje del producto.

Nota: Antes del uso, retire el adhesivo del panel solar [1].

Nota: Despliegue el foco [8] para el primer uso (ver fig. B).

- Antes de iniciar el montaje, decida dónde quiere montar el panel solar [1] y el foco [8]. El panel solar [1] y el foco [8] pueden montarse de forma independiente o conectarse directamente entre sí con el cable de aprox. 20 cm del panel solar [1]. Si el panel solar [1] y el foco [8] se montan de forma independiente, tras el montaje deberán conectarse mediante el cable alargador [17] de aprox. 5 m.
- Instale el cable de corriente de forma que no sea sometido a esfuerzos mecánicos. Para fijar el cable utilice material convencional de instalación, como por ejemplo abrazaderas o canaletas de cable, para evitar dañar el aislamiento.

Nota: el material de montaje adjunto es apto para paredes convencionales. Para otro tipo de materiales deberán utilizarse elementos de fijación adecuados. En caso necesario consulte a un técnico especializado.

● Montaje del foco

- Asegúrese de no acercarse a conductos de agua, gas o corriente eléctrica cuando perfora la pared. Utilice un taladro para perforar los agujeros en la pared de ladrillo. Tenga en cuenta todas las indicaciones de seguridad del taladro recogidas en el manual de instrucciones del taladro. De lo contrario, podría provocarse la muerte o producirse lesiones por descarga eléctrica.

Al elegir el lugar de montaje para el foco [8], tenga en cuenta lo siguiente:

- Asegúrese de que el foco [8] no esté expuesto a la luz solar directa; de lo contrario, la función de carga podría verse afectada.
- Asegúrese de que el foco [8] ilumina la zona deseada. Puede mover el foco [8].
- Asegúrese de que el sensor de movimiento [6] abarca el área deseada. El campo de detección del sensor de movimiento [6] es de máx. 8 m para un ángulo de detección de aprox. 100° (dependiendo de la altura de montaje, la altura ideal es de entre 2,00 y 2,50 m).
- Asegúrese de que el detector de movimiento [6] no esté iluminado por la noche por las farolas de la calle. Esto puede afectar al funcionamiento.

Montaje del foco en la pared

- Suelte el soporte de pared [19] del foco [8] quitando el tornillo de la base.
- Utilice los orificios de fijación [20] (ver fig. F) para marcar las posiciones de los agujeros en la pared.
- A continuación taladre los orificios y fije el soporte de pared [19] utilizando los tacos [15] y los tornillos de fijación [14] proporcionados (ver fig. G).
- Coloque el interruptor [13] en la posición I o II para encender el foco [8].
- Coloque el foco [8] en el soporte de pared [19] y fíjelo a la base con el tornillo antes retirado (ver fig. H).
- Compruebe tras el montaje que el foco [8] esté bien fijado.

Montaje del foco en esquinas

El foco [8] también puede montarse en una esquina.

- Utilice los orificios de fijación [22] (ver fig. F) para marcar las posiciones de los agujeros en la pared.
- A continuación, taladre estos orificios y fije el soporte de pared de esquina [21] utilizando los tacos [15] y los tornillos de fijación [14] suministrados.

Nota: Con la disposición de los orificios de fijación [22] del soporte de pared de esquina [21] puede elegir si desea montar el producto en la esquina de la pared izquierda o derecha para influenciar el ángulo del haz de luz (ver fig. G).

- Desmonte el foco [8] del soporte de pared [19].
- A continuación, coloque el foco [8] en el soporte de pared de esquina [21] y fíjelo a la base con el tornillo antes retirado (ver fig. H).
- Compruebe tras el montaje que el foco [8] esté bien fijado.

Ajustar el cabezal de la lámpara

El cabezal de la lámpara [5] puede ajustarse en vertical u horizontal en el ángulo que se desee (ver fig. I). A continuación, oriente el sensor de movimiento [6] y asegúrese de colocarlo para que abarque el ángulo de detección deseado.

● Montaje del panel solar

Tiene la opción de montar el panel solar [1] directamente en el foco [8], en una superficie de montaje plana (pared/techo) o con la piqueta [16] suministrada (ver fig. D) por ej. en el césped.

Al elegir el lugar de montaje del panel solar [1], tenga en cuenta lo siguiente:

El panel solar [1] requiere la mayor incidencia directa de luz solar posible. La exposición parcial del panel solar [1] a la sombra durante el día puede afectar considerablemente a la recarga de la batería.

Nota: El panel solar [1] puede ajustarse con un ángulo concreto para garantizar una mejor incidencia solar (ver fig. J).

Orientación:

La orientación óptima es hacia el sur. Elija preferentemente una orientación con una ligera desviación hacia el oeste en lugar de una ligera desviación hacia el este.

Orientación horizontal:

La orientación horizontal del panel solar [1] depende de la latitud geográfica del lugar de montaje. El ángulo ideal para Europa Central es de 30°–40°.

Fijación del panel solar al foco

- Conecte con la ayuda del manguito de conexión [2] el panel solar [1] con la pieza de conexión [7] del foco [8] (ver fig. J). Asegúrese de que queden bien conectados.
- Retire la cubierta de goma del enchufe de carga [12], a continuación inserte el conector del cable solar [4] en el enchufe de carga [12] para su uso (ver fig. C).

Montaje del panel solar a la pared/ en el tejado

- Asegúrese de no acercarse a conductos de agua, gas o corriente eléctrica cuando perfora la pared. Utilice un taladro para perforar los agujeros en la pared de ladrillo. Tenga en cuenta todas las indicaciones de seguridad del taladro recogidas en el manual de instrucciones del taladro. De lo contrario, podría provocarse la muerte o producirse lesiones por descarga eléctrica.
- Utilice los orificios de fijación [18] (ver fig. F) para marcar las posiciones de los agujeros en la pared.
- A continuación taladre los orificios y fije la placa de montaje [4] utilizando los tacos [15] y los tornillos de fijación [14] proporcionados.
- Luego, fije el panel solar [1] con la ayuda del manguito de conexión [2] a la placa de montaje [3]. Asegúrese de que queda bien fijado (ver fig. J).
- Retire la cubierta de goma del enchufe de carga [12] y a continuación inserte el conector del cable solar [4] en el enchufe del cable alargador [17] (ver fig. D). Después, conecte el conector del cable alargador [17] con el enchufe de carga [12] del foco [8].

- Oriente el foco [8] en la dirección que desee.

Fijación del panel solar con la piqueta

- Conecte el panel solar [1] con la piqueta [16] utilizando el manguito de conexión [2]. Asegúrese de que queden bien unidos.
- Introduzca el panel solar [1] en el suelo (césped, tierra, etc.) con la piqueta [16] para que se mantenga estable. Asegúrese de que adopte una posición segura y mantenga el equilibrio. No aplique fuerza excesiva al montar o colocar el panel solar [1], por ej. martillazos. Esto puede provocar daños en el panel solar [1].
- Conecte entonces el conector del cable solar [4] en el enchufe del cable alargador [17] (ver fig. D) y después, conecte el conector del cable alargador [17] con el enchufe de carga [12] del foco [8].

El producto está listo para su funcionamiento.

● Puesta en funcionamiento

El interruptor [13] del producto tiene las siguientes funciones:

Posición «OFF»:

El sensor de movimiento [6] y el producto están desconectados.

Posición «I» (modo de luz de orientación con sensor de movimiento):

El producto activa la luz de orientación constantemente en la oscuridad o con luz diurna, según el ajuste del nivel de luz diurna (consulte el apartado «Ajuste del nivel de luz diurna»). En cuanto el sensor de movimiento [6] detecta un movimiento, el producto cambia a una luz especialmente clara. Mientras esta luz extraclara esté encendida, el producto funcionará a máxima potencia. En un intervalo de 10 a 60 segundos después del último movimiento detectado, el producto vuelve a funcionar como luz de orientación constante.

Posición «II» (modo con sensor de movimiento):

El producto solo se activa en un modo con función de sensor de movimiento. El producto únicamente activa la luz extraclara si el sensor de movimiento [6] detecta un movimiento en la oscuridad o con la luz diurna, independientemente de la configuración del nivel de luz diurna. La luz se apaga en un intervalo de 10 a 60 segundos tras reconocer el último movimiento.

● Ajustar el tiempo de iluminación

- Gire el regulador giratorio TIME [10] en la parte inferior del sensor de movimiento [6] en el sentido de las agujas del reloj para incrementar la duración de la iluminación (ver fig. E). La duración de la iluminación es ajustable, aprox. de 10 a 60 segundos.

● Ajuste del nivel de luz diurna

- Gire el regulador giratorio LUX [9] en la parte inferior del sensor de movimiento [6] en el sentido de las agujas del reloj, para incrementar el nivel de luz diurna. En la posición ☾, el sensor de movimiento reacciona únicamente por la noche (aprox. 5 lx). En la posición ☀ el sensor de movimiento también reaccionará con el nivel de luz diurna siempre que no se superen aprox. 50.000 lx (ver fig. E).

● Ajustar la sensibilidad del sensor

- Gire el regulador giratorio SENS [11] en la parte inferior del sensor de movimiento [6] en el sentido de las agujas del reloj para incrementar la sensibilidad del sensor de movimiento [6] (ver fig. E). Con el nivel de sensibilidad más alto el sensor de movimiento [6] puede tener un alcance de hasta 8 m.

Nota: El sensor de movimiento [6] capta la radiación térmica. Reacciona más sensiblemente al calor corporal con temperaturas exteriores bajas que con temperaturas exteriores altas. Por ello, ajuste si es necesario la sensibilidad del sensor durante las diferentes estaciones del año.

● Uso en invierno

Debido a la baja exposición a la radiación solar en invierno, la carga de la batería podría verse mermada y reducir el rendimiento del producto. Por ello, compruebe también en invierno si el panel solar [1], a pesar de la menor radiación solar, no se encuentra a la sombra durante el día. En caso necesario, retire el hielo o la nieve.

● Limpieza y cuidado

- Apague el producto antes de limpiarlo.
- Revise regularmente el sensor de movimiento [6] y el panel solar [1] para asegurarse de que no estén sucios. Elimine cualquier resto de suciedad para que el producto funcione correctamente.
- En invierno, mantenga el producto sin nieve ni hielo.
- Limpie el producto con un paño sin pelusas, ligeramente humedecido y con un detergente suave.

● Solución de problemas

Problema	Causa	Solución
El producto no se enciende.	El interruptor [13] se encuentra en posición OFF.	Coloque el interruptor [13] en posición «I» o «II».
	La batería está descargada.	Cargue la batería.
La lámpara parpadea.	La batería está casi agotada.	Cargue la batería.

Problema	Causa	Solución
La batería se descarga muy rápidamente.	El panel solar [1] está sucio.	Limpie el panel solar [1].
	El panel solar [1] no está bien orientado.	Orienta de nuevo el panel solar [1].

● Eliminación

El embalaje está compuesto por materiales no contaminantes que pueden ser desechados en el centro de reciclaje local.



Tenga en cuenta el distintivo del embalaje para la separación de residuos. Está compuesto por abreviaturas (a) y números (b) que significan lo siguiente: 1–7: plásticos/20–22: papel y cartón/80–98: materiales compuestos.



Para obtener información sobre las posibilidades de desecho del producto al final de su vida útil, acuda a la administración de su comunidad o ciudad.



Para proteger el medio ambiente no tire el producto junto con la basura doméstica cuando ya no le sea útil. Desechélo en un contenedor de reciclaje. Diríjase a la administración competente para obtener información sobre los puntos de recogida de residuos y sus horarios.



El producto, incluidos los accesorios, y el material de embalaje son reciclables y están sujetos a la responsabilidad extendida del fabricante.

Deséchelos por separado siguiendo la información ilustrada de recogida selectiva para un mejor tratamiento de los residuos.

Las pilas/baterías defectuosas o usadas deben ser recicladas. Recicle las pilas/baterías y/o el producto en los puntos de recogida adecuados.



¡Daños en el medio ambiente por un reciclaje indebido de las pilas/baterías!

Las pilas/baterías no deben eliminarse junto con los residuos domésticos. Estas pueden contener metales pesados tóxicos que deben tratarse conforme a la normativa aplicable a los residuos especiales. Los símbolos químicos de los metales pesados son: Cd = cadmio, Hg = mercurio, Pb = plomo. Las pilas/baterías deben reciclarse en un punto de recolección específico para ello.

● Garantía

El producto ha sido fabricado según normas de calidad exigentes y ha sido probado minuciosamente antes de la entrega. En caso de fallos de material o de fabricación, dispone de derechos legales frente al vendedor del producto. Nuestra garantía mencionada a continuación no restringe sus derechos legales de ningún modo.

La garantía para este producto es de 3 años a partir de la fecha de compra. La garantía empieza el día de la fecha de compra. Conserve el justificante de compra original en un lugar seguro, ya que este documento es necesario para demostrar la compra.

Todos los daños o defectos ya presente en el momento de la compra deben informarse inmediatamente tras desembalar el producto.

Si el producto presenta defectos de material o fabricación en los 3 años a partir de la fecha de compra, lo repararemos o sustituiremos, según nuestra elección, gratuitamente para usted. El periodo de garantía no se extiende por una

reclamación de garantía aprobada. Esto también es aplicable a las piezas sustituidas y reparadas.

La garantía pierde su validez si el producto se daña o se utiliza o mantiene de forma inadecuada.

La garantía cubre defectos de material y fabricación. Esta garantía no cubre las piezas del producto sujetas a un uso y desgaste normal y, por lo tanto, consideradas piezas de desgaste (por ej. pilas, baterías, mangueras, cartuchos de tinta) ni los daños a las piezas frágiles, por ej. interruptores o piezas de cristal.

En este producto, el periodo de garantía también se aplica a la batería.

● Tramitación de la garantía

Para garantizar una rápida tramitación de su consulta, tenga en cuenta las siguientes indicaciones:

Para realizar cualquier consulta, tenga a mano el recibo y el número de artículo (IAN 479074_2410) como justificante de compra.

Encontrará el número de artículo en una inscripción de la placa identificativa, en la portada de las instrucciones (abajo a la izquierda) o en una pegatina en la parte posterior o inferior.

Si el producto fallase o presentase algún defecto, póngase primero en contacto con el departamento de asistencia indicado, ya sea por teléfono o correo electrónico.

Puede enviarnos el producto defectuoso libre de franqueo adjuntando el recibo de compra (ticket de compra) e indicando dónde está y cuándo ha ocurrido el fallo a la dirección de asistencia que le indicamos.

● Asistencia

ES Asistencia en España

Tel.: 900984948

E-Mail: owim@lidl.es

CE IP44

Forklaring af de anvendte piktogrammer	Side 82
Indledning	Side 82
Formålsbestemt anvendelse	Side 82
Beskrivelse af de enkelte dele	Side 82
Tekniske data.....	Side 83
Leverede dele.....	Side 83
Sikkerhedsanvisninger	Side 83
Generelle sikkerhedsanvisninger	Side 83
Sikkerhedshenvisninger for batterier / akkuer	Side 83
Funktionsmåde.....	Side 84
Opladning af batteri.....	Side 84
Montering	Side 84
Montering af spot	Side 85
Montering af solpanel	Side 85
Ibrugtagning	Side 86
Indstilling af belysningstid.....	Side 87
Indstilling af dagslysniveau	Side 87
Indstilling af sensorens følsomhed.....	Side 87
Vinterdrift	Side 87
Rengøring og pleje	Side 87
Fejlfinding	Side 87
Bortskaffelse	Side 87
Garanti	Side 88
Afvikling af garantisager	Side 88
Service	Side 89

Forklaring af de anvendte piktogrammer

	Læs anvisningerne før brug		CE-mærket bekræfter overensstemmelsen med de for produktet relevante EU-direktiver.
	Sprøjtevandsbeskyttet		Sikkerhedsanvisninger Handlingsanvisninger
	Beskyttelsesklasse III		Jævnstrøm /-spænding
	Solpanelet har brug for så meget direkte sollys som muligt. Retning: Det er optimalt med en sydvendt retning. Vælg hellere en retning, der afviger lidt mod vest end mod øst. Vandret justering: Den vandrette justering af solpanelet er afhængig af monteringsstedets geografiske breddegrad. I Mellemuropa er en vinkel på 30° - 40° ideel.		Når lyset aftager, tænder produktet automatisk og slukker igen, når lyset vender tilbage. Sørg for at solpanelet ikke påvirkes af andre lyskilder, som f.eks. gård- eller gadelys, da produktet ellers ikke tænder i skumringen.

LED projektør med solcellemodul

● Indledning

Hjerteligt tillykke med købet af deres nye produkt. Du har besluttet dig for et produkt af høj kvalitet. Brugervejledningen er en del af dette produkt. Den indeholder vigtige informationer om sikkerhed, brug og bortskaffelse. Gør dig inden ibrugtagning af produktet fortrolig med alle betjenings- og sikkerhedsanvisninger. Benyt kun produktet som beskrevet og til de oplyste formål. Videregiv alle papirer, hvis du giver produktet videre til tredjemand.

● Formålsbestemt anvendelse

Dette produkt er egnet til udendørs brug. Dette produkt er kun beregnet til privat brug og ikke til erhvervsmæssig anvendelse eller andre former for anvendelser.
Ikke egnet som rumbelysning i hjemmet.

● Beskrivelse af de enkelte dele

- 1 Solpanel
- 2 Forbindelsesmuffe
- 3 Monteringsplade (solpanel)
- 4 Solcellekabelstik
- 5 Lampehoved
- 6 Bevægelsesdetektor
- 7 Forbindelsesstykke til solpanel
- 8 Spot
- 9 Drejeregulator LUX
- 10 Drejeregulator TIME
- 11 Drejeregulator SENS
- 12 Opladningsport (med gummiafdækning)
- 13 Kontakt
- 14 Fastgørelsesskrue
- 15 Rawlplug
- 16 Jordspyd
- 17 Forlænger kabel
- 18 Fastgørelsesshuller (monteringsplade (solpanel))
- 19 Vægbeslag (spot)
- 20 Fastgørelsesshuller (vægbeslag (spot))
- 21 Væghjørnebeslag (spot)
- 22 Fastgørelsesshuller (væghjørnebeslag (spot))

● Tekniske data

Li-ion-batteri:	3,7V===, 18650 1S2P(C) 4000 mAh (11NR19/66-2) (kan ikke udskiftes af brugeren; udskiftning kun tilladt af kvalificerede personer)
Effekt:	9,5 W
Beskyttelsesklasse:	III/⚡
Bevægelsesmelder:	rækkevidde: maks. 8 m registreringsvinkel: ca. 100°
Beskyttelsesgrad:	IP44 (sprøjttevandsbeskyttet)
Anbefalet installationshøjde:	2-2,5 m
Maksimal projektionsflade:	510 cm ²
Vægt:	ca. 900 g
Dimensioner:	20,5 x 25 x 22,6 cm

● Leverede dele

Kontrollér altid umiddelbart efter udpakningen, at leveringsomfanget er fuldstændigt og produktet i en fejlfri stand.

- 1 LED-solcellespot
- 1 solpanel
- 1 monteringsplade (solpanel)
- 1 væghjørnebeslag (spot)
- 1 jordspyd
- 1 forlængerkabel (løst)
- 6 fastgørelsesskruer (Ø 4 x 30 mm)
- 6 rawplugs (Ø 6 mm)
- 1 monterings-, betjenings- og sikkerhedsanvisninger

● Sikkerhedsanvisninger



Generelle sikkerhedsanvisninger

-  **⚠ ADVARSEL! LIVS- OG ULYKKEFARE FOR SMÅBØRN OG BØRN!**

Børn må aldrig være uden opsyn med indpakningsmaterialet. Indpakningsmaterialet udgør en fare for kvælning. Børn

undervurderer ofte farene. Hold altid børn på afstand af produktet.

- **LIVSFARE!** Hold børn på afstand af arbejdsområdet under monteringen. Leveringen indeholder et stort antal skruer og andre smådele. Disse kan fremkalde livsfare hvis de bliver slugt eller inhaleret.
- Dette produkt kan benyttes af børn fra 8-årsalderen samt af personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og viden, forudsat at de er under opsyn eller er blevet instrueret i en sikker brug af produktet og forstår de deraf følgende farer. Børn må ikke lege med produktet. Rengøring og brugervedligeholdelse må ikke foretages af børn uden opsyn.
- Anvend ikke produktet, hvis du konstaterer nogle beskadigelser.
- LED'erne kan ikke udskiftes.
- Hvis LED'erne er udtjente i slutningen af deres levetid, skal hele produktet erstattes.
- **FARE FOR PERSONSKADE!** Sørg for, at jordspyddet også fjernes, når lampen fjernes, så det ikke udgør en fare (f.eks. snublen).
- **FARE FOR AT SNUBLE!** Sørg for, at kablet er lagt på en sådan måde, at ingen kan gå hen over det og derved komme til at snuble i det.
- **Bemærk:** LED-solcellespotten (HG11558A/HG11558B) kan kun sluttes til solpanelet (HG11558S). Slut ikke LED-solcellespotten (HG11558A/HG11558B) til en anden strømkilde eller et andet solpanel. Solpanelet (HG11558S) er kun beregnet til brug sammen med LED-solcellespotten (HG11558A/HG11558B). Slut ikke solpanelet (HG11558S) til et andet produkt.
- For at reducere faren for strangulering skal de fleksible ledninger, som er tilsluttet denne lampe, fastgøres godt ind til væggen, hvis de er inden for rækkevidde af armene.



Sikkerhedshenvisninger for batterier/akkuer

- **LIVSFARE!** Hold batterier/akkuer uden for børns rækkevidde. Opsøg i tilfælde af slugning straks lægehjælp!

- Indtagelse kan forårsage forbrændinger, perforering af blødt væv og døden. Alvorlige forbrændinger kan forekomme inden for 2 timer efter indtagelse.
-  **EKSPLOSIONSFARE!** Genoplad aldrig ikkeopladelige batterier igen. Kortslut ikke batterier/akkuer og/eller åben disse ikke. Der kan opstå overophedning, brandfare eller eksplosion.
- Smid batterier/akkuer aldrig i ild eller vand.
- Udsæt batterier/akkuer ikke for mekanisk belastning.

Risiko for udsivning fra batteriene/akkuerne

- Undgå ekstreme betingelser og temperaturer, som kan påvirke batterier/akkuer, f.eks. varmelegemer/direkte sollys.
- Hvis batterier/akkuer er lækket, skal du undgå at få kemikalierne på huden, i øjnene og i slimhinderne! Skyl de berørte steder med det samme med klart vand og opsøg en læge!



BÆR BESKYTTELSHANDSKER!

- Udløbne eller beskadigede batterier/akkuer kan forårsage ætsninger ved berøring med huden. Bær i dette tilfælde derfor egnede beskyttelseshandsker.
- Dette produkt har et indbygget genopladeligt batteri, som ikke kan udskiftes af brugeren. Udbygningen eller udskiftningen af det genopladelige batteri, må kun foretages af producenten eller dennes kundeservice eller en lignende kvalificeret person, for at undgå farer. Ved bortskaffelse skal der gøres opmærksom på, at dette produkt indeholder et genopladeligt batteri.

Funktionsmåde

Solpanelet **1** omdanner solstråling til elektrisk energi og lagrer energien i det indbyggede batteri via den tilsluttede spot. Efter 6-8 timers ladetid kan spotten lyse permanent i ca. 40 timer. Før første ibrugtagning skal batteriet være opladet (se kapitlet "Opladning af batteri").

Opladning af batteri

Oplad batteriet fuldstændigt inden den første ibrugtagning.

Opladning af batteri med solpanel

- Tænd for produktet inden opladningen. Åbn opladningsportens **12** gummiafdækning.
- Sæt solcellekabelstikket **4** (se afbildning A) direkte ind i spottens **8** opladningsport **12**, eller benyt et forlænger-kabel **17** (se afbildning D) til at nå opladningsporten **12**. Anbring solpanelet som beskrevet i "Montering af solpanel".

Bemærk: Efter 6 til 10 dage med god solstråling er det fuldt afladete batteri ladet helt op igen. Opladningstiden afhænger af batteriets ladetilstand og kvaliteten af solstrålingen.

Bemærk: Af hensyn til batteriets beskyttelse kan produktet ikke oplades ved temperaturer under 0 °C og over 45 °C.

Bemærk: Oplad batteriet fuldstændigt inden opbevaring. Hvis du vil opbevare produktet i mere end 3 måneder, skal batteriet lades fuldstændigt op hver 3. måned.

Bemærk: Vi anbefaler at tage produktet i brug inden for 3 måneder efter købet.

Montering

Bemærk: Fjern alt indpakningsmaterialet fra produktet.

Bemærk: Fjern mærkaten fra solpanelet **1** inden den anvendes.

Bemærk: Klap spotten **8** ud, første gang den bruges (se afb. B).

- Beslut før monteringen, hvor du ønsker at anbringe solpanelet **1** og spotten **8**. Solpanelet **1** og spotten **8** kan monteres uafhængigt af hinanden eller forbindes direkte med hinanden ved brug af solpanelets **1** ca. 20 cm lange kabel. Hvis solpanelet **1** og spotten **8** monteres uafhængigt af hinanden, skal de forbindes med hinanden efter monteringen ved brug af det ca. 5 m lange forlænger-kabel **17**.

- Efter monteringen skal du lægge strømkablet sådan, at det ikke er udsat for nogen som helst former for mekaniske belastninger. Anvend gængse installationsmaterialer som f.eks. kabelbøjler eller kabelkanaler til at fastgøre kablet, så isoleringen ikke beskadiges.

Bemærk: Det medfølgende monteringsmateriale er egnet til almindeligt, fast murværk. Til andre underlag skal du muligvis anvende andre fastgørelsesmaterialer. Spørg evt. en håndværker til råds.

● Montering af spot

- Sørg for ikke at bore i el-, gas- eller vandledninger, der løber inde i væggen. Benyt en boremaskine til at bore hullerne i murstensvæggen. Følg altid alle sikkerhedsanvisningerne i boremaskinens betjeningsvejledning. Ellers er der fare for død eller tilskadekomst.

Vær opmærksom på følgende forhold, når du vælger et monteringssted til spotten [8]:

- Sørg for, at spotten [8] ikke udsættes for direkte sollys, da dette kan nedsætte lade-funktionen.
- Sørg for, at spotten [8] oplyser det ønskede område. Spotten [8] kan bevæges.
- Kontrollér, at bevægelsesmelderen [6] registrerer det ønskede område. Bevægelsesmelderen [6] har et registreringsområde på maks. 8 m og en registreringsvinkel på ca. 100° (alt efter monteringshøjden – 2,00–2,50 m er en optimal højde).
- Sørg for, at bevægelsesmelderen [6] ikke belyses af gadebelysningen om natten. Dette kan påvirke funktionen.

Vægmontering af spot

- Løsn vægbeslaget [19] fra spotten [8] ved at fjerne skruen på soklen.
- Benyt fastgørelseshullerne [20] (se afbildning F) til at markere borehulspositionerne på væggen.
- Bør efterfølgende disse huller, og fastgør vægbeslaget [19] ved brug af de medleverede rawlplugs [15] og fastgørelsesskruer [14] (se afbildning G).

- Stil kontakten [15] på position "I" eller "II" for at tage spotten [8] i brug.
- Anbring spotten [8] i vægbeslaget [19], og fastgør den ved hjælp af skruen, som du lige har fjernet fra soklen (se afbildning H).
- Kontrollér, at spotten [8] sidder ordentligt fast, når du har monteret den.

Væghjørnemontering af spot

Spotten [8] kan også vægmonteres i et hjørne.

- Benyt fastgørelseshullerne [22] (se afbildning F) til at markere borehulspositionerne i hjørnet.
- Bør efterfølgende disse huller, og fastgør væghjørnebeslaget [21] ved brug af de medfølgende rawlplugs [15] og fastgørelsesskruer [14].

Bemærk: Når du laver fastgørelseshullerne [22] til væghjørnebeslaget [21] kan du vælge, om du vil montere produktet i det venstre eller højre væghjørne og på den måde øve indflydelse på strålevinklen (se afb. G).

- Løsn spotten [8] fra vægbeslaget [19].
- Anbring efterfølgende spotten [8] i væghjørnebeslaget [21], og fastgør den ved hjælp af skruen, som du lige har fjernet fra soklen (se afbildning H).
- Kontrollér, at spotten [8] sidder ordentligt fast, når du har monteret den.

Justering af lampehoved

Lampehovedet [5] kan justeres til den ønskede vinkel både lodret og vandret (se afb. I). Bevæg herefter bevægelsesmelderen [6] til den ønskede position, og sørg herved for, at sensoren peger direkte mod det ønskede registreringsområde.

● Montering af solpanel

Du kan vælge enten at montere solpanelet [1] direkte på spotten [8], på en jævn monteringsflade (væg/tag) eller ved brug af det medleverede jordspyd [16] (se afbildning D), f.eks. på græsplænen.

Vær opmærksom på følgende forhold, når du vælger et monteringssted til solpanelet [1]: Solpanelet [1] har brug for så meget direkte sollys som muligt. Hvis solpanelet [1] befinder sig

delvist i skyggen i løbet af dagen, kan dette også forringe opladningen betydeligt.

Bemærk: Solpanelet [1] kan indstilles til en bestemt vinkel for at opnå en bedre solstråling (se afbildning J).

Retning:

Det er optimalt med en sydvendt retning. Vælg hellere en retning, der afviger lidt mod vest end mod øst.

Vandret justering:

Den vandrette justering af solpanelet [1] er afhængig af monteringsstedets geografiske breddegrad. I Mellemeuropa er en vinkel på 30°–40° ideel.

Fastgørelse af solpanel til spot

- Forbind solpanelet [1] med spottens [8] forbindelsesstykke [7] ved hjælp af forbindelsesmuffen [2] (se afb. J). Sørg for, at de er fast forbundet.
- Fjern opladningsportens [12] gummiafdækning, og sæt herefter solcellekabelstikket [4] i opladningsporten [12] (se afbildning C).

Væg-/tagmontering af solpanel

- Sørg for ikke at bore i el-, gas- eller vandledninger, der løber inde i væggen. Benyt en boremaskine til at bore hullerne i murstensvæggen. Følg altid alle sikkerhedsanvisningerne i boremaksinens betjeningsvejledning. Ellers er der fare for død eller tilskadekomst.
- Benyt fastgørelsesshullerne [18] (se afbildning F) til at markere borehulspositionerne på væggen.
- Bor efterfølgende disse huller, og fastgør monteringspladen [3] ved brug af de medleverede rawplugs [15] og fastgørelsesskruer [14].
- Fastgør herefter solpanelet [1] på monteringspladen [3] ved hjælp af forbindelsesmuffen [2]. Kontrollér, at panelet sidder fast (se afb. J).
- Fjern opladningsportens [12] gummiafdækning, og sæt herefter solcellekabelstikket [5] i forlængerkablets [17] port (se afbildning D). Sæt efterfølgende stikket på forlængerkablet [17] i opladningsporten [12] på spotten [8].
- Bevæg nu spotten [8] til den ønskede position.

Fastgørelse af solpanel på jordspyd

- Fastgør solpanelet [1] til jordspyddet [16] ved brug af forbindelsesmuffen [2]. Sørg for, at de er fast forbundet.
- Stik jordspyddet [16] med solpanelet [1] i underlaget (græs, jord etc.), så det er stabilt. Hold øje med, at det hele tiden står sikkert og er i balance. Anvend ingen form for vold, f.eks. hammerslag, når du monterer eller opstiller solpanelet [1]. Dette beskadiger solpanelet [1].
- Sæt nu solcellestikket [5] i forlængerkablets [17] port (se afbildning D), og sæt efterfølgende stikket på forlængerkablet [17] i opladningsporten [12] på spotten [8].

Produktet er nu driftsklar.

● Ibrugtagning

Kontakten [13] på produktet har følgende funktioner:

Position "OFF":

Bevægelsesmelderen [6] og produktet er slukket.

Position "I" (modus orienteringslys med bevægelsesmelder):

Produktets orienteringslys lyser permanent i mørke eller, alt efter hvordan dagslysniveauet er indstillet (se kapitlet "Indstilling af dagslysniveau"), i dagslys. Så snart bevægelsesmelderen [6] registrerer en bevægelse, skifter produktet til et ekstra skarpt lys. Så længe det ekstra skarpe lys er tændt, kører produktet på fuld kapacitet. Et sted mellem 10 og 60 sekunder efter registreringen af den sidste bevægelse vender produktet tilbage til at afgive et permanent orienteringslys.

Position "II" (modus med bevægelsesmelder):

Produktet skifter kun om til en modus med bevægelsesmelderfunktion. Produktet tænder kun for det ekstra skarpe lys, hvis bevægelsesmelderen [6] registrerer en bevægelse i mørke eller, alt efter hvordan dagslysniveauet er indstillet, i dagslys. Et sted mellem 10 og 60 sekunder efter registreringen af den sidste bevægelse slukker lyset.

● Indstilling af belysningstid

- Drej drejeregulatoren TIME [10] på undersiden af bevægelsessensoren [6] i urets retning for at forlænge belysningstiden (se afbildning E). Belysningstiden kan indstilles til et sted mellem ca. 10-60 sekunder.

● Indstilling af dagslysniveau

- Drej drejeregulatoren LUX [9] på undersiden af bevægelsessensoren [6] med uret for at øge dagslysniveauet. I positionen ☾ reagerer bevægelsesmelderen kun i nattemørke (ca. 5 lx). I positionen ☼ reagerer bevægelsesmelderen også i dagslys, så længe der ikke overskrides en værdi på ca. 50.000 lx (se afbildning E).

● Indstilling af sensorens følsomhed

- Drej drejeregulatoren SENS [11] på undersiden af bevægelsesmelderen [6] i urets retning for at øge bevægelsesmelderens [6] følsomhed (se afbildning E). Når bevægelsesmelderen [6] er indstillet til størst mulig følsomhed, kan den registrere bevægelser inden for en rækkevidde på op til 8 m.

Bemærk: Bevægelsesmelderen [6] registrerer varmestråling. Den reagerer mere følsomt på kropswarme ved lave udetemperaturer end ved høje udetemperaturer.

Reguler om nødvendigt sensorens følsomhed i takt med, at årstiderne skifter.

● Vinterdrift

På grund af det ringe lysindfald kan opladningen af batteriet om vinteren være nedsat, hvorved produktets ydeevne kan aftage. Kontroller derfor også om vinteren, hvor solen står lavt, at solpanelet [1] ikke står i skygge hele dagen. Fjern om nødvendigt is eller sne.

● Rengøring og pleje

- Sluk for produktet inden rengøringen.
- Kontrollér regelmæssigt bevægelsesmelderen [6] og solpanelet [1] for at være sikker på, at de ikke er snavset til. Fjern enhver form for snavs, så produktet virker korrekt.
- Hold produktet fri for sne og is om vinteren.
- Rengør produktet med en fnugfri, let fugtet klud og et mildt rengøringsmiddel.

● Fejlfinding

Fejl	Årsag	Løsning
Produktet tænder ikke.	Kontakten [13] står på OFF.	Stil kontakten [13] på position "I" eller "II".
	Batteriet er afladet.	Oplad batteriet.
Lampen flakker.	Batteriet er næsten afladet.	Oplad batteriet.
Batteriet aflades i løbet af kort tid.	Solpanelet [1] er snavset.	Rengør solpanelet [1].
	Solpanelet [1] peger i en ugunstig retning.	Bevæg solpanelet [1] til en ny position.

● Bortskaffelse

Indpakningen består af miljøvenlige materialer, som De kan bortskaffe over de lokale genbrugssteder.



Bemærk forpakkingsmaterialernes mærkning til affaldssorteringen, disse er mærket med forkortelser (a) og numre (b) med følgende betydning: 1-7: kunststoffer/ 20-22: papir og pap/80-98: kompositmaterialer.



De får oplyst muligheder til bortskaffelse af det udtjente produkt hos deres lokale myndigheder eller bystyre.



For miljøets skyld, så må produktet aldrig smides ud sammen med husholdningsaffaldet, når det er udtjent, men skal afleveres til en fagmæssig korrekt bortskaffelse. De kan informere Dem vedrørende opsamlingssteder og deres åbningstider hos deres ansvarlige forvaltning.



Produktet og tilbehøret og emballagematerialer kan genbruges og er underlagt udvidet producentansvar. De skal bortskaffes separat. Følg de viste mærkater med sorteringsoplysninger, så de bortskaffes på en bedre måde.

Defekte eller brugte batterier/genopladelige batterier skal genanvendes. Aflever batterier/akkuer og/eller produktet via et af de tilbudte indsamlingssteder.



Miljøskader gennem forkert bortskaffelse af batterierne/akkuerne!

Batterier/akkuer må ikke bortskaffes via husholdningsaffaldet. De kan indeholde giftige tungmetaller og er underlagt behandlingen for særaffald. De kemiske symboler for tungmetaller er følgende: Cd = kadmium, Hg = kviksølv, Pb = bly. Aflever derfor brugte batterier/akkuer hos en kommunal genbrugsstation.

● Garanti

Produktet er blevet fremstillet efter strenge kvalitetsstandarder og kontrolleret nøje før udlevering. I tilfælde af materiale- eller produktionsfejl kan du i medfør af loven gøre krav gældende over for sælgeren af produktet. Dine lovmæssige rettigheder begrænses på ingen måde af den af os nedenævnte garanti.

Garantien på dette produkt gælder i 3 år regnet fra købsdatoen. Garantien gælder fra købsdatoen. Opbevar den originale kvittering et sikkert sted, da dette dokument forlanges forlagt som dokumentation for købet.

Alle skader eller mangler, der allerede forefindes på tidspunktet for købet, skal straks meddeles efter udpakning af produktet.

Hvis der inden for 3 år regnet fra købsdatoen viser sig en materiale- eller produktionsfejl på produktet, reparerer eller udskifter vi det – efter vores valg – gratis for dig. Garantiperioden forlænges ikke som følge af et imødekommet krav om garanti. Dette gælder også for udskiftede og reparerede dele.

Denne garanti bortfalder, hvis produktet er blevet beskadiget eller anvendt og vedligeholdt forkert.

Garantien dækker materiale- og produktionsfejl. Denne garanti dækker hverken produktdele, der er udsat for normal slitage og derfor er at betragte som sliddele (f.eks. batterier, akkumulatorer, slanger, farvepatroner), eller skader på skrøbelige dele, f.eks. kontakter eller dele af glas.

Ved dette produkt gælder garantiperioden også for batteriet.

● Afvikling af garantisager

For at kunne garantere en hurtig sagsbehandling af deres forespørgsel, bedes De følge følgende anvisninger:

Opbevar kassebon og artikelnummer (IAN 479074_2410) som købsdokumentation, så disse kan fremlægges på forespørgsel. Artikelnumrene er angivet på typeskiltet, ved en indgraving, på forsiden af vejledningen (nederst til venstre) eller på et mærkat på bag- eller undersiden. Hvis der forekommer funktionsfejl eller andre mangler, skal De først kontakte nedenstående serviceafdeling telefonisk eller via e-mail. Et produkt, der er registreret som defekt, kan De derefter sende portofrit til den meddelte serviceadresse ved vedlæggelse af købsbeviset (kassebon) og angivelsen af, hvori manglen består, og hvornår den er opstået.

● Service

 **Service Danmark**

Tel.: 80253972

E-Mail: owim@lidl.dk

CE IP44

Legenda dei pittogrammi utilizzati	Pagina 91
Introduzione	Pagina 91
Utilizzo conforme alla destinazione d'uso.....	Pagina 91
Descrizione dei componenti.....	Pagina 91
Specifiche tecniche.....	Pagina 92
Contenuto della confezione.....	Pagina 92
Avvertenze di sicurezza	Pagina 92
Avvertenze generali in materia di sicurezza.....	Pagina 92
Avvertenze di sicurezza per batterie/accumulatori.....	Pagina 93
Funzionamento	Pagina 93
Caricamento della batteria	Pagina 93
Montaggio	Pagina 94
Montaggio del faro.....	Pagina 94
Montaggio del pannello solare.....	Pagina 95
Messa in funzione	Pagina 96
Impostazione della durata dell'illuminazione.....	Pagina 96
Impostazione del livello di luminosità diurna.....	Pagina 96
Impostazione della sensibilità del sensore.....	Pagina 97
Funzionamento nel periodo invernale	Pagina 97
Pulizia e cura	Pagina 97
Risoluzione dei problemi	Pagina 97
Smaltimento	Pagina 97
Garanzia	Pagina 98
Gestione dei casi in garanzia.....	Pagina 99
Assistenza.....	Pagina 99

Legenda dei pittogrammi utilizzati

	Prima dell'uso leggere le istruzioni		Il marchio CE garantisce la conformità con le Direttive UE specifiche per il prodotto.
	Protezione contro gli spruzzi d'acqua		Avvertenze di sicurezza Istruzioni per l'uso
	Classe di isolamento III		Tensione / corrente continua
	Il pannello solare necessita di un'esposizione ai raggi solari il più diretta possibile. Punto cardinale: l'orientamento ottimale è quello verso sud. Selezionare un orientamento con leggeri scostamenti verso ovest piuttosto che un leggero scostamento verso est. Orientamento orizzontale: l'orientamento orizzontale del pannello solare dipende dalla latitudine geografica del punto di montaggio. In Europa centrale l'inclinazione ideale è di 30° - 40°.		In presenza di scarsa luminosità, il prodotto si accende automaticamente, mentre in presenza di una normale luminosità ambientale, si spegne nuovamente. Assicurarsi che il pannello solare non subisca l'influsso di un'altra fonte luminosa, ad es. l'illuminazione di un cortile o quella stradale perché, in tal caso, il prodotto non si accenderebbe al tramonto.

Faro LED a energia solare

● Introduzione

Congratulazioni per l'acquisto del vostro nuovo prodotto. Avete optato per un prodotto di alta qualità. Le istruzioni d'uso sono parte integrante di questo prodotto. Esse contengono importanti avvertenze sulla sicurezza, l'impiego e lo smaltimento. Prima dell'utilizzo del prodotto, prendere conoscenza di tutte le istruzioni d'uso e delle avvertenze di sicurezza. Utilizzare il prodotto solo come descritto e per i campi di applicazione indicati. Consegnare tutte le documentazioni su questo prodotto quando viene ceduto a terzi.

● Utilizzo conforme alla destinazione d'uso

Questo prodotto è destinato all'utilizzo in ambienti esterni. Questo prodotto è destinato

esclusivamente all'uso privato e non all'uso commerciale o ad altri campi di applicazione. Non adatto per l'illuminazione domestica.

● Descrizione dei componenti

- 1 Pannello solare
- 2 Manicotto di collegamento
- 3 Piastra di montaggio (pannello solare)
- 4 Spina del cavo fotovoltaiico
- 5 Testa della lampada
- 6 Rilevatore di movimento
- 7 Raccordo per pannello solare
- 8 Faro
- 9 Manopola di regolazione LUX
- 10 Manopola di regolazione TIME
- 11 Manopola di regolazione SENS
- 12 Porta di ricarica (con copertura in gomma)
- 13 Interruttore
- 14 Vite di fissaggio
- 15 Tassello
- 16 Picchetto

- 17 Prolunga
- 18 Fori di fissaggio (piastra di montaggio (pannello solare))
- 19 Supporto a parete (faretto)
- 20 Fori di fissaggio (supporto a parete (faretto))
- 21 Supporto per l'angolo della parete (faro)
- 22 Fori di fissaggio (supporto per l'angolo della parete (faro))

● Specifiche tecniche

Batteria agli ioni
di litio:

3,7V $\approx$ 18650 1S2P(C)
4000 mAh (1INR19/66-2)
(non sostituibile dall'utente;
la sostituzione può essere
fatta esclusivamente da
personale qualificato)

Potenza:

9,5 W

Classe di

isolamento:

III/III

Rilevatore di

movimento:

Raggio d'azione: max. 8 m
Angolo di
rilevamento: ca. 100°

Grado di

isolamento:

IP44 (protezione contro gli
spruzzi d'acqua)

Altezza di

installazione

consigliata:

2-2,5 m

Superficie di

proiezione massima: 510 cm²

Peso:

ca. 900 g

Dimensioni:

20,5 x 25 x 22,6 cm

● Contenuto della confezione

Verificare subito dopo aver aperto l'imballaggio
che la fornitura sia completa e che il prodotto sia
in perfette condizioni.

- 1 faro LED ad energia solare
- 1 pannello solare
- 1 piastra di montaggio (pannello solare)
- 1 supporto per l'angolo della parete (faro)

- 1 picchetto
- 1 prolunga (sfusa)
- 6 viti di fissaggio (Ø 4 x 30 mm)
- 6 tasselli (Ø 6 mm)
- 1 manuale di istruzioni per il montaggio, l'uso e
la sicurezza

● Avvertenze di sicurezza



Avvertenze generali in materia di sicurezza



⚠ ATTENZIONE! PERICOLO DI MORTE E DI INCIDENTE PER NEONATI E BAMBINI!

Non lasciare mai i bambini privi di sorveglianza
con il materiale di imballaggio. Il materiale di
imballaggio potrebbe provocarne il soffoca-
mento. I bambini sottovalutano spesso i peri-
coli. Tenere sempre i bambini lontani dal
prodotto.

- **PERICOLO DI MORTE!** Tenere i bambini
lontano dal luogo di lavoro durante il mon-
taggio. La confezione comprende un'elevata
quantità di viti e altri piccoli pezzi. Questi
possono essere fonte di un pericolo di vita se
vengono ingoiati o inalati per sbaglio.
- Questo prodotto può essere utilizzato dai
bambini dagli 8 anni in su, da persone con ca-
pacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o da
persone inesperte solo se supervisionate o pre-
ventivamente istruite sull'utilizzo in sicurezza
del prodotto e solo se hanno compreso i peri-
coli legati al prodotto stesso. I bambini non
possono giocare con il prodotto. La pulizia e
la manutenzione eseguibili dall'utente non
possono essere effettuate da bambini senza la
supervisione di un adulto.
- Non utilizzare il prodotto se si rilevano dan-
neggiamenti.
- I LED non sono sostituibili.
- Quando i LED giungono al termine del pro-
prio ciclo di servizio sarà necessario sostituire
l'intero prodotto.
- **PERICOLO DI LESIONI!** Assicurarsi che,
quando la lampada viene rimossa, venga
rimosso anche il picchetto, affinché questo

non rappresenti un pericolo (ad esempio di inciampo).

- **PERICOLO DI INCIAMPO!** Assicurarsi che il cavo sia sistemato in modo da non essere d'intralcio o calpestato.
- **Nota:** il faro LED ad energia solare (HG11558A/ HG11558B) può essere collegato esclusivamente al pannello solare (HG11558S). Non collegare il faro LED ad energia solare (HG11558A/HG11558B) a un'altra fonte di energia o pannello solare. Il pannello solare (HG11558S) è adatto esclusivamente per il faro LED a energia solare (HG11558A/HG11558B). Non collegare il pannello solare (HG11558S) ad un altro prodotto.
- Per ridurre il pericolo di strangolamento, i cavi flessibili collegati a questa lampada devono essere efficacemente fissati alla parete se essi si trovano a portata di mano.



Avvertenze di sicurezza per batterie/accumulatori

- **PERICOLO DI MORTE!** Tenere le batterie/gli accumulatori fuori dalla portata dei bambini. In caso di ingerimento consultare subito un medico!
- L'ingerimento può provocare ustioni, perforazione di tessuti molli e la morte. Eventuali ustioni gravi possono comparire anche nel corso delle 2 ore successive all'ingerimento.
-  **PERICOLO DI ESPLOSIONE!** Non ricaricare mai batterie non ricaricabili. Non cortocircuitare e/o aprire le batterie o gli accumulatori. Ne conseguirebbe un rischio di incendio, surriscaldamento o scoppio.
- Non gettare mai le batterie/gli accumulatori nel fuoco o in acqua.
- Non esercitare alcuna pressione meccanica sulle batterie/sugli accumulatori.

Rischio di perdita di liquido dalle batterie/ dagli accumulatori

- Evitare condizioni e temperature estreme che possano ripercuotersi sulle batterie/sugli

accumulatori, quali ad esempio la vicinanza a termosifoni o l'irraggiamento solare diretto.

- Evitare il contatto delle sostanze chimiche con la pelle, gli occhi e le mucose in caso di fuoriuscita del liquido dalle batterie/dagli accumulatori! Sciacquare subito le aree colpite con acqua pulita e consultare immediatamente un medico!
-  **INDOSSARE GUANTI PROTETTIVI!** Batterie e accumulatori danneggiati o che presentano perdite possono corrodere la pelle in caso di contatto. Pertanto, in questo caso indossare sempre guanti di protezione adatti.
- Questo prodotto possiede un accumulatore integrato, il quale non può essere sostituito dall'utente. L'accumulatore può essere smontato o sostituito dal produttore, dal suo servizio clienti o da una persona analogamente qualificata per evitare pericoli. Al momento dello smaltimento è necessario avvertire che questo prodotto contiene un accumulatore.

● Funzionamento

In presenza di radiazione solare, il pannello solare **1** trasforma la luce in energia elettrica e la immagazzina all'interno della batteria integrata tramite il faro collegato. Dopo 6 - 8 ore di ricarica, esso può fornire ca. 40 ore di luce fissa. In vista della prima messa in funzione, la batteria dovrà essere completamente carica (vedi il capitolo "Caricamento della batteria").

● Caricamento della batteria

Ricaricare completamente la batteria prima della prima messa in funzione.

Caricamento della batteria con il pannello solare

- Accendere il prodotto prima di ricaricarlo. Aprire la copertura in gomma della porta di ricarica **12**.
- Inserire la spina del cavo fotovoltaico **4** (vedi Fig. A) direttamente nella presa di

ricarica [12] o utilizzare la prolunga [17] (vedi Fig. D) per collegarla alla porta di ricarica [12] del faro [8].

Posizionare il pannello solare come descritto alla voce "Montaggio del pannello solare".

Nota: la batteria completamente scarica si sarà ricaricata dopo 6–10 giorni con una buona irradiazione solare. La durata del processo di caricamento dipende dallo stato di caricamento della batteria e dalla qualità dell'irradiazione solare.

Nota: per proteggere la batteria il prodotto non ricarica a temperature inferiori a 0°C e superiori a 45°C.

Nota: ricaricare completamente la batteria prima di conservare il prodotto. Se si vuole conservare il prodotto per più di 3 mesi, ricaricare la batteria completamente ogni 3 mesi.

Nota: si consiglia di utilizzare il prodotto entro 3 mesi dall'acquisto.

● Montaggio

Nota: rimuovere dal prodotto l'intero materiale di imballaggio.

Nota: prima dell'uso rimuovere l'adesivo dal pannello solare [1].

Nota: aprire il faro [8] al primo utilizzo (vedi Fig. B).

- Decidere prima del montaggio dove si vuole montare il pannello solare [1] e il faro [8]. Il pannello solare [1] e il faro [8] possono essere montati in modo indipendente l'uno dall'altro oppure essere collegati direttamente tra loro con il cavo del pannello solare [1] lungo ca. 20 cm. Se il pannello solare [1] e il faro [8] vengono montati in modo indipendente l'uno dall'altro, dopo il montaggio devono essere collegati tra loro con la prolunga [17] lunga ca. 5 m.
- Dopo il montaggio, posare il cavo di corrente in maniera tale che non sia esposto a sollecitazioni meccaniche. Per il fissaggio del cavo, utilizzare comune materiale di installazione come p.e. fascette fissacavo o canalette per

cavi, al fine di evitare il danneggiamento dell'isolamento.

Nota: il materiale di montaggio fornito è idoneo al fissaggio sulle comuni pareti di tipo solido. Per altre superfici, possono essere necessari altri materiali di fissaggio. Eventualmente rivolgersi ad uno specialista.

● Montaggio del faro

- Durante la foratura nella parete, assicurarsi di non entrare in contatto con cavi elettrici, condutture idriche o del gas. Per eseguire i fori nella parete di mattoni servirsi di un trapano. Attenersi sempre alle avvertenze di sicurezza del trapano contenute nelle istruzioni per l'uso del trapano. In caso contrario, si potrebbe incorrere in casi di morte o lesioni a causa di scosse elettriche.

Nella scelta del luogo di montaggio del faro [8], tenere in considerazione i seguenti punti:

- Accertarsi che il faro [8] non sia sottoposta direttamente alla luce solare, altrimenti la funzione di ricarica viene danneggiata.
- Assicurarsi che il faro [8] illumini la zona desiderata. Il faro [8] può essere mosso.
- Assicurarsi che il rilevatore di movimento [6] copra la zona desiderata. Il rilevatore di movimento [6] ha un campo di rilevamento di max. 8 m e un angolo di rilevamento di ca. 100° (a seconda dell'altezza di montaggio - l'altezza ideale sarebbe di 2,00–2,50 m).
- Fare attenzione che, di notte, il rilevatore di movimento [6] non venga illuminato dai lampi stradali. Ciò potrebbe comprometterne il funzionamento.

Montaggio del faro sulla parete

- Allentare il supporto a parete [19] del faro [8] rimuovendo la vite dalla base.
- Utilizzare i fori di fissaggio [20] (vedi Fig. F) per contrassegnare le posizioni dei fori sulla parete.
- Eseguire in seguito tali fori e fissare il supporto a parete [19] con l'ausilio dei tasselli [15]

e delle viti di fissaggio [14] in dotazione (vedi Fig. G).

- Posizionare l'interruttore [13] in posizione I oppure II per mettere in funzione il faro [8].
- Applicare il faro [8] al supporto a parete [19] e fissarlo con la vite previamente rimossa sulla base (vedi Fig. H).
- Dopo il montaggio controllare che il faro [8] sia saldamente in sede.

Montaggio del faro all'angolo della parete

Il faro [8] può essere montato anche all'angolo di una parete.

- Utilizzare i fori di fissaggio [22] (vedi Fig. F) per contrassegnare le posizioni dei fori sull'angolo della parete.
- Eseguire in seguito tali fori e fissare il supporto per l'angolo della parete [21] con l'ausilio dei tasselli [15] e delle viti di fissaggio [14] in dotazione.

Nota: organizzando i fori per il fissaggio [22] del supporto per l'angolo a parete [21] è possibile scegliere se montare il prodotto sull'angolo sinistro o destro della parete per poter agire sull'angolazione del faro (vedi Fig. G).

- Allentare il faro [8] dal supporto per l'angolo della parete [19].
- Applicare in seguito il faro [8] al supporto per l'angolo della parete [21] e fissarlo con la vite previamente rimossa sulla base (vedi Fig. H).
- Dopo il montaggio controllare che il faro [8] sia saldamente in sede.

Orientamento della testa della lampada

La testa della lampada [5] può essere regolata in senso verticale o orizzontale con l'angolazione desiderata (vedi Fig. I). Orientare ora il rilevatore di movimento [6] e assicurarsi che esso sia orientato dritto sull'area di rilevamento desiderata.

● Montaggio del pannello solare

L'utente ha la possibilità di montare a scelta il pannello solare [1] direttamente sul faro [8], su una superficie di montaggio piatta (parete/tetto)

oppure con il picchetto in dotazione [16] (vedi Fig. D), ad esempio sul prato.

Nella scelta del luogo di montaggio del pannello solare [1] tenere in considerazione i seguenti punti: Il pannello solare [1] necessita di un'esposizione ai raggi del sole più diretta possibile. Un ombreggiamento anche solo parziale del pannello solare [1] durante la giornata può compromettere notevolmente il processo di caricamento.

Nota: il pannello solare [1] può essere regolato ad una certa angolatura per garantire una migliore irradiazione solare (vedi Fig. J).

Punto cardinale:

L'orientamento cardinale ottimale è quello verso sud. Selezionare un orientamento con leggeri scostamenti verso ovest rispetto a leggeri scostamenti verso est.

Orientamento orizzontale:

l'orientamento orizzontale del pannello solare [1] dipende dalla latitudine geografica del punto di montaggio. In Europa centrale l'inclinazione ideale è di 30° - 40°.

Fissaggio del pannello solare al faro

- Collegare il pannello solare [1] con il raccordo [7] del faro [8] con l'ausilio del manicotto di collegamento [2] (vedi Fig. J). Assicurarsi che siano ben collegati.
- Rimuovere la copertura in gomma dalla porta di ricarica [12] e inserire poi la spina del cavo fotovoltaico [4] nella porta di ricarica [12] (vedi Fig. C).

Montaggio del pannello solare alla parete/sul tetto

- Durante la foratura della parete, assicurarsi di non entrare in contatto con cavi elettrici, condutture idriche o del gas. Per eseguire i fori nella parete di mattoni servirsi di un trapano. Attenersi sempre alle avvertenze di sicurezza del trapano contenute nelle istruzioni per l'uso del trapano. In caso contrario, si potrebbe incorrere in casi di morte o lesioni a causa di scosse elettriche.

- Utilizzare i fori di fissaggio [18] (vedi Fig. F) per contrassegnare le posizioni dei fori sulla parete.
- Eseguire in seguito tali fori e fissare la piastra di montaggio [3] con l'ausilio dei tasselli [15] e delle viti di fissaggio [14] in dotazione.
- Fissare poi il pannello solare [1] con l'ausilio del manicotto di collegamento [2] sulla piastra di montaggio [3]. Assicurarsi che sia fissato saldamente (vedi Fig. J).
- Rimuovere la copertura in gomma dalla porta di ricarica [12] e inserire poi la spina del cavo fotovoltaico [4] nella porta della prolunga [17] (vedi Fig. D). Collegare infine la spina della prolunga [17] con la porta di ricarica [12] del faro [8].
- Orientare ora il faro [8] come desiderato.

Fissaggio del pannello solare sul picchetto

- Collegare il pannello solare [1] con il picchetto [16] con l'ausilio del manicotto di collegamento [2]. Assicurarsi che siano saldamente collegati.
- Inserire il pannello solare [1] con il picchetto [16] nel terreno (prato, terra, ecc.) in modo che sia stabile. Assicurarsi che poggi sempre a terra in modo sicuro e mantenga l'equilibrio. Durante il montaggio e l'installazione del pannello solare [1] non esercitare troppa forza, ad esempio con colpi di martello. Ciò può danneggiare il pannello solare [1].
- Collegare ora la spina del cavo fotovoltaico [4] alla porta della prolunga [17] (vedi Fig. D) e collegare infine la spina della prolunga [17] con la porta di ricarica [12] del faro [8].

Il prodotto è ora pronto per l'uso.

● Messa in funzione

L'interruttore [13] presente sul prodotto ha le seguenti funzioni:

Posizione "OFF":

Il rilevatore di movimento [6] e il prodotto sono spenti.

Posizione "I" (modalità luce di orientamento con rilevatore di movimento):

il prodotto emette una luce di orientamento costante al buio e in presenza di luminosità diurna, indipendentemente dall'impostazione del livello di luce diurna (vedi capitolo "Impostazione del livello di luminosità diurna"). Non appena il rilevatore di movimento [6] rileva un movimento, il prodotto si accende emettendo una luce extra luminosa. Mentre la luce particolarmente luminosa è accesa, il prodotto è attivato alla massima potenza. In un arco di tempo di 10-60 secondi dopo il rilevamento dell'ultimo movimento, il prodotto torna di nuovo alla propria funzione di luce di orientamento costante.

Posizione "II" (modalità con rilevatore di movimento):

Il prodotto passa solo ad una modalità con la funzione del sensore di movimento. I, prodotto passa poi ad emettere una luce extra luminosa quando il rilevatore di movimento [6] rileva un movimento al buio o in presenza di luminosità diurna, a seconda dell'impostazione del livello di luminosità diurna. In un arco di tempo di 10-60 secondi dopo il rilevamento dell'ultimo movimento, la luce si spegne.

● Impostazione della durata dell'illuminazione

- Per aumentare la durata dell'illuminazione, ruotare la manopola di regolazione TIME [10] sul lato inferiore del rilevatore di movimento [6] in senso orario (vedi fig. E). La durata dell'illuminazione può essere impostata in un intervallo fra ca. 10-60 secondi.

● Impostazione del livello di luminosità diurna

- Per aumentare il livello di luminosità diurna, ruotare il regolatore rotativo LUX [9] sul lato inferiore del rilevatore di movimento [6] in senso orario. Nella posizione ☾, il rilevatore

di movimento reagisce solo in notti molto buie (ca. 5 lx).

Nella posizione ☀, il rilevatore di movimento reagisce anche in caso di luminosità diurna, sempre che non vengano superati ca. 50.000 lx (vedi Fig. E).

● Impostazione della sensibilità del sensore

- Per aumentare la sensibilità del rilevatore di movimento [6], ruotare la manopola di regolazione SENS [11] situata sul lato inferiore del rilevatore di movimento [6] in senso orario (vedi Fig. E). Con sensibilità massima il rilevatore di movimento [6] può rilevare fino ad un raggio di azione di 8 m.
Nota: il rilevatore di movimento [6] rileva le radiazioni termiche. In presenza di una bassa temperatura esterna, esso reagisce in maniera più sensibile al calore emanato dai corpi rispetto ai casi in cui la temperatura esterna è elevata. Eventualmente, assicurarsi di regolare la sensibilità del sensore in base alle stagioni.

● Funzionamento nel periodo invernale

A causa della ridotta irradiazione solare, la ricarica della batteria in inverno può essere minore, di conseguenza può diminuire la capacità di rendimento del prodotto. Pertanto, verificare anche nel periodo invernale che il pannello solare [1] non si trovi in una zona d'ombra durante l'intera giornata nonostante la posizione più bassa del sole. Se necessario, rimuovere il ghiaccio o la neve.

● Pulizia e cura

- Prima della pulizia spegnere il prodotto.
- Controllare regolarmente il rilevatore di movimento [8] e il pannello solare [1] per assicurarsi che non siano sporchi. Rimuovere l'eventuale sporco in modo tale che il prodotto funzioni correttamente.

- In inverno, tenere il prodotto libero da neve e ghiaccio.
- Pulire il prodotto con un panno privo di lanugine e leggermente umido e un detergente delicato.

● Risoluzione dei problemi

Problema	Causa	Soluzione
Il prodotto non si accende.	L'interruttore [13] si trova in posizione OFF.	Posizionare l'interruttore [13] in posizione "I" oppure "II".
	La batteria è scarica.	Ricaricare la batteria.
La luce trema.	La batteria è quasi scarica.	Ricaricare la batteria.
La batteria si scarica in tempi brevi.	Il pannello solare [1] è sporco.	Pulire il pannello solare [1].
	Il pannello solare [1] è orientato in modo sfavorevole.	Riorientare il pannello solare [1].

● Smaltimento

L'imballaggio è composto da materiali ecologici che possono essere smaltiti presso i siti di raccolta locali per il riciclo.



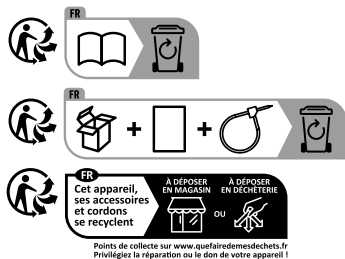
Osservare l'identificazione dei materiali di imballaggio per lo smaltimento differenziato, i quali sono contrassegnati da abbreviazioni (a) e da numeri (b) con il seguente significato: 1-7: plastiche/20-22: carta e cartone/80-98: materiali composti.



E' possibile informarsi circa le possibilità di smaltimento del prodotto usato presso l'amministrazione comunale o cittadina.



Per questioni di tutela ambientale non gettare il prodotto usato tra i rifiuti domestici, ma provvedere invece al suo corretto smaltimento. Presso l'amministrazione competente è possibile ricevere informazioni circa i siti di raccolta e i relativi orari di apertura.



Il prodotto, i suoi accessori e i materiali di imballaggio sono riciclabili e soggetti alla responsabilità estesa del produttore. Per un migliore trattamento dei rifiuti, smaltirli separatamente seguendo i diversi simboli della raccolta differenziata.

Le batterie/gli accumulatori difettosi o usati devono essere riciclati. Smaltire le batterie/gli accumulatori e/o il prodotto presso i punti di raccolta indicati.



Uno smaltimento scorretto delle batterie/gli accumulatori procura danni all'ambiente!

È vietato smaltire le batterie/gli accumulatori con i rifiuti domestici. Possono contenere metalli pesanti nocivi e sono soggetti a smaltimento come rifiuti speciali. I simboli chimici dei metalli pesanti sono i seguenti: Cd = cadmio, Hg = mercurio, Pb = piombo. Consegnare, pertanto, le batterie/gli accumulatori esausti presso un punto di raccolta comunale.

● Garanzia

Il prodotto è stato fabbricato accuratamente secondo severe direttive di qualità ed è stato controllato meticolosamente prima della consegna. In caso di difetti di materiale o fabbricazione l'acquirente può far valere diritti legali nei

confronti del venditore. La nostra garanzia sotto riportata non costituisce alcun limite ai diritti legali dell'acquirente.

Questo prodotto è garantito per 3 anni con decorrenza dalla data di acquisto. La garanzia decorre dalla data d'acquisto. Conservare lo scontrino originale in un posto sicuro perché questo documento viene richiesto come prova dell'avvenuto acquisto.

Tutti i danni o difetti presenti già al momento dell'acquisto devono essere comunicati subito dopo l'apertura della confezione.

Se entro 3 anni dalla data di acquisto di questo prodotto si rileva un difetto di materiale o di fabbricazione, noi procederemo, a nostra discrezione, alla riparazione o sostituzione gratuita del prodotto o al rimborso del prezzo di acquisto. Un eventuale intervento in garanzia non prolunga né rinnova il periodo di garanzia stesso. Ciò vale anche per le parti sostituite e riparate.

Questa garanzia decade in caso di danneggiamento oppure uso o manutenzione impropri del prodotto.

La prestazione in garanzia vale per difetti del materiale o di fabbricazione. Questa garanzia non si estende a componenti del prodotto esposti a normale logorio, che possono pertanto essere considerati come componenti soggetti a usura (esempio capacità della batteria, calcificazione, lampade, pneumatici, filtri, spazzole...). La garanzia non si estende altresì a danni che si verificano su componenti delicati (esempio interruttori, batterie, parti realizzate in vetro, schermi, accessori vari) nonché danni derivanti dal trasporto o altri incidenti.

Il periodo di garanzia di questo prodotto vale anche per la batteria.

● Gestione dei casi in garanzia

Per garantire un rapido disbrigo delle proprie pratiche, seguire le istruzioni seguenti:

Per ogni richiesta si prega di conservare lo scontrino e il codice dell'articolo (IAN 479074_2410) come prova d'acquisto.

Il numero d'articolo può essere dedotto dalla targhetta, da un'incisione, dal frontespizio delle istruzioni (in basso a sinistra) oppure dall'adesivo applicato sul retro o sul lato inferiore.

In caso di disfunzioni o avarie, contattare innanzitutto i partner di assistenza elencati di seguito telefonicamente oppure via e-mail.

Si può inviare il prodotto ritenuto difettoso all'indirizzo del centro di assistenza indicato con spedizione esente da affrancatura, completo del documento di acquisto (scontrino) e della descrizione del difetto, specificando anche quando tale difetto si è verificato.

● Assistenza

Assistenza Italia

Tel.: 800790789

E-Mail: owim@lidl.it

€ IP44

Az alkalmazott piktogramok jelmagyarázata	Oldal 101
Bevezető	Oldal 101
Rendeltetésszerű használat	Oldal 101
Alkatrészleírás	Oldal 101
Műszaki adatok	Oldal 102
A csomag tartalma	Oldal 102
Biztonsági tudnivalók	Oldal 102
Általános biztonsági tudnivalók	Oldal 102
Az elemekre / akkukra vonatkozó biztonsági tudnivalók	Oldal 103
Működési mód	Oldal 103
Az akkumulátor feltöltése	Oldal 103
Összeszerelés	Oldal 103
Fényszóró felszerelése	Oldal 104
Napelempanel felszerelése	Oldal 105
Üzembe helyezés	Oldal 106
Világítási időtartam beállítása	Oldal 106
Nappali fényszint beállítása	Oldal 106
A szenzor érzékenységeinek a beállítása	Oldal 106
Téli üzemeltetés	Oldal 106
Tisztítás és ápolás	Oldal 106
Hibák elhárítása	Oldal 107
Mentesítés	Oldal 107
Garancia	Oldal 107
Garanciális ügyek lebonyolítása	Oldal 108
Szerviz	Oldal 108

Az alkalmazott piktogramok jelmagyarázata

	Használat előtt olvassa el az utasításokat		A CE-jelölés a termékre vonatkozó EU-irányelveknek való megfelelést tanúsítja.
	Fröccsenő víz ellen védett		Biztonsági tudnivalók Kezelési utasítások
	III. érintésvédelmi osztály		Egyenáram / -feszültség
	A napelempanel lehetőség szerint közvetlen napsugárzást igényel. Égtájakra irányítás: Optimális a déli tájolás. A beállítást inkább kis eltéréssel nyugat felé végezze, mintsem kis eltéréssel kelet felé. Horizontális beállítás: A napelempanel horizontális beállítása függ a felszerelési hely geográfiai szélesség fokától. Közép-Európában az ideális szög 30° – 40°.		A termék automatikusan bekapcsol, ha alacsony a fényerő, és újra kikapcsol, ha a környezeti fényerő normális. Győződjön meg róla, hogy a napelempanelt nem befolyásolja más fényforrás, mint pl. az udvari vagy utcai világítás, mivel a termék így nem kapcsol be alkonyatkor.

Napelemes LED reflektor

● Bevezető

Gratulálunk új termékének vásárlása alkalmából. Ezzel a döntésével vállalatunk értékes terméke mellett döntött. A használati utasítás ezen termék része. A biztonságra, a használatára és a megsemmisítésre vonatkozó fontos tudnivalókat tartalmazza. A termék használata előtt ismerje meg az összes használati és biztonsági tudnivalót. A terméket csak a leírak szerint és a megadott felhasználási területeken alkalmazza. A termék harmadik személy számára való továbbadása esetén kézbírtse vele annak a teljes dokumentációját is.

● Rendeltetésszerű használat

Ez a termék kültéri használatra alkalmas. A termék csak magánháztartásokban történő és nem közületi felhasználásra vagy egyéb alkalmazásokra készült. Nem alkalmas háztartási helyiségek megvilágítására.

● Alkatrészleírás

- 1 napelempanel
- 2 csatlakozó hüvely
- 3 szerelőlap (napelempanel)
- 4 napelemes kábel dugója
- 5 lámpafej
- 6 mozgásérzékelő
- 7 összekötő elem napelempanelhez
- 8 fényszóró
- 9 LUX szabályozógomb
- 10 TIME szabályozógomb
- 11 SENS szabályozógomb
- 12 töltőhüvely (gumiborítással)
- 13 kapcsoló
- 14 tartócsavar
- 15 tipli
- 16 talajnyárs
- 17 hosszabbító kábel
- 18 rögzítőfuratok (szerelőlap (napelempanel))
- 19 fali tartó (fényszóró)
- 20 rögzítőfuratok (fali tartó (fényszóró))
- 21 fali saroktartó (fényszóró)
- 22 rögzítőfuratok (fali saroktartó (fényszóró))

● Műszaki adatok

Li-Ion akkumulátor:	3,7V===, 18650 1S2P (C) 4000 mAh (11NR19/66-2) (a felhasználó által nem cserélhető; a cserét csak szakképzett személy végezheti)
Teljesítmény:	9,5 W
Védelmi osztály:	III/⚡
Mozgásérzékelő:	Hatótávolság: max. 8 m Érzékelési szög: kb. 100°
Védettségi szint:	IP44 (fröccsenő víz elleni védelem)
Ájánlott szerelési magasság:	2–2,5 m
Maximális kivetítési felület:	510 cm ²
súly:	kb. 900 g
Méretek:	20,5 x 25 x 22,6 cm

● A csomag tartalma

Közvetlenül a kicsomagolás után ellenőrizze a csomag hiánytalanságát, valamint a termék kifogástalan állapotát.

- 1 LED napelemes fényszóró
- 1 napelempanel
- 1 szerelőlap (napelempanel)
- 1 fali saroktartó (fényszóró)
- 1 talajnyárs
- 1 hosszabbító kábel (laza)
- 6 tartócsavar (Ø 4 x 30 mm)
- 6 tipli (Ø 6 mm)
- 1 összeszerelési-, használati- és biztonsági útmutató

● Biztonsági tudnivalók



Általános biztonsági tudnivalók

-  **⚡ FIGYELMEZTETÉS! ÉLET- ÉS BALESETVESZÉLY KIS- GYERMEKEK ÉS GYERMEKEK SZÁMÁRA!**

Soha ne hagyja a gyermekeket felügyelet nélkül a csomagolóanyagokkal. A csomagolóanyagok miatt fulladásveszély áll fenn. A gyermekek gyakran alábecsülik a veszélyeket. Mindig tartsa távol a gyermekeket a terméktől.

- **ÉLETVESZÉLY!** Az összeszerelés során tartsa távol a gyerekeket a munkaterülettől. A csomagban számos csavar és más apró alkatrész található. Ezek lenyelése vagy belélegzése életveszélyes lehet.
- A terméket 8 éves kor feletti gyermekek, valamint korlátozott fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességgel élő vagy nem megfelelő tapasztalattal és tudással rendelkező személyek csak felügyelet mellett, illetve a termék biztonságos használatára vonatkozó felvilágosítás és a lehetséges veszélyek megértése után használhatják. Gyermekeknek tilos a termékkel játszani. A tisztítást és a karbantartást felügyelet nélkül tilos gyermekeknek végezni.
- Ne használja a terméket, ha bármiféle károsodást fedez fel rajta.
- A LED-ek nem cserélhetők.
- Ha a LED-ek az élettartamuk végén kiégnek, az egész terméket cserélni kell.
- **SÉRÜLÉSVESZÉLY!** Gondoskodjon arról, hogy amikor eltávolítja a világítást, távolítsa el azzal együtt a talajnyársat is, hogy az ne jelentsen veszélyt (pl. botlás).
- **BOTLÁSVESZÉLY!** Győződjön meg róla, hogy a kábel úgy van elhelyezve, hogy rajta nem tud senki futni vagy benne megbotlani.
- **Tudnivaló:** A LED napelemes fényszóró (HG11558A/HG11558B) csak a napelempanelhez (HG11558S) csatlakoztatható. Ne csatlakoztassa a LED napelemes fényszóró (HG11558A/HG11558B) más áramforráshoz vagy napelempanelhez. A napelempanel (HG11558S) csak a LED napelemes fényszórókhoz (HG11558A/HG11558B) használható. Ne csatlakoztassa a napelempanelt (HG11558S) egy másik termékhez.
- A főtávvezérlő csökkentése érdekében a lámpához csatlakoztatott hajlékony kábeleket megfelelően a falhoz kell rögzíteni, ha a károk számára elérhető közelségbe kerülnek.



Az elemekre/akkukra vonatkozó biztonsági tudnivalók

- **ÉLETVESZÉLY!** Tartsa távol az elemeket/akkumulátorokat a gyermekektől. Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz!
- A lenyelés égési sérülésekhez, puha szövetek perforációjához és halálhoz vezethet. 2 órán belül a lenyelés után súlyos égési sérülések léphetnek fel.
-  **ROBBANÁSVESZÉLY!** Soha ne töltsse a nem feltölthető elemeket. Az elemeket/akkukat tilos rövidre zární és/vagy felnyitni. Annak következménye túlhevülés, tűzveszély vagy a kihaladásuk lehet.
- Soha ne dobja az elemeket/akkukat tűzbe vagy vízbe.
- Ne tegye ki az elemeket/akkukat mechanikai terhelésnek!

Az elemek/akkuk kifolyásának kockázata

- Kerülje a szélsőséges körülményeket és hőmérsékleteket, mint pl. fűtőtestek/közvetlen napsugárzás, amelyek hatással lehetnek az elemekre/akkukra.
- Ha az elemek/akkumulátorok kifolytak, kerülje el bőr, a szemek és a nyálkahártyák vegyszerekkel való érintkezését! Azonnal mossa le az érintett helyet tiszta vízzel és forduljon orvoshoz!
-  **VISELJEN VÉDŐKESZTYŰT!** A kifutott, vagy sérült elemek/akkuk a bőrrel érintkezve felmarhatják azt. Ezért ilyen esetben mindenképpen húzzon megfelelő védőkesztyűt.
- Ez a termék beépített akkumulátorral rendelkezik, melyet a felhasználó nem cserélhet ki. A veszélyek elkerülése érdekében az akkumulátort csak a gyártó vagy a vevőszolgálat, ill. egy hasonlóan szakképzett személy szerelheti vagy cserélheti ki. Az ártalmatlanítás során ügyeljen rá, hogy a termék egy akkumulátort tartalmaz.

● Működési mód

Amikor a nap süt, a napelempanel ^[1] a fényt elektromos energiává alakítja, és a csatlakoztatott fényszórón keresztül a beépített akkumulátorban tárolja. 6-8 órás töltés után kb. 40 órán át képes folyamatos fényt biztosítani. Az első üzembe vétel előtt az akkumulátort teljesen fel kell tölteni (lásd az „Akkumulátor töltése” c. fejezetet).

● Az akkumulátor feltöltése

Az első üzembe helyezés előtt töltsse fel teljesen az akkumulátort.

Az akkumulátor napelemmel történő feltöltése

- Töltés előtt kapcsolja be a terméket. Nyissa ki a töltőhüvely gumiborítását ^[12].
- Csatlakoztassa a napelemes kábel dugóját ^[4] (lásd A. ábra) közvetlenül a töltőhüvelyhez ^[12], vagy használjon hosszabbító kábelt ^[17] (lásd D. ábra) a fényszóró ^[8] töltőhüvelyéhez ^[12]. Helyezze el a napelempanelt a „Napelempanel összeszerelése” című fejezetben leírtak szerint.

Tudnivaló: Megfelelő napfény mellett 6-10 nap elteltével a teljesen lemerült akkumulátor újratöltődik. A töltési folyamat időtartama függ az akkumulátor töltöttségi szintjétől, valamint a napsugárzás minőségétől.

Tudnivaló: Az akkumulátor védelme érdekében a termék nem tölthető 0 °C alatti és 45 °C feletti hőmérsékleten.

Tudnivaló: A tárolás előtt töltsse fel teljesen az akkumulátort. Ha a terméket 3 hónapnál hosszabb ideig szeretné tárolni, akkor 3 havonta töltsse fel teljesen az akkumulátort.

Tudnivaló: A terméket a vásárlástól számított 3 hónapon belül javasolt felhasználni.

● Összeszerelés

Tudnivaló: Távolítsa el az összes csomagolóanyagot a termékről.

Tudnivaló: Használat előtt távolítsa el a matricát a napelempanelről [1].

Tudnivaló: Hajtsa ki a fényszórót [8], ha először használja (lásd B. ábra).

- Az összeszerelés előtt döntse el, hová szeretné felszerelni a napelempanelt [1] és a fényszórót [8]. A napelempanel [1] és a fényszóró [8] egymástól függetlenül felszerelhető, vagy a napelempanel [1] kb. 20 cm hosszú kábelével közvetlenül egymáshoz csatlakoztatható. Ha a napelempanel [1] és a fényszóró [8] egymástól függetlenül van felszerelve, akkor az összeszerelés után a kb. 5 m hosszú hosszabbító kábelrel [17] kell összekötni őket egymással.
- A felszerelés után úgy helyezze el az elektromos kábelt, hogy az ne legyen kitéve mechanikus igénybevételnek. A kábel rögzítéséhez használjon a kereskedelemben kapható szerelési anyagot, mint például kábelbilincseket vagy kábelcsatornákat, hogy elkerülje a szigetelés károsodását.

Tudnivaló: a melléklet szerelési anyag a szokásos, tömör falakhoz alkalmazható. Eltérő alapoknál előfordulhat, hogy más rögzítő anyagokra lesz szüksége. Szükség esetén kérje ki szakember tanácsát.

● Fényszóró felszerelése

- Ügyeljen arra, hogy ne fúrjon meg a falon belüli villany-, gáz- vagy vízvezetéseket. Fúróval fúrja ki a lyukakat a téglafalba. Mindig tartsa be a fúrógépre vonatkozó összes, a fúrógép használati utasításában szereplő biztonsági előírást. Ennek elmulasztása halált vagy áramütés okozta sérülést okozhat.

A fényszóró [8] szerelési helyének megválasztásakor ügyeljen a következőkre:

- Ügyeljen arra, hogy a fényszórót [8] ne érje közvetlen napfény, különben a töltési funkció károsodhat.
- Bizonyosodjon meg róla, hogy a fényszóró [8] bevilágítja a kívánt területet. A fényszórót [8] mozgathatja.

- Bizonyosodjon meg róla, hogy a mozgásérzékelő [6] bevilágítja a kívánt területet. A mozgásérzékelő [6] érzékelési tartománya max. 8 m, kb. 100° érzékelési szög esetén (ez függ a felszerelési magasságtól – az ideális magasság 2,00 - 2,50 m).
- Ügyeljen arra, hogy a mozgásérzékelőt [6] éjszaka ne világíthassa meg az utcai világítás. Ez ugyanis befolyásolhatja a működését.

Fényszóró felszerelése a falra

- Vegye le a fali tartót [19] a fényszóróról [8] az alapon lévő csavar eltávolításával.
- A rögzítőfuratok [20] segítségével (lásd F. ábra) jelölje meg a furatok helyét a falon.
- Ezután fúrja ki ezeket a lyukakat, és rögzítse a fali tartót [19] a mellékelt tiplik [15] és tartócsavarok [14] segítségével (lásd G. ábra).
- A fényszóró [8] üzembe helyezéséhez állítsa a kapcsolót [13] az I. vagy II. állásba.
- Csatlakoztassa a fényszórót [8] a fali tartóhoz [19], és rögzítse azt az alaphoz a korábban eltávolított csavarral (lásd H. ábra).
- Az összeszerelés után ellenőrizze a fényszóró [8] szoros illeszkedését.

A fényszóró felszerelése a fal sarkába

A fényszóró [8] egy fal sarkába is felszerelhető.

- A rögzítőfuratok [22] segítségével (lásd F. ábra) jelölje meg a furatok helyét a fal sarkán.
- Ezután fúrja ki ezeket a lyukakat, és rögzítse a sarok fali tartót [21] a mellékelt tiplik [15] és tartócsavarok [14] segítségével.

Tudnivaló: A fali saroktartó [21] rögzítőfuratainak [22] kialakítása lehetővé teszi, hogy a fénysugár szögének befolyásolása érdekében kiválaszthassa, hogy a terméket a bal vagy a jobb falsarkokra szereli-e (lásd G. ábra).

- Vegye le a fényszórót [8] a fali tartóról [19].
- Csatlakoztassa a fényszórót [8] a sarok fali tartóhoz [21], és rögzítse azt az alaphoz a korábban eltávolított csavarral (lásd H. ábra).
- Az összeszerelés után ellenőrizze a fényszóró [8] szoros illeszkedését.

A lámpafej beállítása

A lámpafej [5] függőlegesen és vízszintesen is beállítható egy tetszőleges szögben (lásd I. ábra). Most állítsa be a mozgásérzékelőt [6], és győződjön meg róla, hogy egyenesen a kívánt érzékelési tartományra irányul.

● Napelempanel felszerelése

Lehetősége van arra, hogy a napelempanelt [1] közvetlenül a fényszóróra [8], egy sík szerelési felületre (falra/tetőre) vagy a mellékelt talajnyárrsal [16] (lásd D. ábra), pl. fűbe szerelje.

A napelempanel [1] főállomás felszerelési helyének kiválasztásakor a következőkre ügyeljen: A napelempanel [1] lehetőség szerint közvetlen nap sugárzást igényel. A nap során akár csak részben leárnyékolts napelempanel [1] is hátrányosan befolyásolja töltést.

Tudnivaló: A napelempanel [1] bizonyos szögben állítható a jobb napfénybefogadás érdekében (lásd J. ábra).

Égtájakra irányítás:

Optimális a déli irányba állítás. A beállítást inkább kis eltéréssel nyugat felé végezze, mintsem kis eltéréssel kelet felé.

Horizontális beállítás:

A napelempanel [1] horizontális beállítása függ a felszerelési hely geográfiai szélesség fokától. Közép-Európában az ideális szög 30°–40°.

A napelempanel csatlakoztatása a fényszóróhoz

- Csatlakoztassa a napelempanelt [1] a csatlakozóhüvely [2] segítségével a fényszóró [8] összekötő eleméhez [7] (lásd J. ábra). Győződjön meg róla, hogy szorosan csatlakoztatva vannak.
- Távolítsa el a töltőhüvely [12] gumiborítását, majd a használathoz dugja be a napelemes kábel dugóját [4] a töltőhüvelybe [12] (lásd C. ábra).

Napelempanel felszerelése a falra vagy tetőre

- Ügyeljen arra, hogy ne fúrjon meg a falon belüli villany-, gáz- vagy vízvezetékeket. Fúróval fúrja ki a lyukakat a téglafalba. Mindig tartsa be a fúrógépre vonatkozó összes, a fúrógép használati utasításában szereplő biztonsági előírást. Ennek elmulasztása halált vagy áramütés okozta sérülést okozhat.
- A rögzítőfuratok [18] segítségével (lásd F. ábra) jelölje meg a furatok helyét a falon.
- Ezután fúrja ki ezeket a lyukakat, és rögzítse a szerelőlapot [3] a mellékelt tiplik [15] és tartócsavarok [14] segítségével.
- Ezután a csatlakozóhüvely [2] segítségével rögzítse a napelemet [1] a szerelőlaphoz [3]. Győződjön meg arról, hogy a rögzítés biztonságos (lásd J. ábra).
- Távolítsa el a töltőhüvely [12] gumiborítását, majd csatlakoztassa a napelemes kábel dugóját [4] a hosszabbító kábel [17] aljzatába (lásd D. ábra). Ezután csatlakoztassa a hosszabbító kábel [17] dugóját a fényszóró [8] töltőhüvelyéhez [12].
- Igény szerint állítsa be a fényszórót [8].

Napelempanel rögzítése a talajnyárrson

- Csatlakoztassa a napelempanelt [1] a csatlakozó hüvely [2] segítségével a talajnyárshoz [16]. Ügyeljen arra, hogy szorosan csatlakoztatva legyenek.
- Helyezze a napelempanelt [1] a talajnyárrsal [16] a talajba (gyep, talaj stb.) úgy, hogy stabilan álljon. Győződjön meg róla, hogy biztos lábakon áll, és mindig megtartja az egyensúlyát. A napelempanel [1] össze-, ill. felszerelését ne erővel végezze, mint pl. kalapácsütésekkel. Ez károsítja a napelempanelt [1].
- Most csatlakoztassa a napelemes kábel dugóját [4] a hosszabbító kábel [17] aljzatához (lásd D. ábra), majd csatlakoztassa a hosszabbító kábel [17] dugóját a fényszóró [8] töltőhüvelyéhez [12].

A termék most üzemkés.

● Üzembe helyezés

A terméken található kapcsoló [13] a következő funkciókkal rendelkezik:

„OFF” állás:

A mozgásérzékelő [6] és a termék ki van kapcsolva.

„I” állás (mozgásérzékelővel ellátott tájékozódó fény):

A termék a tájékozódási fénye folyamatosan világít sötétben vagy nappali fényben, a nappali fényszint beállításától függően (lásd „A nappali fényszint beállítása” című fejezetet). Amint a mozgásérzékelő [6] felismer egy mozgást, akkor a termék különösen világos fényre kapcsol. Amíg az extra világos fény be van kapcsolva, a termék teljesítményen üzemel. Az utolsó mozgás érzékelése után 10-60 másodperccel a termék visszatér a folyamatosan világító tájékozódási fény funkciójához.

„II” állás (mozgásérzékelős mód):

A termék csak mozgásérzékelő funkcióval rendelkező üzemmódba kapcsol. A termék csak akkor kapcsolja be a különösen erős fényt, ha a mozgásérzékelő [6] mozgást érzékel sötétben vagy nappali fényben, a nappali fényszint beállításától függően. Az utolsó mozgás érzékelése után 10 és 60 másodperc között a lámpa kikapcsol.

● Világítási időtartam beállítása

- A világítási időtartam növeléséhez forgassa el a mozgásérzékelő [6] alján lévő TIME szabályozógombot [10] az óramutató járásával megegyező irányba (lásd E. ábra). A világítási időtartam az időablakban kb. 10-60 másodperc között állítható be.

● Nappali fényszint beállítása

- Ha a nappali fényszintet növelni akarja, akkor forgassa a mozgásérzékelő [6] alján lévő LUX szabályozógombot [9] az óramutató

járásának irányába. A ☾ helyzetben a mozgásérzékelő csak sötét éjszaka reagál (kb. 5 lx).

A ☀ helyzetben a mozgásérzékelő nappali fény mellett is reagál, mindaddig míg nem lép túl a kb. 50 000 lx értéket (lásd. E. ábra).

● A szenzor érzékenységének a beállítása

- Fordítsa a SENS szabályozógombot [11] a mozgásérzékelő [6] alsó oldalán az óra járásának irányába a mozgásérzékelő [6] érzékenységének növeléséhez (lásd E. ábra). Maximális érzékenység esetén a mozgásérzékelő [6] akár 8 m-es távolságot is képes érzékelni.

Tudnivaló: A mozgásérzékelő [6] a hőszegélyt érzékeli. Alacsonyabb külső hőmérsékletnél érzékenyebben reagál a testhőmérsékletre, mint magasabb külső hőmérsékleteknél.

Adott esetben ügyeljen a szenzor érzékenységének a beszabályozására az évszakok változása során.

● Téli üzemeltetés

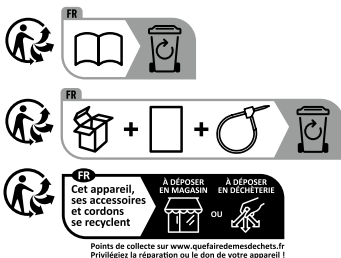
A csekély napsugárzás miatt télen csökkenhet az akkumulátor töltöttsége, és a termék teljesítménye is romlik. Ezért télen is ellenőrizze, hogy a napelempanel [1] egész nap árnyéktól mentes legyen annak ellenére, hogy a nap alacsonyabban áll. Ha szükséges, távolítsa el a jeget és a havat.

● Tisztítás és ápolás

- Tisztítás előtt kapcsolja ki a terméket.
- Rendszeresen ellenőrizze a mozgásérzékelő [6] és a napelempanelt [1] szennyeződés szempontjából. Távolítsa el minden szennyeződést, hogy a termék megfelelően működjön.
- Télen tartsa a terméket hó- és jégmentesen.
- A terméket csak szőszmentes, enyhén nedves ruhával és enyhe tisztítószerrel tisztítsa.

Hibák elhárítása

Hiba	A probléma oka	Megoldás
A termék nem kapcsol be.	A kapcsoló 13 OFF állásban van.	Állítsa a kapcsolót 13 „I” vagy „II” állásba.
	Az akkumulátor lemerült.	Töltse fel az akkumulátort.
A lámpa pislákol.	Az akkumulátor már majdnem lemerült.	Töltse fel az akkumulátort.
Az akkumulátor rövid idő alatt lemerül.	A napelempanel 1 koszos.	Tisztítsa meg a napelempanelt 1 .
	A napelempanel 1 kedvezőtlenül lett beállítva.	Állítsa be újra a napelempanelt 1 .



A termék, beleértve a tartozékokat és a csomagolóanyagokat is, újrahasznosítható, és a gyártó kiterjesztett felelőssége alá tartozik. A jobb hulladékezelés érdekében az ábrán látható információk (szortírozási információk) alapján külön ártalmatlanítsa őket.

A hibás vagy elhasznált elemeket/akkukat újra kell hasznosítani. Szolgáltassa vissza az elemeket/akkukat és/vagy a terméket az ajánlott gyűjtőállomásokon keresztül.



Környezeti károk az elemek/akkuk hibás megsemmisítése következtében!

Az elemeket/akkukat nem szabad a háztartásba dobni. Mérgező hatású nehézfémeket tartalmazhatnak és ezért különleges kezelést igénylő hulladéknak számítanak. A nehézfémek vegyjelei a következők: Cd = kadmium, Hg = higany, Pb = ólom. Ezért az elhasznált elemeket/akkukat egy közösségi gyűjtőhelyen adja le.

Mentesítés

A csomagolás környezetbarát anyagokból készült, amelyeket a helyi újrahasznosító helyeken adhat le ártalmatlanítás céljából.



A hulladék elkülönítéséhez vegye figyelembe a csomagolóanyagon található jelzéseket. Ezek rövidítéseket (a) és számokat (b) tartalmaznak a következő jelentéssel: 1–7: műanyagok/20–22: papír és karton/80–98: kötőanyagok.



A kiszolgált termék megsemmisítési lehetőségeiről lakóhelye illetékes önkormányzatánál tájékozódhat.



A környezete érdekében, ne dobja a kiszolgált terméket a háztartási szemétkébe, hanem adja le szakszerű ártalmatlanításra. A gyűjtőhelyekről és azok nyitvatartási idejéről az illetékes önkormányzatnál tájékozódhat.

Garancia

A terméket gondosan, szigorú minőségi előírások betartásával gyártottuk, és a szállítás előtt gondosan ellenőriztük. Anyag- vagy gyártási hibák esetén a termék eladójával szemben törvényes jogok illetik meg. Az Ön törvényes jogait az általunk alább meghatározott garancia semmilyen módon nem korlátozza.

Erre a termékre 3 év garanciát adunk a vásárlás dátumától számítva. A garancia idő a vásárlás dátumával kezdődik. Biztonságos helyen őrizze

meg az eredeti vásárlói bizonylatot, mert ez a dokumentum szükséges a vásárlás bizonyításához.

A vásárláskor fennálló károkat és hiányosságokat a termék kicsomagolása után haladéktalanul jelezze.

Ha ezen a terméken a vásárlástól számított 3 éven belül anyag- vagy gyártási hibát észlel, választásunk szerint ingyenesen megjavítjuk vagy kicseréljük a terméket. A garancia idő nem hosszabbodik meg a helyette nyújtott szavatossági igény által. Ez a kicserélt vagy javított alkatrészekre is érvényes.

A garancia megszűnik, ha a terméket megrongálták, ill. nem szakszerűen kezelték vagy végezték a karbantartást.

A garancia az anyag- és gyártási hibákra vonatkozik. Ez a garancia nem terjed ki azokra a termékalkatrészekre, amelyek normál kopásnak vannak kitéve, és ezért gyorsan kopó alkatrésznek minősülnek (pl. elemekre, akkumulátorokra, tömlőkre, tintapatronokra), illetve a törékeny alkatrészek sérülésére, pl. kapcsolókra vagy üveg alkatrészekre.

Ennél a terméknél a garanciális időszak az akkumulátorra is vonatkozik.

● Garanciális ügyek lebonyolítása

Ügyének gyors elintézetősége céljából, kérjük kövesse az alábbi útmutatást:

Kérjük, kérdések esetére készítse elő a pénztárblokkot és a cikkszámot (IAN 479074_2410) a vásárlás tényének az igazolására.

Kérjük, hogy a cikkszámot olvassa le a típustábláról, a gravírozásból, az Útmutató címlapjáról (balra lent), illetve a hátoldalon, vagy a termék alján található matricáról.

Amennyiben működési hibák, vagy egyéb hiányosság lépne fel, először vegye fel a kapcsolatot a következőkben megnevezett szervizek egyikével telefonon, vagy e-mailen.

A hibásnak ítélt terméket ezután a vásárlást igazoló blokk, valamint a hiba leírásának és keletkezési idejének mellékelésével díjmentesen postázhatja az Önnel közölt szervizcímre.

● Szerviz

 **Szerviz Magyarország**

Tel.: 0680021536

E-mail: owim@lidl.hu

CE IP44

OWIM GmbH & Co. KG

Stiftsbergstraße 1
74167 Neckarsulm
GERMANY

Model-No.: HG11558A/HG11558B

Version: 05/2025

Stand der Informationen · Last Information Update
Version des informations · Stand van de informatie
Stan informacii · Stav informací · Stav informácií
Estado de las informaciones · Tilstand af information
Versione delle informazioni · Információk állása:
01/2025 · Ident.-No.: HG11558A/B012025-8



IAN 479074_2410