



LED-SOLARSTRÄHLER / LED SOLAR SPOTLIGHT / PROJECTEUR SOLAIRE LED

(DE) (AT) (CH)

LED-SOLARSTRÄHLER

Bedienungs- und Sicherheitshinweise

(GB) (IE)

LED SOLAR SPOTLIGHT

Operating and safety information

(FR) (BE)

PROJECTEUR SOLAIRE LED

Instructions d'utilisation et consignes de sécurité

(NL) (BE)

LED-SOLARSCHIJNWERPER

Gebruiks- en veiligheidsaanwijzingen

(PL)

REFLEKTOR SOLARNY LED

Uwagi dotyczące obsługi i bezpieczeństwa

(CZ)

LED SOLÁRNÍ REFLEKTOR

Provozní a bezpečnostní pokyny

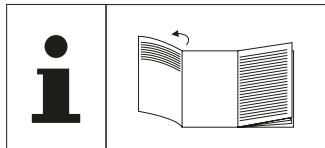
(SK)

LED SOLÁRNÝ REFLEKTOR

Pokyny pre obsluhu a bezpečnostné pokyny

IAN 340494_1910

(OS)



DE **AT** **CH**

Klappen Sie vor dem Lesen die Seite mit den Abbildungen aus und machen Sie sich anschließend mit allen Funktionen des Artikels vertraut.

GB **IE**

Before you start reading, please fold out the illustrations page and familiarise yourself with all of the item's functions.

FR **BE**

Avant de commencer la lecture, dépliez la page d'illustrations et familiarisez-vous ensuite avec toutes les fonctions de l'article.

NL **BE**

Klap voor het lezen de pagina met de afbeeldingen uit, een maak u vertrouwd met alle functies van het artikel.

PL

Przed lekturą instrukcji obsługi otworzyć stronę z rysunkami i zapoznać się z wszystkimi funkcjami produktu.

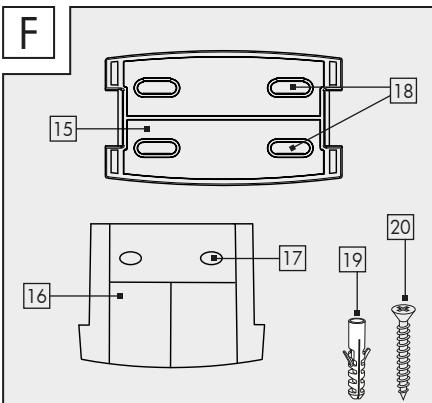
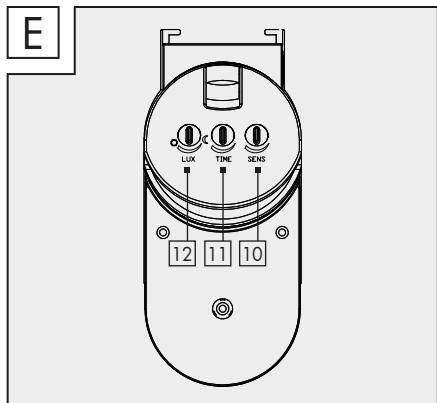
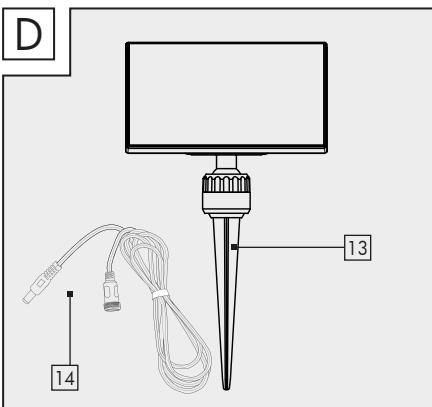
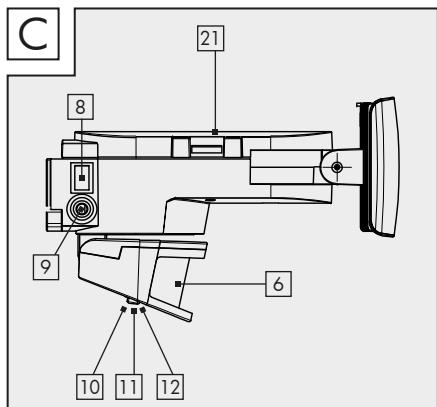
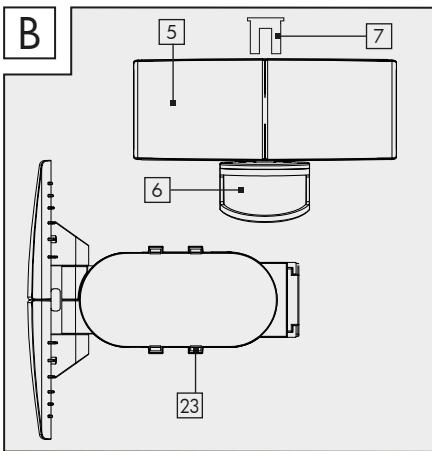
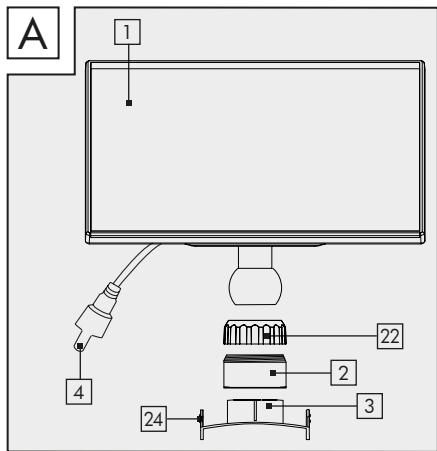
CZ

Před čtením stránku s obrázky rozevřete a poté se seznamte se všemi funkcemi výrobku.

SK

Pred prečítaním vyklopte stranu s obrázkami a následne sa oboznámte so všetkými funkciami výrobku.

DE/AT/CH	Bedienungs- und Sicherheitshinweise	Seite	7
GB/IE	Operating and safety information	page	15
FR/BE	Instructions d'utilisation et consignes de sécurité	page	23
NL/BE	Gebruiks- en veiligheidsaanwijzingen	pagina	32
PL	Uwagi dotyczące obsługi i bezpieczeństwa	strona	40
CZ	Provozní a bezpečnostní pokyny	strana	48
SK	Pokyny pre obsluhu a bezpečnostné pokyny	strana	56



(DE) (AT) (CH)

Einleitung	7
Zeichenerklärung	7
Bestimmungsgemäße	
Verwendung	8
Lieferumfang	8
Teilebeschreibung	8
Technische Daten	9
Risiko des Auslaufens von Batterien/Akkus	9
Montage	10
Akku aufladen	11
Solarpanel ausrichten	12
LED-Solarstrahler in Betrieb nehmen	12
Fehlerbehebung	12
Reinigung und Lagerung	13
Entsorgung	13
Garantie	13
Service	14

(GB) (IE)

Introduction	15
Explanation of symbols	15
Intended use	16
Scope of delivery	16
Description of parts	16
Technical data	17
Risk of (rechargeable) batteries leaking	17
Mounting	18
Charging the battery	19
Positioning the solar panel	19
Taking the LED Solar Spotlight into operation	19
Troubleshooting	20
Cleaning and storage	20
Disposal	20
Warranty	21
Service	22

(FR) (BE)

Introduction	23
Explication des symboles	23
Utilisation conforme	24
Étendue de la livraison	24
Description des pièces	24
Caractéristiques techniques	25
Risque de fuite des piles/batteries	26
Montage	26
Chargement de la batterie	27
Orientation du panneau solaire	28
Mise en service du projecteur solaire à LED	28
Dépannage	28
Nettoyage et entretien	29
Mise au rebut	29
Garantie	29
Service après-vente	31

(NL) (BE)

Inleiding	32
Verklaring van de symbolen	32
Beoogd gebruik	33
Verpakkinginhoud	33
Beschrijving van de onderdelen	33
Technische gegevens	34
Risico op uitlopen van batterijen/accu's	34
Montage	35
De accu opladen	36
Het zonnepaneel uitzetten	37
De led-schijnwerper op zonne-energie in gebruik nemen	37
Foutoplossing	37
Reiniging en opslag	38
Afvoer	38
Garantie	38
Service	39

PL

Wstęp	40
Objaśnienie symboli.....	40
Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem.....	41
Zakres dostawy	41
Opis części	41
Dane techniczne	42
Niebezpieczeństwo wycieku elektrolitu z baterii/akumulatorów	43
Montaż	43
Ładowanie akumulatora	44
Ustawianie położenia panelu solarnego	45
Uruchamianie reflektora solarnego LED	45
Usuwanie usterek	45
Czyszczenie i przechowywanie	46
Utylizacja	46
Gwarancja	46
Serwis	47

CZ

Úvod	48
Vysvětlení symbolů	48
Použití ke stanovenému účelu	49
Rozsah dodávky	49
Popis dílů	49
Technické parametry	50
Riziko při výtečení baterií/akumulátorů	50
Montáž	51
Nabití akumulátoru	52
Nasměrování solárního panelu	52
Uvedení solárního LED reflektoru do provozu	52
Odstraňování závad	53
Čištění a skladování	53
Likvidace	53
Záruka	54
Servis	55

SK

Úvod	56
Vyhľásenie o značkách	56
Používanie na určený účel	57
Rozsah dodávky	57
Opis dielov	57
Technické údaje	58
Riziko výtečenia batérií/akumulátorov	58
Montáž	59
Nabitie akumulátora	60
Vycentrovanie solárneho panela	60
Uvedenie do prevádzky LED-solárneho žiariča	60
Odstraňovanie chýb	61
Čistenie a skladovanie	61
Likvidácia	62
Záruka	62
Servis	63

LED-Solarstrahler

● Einleitung



Wir beglückwünschen Sie zum Kauf Ihres neuen Gerätes. Sie haben sich damit für ein hochwertiges Produkt entschieden.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vollständig und sorgfältig durch. Diese Anleitung gehört zu diesem Produkt und enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung. Beachten Sie immer alle Sicherheitshinweise. Sollten Sie Fragen haben oder unsicher in Bezug auf die Handhabung des Gerätes sein, setzen Sie sich bitte mit Ihrem Händler oder der Servicestelle in Verbindung. Bewahren Sie diese Anleitung bitte sorgfältig auf und geben Sie sie ggf. an Dritte weiter.

● Zeichenerklärung



Bedienungsanleitung lesen!



Gleichspannung



Warn- und Sicherheitshinweise beachten!



Lebens- und Unfallgefahr für Kleinkinder und Kinder!



Explosionsgefahr!



Schutzhandschuhe tragen!



Entsorgen Sie Verpackung und Gerät umweltgerecht!



Umweltschäden durch falsche Entsorgung der Akkus!



Dieses Symbol bedeutet, dass das Produkt mit Schutzkleinspannung (SELV / PELV) arbeitet (Schutzklasse III).



Nicht zur Raumbeleuchtung geeignet



Erfassungsreichweite: ca. 1 - 8 m



Erfassungswinkel
Bewegungssensor: ca. 100°



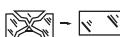
Leuchtdauer: 10 - 60 s



Integrierter Li-Ion-Akku inklusive

IP44

Geschützt gegen feste Fremdkörper mit Durchmesser ≥ 1,0 mm, spritzwassergeschützt



Jede zersprungene Schutzbefestigung muss ersetzt werden. Nehmen Sie den Strahler im Falle einer Beschädigung umgehend außer Betrieb, und wenden Sie sich an die unten genannten Serviceadresse.



Mit der CE-Kennzeichnung bestätigt der Hersteller, dass dieses Elektrogerät den geltenden europäischen Richtlinien entspricht.



Sensibilitätseinstellung für Umgebungslicht

● **Bestimmungsgemäße Verwendung**

Bei diesem LED-Solarstrahler handelt es sich um ein Spezialprodukt, da es bei Temperaturen unter - 20 °C betrieben werden kann und seine Funktion erfüllt. Der LED-Solarstrahler ist für eine automatische Beleuchtung im Außenbereich (z. B. Garten, Terrasse etc.) vorgesehen. Der Strahler darf nicht in Innenräumen montiert werden, da der Akku dann nicht geladen werden kann. Der Strahler ist zur Raumbeleuchtung im Haushalt nicht geeignet. Der Strahler ist ausschließlich zur privaten Verwendung vorgesehen.

● **Lieferumfang**

- 1 x LED-Solarstrahler inkl. Bewegungsmelder
- 1 x Solarpanel
- 1 x Halterung (Solarpanel/Strahler)
- 1 x Wandhalterung (Strahler)
- 1 x Erdspieß
- 1 x Zuleitung (lose)
- Befestigungsmaterial (Dübel und Schrauben)

● **Teilebeschreibung**

- [1] Solarpanel
- [2] Verschraubung (Solarpanel)
- [3] Halterung (Solarpanel/Strahler)
- [4] Zuleitung mit Stecker (fest)
- [5] Reflektoren
- [6] Bewegungsmelder
- [7] Befestigungsriegel (Reflektoren)
- [8] EIN-/AUS-/AUTO-Schalter
- [9] Ladebuchse (mit Gummiabdeckung)
- [10] Einstellregler SENS (Einstellung für Erfassungsreichweite des Bewegungssensors)
- [11] Einstellregler TIME (Einstellung für Leuchtdauer des Strahlers)
- [12] Einstellregler LUX (Einstellung für Umgebungshelligkeit)
- [13] Erdspieß
- [14] Zuleitung mit Stecker (lose)
- [15] Wandhalterung (Solarpanel)
- [16] Wandhalterung (Strahler)
- [17] Befestigungslöcher Wandhalterung (Strahler)
- [18] Befestigungslöcher Wandhalterung (Solarpanel)
- [19] Dübel
- [20] Schrauben
- [21] LED-Solarstrahler
- [22] Verbindungsmuffe
- [23] Führungslöcher
- [24] Führungsschiene

● Technische Daten

Solarzelle:	Monokristallin, 6 V  , max. 4 W
Li-Ion-Akku:	3,7 V  , 4000 mAh (nicht austauschbar)
Bewegungsmelder:	Erfassungsreichweite: max. 8 m Erfassungswinkel: ca. 100°
Leuchtdauer:	10 - 60 s
Schutzart:	IP44
Lichtstrom bei ausgelöstem	max. 600 lm (2 x 300 lm)
Bewegungsmelder:	
Empfohlene Installationshöhe:	2 – 4 m
Modellnummer:	898-S / 898-W



Sicherheitshinweise

⚠ WARNUNG!



LEBENS- UND UNFALLGEFAHR FÜR KLEINKINDER UND KINDER!

Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt mit dem Verpackungsmaterial. Es besteht Erstickungsgefahr durch Verpackungsmaterial. Kinder unterschätzen häufig die Gefahren. Halten Sie Kinder stets vom LED-Solarstrahler fern.

- 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 LED-Solarstrahler angewiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem LED-Solarstrahler spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

- Verwenden Sie den LED-Solarstrahler nicht, wenn Sie irgendwelche Beschädigungen feststellen.
- Hat der Strahler das Ende seiner Lebensdauer, ist die Lampe entsprechend den örtlichen Entsorgungsvorschriften zu entsorgen. Die LEDs sind nicht austauschbar.
- LEBENSGEFAHR!** Halten Sie Kinder während der Montage vom Arbeitsbereich fern. Zum Lieferumfang gehört eine Vielzahl von Schrauben sowie andere Kleinteile. Diese können beim Verschlucken oder Inhalieren lebensgefährlich sein.
- VERLETZUNGSGEFAHR!** Stellen Sie sicher, dass, wenn die Leuchte entfernt wird, auch der Erdspieß mit entfernt wird, damit dieser keine Gefahr darstellt (z. B. Stolpern).
- STOLPERGEFAHR!** Stellen Sie sicher, dass die Zuleitung so verlegt ist, dass niemand darüber laufen bzw. stolpern kann.



Sicherheitshinweise für Batterien / Akkus

- LEBENSGEFAHR!** Bewahren Sie Batterien / Akkus außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Suchen Sie im Falle eines Verschluckens sofort einen Arzt auf!
- HINWEIS!** Der Akku ist nicht austauschbar. Wenn er verbraucht ist, muss der gesamte Strahler entsorgt werden.
- 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 ins 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.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten! Spülen Sie bei Kontakt mit Batteriesäure die betroffenen Stellen sofort mit reichlich klarem Wasser und suchen Sie umgehend einen Arzt auf!
- **SCHUTZHANSCHUHE TRAGEN!**


Ausgelaufene oder beschädigte Batterien/Akkus können bei Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen. Tragen Sie deshalb in diesem Fall geeignete Schutzhandschuhe.
- Im Falle eines Auslaufens der Batterien entfernen Sie diese sofort aus dem Produkt, um Beschädigungen zu vermeiden.

● Montage

Hinweis: Entfernen Sie vollständig das Verpackungsmaterial. Entscheiden Sie vor der Montage, wo Sie das Produkt montieren. Vergewissern Sie sich vor dem Bohren der Befestigungslöcher, dass an der Bohrstelle keine Gas-, Wasser- oder Stromleitungen angebohrt oder beschädigt werden können. Verwenden Sie eine Bohrmaschine, um die Löcher in das Mauerwerk zu bohren. Beachten Sie die Sicherheitshinweise aus den Bedien- und Sicherheitshinweisen der Bohrmaschine. Ansonsten drohen Tod oder Verletzungsgefahr durch Stromschlag.

Achten Sie bei der Auswahl des Montageortes auf folgende Dinge:

- Stellen Sie sicher, dass das Produkt den gewünschten Bereich ausleuchtet. Stellen Sie sicher, dass der Bewegungsmelder [6] den gewünschten Bereich erfasst. (siehe Abb. B und C)
- Der Bewegungsmelder hat einen Erfassungsreichweite von max. 8 m bei einem Erfassungswinkel von ca. 100°.
- Achten Sie darauf, dass der Bewegungsmelder [6] nachts nicht von Straßenbeleuchtung angestrahlt wird. Dies kann die Funktion beeinträchtigen. (siehe Abb. B und C)

- Die empfohlene Installationshöhe beträgt 2 bis 4 m.
- Verwenden Sie die Befestigungslöcher [17] der Wandhalterung des Strahlers [16], um die Position der Bohrlöcher zu markieren. (siehe Abb. F)
- Bohren Sie die Löcher (\varnothing 6 mm).
- Führen Sie nun die Dübel [19] in die Bohrlöcher ein. (siehe Abb. F)
- Legen Sie nun die Wandhalterung [16] an die Montagefläche an und befestigen Sie nun diese leicht mit den Schrauben [20]. (siehe Abb. F)
- Ziehen Sie die Schrauben [20] in den Befestigungslöchern fest und richten Sie den LED-Solarstrahler [21] aus. (siehe Abb. C und F)
- Der LED-Solarstrahler [21] kann nun ganz einfach auf die Wandhalterung aufgeschoben werden. (siehe Abb. C)

LED-Solarstrahler ausrichten

Die Reflektoren [5] können vertikal (rechts/links) in einem Winkel bis zu 65°, horizontal (oben) bis zu 65° und horizontal (unten) bis zu 70° eingestellt werden. Richten Sie die Reflektoren nun wie gewünscht aus. Befestigen Sie nun die Reflektoren [5] mit dem Befestigungsriegel [7], um die Reflektoren miteinander zu verbinden. Richten Sie nun den Bewegungsmelder [6] aus und achten Sie darauf, dass dieser gerade auf den von Ihnen gewünschten Erfassungsbereich ausgerichtet ist. (siehe Abb. B)

Hinweis: Der Bewegungsmelder verfügt über einen Erfassungswinkel von bis zu 100°.

Montage des Solarpanels

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

Hinweis: Das Solarpanel [1] benötigt möglichst direkte Sonneneinstrahlung. Auch eine teilweise Beschattung des Solarpanels [1] während des Tages kann die Aufladung erheblich beeinträchtigen. (siehe Abb. A)

Himmelsrichtung:

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

Befestigung des Solarpanels am Strahler

Schrauben Sie die Verschraubung **[2]** des Solarpanels auf die Halterung des Solarpanels/Strahlers **[3]** mit Hilfe der Verbindungsmuffe **[22]** und schrauben Sie diese handfest zu. (siehe Abb. A)

Befestigen Sie nun die Halterung des Solarpanels/Strahlers **[3]** mit den Führungslöchern **[23]** des LED-Solarstrahlers **[21]**, indem Sie die Führungsschiene **[24]** der Halterung in die Führungslöcher schieben, bis diese einrasten. (siehe Abb. A, B und C)

Hinweis: Um die Halterung wieder zu demontieren, drücken Sie die seitlichen Laschen ganz leicht zusammen, bis sich die Halterung lösen lässt.

Stecken Sie nun den Stecker der Zuleitung **[4]** in die Ladebuchse **[9]** (öffnen sie dafür vorher die Gummiabdeckung) und schieben Sie die Buchse über den Stecker. (siehe Abb. A und C)

Befestigung des Solarpanels auf Dach/Wand

Schrauben Sie die Verschraubung **[2]** des Solarpanels auf die Halterung des Solarpanels/Strahlers **[3]** mit Hilfe der Verbindungsmuffe **[22]** und schrauben Sie diese handfest zu.

(siehe Abb. A)

Verwenden Sie die Befestigungslöcher **[18]** der Wandhalterung des Solarpanels **[15]**, um die Position der Bohrlöcher zu markieren. (siehe Abb. F)

Bohren Sie die Löcher (\varnothing 6 mm).

Führen Sie nun die Dübel **[19]** in die Bohrlöcher ein. (siehe Abb. F)

Legen Sie nun die Wandhalterung **[15]** an die Montagefläche an und befestigen Sie diese nun mit den Schrauben **[20]**. (siehe Abb. F)

Schieben Sie nun die Halterung des Solarpanels/Strahler **[3]** auf die Wandhalterung

des Solarpanels **[15]**, bis diese ganz leicht einrastet. (siehe Abb. A und F)

Verbinden Sie nun den Stecker der Zuleitung **[4]** mit der Buchse der Zuleitung **[14]** und verbinden Sie dann den Stecker der Zuleitung **[14]** mit der Ladebuchse **[9]** des LED-Solarstrahlers. (siehe Abb. A, C und D)

Richten Sie den LED-Solarstrahler nun wie gewünscht aus.

Hinweis: Um die Halterung wieder zu demontieren, drücken Sie die seitlichen Laschen ganz leicht zusammen, bis sich die Halterung lösen lässt.

Befestigung des Solarpanels auf Erdspieß

Schrauben Sie die Verschraubung **[2]** des Solarpanels auf die Verbindungsmuffe **[22]** und schrauben Sie diese handfest zu. (siehe Abb. A)

Stecken Sie nun den LED-Solarstrahler **[21]** mit der Verbindungsmuffe **[22]** auf den Erdspieß **[13]** und stecken Sie diesen nun in den von Ihnen gewünschten Untergrund (Rasen/Erde etc.). (siehe Abb. A und D)

Hinweis: Achten Sie auf einen festen Sitz!

Verbinden Sie nun die Zuleitung **[4]** mit der Zuleitung **[14]** und schrauben Sie diese zu. (siehe Abb. A und D)

Stecken Sie nun den Stecker der Zuleitung **[14]** in die Ladebuchse **[9]**. (siehe Abb. C und D)

Der Strahler und das Solarpanel sind nun betriebsbereit.

VERLETZUNGSGEFAHR! Stellen Sie sicher, dass, wenn die Leuchte entfernt wird, auch der Erdspieß mit entfernt wird, damit dieser keine Gefahr darstellt (z. B. Stolpern).

● Akku aufladen

Der Akku wird in jeder Schalterposition geladen. Eine optimale Aufladung erreichen Sie zu Beginn, wenn der LED-Solarstrahler ausgeschaltet ist.

Hinweis: Nach 6 bis 8 Stunden mit guter

Sonneneinstrahlung ist der Akku aufgeladen. Die Dauer des Ladevorganges ist abhängig vom Ladezustand des Akkus sowie der Qualität der Sonneneinstrahlung.

● Solarpanel ausrichten

Himmelsrichtung

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

Hinweis: Achten sie darauf, dass die Oberfläche des Solarpanels nicht beschmutzt ist, um eine optimale Funktion zu gewährleisten.

Richten Sie das Solarpanel nun aus und befestigen Sie dieses dann mit der Verschraubung [2]. (siehe Abb. A)

● LED-Solarstrahler in Betrieb nehmen

- Schalten Sie den EIN-/AUS-/AUTO-Schalter [8] in die Position „ON“ (II) und der Strahler ist dauerhaft eingeschaltet. (siehe Abb. C) In dieser Einstellung ist das Orientierungslicht deaktiviert. (siehe Abb. C)
- Schalten Sie den EIN-/AUS-/AUTO-Schalter [8] in die Position „OFF“ (0) und der Strahler ist dauerhaft ausgeschaltet. (siehe Abb. C)
- Schalten Sie den EIN-/AUS-/AUTO-Schalter [8] in die Position „AUTO“ (I) und der Strahler befindet sich im AUTOMATIK-Modus. In dieser Schalterstellung leuchtet der Strahler in den eingestellten Einstellungen (Leuchtdauer, Umgebungshelligkeit, Erfassungsreichweite). (siehe Abb. C)
- Wenn der Strahler nach der eingestellten Zeit wieder ausschaltet, wird das Orientierungslicht aktiviert. Das Orientierungslicht wird nur in der Einstellung „AUTO“ aktiviert und ist in der Einstellung „ON“ deaktiviert.

Hinweis: Die Aufladung des Akkus über das Solarpanel ist nicht davon abhängig, in welcher Schalterstellung sich der EIN-/AUS-/AUTO-

Schalter [8] befindet. Ein Laden findet immer statt. (siehe Abb. C)

Hinweis zur Funktion: Die Solarzelle schaltet das Produkt bei Dämmerung bzw. Dunkelheit ein, sobald der Bewegungsmelder eine Bewegung erfasst.

Einstellung der Leuchtdauer

Drehen Sie den Einstellregler [11] im Uhrzeigersinn und die Leuchtdauer wird auf einen maximalen Wert von 60 Sekunden eingestellt. Drehen Sie den Einstellregler [11] entgegen dem Uhrzeigersinn und die Leuchtdauer wird auf einen minimalen Wert von 10 Sekunden eingestellt. (siehe Abb. C und E)

Einstellung der Umgebungshelligkeit

Mit dem Einstellregler [12] kann die „Reaktion“ des Dämmerungssensors auf die Umgebungshelligkeit (bzw. Dämmerungssensitivität) eingestellt werden. (siehe Abb. C und E) Drehen Sie den Einstellregler im Uhrzeigersinn, leuchtet der Strahler bei einer maximalen Umgebungshelligkeit von 50.000 Lux. Drehen Sie den Einstellregler gegen den Uhrzeigersinn, leuchtet der Strahler bei einer minimalen Umgebungshelligkeit von 5 Lux.

Einstellung der Erfassungsreichweite

Drehen Sie den Einstellregler [10] im Uhrzeigersinn und die Erfassungsreichweite des Bewegungsmelders vergrößert sich auf einen maximalen Wert von 8 Metern. Der Bewegungsmelder schaltet nun den Strahler erst ab 8 Metern ein.. Drehen Sie den Einstellregler [10] entgegen dem Uhrzeigersinn und die Erfassungsreichweite des Bewegungsmelders verkleinert sich auf einen minimalen Wert von 1 Meter. Der Bewegungsmelder schaltet sich bereits bei 1 Meter ein und der Strahler leuchtet. (siehe Abb. C und E)

● Fehlerbehebung

- = Fehler
- = Ursache
- = Lösung
- = Der LED-Solarstrahler schaltet sich nicht ein.

- = Der LED-Solarstrahler ist ausgeschaltet.
- = Drücken Sie den EIN-/AUS-/AUTO-Schalter (I / O / II) **[8]**, um den LED-Solarstrahler einzuschalten. (siehe Abb. C)
- = Das Licht flackert.
- = Der Akku ist fast entladen.
- = Laden Sie den Akku auf (siehe Kapitel „Akku aufladen“).

● Reinigung und Lagerung

- Schalten Sie den Strahler aus, wenn Sie diesen nicht benutzen und/oder lagern wollen.
- Untersuchen Sie den Bewegungsmelder **[6]** und das Solarpanel **[1]** regelmäßig auf Verschmutzungen. Beseitigen Sie diese, um eine einwandfreie Funktion des Strahlers zu gewährleisten. (siehe Abb. A und B)
- Halten Sie den Strahler, insbesondere das Solarpanel **[1]**, im Winter schnee- und eisfrei. (siehe Abb. A)
- Reinigen Sie den Strahler mit einem fuselfreien, leicht angefeuchteten Tuch und mildem Reinigungsmittel.

● Entsorgung



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.



Werfen Sie Ihr Produkt, wenn es ausgedient hat, im Interesse des Umweltschutzes nicht in den Hausmüll, sondern führen Sie es einer fachgerechten Entsorgung zu. Über Sammelstellen und deren Öffnungszeiten

können Sie sich bei Ihrer zuständigen Verwaltung informieren.

Defekte oder verbrauchte Akkus müssen gemäß Richtlinie 2006/66/EG und deren Änderungen recycelt werden. Geben Sie Akkus und/oder das Produkt über die angebotenen Sammeleinrichtungen zurück.



Umweltschäden durch falsche Entsorgung der Akkus!

Akkus dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Sie können giftige Schwermetalle enthalten und unterliegen der Sondermüllbehandlung. Die chemischen Symbole der Schwermetalle sind wie folgt: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei.

● Garantie

Sehr geehrte Kundin,
sehr geehrter Kunde, Sie erhalten auf dieses Gerät
3 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Im Falle von
Mängeln dieses Produkts stehen Ihnen gegen den
Verkäufer des Produkts gesetzliche Rechte zu.
Diese gesetzlichen Rechte werden durch unsere im
Folgenden dargestellte Garantie nicht
eingeschränkt.

Garantiebedingungen

Die Garantiefrist beginnt mit dem Kaufdatum. Bitte bewahren Sie den original Kassenbon gut auf. Dieser wird als Nachweis für den Kauf benötigt. Tritt innerhalb von drei Jahren ab dem Kaufdatum dieses Produkts ein Material- oder Fabrikationsfehler auf, wird das Produkt von uns – nach unserer Wahl – für Sie kostenlos repariert, ersetzt, oder der Kaufpreis erstattet. Diese Garantieleistung setzt voraus, dass innerhalb der Drei-Jahres-Frist das defekte Gerät und der Kaufbeleg (Kassenbon) vorgelegt und schriftlich kurz beschrieben wird, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist. Wenn der Defekt von unserer Garantie gedeckt ist, erhalten Sie das reparierte oder ein neues Produkt zurück. Mit Reparatur oder Austausch des Produkts beginnt kein neuer Garantiezeitraum.

Garantiezeit und gesetzliche Mängelansprüche

Die Garantiezeit wird durch die Gewährleistung nicht verlängert. Dies gilt auch für ersetzte und reparierte Teile. Eventuell schon beim Kauf vorhandene Schäden und Mängel müssen sofort nach dem Auspacken gemeldet werden. Nach Ablauf der Garantiezeit anfallende Reparaturen sind kostenpflichtig.

Garantieumfang

Das Gerät wurde nach strengen Qualitätsrichtlinien sorgfältig produziert und vor Anlieferung gewissenhaft geprüft. Die Garantieleistung gilt für Material- oder Fabrikationsfehler. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Produktteile, die normaler Abnutzung ausgesetzt sind und daher als Verschleißteile angesehen werden können oder für Beschädigungen an zerbrechlichen Teilen, z. B. Schalter, Akkus oder die aus Glas gefertigt sind. Diese Garantie verfällt, wenn das Produkt beschädigt, nicht sachgemäß benutzt oder gewartet wurde. Für eine sachgemäße Benutzung des Produkts sind alle in der Bedienungsanleitung aufgeführten Anweisungen genau einzuhalten. Verwendungszwecke und Handlungen, von denen in der Bedienungsanleitung abgeraten oder vor denen gewarnt wird, sind unbedingt zu vermeiden. Das Produkt ist lediglich für den privaten und nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt. Bei missbräuchlicher und unsachgemäßer Behandlung, Gewaltanwendung und bei Eingriffen, die nicht von unserer autorisierten Service-Niederlassung vorgenommen wurden, erlischt die Garantie.

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 (z. B. IAN 123456) als Nachweis für den Kauf bereit.
- Die Artikelnummer entnehmen Sie bitte dem Typenschild am Produkt, einer Gravur am

Produkt, dem Titelblatt Ihrer Anleitung (unten links) oder dem Aufkleber auf der Rück- oder Unterseite des Produktes.

- 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-Adresse übersenden.

● Service

DE

Service Deutschland
Tel.: 00800 80040044
E-Mail: administration@mynetsend.de

AT

Service Österreich
Tel.: 00800 80040044
E-Mail: administration@mynetsend.de

CH

Service Schweiz
Tel.: 00800 80040044
E-Mail: administration@mynetsend.de

IAN 340494_1910

LED Solar Spotlight

● Introduction

 Congratulations on the purchase of your new device. You have selected a high-quality product. Please read these operating instructions thoroughly and carefully. This manual is part of the product and it contains important information about its setup and operation. Always observe all safety instructions. If you have any questions or are unsure how to operate the device, please contact your dealer or service centre. Please keep this manual in a safe place and pass it on to third parties where necessary.

● Explanation of symbols

- | | | | |
|---|---|---|---|
|  | Read the operating instructions! |  | Detection range: approx. 1 – 8 m |
|  | Direct voltage |  | Detection angle motion sensor:
approx. 100° |
|  | Observe warning and safety instructions! |  | Burn time: 10 - 60 s |
|  | Risk of death and accidents for infants and children! |  | Includes an integrated li-ion battery |
|  | Explosion hazard! |  | IP44
Protected against solid foreign objects with a size of ≥ 1.0 mm, splash-proof |
|  | Wear protective gloves! |  | A cracked protective cover must always be replaced. Discontinue use of the light immediately if damaged in any way, and contact the service address stated below.
With the CE label, the manufacturer confirms that this electrical device complies with the applicable European guidelines. |
|  | Dispose of packaging and equipment in an environmentally friendly manner! |  | Sensitivity setting for ambient light |
|  | Environmental damage caused by incorrect battery disposal! |  | This symbol indicates that the product operates with safety extra-low voltage (SELV / PELV, protection class III). |
|  | Not suitable for indoor lighting | | |

● Intended use

This LED Solar Spotlight is a special product because it can be operated at temperatures below - 20°C and still fulfil its function. The LED Solar Spotlight is intended for automatic outdoor lighting (e.g. garden, terrace, etc.). The spotlight must not be installed indoors, as the battery cannot be charged inside. The spotlight is not suitable for room lighting in the household. The spotlight is intended for private use only.

● Scope of delivery

- 1 x LED Solar Spotlight incl. motion detector
- 1 x Solar panel
- 1 x holder (solar panel / spotlight)
- 1 x wall bracket (spotlight)
- 1 x ground spike
- 1 x supply line (loose)
- Fastening material (screws and wall plugs)

● Description of parts

- [1] Solar panel
- [2] Bracket (solar panel)
- [3] Holder (solar panel / spotlight)
- [4] Supply line with plug (fixed)
- [5] Reflectors
- [6] Motion detector
- [7] Fixing bolts (reflectors)
- [8] ON / OFF / AUTO switch
- [9] Charging socket (with rubber cover)
- [10] SENS controller (for adjusting the detection distance of the motion sensor)
- [11] TIME controller (for specifying the spotlight's burn time)
- [12] LUX controller (for specifying ambient brightness)
- [13] Ground spike
- [14] Supply line with plug (loose)
- [15] Wall bracket (solar panel)
- [16] Wall bracket (spotlight)
- [17] Wall bracket mounting holes (spotlight)
- [18] Wall bracket mounting holes (solar panel)
- [19] Wall plugs
- [20] Screws
- [21] LED Solar Spotlight
- [22] Connecting sleeve
- [23] Guide holes
- [24] Guide bar

● Technical data

Solar cell:	monocrystalline, 6 V  , max. 4 W
Li-ion battery:	3.7 V  , 4000 mAh (non-replaceable)
Motion detector:	Detection range: max. 8 m Detection angle: approx. 100°
Burn time:	10 - 60 s
Protection class:	IP44
Light current when motion detector has been triggered:	max. 600 lm (2 x 300 lm)
Recommended installation height:	2 – 4 m
Model number:	898-S / 898-W

Safety information



⚠ WARNING!

RISK OF DEATH AND ACCIDENTS FOR INFANTS AND CHILDREN!

Never leave children unsupervised with the packaging material. There is a danger of suffocation from the packaging material. Children often underestimate the risks. Keep children away from the LED Solar Spotlight at all times.

■ This product can be used by children aged 8 years and over, as well as by persons with limited physical, sensory or mental abilities or lacking in experience and knowledge, if they are supervised or have been instructed as to the safe use of the LED Solar Spotlight and understand the related hazards. Do not let children play with the LED Solar Spotlight. Cleaning and maintenance may not be carried out by children

without proper supervision.

- Do not use the LED Solar Spotlight if you notice any defects.
- Once the spotlight has reached the end of its service life, it must be disposed of in accordance with local disposal regulations. The LEDs are non-replaceable.
- **RISK OF DEATH!** Keep children away from the work area during assembly. Delivery includes a number of screws and other small parts. These can be fatal if they are swallowed or inhaled.
- **RISK OF INJURY!** When the spotlight is removed, please make sure that the ground spike is also removed to avoid risks (tripping etc.).
- **TRIPPING HAZARD!** Please make sure that the supply line is positioned in such a way that nobody will walk or trip over it.

Safety instructions for (rechargeable) batteries

- **RISK OF DEATH!** Keep the (rechargeable) batteries out of reach of children. If swallowed, seek medical advice immediately!
- **PLEASE NOTE!** The battery is non-replaceable. When it is worn out, the entire spotlight must be disposed of.
-  **EXPLOSION HAZARD!** Never recharge non-rechargeable batteries. Do not short-circuit and/or open batteries/rechargeable batteries. They could overheat, cause a fire or explode.
- Never throw (rechargeable) batteries into fire or water.
- Do not expose (rechargeable) batteries to mechanical stress.

● Risk of (rechargeable) batteries leaking

- Avoid exposing (rechargeable) batteries to extreme conditions and temperatures, e.g. radiators or direct sunlight.
- Avoid contact with skin, eyes and mucous membranes! In the event of skin contact with battery acid, rinse the affected area immediately

with plenty of clean water and seek medical advice immediately!

■ **WEAR PROTECTIVE GLOVES!**

 Leaking or damaged (rechargeable) batteries can cause chemical burns if they come into contact with skin. Please wear suitable protective gloves.

■ In the event that a battery leaks, remove it from the product immediately to avoid damage.

● **Mounting**

Please note: Remove all packaging material.

Before you start, please select a suitable location for mounting the product. Ensure that you will not come into contact with electricity, gas or water pipes when drilling into the wall. Use an electric drill to drill the holes into the masonry. Observe all safety instructions provided in the operation and safety manual for your drill. Otherwise there is a risk of death or injury from electric shock.

Consider the following aspects when choosing the position of the spotlight:

- Ensure the product illuminates the desired area.
Ensure the motion sensor [6] covers the desired area
(see figures B and C).
- The motion sensor has a detection area of up to 8 m and a detection angle of approx. 100°.
- Ensure that the motion detector [6] is not illuminated by street lighting at night. This may impair its function (see figures B and C).
- The recommended mounting height is 2 to 4 m.
- Use the mounting holes [17] in the spotlight's wall mount [16] to mark the position of the drill holes (see figure F).
- Drill the holes (ø 6 mm).
- Now insert the wall plugs [19] into the drilled holes (see figure F).
- Lift the wall bracket [16] to the mounting position and attach it lightly using the screws [20] (see figure F).
- Tighten the screws [20] in the mounting holes and align the LED Solar Spotlight [21] (see figures C and F).

The LED Solar Spotlight [21] can now be easily pushed onto the wall bracket (see figure C).

Aligning the LED Solar Spotlight

The reflectors [5] can be adjusted vertically (left/right) in an angle of up to 65°, and horizontally in an angle of 65° (upwards) and 70° (downwards) respectively. Align the reflectors as desired. Now use the fixing bolt [7] to fasten and connect the reflectors [5].

Then align the motion detector [6], ensuring that it faces your desired detection area (see figure B).

Please note: The motion sensor covers a detection angle of up to 100°.

Mounting the solar panel

You can choose to mount the solar panel directly to the spotlight, to an even surface (wall/roof) or, for example, on the lawn, using the ground spike that is included in delivery.

Please note: The solar panel [1] requires direct sunlight. Even partial shade during the day can significantly impair the charging process of the solar panel [1] (see figure A).

Cardinal point:

The optimum alignment is south. A slight deviation to the west should be chosen over a deviation to the east.

Mounting the solar panel to the spotlight

Attach the solar panel's bracket [2] to the solar panel / spotlight holder [3] using the connecting sleeve [22], tightening it by hand (see figure A).

Now attach the solar panel / spotlight holder [3] by inserting the guide bar [24] of the holder into the guide holes [23] of the LED Solar Spotlight [21] until they lock in place (see figures A, B and C).

Please note: To dismount the holder, very carefully press the tabs on the sides until the holder is released.

Now plug the supply line [4] into the charging socket [9] (remove the rubber cover to do so) and push the socket over the plug (see figures A and C).

Mounting the solar panel to a wall / roof

Attach the solar panel's bracket **[2]** to the solar panel / spotlight holder **[3]** using the connecting sleeve **[22]**, tightening it by hand (see figure A).

- Use the mounting holes **[18]** in the solar panel's wall bracket **[15]** to mark the position of the drill holes (see figure F).
- Drill the holes (\varnothing 6 mm).
- Now insert the wall plugs **[19]** into the drilled holes (see figure F).
- Lift the wall bracket **[15]** to the mounting position and attach it using the screws **[20]** (see figure F).
- Now push the holder of the solar panel / spotlight **[3]** onto the solar panel's wall bracket **[15]** until it very lightly snaps into place (see figures A and F).
- Connect the plug of the supply line **[4]** with its socket **[14]** and then connect the plug of the supply line **[14]** with the charging socket **[9]** of the LED Solar Spotlight (see figures A, C and D).
- Align the LED Solar Spotlight as desired.

Please note: To dismount the holder, very carefully press the tabs on the sides until the holder is released.

Mounting the solar panel to the ground spike

- Attach the solar panel's bracket **[2]** to the connecting sleeve **[22]**, tightening it by hand (see figure A).
- Now attach the LED Solar Spotlight **[21]** to the ground spike **[13]** using the connecting sleeve **[22]** and push the spike into the desired substrate (lawn, soil, etc.) (see figures A and D).

Please note: Make sure the solar panel is attached firmly!

- Now connect and fasten the supply lines **[4]** and **[14]** (see figures A and D).
- Plug the supply line **[14]** into the charging socket **[9]** (see figures C and D).

The spotlight and solar panel are now ready for use.

RISK OF INJURY! Make sure to remove the ground spike when removing the spot light to

avoid any risk of injury (e.g. tripping hazard).

● Charging the battery

- The battery is charged regardless of the position of the switch. To optimise initial charging, charge the LED Solar Spotlight while it is turned off.

Please note: The battery is fully charged after it has been exposed to strong sunlight for 6 to 8 hours. The duration of the charging process depends on the battery's charge level and the quality of the sunlight.

● Positioning the solar panel

Cardinal point

The optimum alignment is south. A slight deviation to the west should be chosen over a deviation to the east.

Please note: To ensure perfect function, make sure that the surface of the solar panel is clean. Now align the solar panel and fasten it using the bracket **[2]** (see figure A).

● Taking the LED Solar Spotlight into operation

- Turn the ON / OFF / AUTO switch **[8]** to "ON" (II) to permanently turn on the spotlight (see figure C). The orientation light is deactivated in this position (see figure C).
- Turn the ON / OFF / AUTO switch **[8]** to "OFF" (0) to permanently turn off the spotlight (see figure C).
- Turn the ON / OFF / AUTO switch **[8]** to "AUTO" (I) to activate AUTOMATIC mode. In this switch position, the spotlight will burn based on the specified settings (burn time, ambient brightness, detection range) (see figure C).
- When the spotlight is turned off after the specified burn time, the orientation light is activated. The orientation light is only activated in "AUTO" mode and deactivated if the switch is in the "ON" position.

Please note: The battery is charged via the solar panel at all times, and independently of the position of the ON / OFF / AUTO switch [8] (see figure C).

Information about functionality: In twilight or darkness, the solar cell will turn on the product as soon as the motion sensor detects movement.

Adjusting the burn time

Twist the controller [11] clockwise to set the burn time to the maximum duration of 60 seconds. Twist the controller [11] counter-clockwise to set the burn time to the minimum duration of 10 seconds (see figures C and E).

Adjusting ambient brightness

The controller [12] allows for the “reaction” of the twilight sensor to be adjusted to the ambient brightness (or the twilight sensitivity) (see figures C and E). Twist the controller clockwise, and the spotlight is turned on at the maximum ambient brightness of 50,000 lux.

Twist the controller counter-clockwise, and the spotlight is turned on at the minimum ambient brightness of 5 lux.

Adjusting detection range

Twist the controller [10] clockwise to increase the detection range of the motion detector to the maximum value of 8 metres. The motion detector will now trigger the spotlight within a range of 8 metres. Twist the controller [10] counter-clockwise to reduce the detection range of the motion detector to the minimum value of 1 metre. The motion detector will then turn on the spotlight at a distance of just 1 metre (see figures C and E).

● Troubleshooting

- = Fault
- = Cause
- = Solution
- = The LED Solar Spotlight does not turn on.
- = The LED Solar Spotlight is turned off.
- = Press the ON / OFF / AUTO switch (I / O / II) [8] to turn on the LED Solar Spotlight (see figure C).

- = The light is flickering.
- = The battery is almost drained.
- = Charge the battery (see chapter "Charging the battery").

● Cleaning and storage

- Turn off the spotlight if you do not want to use it and / or would like to store it.
- Check the motion detector [6] and the solar panel [1] for soiling on a regular basis. Remove any dirt to ensure the spotlight can work properly (see figures A and B).
- Protect the spotlight and especially the solar panel [1] against snow and ice in winter (see figure A).
- Clean the spotlight with a lint-free, damp cloth and a mild detergent.

● Disposal



Note the label on the packaging materials when separating the waste, these are marked with abbreviations (a) and numbers (b) with the following meanings:

- 1–7: Plastic
- 20–22: Paper and cardboard
- 80–98: Composite materials



You can find out how to dispose of the used product by contacting your local or city council.



In the interest of environmental protection, do not dispose of the product via the household waste, but rather dispose of it properly. For information on collection points and their opening times, please contact your local council.

Faulty or used batteries must be recycled in accordance with Directive 2006 / 66 / EC and its amendments. Return batteries and/or the product via the locally available collection facilities.



Improper battery disposal harms the environment!

Batteries must not be disposed of via the household waste. They may contain toxic heavy metals and are subject to special waste treatment. The chemical symbols of the heavy metals are as follows: Cd = cadmium, Hg = mercury, Pb = lead.

● Warranty

Dear customer, This product comes with a 3-year warranty from the date of purchase. In the event that this product is faulty, you have legal rights against the seller of the product. These statutory rights are not restricted by our warranty as set out below.

Warranty terms

The warranty period begins with the date of purchase. Please keep the original receipt in a safe place. It is required as proof of purchase. If a material or manufacturing defect occurs within three years of the date of purchase, we will repair or replace the product for you free of charge, or refund the purchase price, at our discretion. This warranty service is granted provided that the faulty device and the proof of purchase (receipt) are presented within three years, along with a brief written description of the fault and of when it occurred. If the fault is covered by our warranty, we will return the fixed product or send you a new one. No new warranty period shall begin upon repair or replacement of the product.

Warranty period and statutory warranty claims

The warranty period is not renewed after a warranty service has been granted. This rule shall also apply for any replaced or repaired parts. Any damage or faults that already existed when buying the product must be reported immediately upon unpacking the product. A fee is charged for any repairs that are carried out after the end of the warranty period.

Warranty scope

The device was carefully manufactured according to the strictest quality guidelines and thoroughly tested before delivery. The warranty applies to material or manufacturing defects. This warranty does not apply to product parts that are subject to normal wear and tear and can therefore be regarded as wearing parts, or damage to fragile parts, such as switches, rechargeable batteries or parts that are made of glass. This warranty is void if the product has been damaged, improperly used or serviced. To ensure proper use, all instructions included in the manual must be followed carefully. All uses and actions that users are discouraged from or warned of in the manual must be avoided under all circumstances. The product is intended for private household use only, and not for commercial activities. The warranty is void, if the product is treated inappropriately, if force is applied, and in the case of any manipulation that is not carried out by our authorised service branch.

Warranty processing

To ensure your request is handled swiftly, please observe the following

Notes:

- Please have the receipt and the article number (e.g. IAN 123456) ready as proof of purchase for all enquiries.
- Please refer to the type plate on the product, an engraving on the product, the cover of the manual (bottom left) or the sticker on the back or base of the product to find out the product number.
- In the case of any malfunctions or other defects, please call or email the service department indicated below as a first step.
- After your product has been registered as faulty, you can send it to the specified service address, free of charge. Please include the proof of purchase (receipt) and information about the defect and about when it occurred.

● Service

GB

Service Great Britain
Tel. : 00800 80040044
E-Mail: administration@mynetsend.de

IE

Service Ireland
Tel. : 00800 80040044
E-Mail: administration@mynetsend.de

IAN 340494_1910

Please have the receipt and the article number
(e.g. IAN 12345) ready as proof of purchase for
all enquiries.

Projecteur solaire à LED

● Introduction

 Nous vous félicitons pour l'achat de votre nouvel appareil. Vous avez opté pour un produit de haute qualité. Veuillez lire cette notice d'utilisation entièrement et avec soin. Cette notice fait partie du produit et comporte des indications importantes concernant la mise en service et le maniement. Respectez toujours toutes les consignes de sécurité. Si vous avez des questions ou des doutes concernant l'utilisation de l'appareil, veuillez contacter votre revendeur ou le service après-vente. Veuillez conserver cette notice avec soin et remettez-la le cas échéant à un tiers.

● Explication des symboles



Lire la notice d'utilisation!



Courant continu



Observer les avertissements et consignes de sécurité!



Risque de mort et d'accident pour les jeunes enfants et les enfants!



Risque d'explosion!



Porter des gants de protection!



Éliminer l'emballage et l'appareil dans le respect de l'environnement!



Dommages environnementaux dus à une mise au rebut incorrecte des batteries!



Ce symbole signifie que le produit fonctionne avec une très basse tension de sécurité (TBTP / TBTS) (classe de protection III).



Ne convient pas à l'éclairage de pièces



Distance de détection: env. 1 à 8 m



Angle de détection du capteur de mouvement: env. 100°



Durée d'éclairage: 10 - 60 s



Batterie Li-Ion intégrée incluse

IP44

Protégé contre les corps étrangers d'un diamètre ≥ 1,0 mm, protégé contre les projections d'eau

● Utilisation conforme

Ce projecteur solaire à LED est un produit particulier, car il peut être utilisé et remplir ses fonctions à des températures inférieures à - 20 °C. Le projecteur solaire à LED est prévu pour un éclairage automatique en extérieur (par ex. jardin, terrasse, etc.). Le projecteur ne doit pas être monté dans des locaux intérieurs, car la batterie ne peut alors pas être chargée. Le projecteur ne convient pas à l'éclairage de pièces dans un cadre domestique. Le projecteur est exclusivement prévu pour une utilisation privée

● Étendue de la livraison

- 1 x projecteur solaire à LED avec détecteur de mouvement
- 1 x panneau solaire (avec un vissage et une conduite d'alimentation fixes)
- 1 x support (panneau solaire/projecteur)
- 1 x support mural (projecteur)
- 1 x piquet de terre
- 1 x conduite d'alimentation (séparée)
- Matériel de fixation (chevilles et vis)

● Description des pièces

- [1] Panneau solaire
- [2] Vissage (panneau solaire)
- [3] Support (panneau solaire/projecteur)
- [4] Conduite d'alimentation avec fiche (fixe)
- [5] Réflecteurs
- [6] Détecteur de mouvement
- [7] Bride de fixation (réflecteurs)
- [8] Interrupteur MARCHE/ARRÊT/AUTO
- [9] Prise de chargement (avec cache en caoutchouc)
- [10] Bouton de réglage SENS (réglage de la distance de détection du détecteur de mouvement)
- [11] Bouton de réglage TIME (réglage de la durée d'éclairage du projecteur)
- [12] Bouton de réglage LUX (réglage de la luminosité ambiante)
- [13] Piquet de terre
- [14] Conduite d'alimentation avec fiche (séparées)
- [15] Support mural (panneau solaire)
- [16] Support mural (projecteur)
- [17] Trous de fixation support mural (projecteur)
- [18] Trous de fixation support mural (panneau solaire)
- [19] Chevilles
- [20] Vis
- [21] Projecteur solaire à LED
- [22] Manchon de raccordement
- [23] Trous de guidage
- [24] Rail de guidage

● Caractéristiques techniques

Cellule solaire :	Monocristalline, 6 V  , max. 4 W
Batterie Li-Ion :	3,7 V  , 4000 mAh (non remplacable)
Détecteur de mouvement :	Distance de détection : max. 8 m Angle de détection : env. 100°
Durée d'éclairage :	10 - 60 s
Type de protection :	IP44
Flux lumineux une fois le détecteur de mouvement déclenché :	max. 600 lm (2 x 300 lm)
Hauteur d'installation recommandée :	2 – 4 m
Numéro de modèle :	898-S / 898-W

instruits concernant l'utilisation sûre du projecteur solaire à LED et les dangers en émanant. Les enfants ne doivent pas jouer avec le projecteur solaire à LED. Nettoyage et entretien utilisateur ne doivent pas être réalisés par des enfants sans surveillance.

- N'utilisez pas le projecteur solaire à LED si vous constatez des détériorations.
- Une fois le projecteur arrivé en fin de durée de vie, la lampe doit être jetée dans le respect des prescriptions de mise au rebut locales. Les LED ne peuvent pas être remplacées.
- **DANGER DE MORT !** Tenez les enfants éloignés de la zone de travail durant le montage. Toute une série de vis et d'autres petites pièces font partie de la livraison. Elles peuvent se révéler mortelles si elles sont ingérées ou inhalées.
- **RISQUE DE BLESSURE !** Assurez-vous, lorsque vous retirez la lampe, à retirer également le piquet de terre, afin que ce dernier ne constitue pas un danger (par ex. trébuchement).
- **RISQUE DE TRÉBUCHEUR !** Assurez-vous que la conduite d'alimentation est posée de manière à ce que personne ne puisse marcher ou trébucher dessus.

Consignes de sécurité



▲ AVERTISSEMENT !

RISQUE DE MORT ET D'ACCIDENT POUR LES JEUNES ENFANTS ET LES ENFANTS ! Ne laissez jamais les enfants sans surveillance avec le matériel d'emballage. Il existe un risque d'étouffement dû au matériel d'emballage. Les enfants sous-estiment souvent les dangers. Tenez toujours les enfants éloignés du projecteur solaire à LED.

■ Ce produit peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans ainsi que par des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales restreintes ou qui manquent d'expérience et de connaissances, s'ils sont surveillés ou s'ils ont été



Consignes de sécurité pour les piles/batteries

- **DANGER DE MORT !** Tenez les piles/batteries hors de portée des enfants. En cas d'ingestion, consultez immédiatement un docteur !
- **REMARQUE !** La batterie ne peut pas être remplacée. Une fois usée, le projecteur entier doit être mis au rebut.
- **RISQUE D'EXPLOSION !** rechargez jamais des piles qui ne sont pas rechargeables. Ne court-circuitez pas les piles/batteries et/ou ne les ouvrez pas. Surchauffe, risque d'incendie ou éclatement peuvent s'ensuivre.
- Ne jetez jamais de piles/batteries au feu ou dans de l'eau.
- N'exposez pas les piles/batteries à une sollicitation mécanique.

● Risque de fuite des piles/batteries

- Évitez les conditions et températures extrêmes, qui risquent d'agir sur les piles/batteries, par ex. placées sur des radiateurs/exposées au rayonnement direct du soleil.
- Évitez tout contact avec la peau, les yeux et les muqueuses ! En cas de contact avec l'acide de pile, rincez immédiatement les endroits concernés à l'eau claire courante et consultez sans attendre un médecin !
- **PORTE DES GANTS DE PROTECTION !** Les piles ou batteries qui ont coulé ou qui sont abîmées peuvent causer des brûlures chimiques en cas de contact avec la peau, portez de ce fait dans ce cas des gants adaptés.
- En présence d'une fuite de piles, retirez-les immédiatement du produit pour éviter toute détérioration.

● Montage

Remarque : Éliminez entièrement le matériel d'emballage. Décidez avant le montage où vous souhaitez monter le produit. Assurez-vous de ne pas rencontrer de conduite d'électricité, de gaz ou d'eau lorsque vous percez le mur. Utilisez une perceuse pour percer les trous dans la maçonnerie. Observez les consignes de sécurité dans les consignes d'utilisation et de sécurité de la perceuse. Sans quoi il existe un risque de blessure et de mort par décharge électrique.

Veillez aux points suivants lors de la sélection de l'emplacement de montage :

- Assurez-vous que le produit éclaire la zone souhaitée. Assurez-vous que le détecteur de mouvement [6] couvre la zone souhaitée. (voir fig. B et C)
- Le détecteur de mouvement a une distance de détection de 8 m maximum, avec un angle de détection d'env. 100°.
- Veillez à ce que le détecteur de mouvement [6] ne soit pas éclairé par l'éclairage de rue

pendant la nuit. Cela risque d'en entraver le bon fonctionnement (voir fig. B et C)

- La hauteur d'installation recommandée est comprise entre 2 m et 4 m.
- Utilisez les trous de fixation [17] du support mural du projecteur [16] pour marquer la position des trous. (voir fig. F)
- Percez les trous (\varnothing 6 mm).
- Insérez maintenant les chevilles [19] dans les trous (voir fig. F)
- Placez maintenant le support mural [16] sur la surface de montage et fixez-la maintenant légèrement à l'aide des vis [20] (voir fig. F)
- Vissez bien les vis [20] dans les trous et orientez le projecteur solaire à LED [21] (voir fig. C et F)
- Le projecteur solaire à LED [21] peut maintenant être aisément glissé sur le support mural (voir fig. C)

Orientation du projecteur solaire à LED

Les réflecteurs [5] peuvent être réglés verticalement (à droite/à gauche) dans un angle allant jusqu'à 65°, à l'horizontale (en haut) jusqu'à 65° et horizontalement (en bas) jusqu'à 70°. Orientez maintenant les réflecteurs comme souhaité. Fixez maintenant les réflecteurs [5] avec la bride de fixation [7] pour relier les réflecteurs ensemble.

Orientez maintenant le détecteur de mouvement [6] et veillez à ce qu'il soit orienté de manière droite sur la zone de détection souhaitée. (voir fig. B)

Remarque : Le détecteur de mouvement est doté d'un angle de détection allant jusqu'à 100°

Montage du panneau solaire

Vous avez la possibilité de monter le panneau solaire au choix directement sur le projecteur, sur une surface de montage plane (mur/toit) ou avec le piquet de terre, par ex. sur la pelouse.

Remarque : Le panneau solaire [1] a besoin le plus possible d'un ensoleillement direct. Un ombrage même partiel du panneau solaire [1] durant la journée peut perturber considérablement le chargement (voir fig. A).

Point cardinal :

Une orientation au sud est idéale. Choisissez plutôt une orientation avec de légères déviations en direction de l'ouest plutôt qu'avec une légère déviation vers l'est.

Fixation du panneau solaire sur le projecteur

Vissez le vissage **[2]** du panneau solaire sur le support du panneau solaire/projecteur **[3]** à l'aide du manchon de raccordement **[22]** et vissez-le bien à la main. (voir fig. A)

Fixez maintenant le support du panneau solaire/projecteur **[3]** dans les trous de guidage **[23]** du projecteur solaire à LED **[21]** en glissant le rail de guidage **[24]** du support dans les trous de guidage, jusqu'à ce qu'il s'enclenche. (voir fig. A, B et C)

Remarque : Pour démonter à nouveau le support, pressez très légèrement les languettes latérales jusqu'à ce que le support se détache. Branchez maintenant la fiche de la conduite d'alimentation **[4]** dans la prise de charge **[9]** (Ouvrez pour cela d'abord le cache en caoutchouc) et glissez la prise sur la fiche. (voir fig. A et C)

Fixation du panneau solaire sur le toit/mur

Vissez le vissage **[2]** du panneau solaire sur le support du panneau solaire/projecteur **[3]** à l'aide du manchon de raccordement **[22]** et vissez-le bien à la main.

(voir fig. A)

Utilisez les trous de fixation **[18]** du support mural du panneau solaire **[15]** pour marquer la position des trous. (voir fig. F)

Percez les trous (\varnothing 6 mm).

Insérez maintenant les chevilles **[19]** dans les trous (voir fig. F)

Placez maintenant le support mural **[15]** sur la surface de montage et fixez-le à l'aide des vis **[20]** (voir fig. F)

Glissez maintenant le support du panneau solaire/projecteur **[3]** sur le support mural du panneau solaire **[15]** jusqu'à ce qu'il s'enclenche légèrement. (voir fig. A et F)

Branchez maintenant la fiche de la conduite

d'alimentation **[4]** dans la prise de la conduite d'alimentation **[14]** et branchez la fiche de la conduite d'alimentation **[14]** dans la prise de charge **[9]** du projecteur solaire à LED. (voir fig. A, C et D)

Orientez le projecteur solaire à LED comme souhaité

Remarque : Pour démonter à nouveau le support, pressez très légèrement les languettes latérales jusqu'à ce que le support se détache.

Fixation du panneau solaire sur le piquet de terre

Vissez le vissage **[2]** du panneau solaire sur le manchon de raccordement **[22]** et vissez-le bien à la main. (voir fig. A)

Insérez maintenant le projecteur solaire à LED **[21]** avec le manchon de raccordement **[22]** sur le piquet de terre **[13]** et enfoncez ce dernier dans le sol de votre choix (pelouse/terre etc.) (voir fig. A et D)

Remarque : Veillez à une fixation solide !

Branchez maintenant la conduite d'alimentation **[14]** avec la conduite d'alimentation **[4]** et vissez-la bien. (voir fig. A et D)

Branchez maintenant la fiche de la conduite d'alimentation **[14]** dans la prise de charge **[9]** (voir fig. C et D)

Le projecteur et le panneau solaire sont maintenant prêts à fonctionner.

● Chargement de la batterie

La batterie charge dans n'importe quelle position de l'interrupteur. Au début, vous obtenez une charge idéale lorsque le projecteur solaire à LED est éteint.

Remarque : La batterie est chargée après 6 à 8 heures d'ensoleillement. La durée de l'opération de charge dépend de l'état de charge de la batterie ainsi que de la qualité de l'ensoleillement.

● Orientation du panneau solaire

Point cardinal

Une orientation au sud est idéale. Choisissez plutôt une orientation avec de légères déviations en direction de l'ouest plutôt qu'avec une légère déviation vers l'est.

Remarque : Veillez à ce que la surface du panneau solaire ne soit pas sale pour garantir un fonctionnement optimal.

Orientez maintenant le panneau solaire et fixez-le ensuite avec le vissage [2] (voir fig. A)

● Mise en service du projecteur solaire à LED

- Placez l'interrupteur MARCHE/ARRÊT/AUTO [8] en position « ON » (II) et le projecteur est durablement allumé. (voir fig. C) Dans ce réglage, l'éclairage de nuit est désactivé. (voir fig. C et D)
- Placez l'interrupteur MARCHE/ARRÊT/AUTO [8] en position « OFF » (0) et le projecteur est durablement éteint. (voir fig. C)
- Placez l'interrupteur MARCHE/ARRÊT/AUTO [8] en position « AUTO » (I) et le projecteur se trouve en position AUTOMATIQUE. Avec l'interrupteur dans cette position, le projecteur s'allume selon les réglages effectués (durée d'éclairage, luminosité de l'environnement, distance de détection). (voir fig. C)
- Lorsque le projecteur s'éteint à nouveau après le temps réglé, l'éclairage de nuit s'active. L'éclairage de nuit est maintenant activé dans le réglage « AUTO » et est désactivé dans le réglage « ON ».

Remarque : Le chargement de la batterie via le panneau solaire ne dépend pas de la position de l'interrupteur MARCHE/ARRÊT/AUTO [8], le chargement a toujours lieu. (voir fig. C)

Remarque relative au fonctionnement : La cellule solaire allume le produit au crépuscule ou dans l'obscurité, dès que le détecteur de mouvement détecte un mouvement.

Réglage de la durée d'éclairage

Tournez le bouton de réglage [11] dans le sens des aiguilles d'une montre et la durée d'éclairage sera réglée sur une valeur maximale de 60 secondes. Tournez le bouton de réglage [11] dans le sens inverse aux aiguilles d'une montre et la durée d'éclairage sera réglée sur une valeur minimale de 10 secondes. (voir fig. C et E)

Réglage de la luminosité ambiante

Le bouton de réglage [12] permet de régler la « réaction » du capteur crépusculaire à la luminosité ambiante (ou sensibilité crépusculaire). (voir fig. C et E) Tournez le bouton de réglage dans le sens des aiguilles d'une montre, le projecteur s'allume à une luminosité ambiante maximale de 50 000 Lux.

Si vous tournez le bouton de réglage dans le sens inverse aux aiguilles d'une montre, le projecteur s'allume à une luminosité ambiante minimale de 5 Lux.

Réglage de la distance de détection

Tournez le bouton de réglage [10] dans le sens des aiguilles d'une montre et la distance de détection du détecteur de mouvement augmente à une valeur maximale de 8 mètres. Le détecteur de mouvement allume maintenant le projecteur uniquement à partir de 8 mètres. Tournez le bouton de réglage [10] dans le sens inverse aux aiguilles d'une montre et la distance de détection du détecteur de mouvement se réduit à une valeur minimale de 1 mètre. Le détecteur de mouvement s'enclenche déjà dès 1 mètre et le projecteur s'allume. (voir fig. C et E)

● Dépannage

- = Défaut
- = Cause
- = Solution
- = Le projecteur solaire à LED ne s'allume pas.
- = Le projecteur solaire à LED est éteint.

- = Appuyez sur l'interrupteur MARCHE/ ARRÊT/AUTO (I / O / II) [8], pour allumer le projecteur solaire à LED. (voir fig. C)
- = La lumière vacille.
- = La batterie est presque déchargée.
- = Chargez la batterie (voir le chapitre « Charger la batterie »).

● Nettoyage et entretien

- Éteignez le projecteur lorsque vous ne l'utilisez pas et/ou que vous souhaitez le ranger.
- Vérifiez régulièrement la présence de saletés sur le détecteur de mouvement [6] et le panneau solaire [1]. Éliminez-les pour garantir un fonctionnement impeccable du projecteur. (voir fig. A et B)
- Maintenez le projecteur, en particulier le panneau solaire [1] exempt de neige et de glace durant l'hiver. (voir fig. A)
- Nettoyez le projecteur avec un chiffon légèrement humidifié, qui ne peluche pas, et un produit de nettoyage doux.

● Mise au rebut



Respectez le marquage des matériaux d'emballage lors du tri des déchets, les abréviations (a) et les numéros (b) ont la signification suivante :

1 – 7 : plastiques

20 – 22 : papier et carton

80 – 98 : matériaux composites



Vous obtiendrez des informations concernant les possibilités de recyclage du produit auprès des administrations de votre commune ou de votre ville.



Le produit est recyclable, fait l'objet d'une responsabilité élargie du fabricant et est collecté séparément.



Dans l'intérêt de la protection de l'environnement, ne jetez pas votre produit usagé dans les ordures ménagères mais dans un centre de collecte adapté. Vous obtiendrez des informations

concernant les centres de collecte et leurs horaires d'ouverture auprès de l'administration compétente.

Les batteries défectueuses ou usagées doivent être recyclées conformément à la directive 2006 / 66 / CE et ses modifications. Déposez les batteries et / ou le produit auprès des centres de collectes indiqués.



Atteinte à l'environnement en raison d'un recyclage incorrect des batteries !

Il est interdit de jeter les piles et les batteries dans les ordures ménagères. Elles peuvent contenir des métaux lourds toxiques et sont soumises au traitement des déchets spéciaux. Les symboles chimiques des métaux lourds sont les suivants : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb

● Garantie

Chère cliente,
cher client, vous obtenez une garantie de 3 ans sur le produit à compter de la date d'achat. En cas de défauts sur le produit, vous avez des droits légaux face au vendeur. Vos droits légaux ne sont pas limités par la garantie décrite ci-dessous.

Conditions de garantie

Le délai de garantie débute au moment de l'achat. Veuillez bien conserver le ticket de caisse original. Ce dernier fait office de preuve d'achat. Si un défaut de matériel ou de fabrication survient dans un délai de trois ans à compter de la date d'achat, nous déciderons si le produit sera réparé ou remplacé gratuitement, ou si nous en rembourserons le prix d'achat. Cette garantie suppose que l'appareil défectueux et le justificatif d'achat (ticket de caisse) puissent être présentés au cours du délai de trois ans et que le vice soit brièvement décrit ainsi que le moment auquel il est survenu. Si le vice est couvert par notre garantie, vous recevez le produit réparé ou un nouveau produit. La réparation ou l'échange du produit n'entraîne pas de nouvelle période de garantie.

Période de garantie et droits légaux résultant de la constatation d'un vice

La prestation de garantie ne prolonge pas la période de garantie. Cela vaut également pour les pièces remplacées et réparées. Les dommages et vices éventuellement présents lors de l'achat déjà doivent être signalés immédiatement après le désemballage. Une fois la garantie expirée, les réparations éventuelles sont facturées.

Étendue de la garantie

L'appareil a été construit conformément aux strictes directives relatives à la qualité et contrôlé soigneusement avant la livraison. La prestation de garantie s'applique aux défauts de matériel ou de fabrication. Cette garantie ne couvre pas les pièces du produit soumises à une usure normale et ainsi considérées comme des pièces d'usure, ni les dégâts visibles sur des pièces fragiles, par exemple l'interrupteur, les batteries ou les pièces en verre. La garantie expire en cas d'altération du produit en raison d'une utilisation non conforme ou un entretien insuffisant. Toutes les consignes listées dans la notice d'utilisation doivent être exactement observées pour une utilisation conforme du produit. Il convient obligatoirement d'éviter toute utilisation et action déconseillée dans la notice d'utilisation. Le produit est uniquement destiné à l'usage privé et pas à l'usage commercial. La garantie devient caduque en cas de traitement abusif et incorrect, d'usage de la force et en cas d'interventions, qui n'ont pas été réalisées par notre filiale SAV agréée.

Traitement d'un recours en garantie

Afin de garantir le traitement rapide de votre demande, veuillez suivre ces

consignes :

- Veuillez conserver le ticket de caisse et le numéro de l'article (par ex. IAN 123456) comme preuve d'achat.
- Vous trouverez la référence article sur la plaque signalétique de l'appareil, sur une gravure sur le produit, sur la page de garde de votre notice (en bas à gauche) ou sur l'autocollant au dos ou en dessous du produit.

- Si des défauts de fonctionnement ou tout autre vice apparaît, contactez en premier lieu le service SAV indiqué ci-dessous par téléphone ou par e-mail.
- Vous pouvez envoyer un produit enregistré comme étant défectueux en franco de port à l'adresse SAV qui vous a été communiquée en y joignant le justificatif d'achat (ticket de caisse) et en indiquant en quoi consiste le vice et la date à laquelle il est survenu.

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 posséder 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.

● Service après-vente

FR

Service France
Tél. : 00800 80040044

E-mail : administration@mynetsend.de

BE

Service Belgique
Tél. : 00800 80040044
E-mail : administration@mynetsend.de

IAN 340494_1910

Veuillez conserver le ticket de caisse et le numéro de l'article (par ex. IAN 12345) comme preuve d'achat.

Led-schijnwerper op zonne-energie

● Inleiding

 Proficiat met de aankoop van uw nieuwe apparaat. Daarmee heeft u voor een hoogwaardig product gekozen. Lees de gebruiksaanwijzing volledig en zorgvuldig door. Deze gebruiksaanwijzing hoort bij dit product en bevat belangrijke informatie over de ingebruikname en het gebruik. Neem de veiligheidsinstructies altijd in acht. Bij vragen of als u onzeker bent over het gebruik van het apparaat, neemt u contact op met uw dealer of de klantenservice. Bewaar deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig en geef deze eventueel ook aan derden door.

● Verklaring van de symbolen

-  De gebruiksaanwijzing lezen!
-  Gelijkspanning
-  Waarschuwingen- en veiligheidsinstructies in acht nemen!
Levensgevaar en gevaar voor ongevallen voor kleuters en kinderen!
-  Explosiegevaar!
-  Veiligheidshandschoenen dragen!
-  Voer de verpakking en het toestel op milieuvriendelijke wijze af!
-  Milieuschade door een foutieve afvoer van accu's!



Dit symbool duidt erop dat het product werkt op lage veiligheidsspanning (SELV/ PELV) (veiligheidsklasse III).



Niet geschikt voor de verlichting van vertrekken



Detectiebereik: ca. 1 - 8 m



Detectiehoek bewegingssensor:
ca. 100°



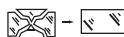
Brandduur: 10 - 60 s



Inclusief geïntegreerde li-ion-accu

IP44

Beschermde tegen vaste externe voorwerpen ≥ 1,0 mm,
spatwaterbestendig



Elke gebrosten veiligheidsafdekking moet worden vervangen. De schijnwerper bij een beschadiging direct niet meer gebruiken en contact opnemen met het hieronder opgegeven service-adres.



Met de CE-markering bevestigt de fabrikant dat dit elektrische apparaat voldoet aan de geldende Europese richtlijnen.



Gevoeligheidsinstelling voor omgevingslicht

● **Beoogd gebruik**

Deze led-schijnwerper op zonne-energie is een speciaal product omdat deze zelfs bij temperaturen lager dan -20 °C kan worden gebruikt en de werking verzekerd blijft. De led-schijnwerper op zonne-energie is bedoeld voor een automatische verlichting van de buitenomgeving (bijv. tuin, terras enz.). De schijnwerper mag niet binnenshuis of overdekt worden gemonteerd omdat de accu dan niet kan worden opladen. De schijnwerper is niet geschikt voor de verlichting van vertrekken in een woning. De schijnwerper is uitsluitend bestemd voor privégebruik.

● **Verpakkingsinhoud**

- 1 x led-schijnwerper op zonne-energie, incl. bewegingssensor
- 1 x Zonnepaneel
- 1 x houder (zonnepaneel/schijnwerper)
- 1 x muurhouder (schijnwerper)
- 1 x aardingspen
- 1 x toevoerkabel (los)
- Bevestigingsmateriaal (pluggen en schroeven)

● **Beschrijving van de onderdelen**

- [1] Zonnepaneel
- [2] Schroefbevestiging (zonnepaneel)
- [3] Houder (zonnepaneel/schijnwerper)
- [4] Toevoerkabel met stekker (vast)
- [5] Reflectoren
- [6] Bewegingssensor
- [7] Bevestigingsgrendel (reflectoren)
- [8] AAN-/UIT-/AUTO-schakelaar
- [9] Oplaadcontactbus (met rubberen afdekking)
- [10] Instelknop SENS (instelling voor het detectiebereik van de bewegingssensor)
- [11] Instelknop TIME (instelling voor de verlichtingsduur van de schijnwerper)
- [12] Instelknop LUX (instelling voor de omgevingshelderheid)
- [13] Aardingspen
- [14] Toevoerkabel met stekker (los)
- [15] Muurhouder (zonnepaneel)
- [16] Muurhouder (schijnwerper)
- [17] Bevestigingsgaten muurhouder (schijnwerper)
- [18] Bevestigingsgaten muurhouder (zonnepaneel)
- [19] Pluggen
- [20] Schroeven
- [21] Led-schijnwerper op zonne-energie
- [22] Verbindingsmof
- [23] Geleidingsgaten
- [24] Geleidingsrail

● Technische gegevens

Zonnecel:	Monokristallijn, 6 V ——, max. 4 W
Li-ion-accu:	3,7 V ——, 4000 mAh (niet vervangbaar)
Bewegingssensor:	Detectiebereik: max. 8 m Detectiehoek: ca. 100°
Brandduur:	10 - 60 s
Beschermingsgraad:	IP44
Lichtstroom bij geactiveerde bewegingssensor:	max. 600 lm (2 x 300 lm)
Aanbevolen installatiehoogte:	2 – 4 m
Modelnummer:	898-S / 898-W



Veiligheidsinstructies



⚠ WAARSCHUWING!

**LEVENSGEVAAR EN GEVAAR
VOOR ONGEVALLEN VOOR
KLEUTERS EN KINDEREN!** Laat kinderen nooit zonder toezicht alleen met het verpakkingsmateriaal. Het verpakkingsmateriaal vormt een gevaar voor verstikking. Kinderen onderschatten de gevaren vaak. Houd kinderen steeds uit de buurt van de led-schijnwerper op zonne-energie.

- Dit product mag worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder en door personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens of een gebrek aan ervaring en kennis, die onder toezicht staan van of geïnstructeerd zijn in het veilig gebruik van de led-schijnwerper op zonne-energie, en die daaruit voortvloeiende gevaren begrijpen. Kinderen mogen niet met de led-schijnwerper op zonne-energie spelen. Reiniging en onderhoud

mogen niet worden uitgevoerd door kinderen die niet onder toezicht staan.

- Gebruik de led-schijnwerper op zonne-energie niet wanneer u een beschadiging vaststelt.
- Wanneer de schijnwerper het einde van zijn levensduur heeft bereikt, dient deze overeenkomstig de lokale afvalverwijderingsvoorschriften te worden afgevoerd. De leds kunnen niet worden vervangen.
- **LEVENSGEVAAR!** Houd kinderen tijdens de montage uit de buurt van de werkomgeving. De leveringsomvang omvat meerdere schroeven en andere kleine onderdelen. Deze kunnen bij inslikken of inhaleren levensgevaarlijk zijn.
- **GEVAAR VOOR VERWONDING!** Zorg ervoor dat wanneer de lamp wordt verwijderd, ook de aardingspen wordt verwijderd zodat deze geen gevaar oplevert (bijv. struikelen).
- **GEVAAR VOOR STRUIKELN!** Zorg ervoor dat de toevoerkabel zo geplaatst is dat niemand eroverheen kan lopen, resp. erover kan struikelen.



Veiligheidsinstructies voor batterijen/accu's

- **LEVENSGEVAAR!** Houd batterijen/accu's buiten het bereik van kinderen. Raadpleeg in geval van inslikken onmiddellijk een arts!
- **OPGELET!** De accu kan niet worden vervangen. Wanneer de accu stuk is, moet de volledige schijnwerper worden afgevoerd.
- **EXPLOSIEGEVAAR!** Herlaad niet-oplaadbare batterijen nooit. Sluit batterijen/accu's niet kort en open deze niet. Oververhitting, brandgevaar of ontploffen kunnen het mogelijke gevolg zijn.
- Gooi batterijen/accu's nooit in vuur of water.
- Stel batterijen/accu's niet bloot aan mechanische belastingen.

● Risico op uitlopen van batterijen/accu's

- Vermijd extreme omstandigheden en

temperaturen die een invloed kunnen hebben op batterijen/accu's, bijv. plaatsing op radiatoren/ directe zonne-instraling.

■ Vermijd contact met de huid, de ogen en de slijmvlies! Spoel in geval van contact met batterijzuur de betreffende plekken onmiddellijk af met overvloedig schoon water en raadpleeg onmiddellijk een arts!



VEILIGHEIDSHANDSCHOENEN

DRAGEN! Uitgelopen of beschadigde batterijen/accu's kunnen bij contact met de huid brandwonden veroorzaken. Draag daarom in dit geval veiligheidshandschoenen.

■ In geval van een uitgelopen batterij verwijdert u deze onmiddellijk uit het product om beschadigingen te vermijden.

Montage

Opmerking: verwijder het verpakkingsmateriaal volledig. Beslis voorafgaand aan de montage waar u het product monteert. Vergewis u ervan dat u geen elektrische leidingen, gas- of waterleidingen raakt wanneer u in de muur boort. Gebruik een boormachine om de gaten in het metselwerk te boren. Neem de veiligheidsinstructies uit de gebruikshandleiding en de handleiding met veiligheidsinstructies van de boormachine in acht. Zo niet bestaat er mogelijk levensgevaar of gevaar voor verwonding door een elektrische schok.

Let bij de keuze van de montageplek op volgende zaken:

- Vergewis u ervan dat het product het gewenste bereik verlicht. Vergewis u ervan dat de bewegingssensor **[6]** het gewenste bereik detecteert. (zie afb. B en C)
- De bewegingssensor heeft een detectiebereik van max. 8 m en een detectiehoek van ca. 100°.
- Let erop dat er 's nachts geen straatverlichting op de bewegingssensor schijnt **[6]**. Dit kan de werking hinderen. (zie afb. B en C)
- De aanbevolen installatiehoogte bedraagt 2 m

tot 4 m.

- Maak gebruik van de voorziene bevestigingsgaten **[17]** van de muurhouder van de schijnwerper **[16]** om de positie van de boorgaten te markeren. (zie afb. F)
- Boor de gaten (\varnothing 6 mm).
- Steek nu de pluggen **[19]** in de boorgaten (zie afb. F)
- Plaats nu de muurhouder **[16]** tegen het montagevlak en bevestig deze losjes met de schroeven **[20]** (zie afb. F)
- Zet de schroeven **[20]** in de bevestigingsgaten vast en richt de led-schijnwerper op zonne-energie **[21]** uit (zie afb. C en F)
- De led-schijnwerper op zonne-energie **[21]** kan nu heel eenvoudig op de muurhouder worden geschoven (zie afb. C)

De led-schijnwerper op zonne-energie uitrichten

De reflectoren **[5]** kunnen verticaal (rechts/links) in een hoek van max. 65°, horizontaal (bovenaan) in een hoek van max. 65° en horizontaal (onderaan) in een hoek van max. 70° worden ingesteld. Richt de reflectoren nu uit zoals gewenst. Bevestig de reflectoren **[5]** nu met de bevestigingsgrendel **[7]** om de reflectoren met elkaar te verbinden.

Richt de bewegingssensor **[6]** nu uit en let erop dat deze recht op het door u gewenste detectiebereik gericht is. (zie afb. B)

Opmerking: de bewegingssensor heeft een detectiehoek van max. 100°

Montage van het zonnepaneel

U hebt de mogelijkheid om het zonnepaneel naar keuze rechtstreeks op de schijnwerper of op een effen montagevlak (muur/dak) te monteren, of met de meegeleverde aardingspen op het gazon te plaatsen.

Opmerking: het zonnepaneel **[1]** werkt het best met rechtstreekse instraling van de zon. Ook een gedeeltelijke schaduwval op het zonnepaneel **[1]** gedurende de dag kan de oplading sterk belemmeren. (zie afb. A)

Hemelrichting:

Optimaal is een uitrichting op het zuiden. Kies eerder een uitrichting met een lichte afwijking naar het westen dan met een lichte afwijking naar het oosten.

Bevestiging van het zonnepaneel op de schijnwerper

Schroef de schroefbevestiging **[2]** van het zonnepaneel met behulp van de mof **[22]** op de houder van het zonnepaneel/de schijnwerper **[3]** en zet handvast. (zie afb. A)

Bevestig nu de houder van het zonnepaneel/de schijnwerper **[3]** met de geleidingsgaten **[23]** van de led-schijnwerper op zonne-energie **[21]**, waarbij u de geleidingsrail **[24]** van de houder in de geleidingsgaten schuift tot deze vastklikt. (zie afb. A, B en C)

Opmerking: om de houder weer te demonteren, drukt u de klepjes aan de zijkant licht samen tot de houder kan worden verwijderd.

Steek nu de stekker van de toevoerkabel **[4]** in de oplaadcontactbus **[9]** (open hiervoor eerst de rubberen afdekking) en schuif de contactbus over de stekker. (zie afb. A en C)

Bevestiging van het zonnepaneel op het dak/aan de muur

Schroef de schroefbevestiging **[2]** van het zonnepaneel met behulp van de mof **[22]** op de houder van het zonnepaneel/de schijnwerper **[3]** en zet handvast. (zie afb. A)

- Maak gebruik van de voorziene bevestigingsgaten **[18]** van de muurhouder van het zonnepaneel **[15]** om de positie van de boorgaten te markeren. (zie afb. F)
- Boor de gaten (\varnothing 6 mm).
- Steek nu de pluggen **[19]** in de boorgaten (zie afb. F)
- Plaats nu de muurhouder **[15]** tegen het montagevlak en bevestig deze met de schroeven **[20]** (zie afb. F)
- Schuif nu de houder van het zonnepaneel/de schijnwerper **[3]** op de muurhouder van het

zonnepaneel **[15]** tot deze vanzelf vastklikt. (zie afb. A en F)

- Verbind nu de stekker van de toevoerkabel **[4]** met de contactbus van de toevoerkabel **[14]** en verbind de stekker van de toevoerkabel **[14]** met de oplaadcontactbus **[9]** van de led-schijnwerper op zonne-energie. (zie afb. A, C en D)
- Richt de led-schijnwerper op zonne-energie nu uit zoals gewenst.

Opmerking: om de houder weer te demonteren, drukt u de klepjes aan de zijkant licht samen tot de houder kan worden verwijderd.

Bevestiging van het zonnepaneel op de aardingspennen

- Schroef de schroefbevestiging **[2]** van het zonnepaneel op de verbindingsmof **[22]** en zet handvast. (zie afb. A)
- Steek nu de led-schijnwerper op zonne-energie **[21]** met de verbindingsmof **[22]** op de aardingspennen **[13]** en steek deze nu in de door u gewenste ondergrond (gazon/ardeerde enz.) (zie afb. A en D)

Opgelet: zorg voor een goede bevestiging!

- Verbind nu de toevoerkabel **[4]** met de toevoerkabel **[14]** en schroef deze vast. (zie afb. A en D)
- Steek nu de stekker van de toevoerkabel **[14]** in de oplaadcontactbus **[9]** (zie afb. C en D)

De schijnwerper en het zonnepaneel zijn nu gebruiksklaar.

LETSELGEVAAR! Zorg dat bij het verwijderen van de lamp ook de grondpin wordt verwijderd, zodat deze geen gevaar vormt (bijv. struikelgevaar).

● De accu opladen

- De accu wordt ongeacht de schakelaarpositie geladen. Een optimale oplading bereikt u aanvankelijk wanneer de led-schijnwerper op zonne-energie uitgeschakeld is.

Opmerking: na 6 tot 8 uur met goede

zonneschijn is de accu opgeladen. De duur van het laadproces is afhankelijk van de laadoestand van de accu en de kwaliteit van de zonne-instraling.

● Het zonnepaneel uitrichten

Hemelrichting

Optimaal is een uitrichting op het zuiden. Kies eerder een uitrichting met een lichte afwijking naar het westen dan met een lichte afwijking naar het oosten.

Opmerking: let erop dat het oppervlak van het zonnepaneel niet vervuild is om een optimale werking te garanderen.

Richt het zonnepaneel nu uit en bevestig het vervolgens met de Schroefbevestiging [2] (zie afb. A)

● De led-schijnwerper op zonne-energie in gebruik nemen

- Zet de AAN-/UIT-/AUTO-schakelaar [8] in de positie ‚ON‘ (1) en de schijnwerper is permanent ingeschakeld. (zie afb. C) In deze stand is het oriëntatielicht gedeactiveerd. (zie afb. C)
- Zet de AAN-/UIT-/AUTO-schakelaar [8] in de positie ‚OFF‘ (0) en de schijnwerper is permanent uitgeschakeld. (zie afb. C)
- Zet de AAN-/UIT-/AUTO-schakelaar [8] in de positie ‚AUTO‘ (1) en de schijnwerper bevindt zich in de AUTOMATISCHE modus. Met de schakelaar in deze positie licht de schijnwerper op overeenkomstig de instellingen (verlichtingsduur, omgevingshelderheid, detectiebereik). (zie afb. C)
- Wanneer de schijnwerper na de ingestelde tijd weer wordt uitgeschakeld, wordt het oriëntatielicht geactiveerd. Het oriëntatielicht wordt alleen geactiveerd in de positie ‚AUTO‘ en is gedeactiveerd in de positie ‚ON‘.

Opmerking: het opladen van de accu via het zonnepaneel is niet afhankelijk van de positie van de AAN-/UIT-/AUTO-schakelaar [8]. Opladen

gebeurt altijd. (zie afb. C)

Opmerking over de werking: de zonnecel schakelt het product in bij het donker worden, resp. wanneer het donker is, zodra de bewegingssensor een beweging detecteert.

Instelling van de brandduur

Draai de instelknop [11] rechtsom om de brandduur in te stellen op de maximale waarde van 60 seconden. Draai de instelknop [11] linksom om de brandduur in te stellen op de minimale waarde van 10 seconden. (zie afb. C en E)

Instelling voor de omgevingshelderheid

Met de instelknop [12] kan de ‚reactie‘ van de lichtgevoelige sensor op de omgevingshelderheid (resp. de schemeringsgevoeligheid) worden ingesteld. (zie afb. C en E) Draai de instelknop rechtsom om de schijnwerper te laten oplichten bij een maximale omgevingshelderheid van 50 000 Lux.

Draai de instelknop linksom om de schijnwerper te laten oplichten bij een minimale omgevingshelderheid van 5 Lux.

Instelling voor het detectiebereik

Draai de instelknop [10] rechtsom om het detectiebereik van de bewegingssensor te vergroten naar de maximale waarde van 8 meter. De bewegingssensor schakelt de schijnwerper reeds op een afstand van 8 meter in/uit. Draai de instelknop [10] linksom om het detectiebereik van de bewegingssensor te verkleinen naar de minimale waarde van 1 meter. De bewegingssensor schakelt de schijnwerper pas op een afstand van 1 meter in/uit. (zie afb. C en E)

● Foutoplossing

- = Fout
- = Oorzaak
- = Oplossing
- = De led-schijnwerper op zonne-energie wordt niet ingeschakeld.
- = De led-schijnwerper op zonne-energie is uitgeschakeld.

- = Druk op de AAN-/UIT-/AUTO-schakelaar (I / O / II)  om de led-schijnwerper op zonne-energie in te schakelen. (zie afb. C)
- = Het licht knippert.
- = De accu is bijna leeg.
- = Laad de accu op (zie hoofdstuk 'Accu opladen').

● Reiniging en opslag

- Schakel de schijnwerper uit wanneer u deze niet gebruikt en/of wenst op te slaan.
- Controleer de bewegingssensor  en het zonnepaneel  regelmatig op vervuilingen. Verwijder deze om een probleemloze werking van de schijnwerper te verzekeren. (zie afb. A en B)
- Houd de schijnwerper, in het bijzonder het zonnepaneel , in de winter sneeuw- en ijsvrij. (zie afb. A)
- Reinig de schijnwerper met een pluisvrije, licht bevochtigde doek en een mild reinigingsmiddel.

● Afvoer



Let op de markering van de verpakkingsmaterialen bij het sorteren van het afval, deze zijn aangeduid met afkortingen (a) en getallen (b) met volgende betekenis:

1–7: kunststoffen

20–22: papier en karton

80–98: compostmaterialen



De mogelijkheden voor het afvoeren van een afgedankt product kunt u opvragen bij uw gemeente- of stadsbestuur.



Draag zorg voor het milieu en gooi uw product aan het einde van zijn levensduur niet bij het huishoudelijk afval, maar breng dit binnen bij een afvalverwerkings- of afvalsorteercentrum. Informatie over containerparken, milieustraten e.d., evenals de openingstijden ervan, kunt u opvragen bij uw lokaal bestuur.

Defecte of versleten accu's moeten worden gerecycleerd overeenkomstig de richtlijn 2006/66/EG en de betreffende aanpassingen ervan. Breng de accu's en/of het product binnen bij de beschikbare afvalverwerkings- of afvalsorteercentra.



Milieuschade door een foutieve afvoer van accu's!

Accu's mogen niet met het huisvuil worden weggegooid. Ze kunnen giftige zware metalen bevatten en moeten als gevaarlijk afval worden verwerkt. De chemische symbolen van de zware metalen zijn als volgt: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood

● Garantie

Geachte klant, op dit product ontvangt u 3 jaar garantie vanaf de aankoopdatum. In geval van gebreken hebt u wettelijke rechten tegenover de verkoper van het product. Deze wettelijke rechten worden niet beperkt door onze hieronder weergegeven garantie.

Garantiebepalingen

De garantietijd begint op de aankoopdatum. Gelieve uw originele kassaticket goed te bewaren. Dit hebt u nodig als bewijs van aankoop. Indien er zich binnen drie jaar na de aankoopdatum van dit product een materiaal- of fabricagefout voordoet, wordt het product – naar onze keuze – door ons gratis voor u hersteld of vervangen, of krijgt u het aankoopbedrag terugbetaald. Deze garantie veronderstelt dat binnen de driejarige termijn zowel het defecte toestel als het aankoopbewijs (kassaticket) worden voorgelegd en schriftelijk wordt beschreven wat het gebrek precies inhoudt en wanneer dit is opgetreden. Wanneer het defect door onze garantie wordt gedekt, krijgt u het herstelde product of een nieuw exemplaar terug. Met de herstelling of de vervanging van het product begint er geen nieuwe garantietijd te lopen.

Garantietijd en wettelijke garantieclaims

De garantietijd wordt niet verlengd door de

garantieverlening. Dit geldt ook voor vervangen of herstelde onderdelen. Eventueel reeds bij de aankoop bestaande schade en gebreken moeten onmiddellijk na het uitpakken worden gemeld. Voor reparaties na afloop van de garantieperiode worden kosten in rekening gebracht.

Omvang van de garantie

Het toestel werd zorgvuldig geproduceerd volgens strenge kwaliteitsrichtlijnen en werd voorafgaand aan de levering nauwgezet gecontroleerd. De garantie geldt voor materiaal- of fabricagefouten. Deze garantie geldt niet voor productonderdelen die onderhevig zijn aan normale slijtage en bijgevolg kunnen worden beschouwd als slijtageonderdelen, noch voor beschadigingen aan breekbare onderdelen, bijv. schakelaars, accu's of onderdelen van glas. Deze garantie vervalt wanneer het product opzettelijk werd beschadigd, niet doelmatig werd gebruikt of wanneer er onderhoud aan het product werd uitgevoerd. Voor een doelmatig gebruik van het product moeten alle in de handleiding vermelde instructies stipt worden opgevolgd. Toepassingen en handelingen die in de handleiding worden afgeraden of waarvoor in de handleiding wordt gewaarschuwd, moeten absoluut worden vermeden. Het product is enkel bestemd voor privégebruik en niet voor commercieel gebruik. Bij misbruik en niet-doelmatige omgang, gebruik van geweld of bij ingrepen die niet door onze geautoriseerde servicepunten werden uitgevoerd, vervalt de garantie.

Afhandeling in geval van garantie

Om een snelle verwerking van uw vraag te verzekeren, houdt u best rekening met volgende

Opmerkingen:

- Hou bij alle aanvragen het kassaticket en het artikelnummer (bijv. IAN 123456) als bewijs van de aankoop klaar.
- Het artikelnummer vindt u terug op het typeplaatje van het product, als gravure op het product, op de voorpagina van uw handleiding (onderaan links) of op de sticker op de achterkant of de onderkant van het product.

- Indien er zich storingen of andere gebreken voordoen, neemt u eerst telefonisch of via e-mail contact op met de hieronder vermelde serviceafdeling.
- Een als defect geregistreerd product kunt u dan mits bijvoeging van het aankoopbewijs (kassaticket) en de beschrijving van het gebrek en wanneer dit is opgetreden, franco versturen naar het aan u meegedeelde serviceadres.

● Service

NL **BE**

Service België

Tel.: 00800 80040044

E-Mail: administration@mynetsend.de

IAN 340494_1910

Houd a.u.b. voor alle aanvragen de kassabon en het artikelnummer (bijv. IAN 12345) als aankoopbewijs bij de hand.

● Wstęp

 Gratulujemy zakupu nowego produktu. Nasz produkt jest wyrobem wysokiej jakości. Przed pierwszym użyciem uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi. Stanowi ona nieodłączną część produktu i zawiera istotne informacje dotyczące uruchamiania oraz użytkowania produktu. Zawsze przestrzegać uwag dotyczących bezpieczeństwa. W razie pytań lub wątpliwości związanych z użytkowaniem produktu zapraszamy do kontaktu ze sprzedawcą lub placówką serwisową. Instrukcję starannie przechowywać i w razie potrzeby przekazać innym użytkownikom.

● Objasnienie symboli

-  Przeczytać instrukcję obsługi!
-  Napięcie stałe
-  Przestrzegać komunikatów ostrzegawczych i uwag dotyczących bezpieczeństwa!
-  Zagrożenie życia i niebezpieczeństwo wypadku niemowląt i dzieci!
-  Niebezpieczeństwo wybuchu!
-  Nosić rękawice ochronne!
-  Opakowanie i produkt poddać ekologicznej utylizacji!
-  Szkody środowiskowe związane z nieprawidłową utylizacją akumulatorów!
-  Ten symbol wskazuje, że produkt wykorzystuje bardzo niskie napięcie znamionowe (SELV/PELV) (klasa ochronności III).
-  Produkt nie nadaje się do oświetlania pomieszczeń.



Zasięg detekcji detektora ruchu:
ok. 1 – 8 m



Kąt detekcji detektora ruchu:
ok. 100°



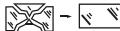
Czas świecenia: 10 – 60 s



W zestawie zintegrowany akumulator Li-Ion

IP44

Ochrona przed obcymi ciałami stałymi o średnicy 1,0 mm i większej, ochrona przed bryzgami wody z dowolnego kierunku.



Każdą pękniętą osłonę trzeba wymienić. W razie uszkodzenia niezwłocznie wyłączyć reflektor i skontaktować się z serwisem, którego adres można znaleźć poniżej.



Umieszczając znak CE producent deklaruje, że urządzenie elektryczne spełnia wymogi dyrektyw europejskich.



Regulacja czułości jasności otoczenia

● **Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem**

Reflektor solarny LED jest produktem specjalnym, którego wolno użytkować w temperaturze poniżej -20 °C bez utraty właściwości funkcjonalnych. Reflektor solarny LED jest przeznaczony do automatycznego oświetlania terenów zewnętrznych (np. ogrodu, tarasu itp.). Reflektora nie wolno montować we wnętrzach, ponieważ uniemożliwia to ładowanie akumulatora. Reflektor jest nieodpowiedni do oświetlania pomieszczeń w gospodarstwie domowym. Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku prywatnego.

● **Zakres dostawy**

- 1 reflektor solarny LED z detektorem ruchu
- 1 Panel solarny
- 1 uchwyt (panel solarny / reflektor)
- 1 uchwyt naścienny (reflektor)
- 1 szpikulec
- 1 przewód (oddzielnie)
- Materiał montażowy (kołki i wkręty)

● **Opis części**

- [1] Panel solarny
- [2] Śrubunek (panel solarny)
- [3] Uchwyt (panel solarny / reflektor)
- [4] Przewód z wtykiem (stały)
- [5] Lampy
- [6] Detektor ruchu
- [7] Rygiel mocujący (lampy)
- [8] Przełącznik ZAŁ./WYŁ./AUTO
- [9] Gniazdo ładowania (z gumową zaślepką)
- [10] Regulator SENS (regulacja zasięgu detektora ruchu)
- [11] Regulator TIME (regulacja czasu świecenia reflektora)
- [12] Regulator LUX (regulacja jasności otoczenia)
- [13] Szpikulec
- [14] Przewód z wtykiem (oddzielnie)
- [15] Uchwyt naścienny (panel solarny)
- [16] Uchwyt naścienny (reflektor)
- [17] Otwory montażowe w uchwycie naściennym (reflektor)
- [18] Otwory montażowe w uchwycie naściennym (panel solarny)
- [19] Kołki
- [20] Wkręty
- [21] Reflektor solarny LED
- [22] Mufa
- [23] Otwory prowadzące
- [24] Prowadnica

● Dane techniczne

Ogniwo słoneczne:	monokryształiczne, 6 V  , maks. 4 W
Akumulator Li-Ion:	3,7 V  , 4000 mAh (bez możliwości wymiany)
Zasięg detekcji:	
Detektor ruchu:	maks. 8 m Kąt detekcji: ok. 100°
Czas świecenia:	10 – 60 s
Stopień ochrony:	IP44
Strumień świetlny po wyzwoleniu detektora ruchu:	maks. 600 lm (2 x 300 lm)
Zalecana wysokość instalacji:	2 – 4 m
Model:	898-S / 898-W



Uwagi dotyczące bezpieczeństwa

⚠ OSTRZEŻENIE!

ZAGROŻENIE ŻYCIA I NIEBEZPIECZEŃSTWO

WYPADKU NIEMOWLĄT I DZIECI! Dzieci nie pozostawiać bez nadzoru w pobliżu opakowania. Niebezpieczeństwo uduszenia elementami opakowania. Dzieci często nie dostrzegają niebezpieczeństw. Utrzymywać dzieci z dala od reflektora solarnego LED.

■ Produktu wolno używać dzieciom od 8. roku życia i osobom o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych oraz mentalnych, jak również osobom niedoświadczonym i nieposiadającym odpowiedniej wiedzy, wyłącznie pod nadzorem i po udzieleniu instrukcji na temat bezpiecznego obchodzenia się z reflektorem solarnym LED oraz pod warunkiem zrozumienia zagrożeń z tym

związanymi. Dzieciom nie wolno bawić się reflektorem solarnym LED. Dzieciom nie wolno bez nadzoru czyścić i konserwować produktu.

- W razie stwierdzenia jakichkolwiek uszkodzeń reflektora solarnego LED nie wolno użytkować.
- Po zakończeniu żywotności reflektor poddać utylizacji zgodnej z obowiązującymi lokalnie przepisami. LED nie nadają się do wymiany.
- **ZAGROŻENIE ŻYCIA!** Podczas montażu dzieci utrzymywać z dala od obszaru roboczego. W komplecie znajduje się wiele wkrętów oraz innych drobnych elementów. W przypadku polknienia lub inhalacji mogą one stanowić zagrożenie życia.

- **NIEBEZPIECZEŃSTWO OBRAŻENI!** Ze względu na bezpieczeństwo zapewnić, że wraz z demontażem lampy zostanie usunięty również szpikulec (np. bezpieczeństwo potknienia).
- **NIEBEZPIECZEŃSTWO POTKNIĘCIA!** Zapewnić takie ułożenie przewodu, żeby nie było możliwe potknienie się o niego.

⚠ Uwagi dotyczące bezpieczeństwa baterii/ akumulatorów

- **ZAGROŻENIE ŻYCIA!** Baterie/akumulatory przechowywać poza zasięgiem dzieci. W razie polknienia bezzwłocznie skontaktować się z lekarzem!

- **INFORMACJA!** Akumulator nie jest przeznaczony do wymiany. W przypadku zużycia konieczne jest zutylizowanie całego reflektora.

- **NIEBEZPIECZEŃSTWO WYBUCHU!** Nigdy nie ładować baterii nieprzeznaczonych do ładowania. Nie zwierać biegunków baterii/akumulatorów i nie podejmować prób otwierania baterii/akumulatorów. Niebezpieczeństwo przegrzania, pożaru lub wybuchu.

- Nigdy nie wrzucać baterii/akumulatorów do ognia ani wody.
- Nie narażać baterii/akumulatorów na oddziaływanie obciążen mechanicznych.

● Niebezpieczeństwo wycieku elektrolitu z baterii/akumulatorów

- Unikać narażania baterii/akumulatorów na oddziaływanie ekstremalnych warunków oraz temperatur, np. ze strony grzejników lub wskutek bezpośredniej ekspozycji na promienie słoneczne.
- Unikać kontaktu ze skórą, oczami i błonami śluzowymi! Miejsca, które miały kontakt z elektrolitem, natychmiast przepłukać dużą ilością czystej wody, a następnie bezzwłocznie skontaktować się z lekarzem!
- **NOSIĆ RĘKAWICE OCHRONNE!**
Elektrolit wyciekający z uszkodzonych baterii/akumulatorów może w kontakcie ze skórą powodować oparzenia chemiczne. Dlatego w razie wycieku elektrolitu zawsze nosić odpowiednie rękawice ochronne.
- Aby uniknąć uszkodzeń, w razie wycieku elektrolitu bezzwłocznie usunąć baterię z produktu.

● Montaż

Informacja: usunąć wszystkie elementy opakowania. Przed rozpoczęciem montażu ustalić miejsce instalacji produktu. Upewnić się, że podczas wiercenia w ścianie nie zostaną uszkodzone przewody elektryczne, gazowe i wodociągowe. Do wykonania otworów w murze używać wiertarki. Przestrzegać uwag dotyczących bezpieczeństwa oraz instrukcji obsługi wiertarki. Niebezpieczeństwo śmierci lub obrażeń wskutek porażenia prądem elektrycznym.

Wybierając miejsce montażu produktu zwrócić uwagę na następujące kwestie:

- Upewnić się, że produkt będzie oświetlał odpowiedni obszar. Upewnić się, że detektor ruchu **[6]** będzie rejestrował ruch w odpowiednim obszarze (patrz rys. B i C).
- Zasięg detektora ruchu wynosi maks. 8 m, wartość kąta detekcji to ok. 100°.

- Zapewnić, że detektor ruchu **[6]** nie znajdzie się w nocy w strefie działania oświetlenia ulicznego. Oświetlenie uliczne może mieć negatywny wpływ na działanie detektora ruchu (patrz rys. B i C).
- Zalecana wysokość instalacji wynosi od 2 do 4 m.
- Za pomocą otworów montażowych **[17]** uchwytu naściennego reflektora **[16]** zaznaczyć położenie nawiercanych otworów (patrz rys. F).
- Wywiercić otwory montażowe (ø 6 mm).
- Umieścić kołki **[19]** w wykonanych otworach (patrz rys. F).
- Umieścić uchwyt naścienny **[16]** na powierzchni montażowej i zamocować go delikatnie wkrętami **[20]** (patrz rys. F).
- Dokręcić wkręty **[20]** w otworach montażowych i wyровnać reflektor solarny LED **[21]** (patrz rys. C i F).
- Reflektor solarny LED **[21]** można teraz łatwo wsunąć na uchwyt naścienny (patrz rys. C).

Regulacja położenia reflektora solarnego LED

Lampy **[5]** można regulować w pionie (prawo/lewo) pod kątem do 65°, w poziomie (góra) do 65° oraz w poziomie (dół) do 70°. Ustawić lampy w odpowiednim położeniu. Przymocować lampy **[5]** za pomocą ryglę mocującągo **[7]**, aby połączyć je ze sobą.

Ustawić detektor ruchu **[6]** ruchu i upewnić się, że jest ustawiony w linii prostej w kierunku obszaru detekcji (patrz rys. B).

Informacja: kąt detekcji detektora ruchu wynosi maks. 100°.

Montaż panelu solarnego

Panel solarny można zamontować bezpośrednio na reflektorze, na płaskiej powierzchni montażowej (ściana/dach) lub na trawniku za pomocą dołączonego szpikulca.

Informacja: panel solarny **[1]** wymaga do działania możliwie najbardziej bezpośredniego nasłonecznienia. Nawet częściowe zacielenie panelu solarnego **[1]** w czasie dnia może znaczco negatywnie wpływać na ładowanie

akumulatora (patrz rys. A).

Kierunki świata:

optymalnie ustawiony produkt powinien być skierowany na południe. W razie potrzeby lepiej jest ustawić nieznaczny odchyl na zachód, odchylenie produktu na wschód jest mniej korzystne.

Mocowanie panelu słonecznego do reflektora

Śrubunek **[2]** panelu solarnego przykręcić do uchwytu panelu solarnego / reflektora **[3]** za pomocą mufy **[22]**, a następnie mocno dokręcić dlonią (patrz rys. A).

Zamocować uchwyt panelu solarnego / reflektora **[3]** za pomocą otworów prowadzących **[23]** reflektora solarnego LED **[21]**, wsuwając prowadnicę **[24]** uchwytu w otwory prowadzące aż do ich zatrzaśnięcia się (patrz rys. A, B i C).

Informacja: aby ponownie zdemontować uchwyt, delikatnie ścisnąć boczne zakładki, aż będzie można go zwolnić.

Umieścić wtyczkę przewodu **[4]** w gnieździe ładowania **[9]** (wcześniej zdjąć gumową zaślepkę) i nasunąć gniazdo na wtyczkę (patrz rys. A i C).

Mocowanie panelu solarnego na dachu/ścianie

Śrubunek **[2]** panelu solarnego przykręcić do uchwytu panelu solarnego / reflektora **[3]** za pomocą mufy **[22]**, a następnie mocno dokręcić dlonią (patrz rys. A).

- Za pomocą otworów montażowych **[18]** uchwytu naściennego panelu solarnego **[15]** zaznaczyć położenie nawiarcanych otworów (patrz rys. F).
- Wywiercić otwory montażowe (\varnothing 6 mm).
- Umieścić kolki **[19]** w wykonanych otworach (patrz rys. F).
- Umieścić uchwyt naścienny **[15]** na powierzchni montażowej i zamocować go wkrętami **[20]** (patrz rys. F).
- Wsunąć uchwyt panelu solarnego / reflektora **[3]** na uchwyt naścienny panelu solarnego **[15]** do momentu lekkiego zatrzaśnięcia (patrz rys. A i F).

- Połączyć wtyczkę przewodu **[4]** z gniazdem przewodu **[14]**, a następnie połączyć wtyczkę przewodu **[14]** z gniazdem ładowania **[9]** reflektora solarnego LED (patrz rys. A, C i D).
- Ustawić reflektor solarny LED w odpowiednim położeniu.

Informacja: aby ponownie zdemontować uchwyt, delikatnie ścisnąć boczne zakładki, aż będzie można go zwolnić.

Mocowanie panelu solarnego za pomocą szpikulca

- Śrubunek **[2]** panelu solarnego przykręcić do mufy **[22]**, a następnie mocno dokręcić dlonią (patrz rys. A).
- Osadzić reflektor solarny LED **[21]** za pomocą mufy **[22]** na szpikulcu **[13]** i wekniąć go w odpowiednie miejsce w podłożu (trawnik / ziemia itp.) (patrz rys. A i D).

Informacja: upewnić się, że produkt jest stabilnie osadzony w podłożu!

- Połączyć przewód **[4]** z przewodem **[14]** i mocno skręcić (patrz rys. A i D).
- Umieścić wtyczkę przewodu **[14]** w gnieździe ładowania **[9]** (patrz rys. C i D).

Reflektor i panel solarny są teraz gotowe do pracy.

NIEBEZPIECZEŃSTWO OBRAŻEN! Ze względu na bezpieczeństwo zapewnić, że wraz z demontażem lampy zostanie usunięty również szpikulec (np. bezpieczeństwo potknienia).

• Ładowanie akumulatora

- Akumulator ładowuje się niezależnie od położenia przełącznika. Optymalne ładowanie można osiągnąć na początku, gdy reflektor solarny LED jest wyłączony.

Informacja: akumulator jest całkowicie naładowany po upływie 6 do 8 godzin, przy odpowiednim nasłonecznieniu. Czas ładowania jest uzależniony od początkowego stanu naładowania akumulatora oraz

intensywności promieni słonecznych.

● **Ustawianie położenia panelu solarnego**

Kierunki świata

Optymalnie ustawiony produkt powinien być skierowany na południe. W razie potrzeby lepiej jest ustawić nieznaczny odchyl na zachód, odchylenie produktu na wschód jest mniej korzystne.

Informacja: aby zapewnić optymalne działanie, powierzchnia panelu solarnego nie może być zanieczyszczona.

Ustawić panel solarny i zamocować go za pomocą śrubunki **[2]** (patrz rys. A).

● **Uruchamianie reflektora solarnego LED**

- Przełącznik ON/OFF/AUTO **[8]** ustawić w pozycji „ON” (II), aby włączyć reflektor do pracy w trybie ciągłym (patrz rys. C). W tym ustawieniu oświetlenie pozycyjne jest wyłączone (patrz rys. C).
- Przełącznik OFF/OFF/AUTO **[8]** ustawić w pozycji „OFF” (0), aby trwale wyłączyć reflektor (patrz rys. C).
- Przełącznik OFF/OFF/AUTO **[8]** ustawić w pozycji „AUTO” (I), aby przełączyć reflektor do trybu AUTOMATYCZNEGO. W tym ustawieniu przełącznika reflektor świeci zgodnie z wprowadzonymi ustawieniami (czas świecenia, jasność otoczenia, zasięg detekcji) (patrz rys. C).
- Po wyłączeniu reflektora, po upływie ustawionego czasu, włącza się oświetlenie pozycyjne. Oświetlenie pozycyjne jest aktywne wyłącznie w ustawieniu „AUTO” i jest wyłączone w ustawieniu „ON”.

Informacja: ładowanie akumulatora przez panel solarny nie jest uzależnione od aktualnego położenia przełącznika ON/OFF/AUTO **[8]**. Ładowanie odbywa się w trybie ciągłym (patrz rys. C).

Informacje dotyczące działania: ogniwo solarne włącza produkt o zmierzchu lub po nastaniu ciemności, gdy tylko detektor wykryje ruch.

Regulacja czasu świecenia

Obrócić regulator **[11]** w prawo, a czas świecenia zostanie ustawiony na maksymalną wartość 60 sekund. Obrócić regulator **[11]** w lewo, a czas świecenia zostanie ustawiony na minimalną wartość 10 sekund (patrz rys. C i E).

Regulacja jasności otoczenia

Za pomocą regulatora **[12]** można regulować „czułość reakcji” czujnika zmierzchowego na jasność otoczenia (lub czułość zmierzchową) (patrz rys. C i E). Obrócić regulator w prawo, aby reflektor zapalał się przy maksymalnej jasności otoczenia 50 000 luksów.

Obróć regulator w lewo, aby reflektora zapalał się przy minimalnej jasności otoczenia 5 luksów.

Regulacja zasięgu detekcji

Obrócić regulator **[10]** w prawo, aby zwiększyć zasięg detekcji detektora ruchu do maksymalnej wartości 8 metrów. Detektor ruchu włącza teraz reflektor poczwański od odległości 8 metrów.

Obrócić regulator **[10]** w lewo, aby zmniejszyć zasięg detekcji detektora ruchu do minimalnej wartości 1 metra. Czujnik ruchu włącza reflektor poczwański od odległości 1 metra (patrz rys. C i E).

● **Usuwanie usterek**

- = Usterka
- = Przyczyna
- = Rozwiążanie
- = Reflektor solarny LED nie włącza się.
- = Reflektor solarny LED jest włączony.
- = Naciśnąć przełącznik ON/OFF/AUTO (I / 0 / II) **[8]**, aby włączyć reflektor solarny LED (patrz rys. C).
- = Światło migocze.
- = Akumulator jest prawie rozładowany.

- = Naładować akumulator (patrz rozdział „ładowanie akumulatora”).

● Czyszczenie i przechowywanie

- Na czas nieużywania i/albo dłuższego przechowywania reflektor trzeba wyłączyć.
- Regularnie sprawdzać detektor ruchu **[6]** i panel solarny **[1]** pod kątem zanieczyszczeń. Aby zapewnić bezusterkowe działanie reflektora, bezwzględnie usuwać odkryte zanieczyszczenia (patrz rys. A i B).
- W zimie reflektor, a w szczególności panel solarny **[1]** utrzymywać w stanie wolnym od śniegu i lodu (patrz rys. A).
- Reflektor czyścić niekłaczącą, lekko wilgotną szmatką z dodatkiem łagodnego środka czyszczącego.

● Utylizacja



Segregując odpady zwracać uwagę na oznakowanie materiałów opakowaniowych. Użyte skróty (a) oraz liczby (b) mają następujące znaczenie:

1–7: tworzywa sztuczne

20–22: papier i karton

80–98: materiały kompozytowe

Informacji dotyczących możliwości utylizacji zużyciego produktu udzielają organy administracji gminnej lub komunalnej.



Ze względu na ochronę środowiska zużyciego produktu nie wolno wyrzucać razem z odpadami komunalnymi.

Trzeba go przekazać do utylizacji zgodnej z obowiązującymi przepisami. Informacji dotyczących punktów odbioru zużyciego sprzętu oraz ich godzin otwarcia udzielają odpowiednie organy administracji publicznej.

Uszkodzone i zużyte akumulatory trzeba poddawać recyklingowi zgodnemu z dyrektywą 2006/66/WE z późniejszymi zmianami.

Akumulatory i/albo produkt zwrócić do odpowiedniego punktu odbioru zużytych urządzeń.



Szkody środowiskowe związane z nieprawidłową utylizacją akumulatorów!

Akumulatorów nie wyrzucać razem z odpadami komunalnymi. Mogą one zawierać toksyczne metale ciężkie i podlegają utylizacji odpowiedniej dla odpadów specjalnych. Użyte symbole chemiczne metali ciężkich: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów.

● Gwarancja

Drodzy Klienci, poczawszy od daty zakupu urządzenie jest objęte 3-letnią gwarancją. W przypadku stwierdzenia wad produktu konsumentowi przysługują ustawowe prawa, których można dochodzić od sprzedawcy. Przedstawiona poniżej gwarancja w żaden sposób nie narusza praw wynikających z obowiązujących przepisów.

Warunki gwarancji

Okres gwarancyjny zaczyna bieg w dniu zakupu. Proszę zachować paragon. Jest on wymagany jako potwierdzenie dokonania zakupu. W razie wystąpienia – w ciągu trzech lat od daty zakupu – wady materiałowej lub produkcyjnej urządzenia nasza firma podejmie decyzję, czy dokonać bezpłatnej naprawy wadliwego produktu, jego wymiany lub zwrotu kosztów zakupu. Świadczenie gwarancyjne wymaga dla swej skuteczności przedłożenia w ciągu trzech lat od daty zakupu wadliwego urządzenia oraz dowodu sprzedaży (paragonu) i krótkiego pisemnego opisu, na czym polega wada i kiedy wystąpiła. Jeśli wada jest objęta naszą gwarancją, wyślemy do Państwa naprawiony lub nowy produkt. Przeprowadzenie naprawy lub wymiana urządzenia na nowe nie rozpoczęną biegu nowego okresu gwarancyjnego.

Okres gwarancji i prawne roszczenia z tytułu wad

Okres gwarancji nie jest przedłużany przez rękojmię. Dotyczy to również części wymienianych i naprawianych. Wszelkie uszkodzenia lub wady stwierdzone już przy zakupie trzeba zgłaszać natychmiast po rozpakowaniu produktu. Po upływie okresu gwarancyjnego naprawy wykonuje się odpłatnie.

Zakres gwarancji

Urządzenie zostało wyprodukowane z zachowaniem należytej staranności, zgodnie z surowymi wytycznymi jakościowymi oraz dokładnie sprawdzone przed dostawą. Usługa gwarancyjna obejmuje usunięcie wad materiałowych lub produkcyjnych. Niniejsza gwarancja nie obejmuje części produktu, które podlegają normalnemu zużyciu i które należy postrzegać jako materiały eksploatacyjne, oraz uszkodzeń elementów łatwo ulegających uszkodzeniom mechanicznym, np. przełączniki, akumulatory lub elementy szklane. Roszczenia gwarancyjne wygasają, jeżeli produkt jest zniszczony, był używany nieprawidłowo lub poddawany nieodpowiedniej konserwacji. Aby prawidłowo użytkować produkt, trzeba dokładnie przestrzegać wszystkich wskazówek zawartych w instrukcji obsługi. Za wszelką cenę należy unikać zastosowań i działań, które są odradzane lub przed którymi nie przestrzega się w instrukcji obsługi. Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku prywatnego i nie wolno go używać do celów komercyjnych. Gwarancja traci ważność w przypadku niewłaściwego użytkowania i nieprawidłowej obsługi, użycia siły i manipulacji, które nie zostały przeprowadzone autoryzowaną placówką serwisową.

Realizacja roszczeń gwarancyjnych

Aby zapewnić szybkie rozpatrzenie wniosku, prosimy o przestrzeganie następujących zasad:

- Przed zgłoszeniem zapytania przygotować paragon kasowy stanowiący potwierdzenie zakupu oraz odpowiedni nr artykułu (np. IAN 123456).
- Numer artykułu można znaleźć na tabliczce znamionowej produktu, na grawerunku na

produkcie, na stronie tytułuowej instrukcji obsługi (na dole po lewej stronie) lub na naklejce z tyłu lub na spodzie produktu.

- W przypadku wystąpienia usterek działania lub innych usterek, najpierw skontaktować się telefonicznie lub mailowo, z serwisem, którego adres znajduje się poniżej.
- Następnie produkt uznany za wadliwy można nieodpłatnie wysłać na podany adres serwisu. Do przesyłki trzeba załączyć dowód zakupu (paragon) i krótki opis wady oraz czasu jej wystąpienia.

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

● Serwis

PL

Serwis Polska
Tel.: 00800 80040044
E-Mail: administration@mynetsend.de

IAN 340494_1910

Przed zgłoszeniem zapytania przygotować paragon kasowy stanowiący potwierdzenie zakupu oraz odpowiedni nr artykułu (np. IAN 12345).

Solární LED reflektor

● Úvod

 Gratulujeme ke koupi tohoto nového přístroje. Rozhodli jste se pro vysoce kvalitní výrobek. Pozorně si přečtěte celý návod k obsluze. Tento návod patří k tomuto výrobku a obsahuje důležité pokyny k uvedení do provozu a manipulaci. Vždy dodržujte všechny bezpečnostní pokyny. Pokud byste měli nějaké dotazy nebo jste si nebyli jisti při manipulaci s tímto přístrojem, spojte se prosím se svým prodejcem nebo servisem. Tento návod prodém pročlivě uschovajte a v případě potřeby jej předejte třetí osobě.

● Vysvětlení symbolů

-  Přečtěte si návod k obsluze!
-  Stejnosměrné napětí
-  Dodržujte varovné a bezpečnostní pokyny!
Ohrožení života a nebezpečí poranění pro mimina, batolata a malé děti!
-  Nebezpečí výbuchu!
-  Noste ochranné rukavice!
-  Obal a přístroj ekologicky zlikvidujte!
-  Ohrožení životního prostředí nesprávnou likvidací akumulátorů!
-  Tento symbol znamená, že výrobek pracuje s ochraným nízkým napětím (SELV/PELV) (stupeň krytí III).
-  Nevhodné k osvětlení interiérů



Dosah zachycení: cca 1 - 8 m



Úhel zachycení pohybového senzoru: cca 100°



Doba svícení: 10 - 60 s



Včetně integrovaného akumulátoru Li-ion.

IP44

Ochrana proti pevným cizím tělesům o průměru $\geq 1,0$ mm, ochrana proti stříkající vodě



Każdą pękniętą osłonę trzeba wymienić. W razie uszkodzenia niezwłocznie wyłączyć reflektor i skontaktować się z serwisem, którego adres można znaleźć poniżej.



Umieszczając znak CE producent deklaruje, że urządzenie elektryczne spełnia wymogi dyrektyw europejskich.



Regulacja czułości jasności otoczenia

● Použití ke stanovenému účelu

U tohoto solárního LED reflektoru se jedná o speciální výrobek, protože může být používán při teplotách nižších než -20 °C a zachovává si svou funkčnost. Solární LED reflektor je určen pro automatické osvětlení (např. zahrady, terasy, atd.). Reflektor nesmí být montován do vnitřních prostor, protože pak nemůže docházet k nabíjení akumulátoru. Reflektor není vhodný k osvětlení prostor v domácnostech. Reflektor je určen výhradně k soukromému použití.

● Rozsah dodávky

- 1x solární LED reflektor vč. pohybového senzoru
- 1x Panel solarny
- 1x držák (solární panel/reflektor)
- 1x držák na stěnu (reflektor)
- 1x pozemní bodec
- 1x přívod (volný)
- Upevňovací materiál (hmoždinky a šrouby)

● Popis dílů

- [1] Solární panel
- [2] Šroubový spoj (solární panel)
- [3] Držák (solární panel/reflektor)
- [4] Přívod se zástrčkou (pevný)
- [5] Reflektory
- [6] Pohybový senzor
- [7] Upevňovací držák (reflektory)
- [8] Spínač ZAP/VYP/AUTO
- [9] Nabíjecí zdířka (s gumovým krytem)
- [10] Regulátor SENS (nastavení dosahu pohybového senzoru)
- [11] Regulátor TIME (nastavení doby svícení reflektoru)
- [12] Regulátor LUX (nastavení okolního osvětlení)
- [13] Pozemní bodec
- [14] Přívod se zástrčkou (volný)
- [15] Upevnění na stěnu (solární panel)
- [16] Upevnění na stěnu (reflektor)
- [17] Upevňovací otvory pro upevnění na stěnu (reflektor)
- [18] Upevňovací otvory pro upevnění na stěnu (solární panel)
- [19] Hmoždinky
- [20] Šrouby
- [21] Solární LED reflektor
- [22] Kabelová spojka
- [23] Vodicí otvory
- [24] Vodicí lišta

● Technické parametry

Fotočlánek:	monokrystalický, 6 V _____, max. 4 W
Akumulátor Li-Ion:	3,7 V _____, 4000 mAh (nelze vyměnit)
Hlásič pohybu:	Dosah: max. 8 m Úhel záchrny: cca 100°
Doba svícení:	10 - 60 s
Stupeň krytí:	IP44
Světelný tok u inicializovaného pohybového senzoru:	max. 600 lm (2 x 300 lm)
Doporučená výška instalace:	2 - 4 m
Číslo modelu:	898-S / 898-W



Bezpečnostní pokyny

⚠ VAROVÁNÍ!

OHROŽENÍ ŽIVOTA A NEBEZPEČÍ PORANĚNÍ PRO MIMINA, BATOLATA A MALÉ DĚTI!

Nikdy nenechávejte děti bez dozoru hrát si s obalovým materiélem. Hrozí nebezpečí udušení obalovým materiélem. Děti často toto nebezpečí podceňují. Udržujte solární LED reflektoru mimo dosah dětí.

- Tento výrobek směřuje používání děti od 8 let a starší, stejně tak i osobám se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo osobám s nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi pouze pod dohledem, anebo pokud byly poučeny o bezpečném používání solárního LED reflektoru a porozuměly z toho plynoucím nebezpečím. Děti si se solárním LED reflektorem nesmí hrát. Čištění a údržbu nesmějí děti provádět bez dozoru dospělých.
- Zjistěte-li jakékoli poškození solárního LED

reflektoru, nikdy jej nepoužívejte.

- Reflektor po skončení jeho životnosti zlikvidujte podle místních předpisů k likvidaci odpadů. LED diody nelze vyměnit.

■ **OHROŽENÍ ŽIVOTA!** Děti během montáže udržujte mimo pracovní oblast reflektoru. K rozsahu dodávky patří větší počet šroubů a dalších drobných dílů. Tyto mohou být při spolknutí nebo vdechnutí životu nebezpečné.

■ **NEBEZPEČÍ ÚRAZU!** Pokud svítidlo odstraníte, zajistěte také odstranění pozemního bodce, aby nepředstavoval nebezpečí zranění (např. při zakopnutí).

■ **NEBEZPEČÍ ZAKOPNUTÍ!** Zajistěte položení vedení tak, aby přes ně nikdo nemohl chodit anebo zakopnout.



Bezpečnostní pokyny pro baterie/akumulátory

■ **OHROŽENÍ ŽIVOTA!** Uchovávejte baterie / akumulátory mimo dosah dětí. V případě spolknutí okamžitě vyhledejte lékaře!

■ **UPOZORNĚNÍ!** Akumulátor nelze vyměnit. Po jeho opotřebování musí být zlikvidován celý reflektor.



■ **NEBEZPEČÍ VÝBUCHU!** Nikdy

nenabíjejte nedobíjecí baterie. Baterie/akumulátory nezkratujte ani je neotevírejte. Mohlo by dojít k jejich přehřátí, prasknutí nebo vzniku požáru.

■ Baterie/akumulátory nikdy nevhazujte do ohně nebo vody.

■ Nevystavujte baterie/akumulátory mechanickému zatížení.

● Riziko při vytěčení baterií/akumulátorů

- Zamezte extrémním podmínkám a teplotám, které mohou působit na baterie/akumulátory, jako např. topná tělesa/prímé sluneční záření.
- Zamezte kontaktu s kůží, očima a sliznicemi! Při kontaktu s kyselinou postižená místa okamžitě opláchněte velkým množstvím čisté vody a neprodleně vyhledejte lékaře!



NOSTE OCHRANNÉ RUKAVICE!

- Vyteké nebo poškozené baterie/akumulátory mohou při styku s kůží způsobit poleptání. Proto v takovém případě noste vhodné ochranné rukavice.
- V případě vytečení kapaliny baterie okamžitě odstraňte z výrobku, aby nedošlo k jeho poškození.

● Montáž

Upozornění: Odstraňte veškerý obalový materiál. Před montáží se rozhodněte, kam výrobek namontujete. Ujistěte se, že během vrtání do stěny nedojde k narušení elektrického, plynového nebo vodovodního potrubí. K vyvrtání otvorů do zdi použijte vrtačku. Dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené v návodu k obsluze a bezpečnostních pokyních vrtačky. V opačném případě vám hrozí smrt nebo těžké poranění elektrickým proudem.

Při výběru montážního místa dbejte na následující podmínky:

- Presvědčte se, zda výrobek osvítí požadovanou oblast. Presvědčte se, zda pohybový senzor [6] zachycuje požadovanou oblast. (viz obr. B a C)
- Pohybový senzor má dosah záchrny max. 8 m, při úhlu záchrny asi 100°.
- Dbejte na to, aby pohybový senzor nebyl v noci osvětlen [6] pouličním osvětlením. Vliv pouličního osvětlení může negativně ovlivnit funkci senzoru (viz obr. B a C).
- Doporučená výška instalace činí 2 až 4 m.
- Pro vyznačení pozice vrtaných otvorů použijte upevňovací otvory [17] držáku na stěnu reflektoru [16] (viz obr. F)
- Vyrvtejte otvory (ø 6 mm).
- Zasuňte hmoždinky [19] do vyvrstaných otvorů (viz obr. F)
- Nyní upevněte držák na stěnu [16] na montážní plochu a uchyťte jej šrouby, které lehce dotáhněte [20] (viz obr. F).
- Dotáhněte šrouby [20] v upevňovacích otvorech a solární LED reflektor vyrovnejte [21]

(viz obr. C a F).

- Nyní můžete solární reflektor [21] jednoduše nasadit na nástěnný držák (viz obr. C).

Nasměrování solárního LED reflektoru

Reflektory [5] lze nastavovat vertikálně (vpravo/vlevo) v úhlu do 65°, horizontálně (nahoře) do 65° a horizontálně (dole) do 70°. Nasměrujte reflektory podle své potřeby. Pro propojení reflektoriů upevněte reflektory [5] pomocí upevňovacího držáku [7].

Nyní nasměrujte pohybový senzor [6] tak, aby snímal požadovanou oblast záchrny. (viz obr. B)

Upozornění: Pohybový senzor zachycuje úhel až 100°

Montáž solárního panelu

Dle své volby můžete solární panel namontovat přímo na reflektor, rovnou montážní plochu (stěna/strop) nebo jej např. namontovat pomocí dodaného pozemního bodce např. na trávníku.

Upozornění: solární panel [1] vyžaduje pokud možno přímé sluneční záření. I částečné zastínění solárního panelu [1] během dne může značně negativně ovlivnit nabíjení. (viz obr. A)

Orientace ke světovým stranám:

Optimální je orientace směrem na jih. Pokud si vyberete jinou orientaci, pak raději orientaci s nepatrými odchylkami na západ, než orientaci s nepatrými odchylkami na východ.

Upevnění solárního panelu k reflektoru

Pomocí kabelové spojky [22] našroubujte šroubový spoj [2] solárního panelu na držák solárního panelu/reflektoru [3] a dotáhněte jej silou ruky. (obr. A)

Nyní upevněte držák solárního panelu/reflektoru [3] s vodicími otvory [23] solárního LED reflektoru [21] tak, že zasunete vodicí lištu [24] držáku do vodicích otvorů, dokud nezaklapnou (viz obr. A, B a C).

Upozornění: Pro opětovnou demontáž držáku lehce stiskněte boční patky k době, dokud se držák neuvolní.

Zastrčte nyní zástrčku přívodu [4] do dobijecí zdírky [9] (za tím účelem nejprve otevřete gumový

kryt) a zdířku zasuňte nad zástrčku.
(viz obr. A a C)

Upevnění solárního panelu na střechu/stěnu

Pomocí kabelové spojky **[22]** našroubujte šroubový spoj **[2]** solárního panelu na držák solárního panelu/reflektoru **[3]** a rukou jej dotáhněte.
(obr. A)

- Pro vyznačení pozice vrtaných otvorů použijte upevňovací otvory **[18]** držáku na stěnu solárního panelu. **[15]** (viz obr. F)
- Vyrtejte otvory (\varnothing 6 mm).
- Zasuňte hmoždinky **[19]** do vyvrtných otvorů (viz obr. F)
- Nyní přiložte držák na stěnu **[15]** na montážní plochu a uchycete jej šrouby **[20]** (viz obr. F).
- Nasuňte držák solárního panelu/reflektoru **[3]** na nástenný držák solárního panelu **[15]**, až uslyšíte lehlé zaklapnutí. (viz obr. A a F)
- Spojte zástrčku přívodu **[4]** se zdířkou přívodu **[14]** a spojte zástrčku přívodu **[14]** s dobíjecí zdířkou **[9]** solárního LED reflektoru. (viz obr. A, C a D)
- Nasměrujte solární reflektor podle své potřeby.

Upozornění: Pro opětovnou demontáž držáku lehce stiskněte boční patky k době, dokud se držák neuvolní.

Upevnění solárního panelu na pozemní bodec

- Pomocí kabelové spojky **[22]** našroubujte šroubový spoj **[2]** a rukou jej dotáhněte. (obr. A)
- Pomocí kabelové spojky **[22]** zasuňte solární LED reflektor **[21]** na pozemní bodec **[13]** a ten zastrčte do vámi vybraného podkladu (trávník/půda atd.) (viz obr. A a D)

Upozornění: Dbejte na pevné usazení!

- Spojte nyní přívod **[4]** s přívodem **[14]** a zašroubujte je. (viz obr. A a D)
- Zastrčte zástrčku přívodu **[14]** do dobíjecí zdířky **[9]** (viz obr. A a C)

Reflektor a solární panel jsou nyní připraveny k provozu.

NIEBEZPIEČENSTVO OBRAŽÉNÍ! Ze względów bezpieczeństwa zapewnić, że wraz z demontażem lampy zostanie usunięty również szpikulec (np. niebezpieczeństwo potknięcia).

• Nabíjí akumulátoru

- Akumulátor se nabíjí v každé poloze spínače. Při uvádění solárního LED reflektoru do provozu dosáhněte optimálního nabíjení, pokud je přístroj vypnutý.

Upozornění: Po 6 až 8 hodinách při dobrém slunečním záření je akumulátor nabité. Doba trvání nabíjení je závislá na stavu nabítí akumulátoru i kvalitě slunečního záření.

• Nasměrování solárního panelu

Orientace ke světovým stranám

Optimální je orientace směrem na jih. Pokud zvolíte jinou orientaci, nasměrujte reflektor s nepatrnými odchylkami na západ než na východ.

Upozornění: Pro dosažení optimální funkčnosti dbejte na to, aby nebyl povrch solárního panelu znečištěný.

Nyní nasměrujte solární panel a poté jej upevněte pomocí šroubového spoje **[2]** (viz obr. A)

• Uvedení solárního LED reflektoru do provozu

- Zapnutím spínače ZAP/VYP/AUTO **[8]** do polohy „ON“ (1) je reflektor trvale zapnutý. (viz obr. C) V tomto nastavení je orientační světlo deaktivované. (viz obr. C)
- Zapnutím spínače ZAP/VYP/AUTO **[8]** do polohy „OFF“ (0) je reflektor trvale vypnutý. (viz obr. C)
- Zapnutím spínače ZAP/VYP/AUTO **[8]** do polohy „AUTO“ (1) uvedete reflektor do AUTOMATICKÉHO režimu. V této pozici spínače svítí reflektor v předvolených nastaveních (doba

svícení, okolní světlo, dosah zachycení). (viz obr. C)

- Pokud reflektor po nastavené době opět vypnete, aktivuje se orientační světlo. Orientační světlo je aktivováno pouze v nastavení „AUTO“ a je deaktivováno v nastavení „ON“.

Upozornění: Nabíjí akumulátoru solárním panelem není závislé na tom, v jaké poloze se nachází spínač ZAP/VYP/AUTO [8]. K nabíjení dochází stále. (viz obr. C)

Upozornění k funkci: fotočánek spíná produkt při setmění, resp. šeru, jakmile pohybový senzor zachytí pohyb.

Nastavení doby svícení

Otočením nastavovacího regulátoru [11] ve směru hodinových ručiček nastavíte dobu svícení na maximální hodnotu 60 sekund. Otočením nastavovacího regulátoru [11] proti směru hodinových ručiček nastavíte dobu svícení na minimální hodnotu 10 sekund. (viz obr. C a E)

Nastavení okolního osvětlení

Pomocí nastavovacího regulátoru [12] můžete nastavit „reakci“ stmívacího senzoru podle okolního světla (např. citlivost stmívání) (viz obr. C a E). Otočením nastavovacího regulátoru ve směru hodinových ručiček svítí reflektor při maximálním světle okolí 50.000 luxy.

Pokud otočíte nastavovací regulátor proti směru hodinových ručiček, reflektor svítí při minimálním světle okolí 5 luxy.

Nastavení dosahu zachycení

Otočte nastavovací regulátor [10] ve směru hodinových ručiček a dosah zachycení pohybového senzoru se zvýší na maximální hodnotu 8 metrů. Pohybový senzor nyní sepne spínač nejdříve od vzdálosti 8 metrů. Otočte nastavovací regulátor [10] proti směru hodinových ručiček a dosah zachycení pohybového senzoru se nastaví na minimální hodnotu 1 metru. Pohybový senzor sepne již při vzdálenosti 1 metru a rozsvítí reflektor. (viz obr. C a E)

● Odstraňování závad

- = Závada
- = Příčina
- = Řešení
- = Solární LED reflektor se nezapíná.
- = Solární LED reflektor je vypnuty.
- = Stiskněte spínač ZAP/VYP/AUTO (I / II) [8], a zapněte solární LED reflektor. (viz obr. C)
- = Světlo bliká.
- = Akumulátor je téměř vybitý.
- = Akumulátor nabijte (viz kapitola „Nabíjí akumulátoru“).

● Čištění a skladování

- Reflektor vypínejte, pokud jej nechcete používat a/nebo jej chcete uskladnit.
- Pravidelně kontrolujte pohybový senzor [6] a solární panel [1], zda nejsou znečištěné. K zajistění dokonalé funkce reflektoru případně znečištění odstraňte. (viz obr. A a B)
- Během zimy odstraňujte z reflektoru, zejména ze solárního panelu [1] sníh a led. (viz obr. A)
- Reflektor čistěte mírně navlhčenou bezžmolkovou utěrkou a jemným čisticím prostředkem.

● Likvidace



Respektujte značení na obalovém materiálu při třídění odpadů, tyto jsou označeny zkratkami (a) a čísly (b) s následujícím významem:

- 1–7: Plasty
- 20–22: Papír a lepenka
- 80–98: Kompozitní materiály



Možnosti likvidace vysloužilých výrobků se dozvítě na obecním nebo městském úřadě.



V zájmu ochrany životního prostředí nevyhazujte výrobek určený k likvidaci do směsného odpadu ale místo toho jej zavezte k odborné likvidaci. K získání dalších informací o ekodvorech a otevírací době se obraťte na místní správu.

Poškozené nebo opotřebované akumulátory musí být recyklovány podle směrnice 2006/66/ES v aktuálním znění. Akumulátory anebo výrobek vrátíte zpět do dostupných sběrných zařízení.



Ohoření životního prostředí nesprávnou likvidací akumulátorů!

Akumulátory nesmí být likvidovány současně s odpadem z domácnosti. Mohou obsahovat toxické těžké kovy a jsou předmětem zpracování nebezpečných odpadů. Chemické symboly těžkých kovů jsou následující:
Cd = kadmium, Hg = rtuť, Pb = olovo.

● Záruka

Vážení zákazníci,
na tento přístroj vám poskytneme záruku 3 roky od data nákupu. V případě závady tohoto výrobku vám vůči prodejci výrobku přísluší zákonná práva. Tato zákonná práva nejsou omezena dále uvedenou zárukou.

Záruční podmínky

Záruční lhůta začíná datem nákupu. Originální pokladní stvrzenku dobře uschovejte. Budete ji potřebovat jako doklad o kupi. Dojde-li během tří let od data nákupu tohoto výrobku k materiálové nebo výrobní závadě, bude váš výrobek námi (podle naší volby) bezplatně opraven vyměněn, anebo vám uhradíme kupní cenu. Toto poskytnutí záruky předpokládá, že během tříleté lhůty předložíte poškozený přístroj a doklad o kupi (pokladní stvrzenka) a krátce písemně popíšete, v čem spočívá závada a kdy k ní došlo. Jestliže je závada krytá naší zárukou, dostanete zpět opravený nebo nový výrobek. Po opravě nebo výměně výrobku nezačíná běžet nová záruční lhůta.

Záruční lhůta a nároky na odstranění závady

Záruční lhůta se poskytnutím záruky neprodlužuje. Toto také platí pro vyměněné a opravené díly. Škody a závady existující případně již při kupi musíte nahlásit hned po vybalení. Opravy

potřebné po uplynutí záruční lhůty jsou zpoplatněny.

Rozsah záruky

Přístroj byl pečlivě vyroben podle přísných směrnic kvality a před dodávkou svědomitě zkонтrolován. Poskytnutí záruky platí pro materiálové nebo výrobní vady. Tato záruka se nevztahuje na součásti výrobků, které jsou vystaveny běžnému opotřebení, a proto mohou být považovány za opotřebitelné díly, nebo na poškození rozbitiných dílů, např. přepínačů, akumulátorů nebo skleněných výrobků. Tato záruka zaniká, jestliže byl výrobek poškozen, neodborně používán nebo udržován. Pro správné používání výrobku musíte přesně dodržovat všechny pokyny uvedené v návodu k obsluze. Je nutné bezpodmínečně zabránit účelům použití a manipulacím, které nejsou v návodu k obsluze doporučeny, nebo před kterými je varováno. Výrobek je určen výhradně jen pro soukromé, a nikoli komerční použití. Záruka zaniká při neoprávněném a neodborném používání, použití síly a u zásahů, které nebyly provedeny naší autorizovanou servisní pobočkou.

Zpracování v případě záruky

K zajištění rychlého zpracování vaší záležitosti se řídíte prosím následujícími

pokyny:

- Pro jakékoli dotazy mějte prosím připravenou pokladní stvrzenku a číslo položky (např. IAN 123456) jako doklad o kupi.
- Číslo výrobku je uvedeno na typovém štítku, gravure na výrobku, na titulním listě vašeho návodu (dole vlevo) nebo na nálepce na zadní nebo spodní straně výrobku.
- Pokud by se vyskytly funkční vady nebo jiné nedostatky, kontaktujte nejprve telefonicky nebo e-mailem níže uvedené servisní oddělení.
- Výrobek zaznamenaný jako vadný můžete pak bez poštovného odeslat na vám sdělenou adresu servisu. K výrobku přiložte doklad o kupi (pokladní stvrzenku) a uveděte, v čem závada spočívá a kdy k ní došlo.

● **Servis**

(cz)

Servis Česko

Tel. : 00800 80040044

E-Mail: administration@mynetsend.de

IAN 340494_1910

Pro všechny dotazy mějte prosím připravenou pokladní stvrzenku a číslo položky (např. IAN 12345) jako doklad o koupi.

LED-solárny žiarič

● **Úvod**

 Blahoželáme vám ku kúpe vášho nového prístroja. Rozhodli ste sa tým pre vysoko kvalitný produkt. Tento návod na obsluhu si, prosím, prečítajte úplne a starostlivo. Tento návod patrí k tomuto produktu a obsahuje dôležité pokyny k uvedeniu do prevádzky a manipulácií. Vždy dodržiavajte všetky bezpečnostné pokyny. Ak by ste mali mať otázky alebo by ste si nemali byť istí vzhľadom na manipuláciu s prístrojom, spojte sa, prosím, s vašim predajcom alebo servisným miestom. Tento návod, prosím, starostlivo uschovajte a postúpte ho príp. tretej osobe.

● **Vyhľásenie o značkách**

	Prečítajte si návod na obsluhu!
	Jednosmerné napätie
	Dodržiavajte výstražné a bezpečnostné upozornenia!
	Nebezpečenstvo ohrozenia života a úrazu pre malé deti a deti!
	Nebezpečenstvo výbuchu!
	Noste ochranné rukavice!
	Obal a prístroj zlikvidujte ekologicky!
	Škody na životnom prostredí v dôsledku nesprávnej likvidácie akumulátora!
	Tento symbol znamená že produkt pracuje s malým ochranným napätiom (SELV/PELV) (trieda ochrany III).
	Nevhodné na osvetlenie miestnosti
	Dosah záznamu: cca 1 – 8 m
	Uhol záznamu senzora pohybu: cca 100°
	Doba svietenia: 10 – 60 s
	Vrátané integrovaného lítium-iónového akumulátora
IP44	Chránený proti pevným cudzím telesám s priemerom $\geq 1,0$ mm, chránený proti striekajúcej vode
	Prasknutý ochranný kryt sa musí vymeniť. V prípade poškodenia odstavte žiarič z prevádzky a obráťte sa na dole uvedenú servisnú adresu.
	So značkou CE výrobca potvrdzuje, že toto elektrické náradie zodpovedá platným európskym smerniciam.
	Nastavenie citlivosti pre okolité svetlo

● Používanie na určený účel

Pri tomto LED-solárnom žiariči ide o špeciálny produkt, pretože sa môže prevádzkovať pri teplotách nižších ako - 20 °C a splňa svoju funkciu. LED-solárny žiarič je určený na automatické osvetlenie vo vonkajšej oblasti (napr. záhrada, terasa atď.). Žiarič sa nesmie montovať vo vnútorných priestoroch, pretože akumulátor sa potom nemôže nabíjať. Žiarič nie je vhodný na osvetlenie miestnosti v domácnosti. Žiarič je určený výlučne na súkromné používanie.

● Rozsah dodávky

1 x LED-solárny žiarič vrát. hlásiča pohybu
1 x Solárny panel
1 x držiak (solárny panel/žiarič)
1 x nástenný držiak (žiarič)
1 x zemný hrot
1 x prívodné vedenie (voľný)
Upevňovací materiál (hmoždinky a skrutky)

● Opis dielov

- [1] Solárny panel
- [2] Skrutkový spoj (solárny panel)
- [3] Držiak (solárny panel/žiarič)
- [4] Prívodné vedenie so zástrčkou (pevné)
- [5] Reflektory
- [6] Hlásič pohybu
- [7] Upevňovacia západka (reflektory)
- [8] Spínač ZAP/VYP/AUTO
- [9] Nabíjacia zdierka (s gumovým krytom)
- [10] Nastavovací regulátor SENS (nastavenie pre dosah záznamu senzora pohybu)
- [11] Nastavovací regulátor TIME (nastavenie pre dobu svietenia žiariča)
- [12] Nastavovací regulátor LUX (nastavenie pre jas okolia)
- [13] Zemný hrot
- [14] Prívodné vedenie so zástrčkou (voľné)
- [15] Nástenný držiak (solárny panel)
- [16] Nástenný držiak (žiarič)
- [17] Upevňovacie otvory nástenného držiaka (žiarič)
- [18] Upevňovacie otvory nástenného držiaka (solárny panel)
- [19] Hmoždinka
- [20] Skrutky
- [21] LED-solárny žiarič
- [22] Spojovacia objímka
- [23] Vodiace otvory
- [24] Vodiaca lišta

● Technické údaje

Solárny článok:	Monokryštál, 6 V  , max. 4 W
Litium-iónový akumulátor:	3,7 V  , 4000 mAh (bez možnosti výmeny)
Hlásič pohybu	Dosah: max. 8 m Uhol záznamu: cca 100°
Doba svietenia:	10 – 60 s
Druh ochrany:	IP44
Svetelný prúd pri aktivovanom hlásiči pohybu:	max. 600 lm (2 x 300 lm)
Odporúčaná inštaláčna výška:	2 – 4 m
Cíl modelu:	898-S / 898-W



Bezpečnostné pokyny



⚠ VAROVANIE!

NEBEZPEČENSTVO OHROZENIA ŽIVOTA A ÚRAZU PRE MALÉ

DETI A DETI! Nikdy nenechávajte deti bez dozoru s obalovým materiálom. Existuje nebezpečenstvo zadusenia obalovým materiálom. Deti často podceňujú nebezpečenstvá. Vždy držte deti mimo dosahu LED-solárneho žiariča.

- Tento produkt môžu používať deti staršie ako 8 rokov, ako aj osoby so zníženými fyzickými, senzorickými alebo mentálnymi schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a vedomostí, ak sa na ne dohliada alebo boli poučené vzhľadom na bezpečné používanie LED-solárneho žiariča a chápu z toho vyplývajúce nebezpečenstvá. Deti sa nesmú hrať s LED-solárnym žiaričom. Čistenie a údržbu používateľa nesmú vykonávať deti bez dozoru.
- LED-solárny žiarič nepoužívajte, ak zistíte

akékoľvek poškodenia.

- Ak žiarič dosiahne koniec životnosti, musí sa lampa zlikvidovať podľa miestnych predpisov pre likvidáciu. LED sú bez možnosti výmeny.

■ NEBEZPEČENSTVO OHROZENIA ŽIVOTA!

Počas montáže držte deti mimo pracovnej oblasti. K rozsahu dodávky patrí množstvo skrutiek a iných malých dielov. Tieto by mohli byť pri požití alebo inhalovaní životnebezpečné.

■ NEBEZPEČENSTVO PORANENIA! Uistite sa,

že ked' sa odstráni svietidlo, odstráni sa aj zemný hrot, aby tento nepredstavoval žiadne nebezpečenstvo (napr. zakopnutia).

■ NEBEZPEČENSTVO ZAKOPNUTIA! Uistite sa, že je prívodné vedenie položené tak, aby nikto nemohol cezeň bežať, resp. oň zakopnúť.



Bezpečnostné pokyny pre batérie/akumulátory

■ NEBEZPEČENSTVO OHROZENIA ŽIVOTA!

Batérie/akumulátory držte mimo dosahu detí. V prípade požitia vyhľadajte ihned lekára!

■ UPOZORNENIE! Akumulátor nie je možné vymieňať. Ked' je spotrebovaný, musí sa zlikvidovať celý žiarič.



NEBEZPEČENSTVO VÝBUCHU!

Nikdy znova nenabíjajte nenabíjateľné batérie. Batérie/akumulátory neskratujte a/ani ich neotvárajte. Následkom môže byť prehriatie, nebezpečenstvo požiaru alebo prasknutie.

- Batérie/akumulátory nehádzte nikdy do ohňa alebo vody.
- Batérie/akumulátory nevystavujte mechanickému zaťaženiu.

● Riziko výtečenia batérií/akumulátorov

- Vyvarujte sa extrémnych podmienok a teplôt, ktoré môžu pôsobiť na batérie/akumulátory, napr. na vykurovacie telesá/priame slnečné žiarenie.

- Zabráňte kontaktu s kožou, očami a sliznicami! Pri kontakte s akumulátorovou kyselinou

postihnuté miesta vypláchnite dostatočným množstvom čistej vody a bezodkladne vyhľadajte lekára.

NOSTE OCHRANNÉ RUKAVICE!

 Vytečené alebo poškodené batérie/ akumulátory môžu pri kontakte s kožou spôsobiť poleptania. Preto noste v takomto prípade vhodné ochranné rukavice.

- V prípade vytečenia batérií vyberte tieto ihned' z produktu, aby ste zabránili poškodeniam.

● Montáž

Upozornenie: Odstráňte úplne obalový materiál. Pred montážou sa rozhodnite, kde namontujete produkt. Uistite sa, že nenarazíte na elektrické, plynové alebo vodovodné vedenia, keď budete vrátať do steny. Na využitie dier do muriva použite vŕtačku. Dodržiavajte bezpečnostné pokyny z pokynov k obsluhe a bezpečnosti vŕtačky. Inak hrozí smrť alebo nebezpečenstvo poranenia v dôsledku zásahu elektrickým prúdom.

Pri výbere miesta montáže dávajte pozor na nasledovné záležitosti:

- Uistite sa, že produkt osvetľuje želanú oblasť. Uistite sa, že hlásič pohybu **[6]** zaznamenáva želanú oblasť. (pozri obr. B a C)
- Hlásič pohybu má dosah max. 8 m, pri uhle záznamu cca 100°.
- Dávajte pozor na to, aby hlásič pohybu **[6]** nebolo v noci ožarovaný uličným osvetlením. To môže ovplyvňovať funkciu. (pozri obr. B a C)
- Odporúčaná inštalačná výška činí 2 m až 4 m.
- Na označenie polohy využitých otvorov použite upevňovacie otvory **[17]** nástenného držiaka žiariča **[16]** (pozri obr. F)
- Vyvŕtajte diery (ø 6 mm).
- Teraz zavedťte hmoždinky **[19]** do upevňovacích otvorov (pozri obr. F)
- Teraz položte nástenný držiak **[16]** na montážnu plochu a upevnite ho ľahko skrutkami **[20]** (pozri obr. F)
- Skruťky **[20]** v upevňovacích otvoroch pevne utiahnite a vycentrujte LED-solárny žiarič **[21]**

(pozri obr. C a F)

- LED-solárny žiarič **[21]** sa môže teraz jednoducho nasunúť na nástenný držiak (pozri obr. C)

Vycentrovanie LED-solárneho žiariča

Reflektory **[5]** sa môžu nastaviť vertikálne (vpravo/vľavo) v uhle až do 65°, horizontálne (hore) až do 65° a horizontálne (dole) až do 70°. Reflektory vycentrujte podľa želania. Reflektory **[5]** teraz upevnite pomocou upevňovacej západky **[7]**, aby ste navzájom spojili reflektory. Teraz vycentrujte hlásič pohybu **[6]** a dávajte pozor na to, aby bol tento vycentrovaný práve na vami želaný dosah (pozri obr. B)

Upozornenie: Hlásič pohybu má uhol záznamu až do 100°

Montáž solárneho panela

Máte možnosť namontovať solárny panel voliteľne na rovnej montážnej ploche (stena/strecha) alebo pomocou súčasne dodaného zemného hrotu, napr. na tráve.

Upozornenie: Solárny panel **[1]** si vyžaduje podľa možnosti priame slnečné žiarenie. Aj čiastočné zatielenie solárneho panela **[1]** počas dňa môže značne ovplyvniť nabíjanie. (pozri obr. A)

Svetová strana:

Optimálne je vycentrovanie na juh. Vyberte skôr vycentrovanie s miernymi odchýlkami na západ ako s miernou odchýlkou na východ.

Upevnenie solárneho panela na žiariči

Naskrutkujte skrutkový spoj **[2]** solárneho panela na držiak solárneho panela/žiariča **[3]** pomocou spojovacej objímky **[22]** a pevne ho priskrutkujte rukou.

(pozri obr. A)

Upevnite teraz držiak solárneho panela/žiariča **[3]** s upevňovacími otvormi **[23]** LED-solárneho žiariča **[21]** tak, že vodiace lišty **[24]** držiaka zasuniete do upevňovacích otvorov, až tiež zaskočia. (pozri obr. A,B a C)

Upozornenie: Aby ste mohli znova demontovať držiak, zatlačte bočné západky celkom spolu, až sa bude dať držiak uvoľniť.

Zastrčte teraz zástrčku prívodného vedenia **[4]** do nabíjacej zdierky **[9]** (Na tento účel otvorte najprv gumový kryt) a zasuňte zdierku cez konektor (pozri obr. A a C)

Upevnenie solárneho panela na streche/stene

Naskrutkujte skrutkový spoj **[2]** solárneho panela na držiak solárneho panela/žiariča **[3]** pomocou spojovacej objímky **[22]** a pevne ho priskrutkujte rukou.

(pozri obr. A)

- Na označenie polohy vyvŕtaných otvorov použitie upevňovacie otvory **[18]** nástenného držiaka solárneho panela **[15]** (pozri obr. F)
- Vyvŕtajte diery (\varnothing 6 mm).
- Teraz zavedťte hmoždinky **[19]** do upevňovacích otvorov (pozri obr. F)
- Teraz položte nástenný držiak **[15]** na montážnu plochu a upevnite ho teraz skrutkami **[20]** (pozri obr. F)
- Zasúvajte teraz držiak solárneho panela/žiariča **[3]** na nástenný držiak solárneho panela **[15]**, až tento celkom ľahko zaskočí. (pozri obr. A a F)
- Spojte teraz zástrčku prívodného vedenia **[4]** so zdierkou prívodného vedenia **[14]** a spojte teraz zástrčku prívodného vedenia **[14]** s nabíjacou zdierkou **[9]** LED-solárneho panela. (pozri obr. A, C a D)
- LED-solárny žiarič vycentrujte teraz podľa želania

Upozornenie: Aby ste mohli znova demontovať držiak, zatlačte bočné západky celkom spolu, až sa bude dať držiak uvoľniť.

Upevnenie solárneho panela na zemnom hrote

- Naskrutkujte skrutkový spoj **[2]** solárneho panela na spojovaciu objímku **[22]** a pevne priskrutkujte rukou. (pozri obr. A)
- Zasuňte teraz LED-solárny žiarič **[21]** so spojovacou objímkou **[22]** na zemný hrot **[13]** a zastrčte ho teraz do vami želaného podkladu (tráva, zem atď.). (pozri obr. A a D)

Upozornenie: Dávajte pozor na pevné

osadenie!

- Spojte teraz prívodné vedenie **[4]** s prívodným vedením **[14]** a zoskrutkujte ich. (pozri obr. A a D)
- Zastrčte teraz zástrčku prívodného vedenia **[14]** do nabíjacej zdierky **[9]** (pozri obr. C a D)

Žiarič a solárny panel sú teraz pripravené na prevádzku.

NEBEZPEČENSTVO PORANENIA! Uistite sa, že keď sa odstráni svietidlo, odstráni sa aj zemný hrot, aby tento nepredstavoval žiadne nebezpečenstvo (napr. zakopnutia).

● Nabitie akumulátora

- Akumulátor sa nabíja v každej polohe spínača. Optimálne nabitie dosiahnete na začiatku, keď je LED-solárny žiarič vypnutý.

Upozornenie: Po 6 až 8 hodinách s dobrým slnečným žiareniom je akumulátor nabity. Trvanie procesu nabíjania je závislé od stavu nabitia akumulátora, ako aj od kvality slnečného žiarenia.

● Vycentrovanie solárneho panela

Svetová strana

Optimálne je vycentrovanie na juh. Vyberte skôr vycentrovanie s miernymi odchýlkami na západ ako s miernou odchýlkou na východ.

Upozornenie: Dávajte pozor na to, aby povrch solárneho panela neboli znečistený a aby bola zaručená optimálna funkcia.

Solárny panel teraz vyrovnejte a upevnite ho pomocou skrutkového spoja **[2]** (pozri obr. A)

● Uvedenie do prevádzky LED-solárneho žiariča

- Prepnite spínač ZAP/VYP/AUTO **[8]** do polohy „ON“ (II) a žiarič je trvalo zapnutý. (pozri obr. C) v tejto polohe je orientačné svetlo

- deaktivované. (pozri obr. C)
- Prepnite spínač ZAP/VYP/AUTO **[8]** do polohy „OFF“ (0) a žiarič je trvalo vypnutý. (pozri obr. C)
 - Prepnite spínač ZAP/VYP/AUTO **[8]** do polohy „AUTO“ (I) a žiarič sa nachádza v režime AUTOMATIKA. V tejto polohe spínača svieti žiarič v nastavených nastaveniach (doba svietenia, jas okolia, dosah záznamu). (pozri obr. C)
 - Keď sa žiarič po nastavenom čase znova vypne, aktivuje sa orientačné svetlo. Orientačné svetlo sa aktivuje iba v nastavení „AUTO“ a v nastavení „ON“ je deaktivované.

Upozornenie: Nabíjanie akumulátora cez solárny panel nie je závislé od toho, v ktorej polohe spínača sa spínač ZAP/VYP/AUTO nachádza **[8]**, nabíjanie sa uskutočňuje vždy (pozri obr. C)

Upozornenie na funkciu: Solárny článok zapne výrobok pri stmievaní resp. tme hned' ako hlásič pohybu zaznamená pohyb.

Nastavenie doby svietenia

Nastavovací regulátor **[11]** otočte v smere hodinových ručičiek a doba svietenia sa nastaví na maximálnu hodnotu 60 sekúnd. Nastavovací regulátor **[11]** otočte proti smeru hodinových ručičiek a doba svietenia sa nastaví na minimálnu hodnotu 10 sekúnd (pozri obr. C a E)

Nastavenie jasu okolia

Pomocou nastavovacieho regulátora **[12]** sa môže nastaviť „reakcia“ senzora stmievania na jas okolia (resp. intenzitu stmievania). (pozri obr. C a E) Otoče nastavovací regulátor v smere hodinových ručičiek, žiarič svieti pri maximálnom jase okolia 50 000 luxov.

Otoče nastavovací regulátor proti smeru hodinových ručičiek, žiarič svieti pri minimálnom jase okolia 5 luxov.

Nastavenie dosahu záznamu

Nastavovací regulátor **[10]** otočte v smere hodinových ručičiek a dosah záznamu hlásiča pohybu sa zväčší na maximálnu hodnotu 8 metrov. Hlásič pohybu teraz zopne žiarič až od 8

metrov. Nastavovací regulátor **[10]** otočte proti smeru hodinových ručičiek a dosah záznamu hlásiča pohybu sa zmienší na minimálnu hodnotu 1 meter. Hlásič pohybu zopne už pri 1 metre a žiarič svieti. (pozri obr. C a E)

● Odstraňovanie chýb

- = Chyba
- = Príčina
- = Riešenie
- = LED-solárny žiarič sa nezapne.
- = LED-solárny žiarič je vypnutý.
- = Slačte spínač ZAP/VYP/AUTO (I / 0 / II) **[8]**, aby ste zapli LED-solárny žiarič. (pozri obr. C)
- = Svetlo mihotá.
- = Akumulátor je takmer vybitý.
- = Nabite akumulátor (pozri kapitolu „Nabitie akumulátora“).

● Čistenie a skladovanie

- Vypnite žiarič, keď tento nechcete používať a/alebo skladovať.
- Hlásič pohybu **[6]** a solárny panel **[1]** kontrolujte pravidelne vzhľadom na znečistenia. Tieto odstráňte, aby ste zaručili bezchybnú funkciu žiariča. (pozri obr. A a B)
- Žiarič, zvlášť solárny panel **[1]** držte v zime bez snehu a ľadu. (pozri obr. A)
- Žiarič čistite mierne navlhčenou handrou bez chípkov a jemným čistiacim prostriedkom.

● Likvidácia



Pri separácii odpadu zohľadnite označenie obalových materiálov, tieto sú označené skratkami (a) a číslami (b) s nasledovným významom:

1 – 7: Plasty

20 – 22: Papier a lepenka

80 – 98: Kompozitné materiály



Možnosti na likvidáciu produktu, ktorý doslúžil, sa dozviete na vašej obecnej alebo mestskej správe.



Váš produkt, ked' doslúži, v záujme ochrany životného prostredia nevyhľadujte do domového odpadu, ale ho odovzdajte na odbornú likvidáciu. O zbernych miestach a ich časoch otvorenia sa môžete informovať na vašej kompetentnej správe.

Chybné a spotrebované akumulátory sa musia recyklovať podľa smernice 2006/66/ES a jej zmien. Akumulátory a/alebo produkt odovzdajte späť cez ponúknuté zberné zariadenia.



Škody na životnom prostredí v dôsledku nesprávnej likvidácie akumulátora!

Akumulátory sa nesmú likvidovať cez domový odpad. Môžu obsahovať jedovaté ťažké kovy a podliehajú zaobchádzaniu so špeciálnym odpadom. Chemické symboly ťažkých kovov sú nasledovne: Cd = kadmium, Hg = ortuť, Pb = olovo.

● Záruka

Vážená zákazníčka,
vážený zákazník, na tento prístroj získavate záruku 3 roky od dátumu kúpy. V prípade nedostatkov tohto produktu prináležia vám voči predajcovi produktu zákonné práva. Tieto zákonné práva nebudú obmedzené našou zárukou, opísanou v nasledujúcej časti.

Záručné podmienky

Záručná doba začína s dátumom kúpy.

Originálny pokladničný doklad si, prosím, dobre uschovajte. Tento doklad bude potrebný ako dôkaz o kúpe. Ak v rámci troch rokov od dátumu kúpy tohto produktu sa vyskytne chyba materiálu alebo výrobná chyba, produkt pre vás – podľa našej voľby – opravíme, vymeníme alebo uhradíme kúpnu cenu. Toto poskytnutie záruky predpokladá, že sa v rámci lehoty troch rokov predloží chybný prístroj a doklad o kúpe (pokladničný doklad) a písomne sa krátko opíše, v čom existuje nedostatok a kedy sa vyskytol. Ak je chyba pokrytá našou zárukou, dostanete späť opravený alebo nový výrobok. S opravou alebo výmenou produktu nezačne žiadna nová záručná doba.

Záručná lehota a zákonné nároky z chýb

Záručná lehota sa poskytnutím záruky nepredĺžuje. To platí aj pre vymenéne a opravené diely. Škody a nedostatky existujúce prípadne už pri kúpe sa musia ohlasiť ihned po vybalení. Po uplynutí záručnej lehoty sú prípadné opravy za peniaze.

Rozsah záruky

Prístroj bol starostlivo vyrobený podľa prísnych kvalitatívnych smerníc a pred dodávkou bol svedomito odskúšaný. Poskytnutie záruky platí pre chyby materiálu a výrobné chyby. Táto záruka sa nevzťahuje na diely produktu, ktoré sú vystavené normálnemu opotrebeniu a preto sa na ne môže prihladať ako na rýchlo opotrebitelné diely alebo na poškodenia na rozbitiných dieloch, napr. spínače, akumulátory alebo diely vyrobené zo skla. Táto záruka prepádá, ked' je produkt poškodený, používa sa neodborné alebo sa na ňom vykoná neodborná údržba. Pre odborné používanie produktu sa musia presne dodržiavať všetky pokyny uvedené v návode na obsluhu. Je nutné bezpodmienečne zabrániť účelom použitia a manipuláciám, od ktorých sa v návode na obsluhu od rádza alebo pred ktorými sa varuje. Produkt je určený výlučne na súkromné a nie na komerčné použitie. Pri neoprávnenom a neodbornom používaní, použití násilia a pri zásahoch, ktoré neboli uskutočnené našou

autorizovanou servisnou pobočkou, zaniká záruka.

Vybavenie v záručnom prípade

Aby bolo možné zaručiť spracovanie vašej žiadosť, zohľadnite, prosím tieto

upozornenia:

- Pre všetky otázky si, prosím pripravte pokladničný doklad a číslo výrobku (napr. IAN 123456) ako dôkaz o kúpe.
- Číslo výrobku nájdete na typovom štítku produktu, gravúre na produkte, titulnom liste vášho návodu (dole vľavo) alebo na nálepke na zadnej a spodnej strane produktu.
- Ak by sa mali vyskytnúť funkčné chyby alebo iné nedostatky, kontaktujte najprv telefonicky alebo e-mailom servisné oddelenie uvedené v nasledujúcej časti.
- Produkt zaznamenaný ako chybný môžete potom zaslať s osloboodením od poštovného na vám oznamenú servisnú adresu za pripojenia dokladu o kúpe (pokladničného dokladu) a informácie, v čom existuje nedostatok a kedy sa vyskytol.

● Servis



Servis Slovensko

Tel. : 00800 80040044

E-Mail: administration@mynetsend.de

IAN 340494_1910

Pre všetky otázky si, prosím pripravte pokladničný doklad a číslo výrobku (napr. IAN 12345) ako dôkaz o kúpe.

citygate24 GmbH

Lange Mühren 1
20095 Hamburg
GERMANY

Model No.: 898-S / 898-W
Manufactured: 05/2020

IAN 340494_1910

8 ≡