



LED-SOLARSTRAHLER

DE AT CH

LED-SOLARSTRAHLER

Bedienungs- und Sicherheitshinweise

FR CH

PROJECTEUR SOLAIRE LED

Instructions d'utilisation et consignes de sécurité

IT CH

FARO LED A ENERGIA SOLARE

Avvertenze per l'uso e la sicurezza

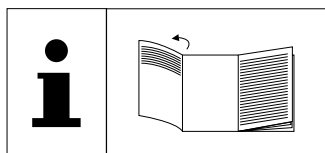
GB

LED SOLAR SPOTLIGHT

Operating and safety information

IAN 378350_2110

DE AT



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.

FR **CH**

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

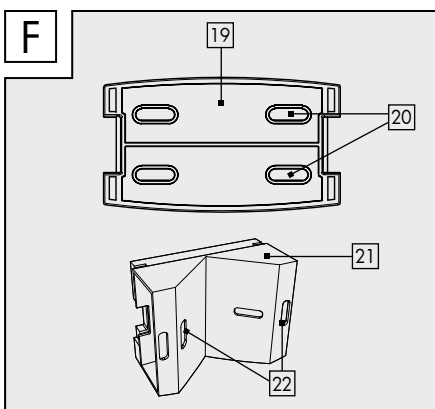
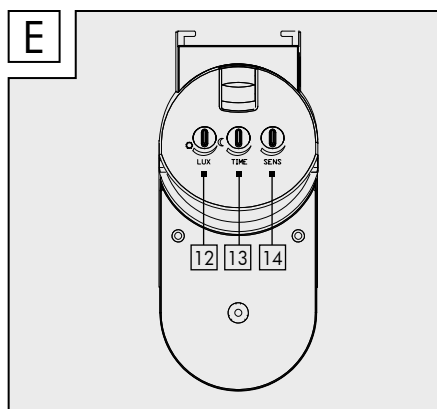
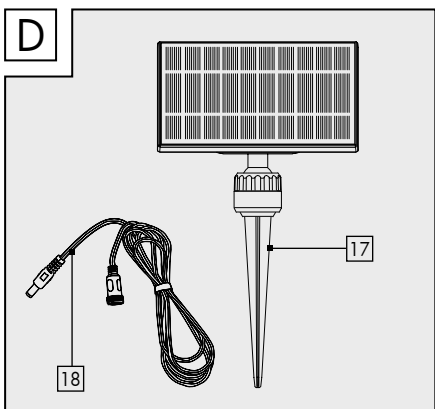
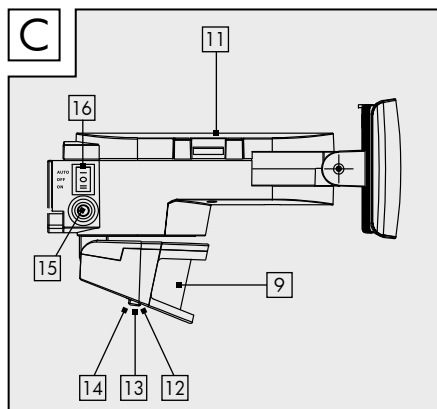
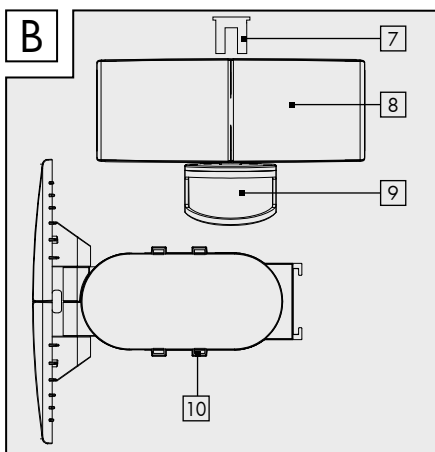
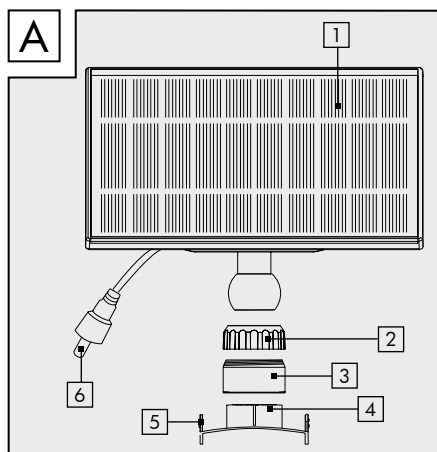
IT **CH**

Prima di leggere le istruzioni aprire la pagina con le illustrazioni e quindi familiarizzare con tutte le funzioni dell'articolo.

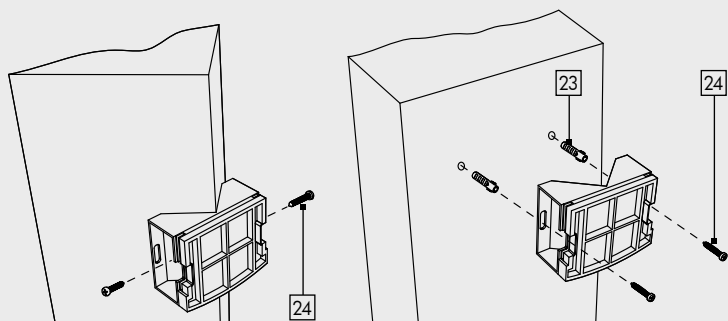
GB

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

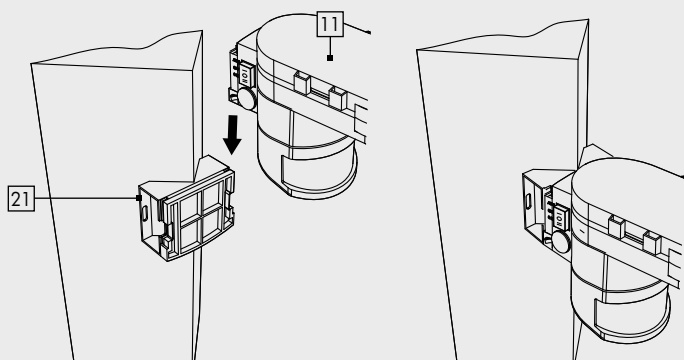
DE/AT/CH	Bedienungs- und Sicherheitshinweise	Seite	6
FR/CH	Instructions d'utilisation et consignes de sécurité	page	15
IT/CH	Avvertenze per l'uso e la sicurezza	pagina	24
GB	Operating and safety information	page	33



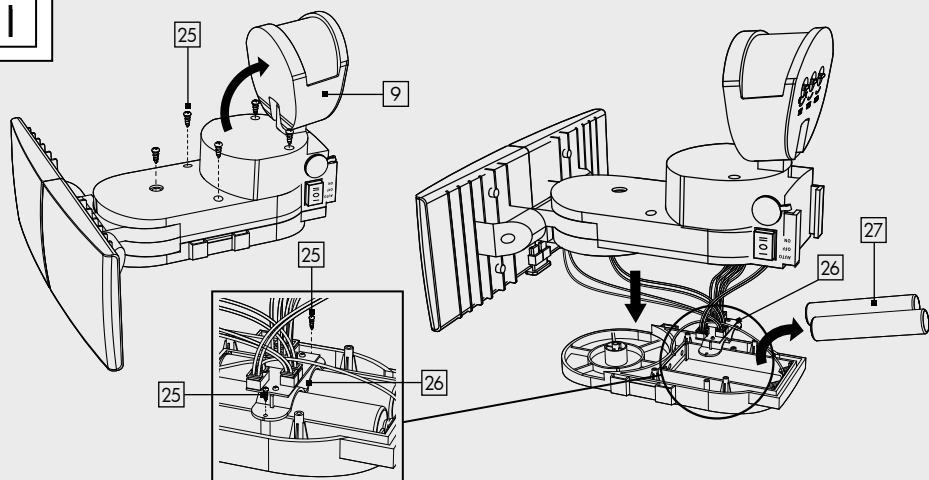
G



H



I



DE AT CH

Einleitung	6
Zeichenerklärung	6
Bestimmungsgemäße	
Verwendung	6
Lieferumfang	7
Teilebeschreibung	7
Technische Daten	7
Sicherheitshinweise	7
Risiko des Auslaufens von Akkus	8
Montage	8
Akku aufladen	10
Akku austauschen	10
Solarpanel ausrichten	11
LED-Solarstrahler in Betrieb	
nehmen	11
Fehlerbehebung	12
Reinigung und Lagerung	12
Entsorgung	12
Garantie	13
Service	14

IT CH

Introduzione	24
Spiegazione dei simboli	24
Utilizzo conforme alla destinazione	
d'uso	25
Dotazione	25
Descrizione delle parti	25
Dati tecnici	26
Avvertenze di sicurezza	26
Rischio di perdita del liquido dalle	
batterie	27
Montaggio	27
Caricamento della batteria	29
Sostituzione della batteria	29
Orientamento del pannello solare	29
Messa in funzione del faretto	
solare a LED	29
Risoluzione dei problemi	30
Pulizia e conservazione	30
Smaltimento	30
Garanzia	31
Assistenza	32

FR CH

Introduction	15
Explication des symboles	15
Utilisation conforme	15
Contenu de l'emballage	16
Description des composants	16
Caractéristiques techniques	16
Consignes de sécurité	16
Risque de fuite des batteries	17
Risque de fuite des piles/batteries	17
Montage	18
Recharger la pile	19
Remplacer la pile	20
Orienter le panneau solaire	20
Mise en service du projecteur	
solare à LED	20
Dépannage	21
Nettoyage et stockage	21
Recyclage	21
Garantie	22
Service après-vente	24

GB

Introduction	33
Explanation of symbols	33
Intended use	33
Specifications supplied	34
Description of parts	34
Technical data	34
Safety information	34
Risk of leakage from rechargeable	
batteries	35
Assembly and installation	35
Charging the battery	37
Exchanging the battery	37
Positioning the solar panel	37
Operating the LED solar spotlight	38
Troubleshooting	38
Cleaning and storage	39
Disposal	39
Warranty	39
Service	40

LED-Solarstrahler

● Einleitung



Wir beglückwünschen Sie zum Kauf Ihres neuen Produkts. 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 Produkts 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!



Ausgabedatum der Bedienungsanleitung (Monat/Jahr)



Herstellungsdatum (Monat/Jahr)



Gleichspannung



Lebens- und Unfallgefahr für Kleinkinder und Kinder!



Warn- und Sicherheitshinweise beachten!



Explosionsgefahr!



Schutzhandschuhe tragen!



Entsorgen Sie Verpackung und Produkt umweltgerecht!



Umweltschäden durch falsche Entsorgung der Batterien / Akkus!



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



Nicht zur Raumbeleuchtung geeignet



Erfassungsreichweite



Erfassungswinkel



Lichtstrom

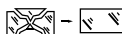


Integrierter Li-Ion-Akku

IP44



Geschützt gegen feste Fremdkörper mit Durchmesser $\geq 1,0$ mm, spritzwassergeschützt



Jede zersprungene Schutzabdeckung muss ersetzt werden. Nehmen Sie das Produkt im Falle einer Beschädigung umgehend außer Betrieb, und wenden Sie sich an die genannte Serviceadresse.



Verpackung aus FSC-zertifiziertem Mix-Holz



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

● Bestimmungsgemäße Verwendung

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
- 1 x Solarpanel
- 1 x Wandhalterung Solarpanel
- 1 x Wandhalterung Strahler
(für Hauswände und Hausecken)
- 1 x Erdspieß
- 1 x Verlängerungskabel (lose)
- 1 x Montagematerial
(6x Dübel und 6x Schrauben)
- 1 x Bedienungsanleitung

● Teilebeschreibung

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

- [22] Befestigungslöcher Wandhalterung (Strahler)
- [23] Dübel
- [24] Schraube
- [25] Schrauben (Gehäuse/Akku)
- [26] Halterung (Akku)
- [27] Akkus

● Technische Daten

Modellnummer:	898-S-2 / 898-W-2
Solarpanel:	6 V  , max. 3 W
Li-Ion-Akku:	3,7 V  , 4000 mAh (18650)
Bewegungsmelder:	Erfassungsreichweite: 1 - 8 m Erfassungswinkel: ca. 100°
Schutzart:	IP44
Empfohlene Installationshöhe:	2 - 4 m
Maximale Projektionsfläche:	2x 78 cm ²
Gewicht:	900 g
Abmessungen:	20 x 26,5 x 20,5 cm

● Sicherheitshinweise



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 Produkt 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 Produkts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Produkt spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn Sie irgendwelche Beschädigungen feststellen.
- Die Lichtquelle dieses Produktes darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden.
- **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 Erdspeiß mit entfernt wird, damit dieser keine Gefahr darstellt (z. B. Stolpern).
- **STOLPERGEFAHR!** Stellen Sie sicher, dass das Kabel so verlegt ist, dass niemand darüber laufen bzw. stolpern kann.

Sicherheitshinweise für Akkus

- **LEBENSGEFAHR!** Bewahren Sie Akkus außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Suchen Sie im Falle eines Verschluckens sofort einen Arzt auf!
-  **EXPLOSIONSGEFAHR!** Laden Sie nicht aufladbare Batterien niemals wieder auf. Schließen Sie Akkus nicht kurz und/oder öffnen Sie diese

- nicht. Überhitzung, Brandgefahr oder Platzen können die Folge sein.
- Werfen Sie Akkus niemals ins Feuer oder Wasser.
- Setzen Sie Akkus keiner mechanischen Belastung aus.
- Entnehmen Sie die Akkus, sobald sie leer sind oder wenn Sie das Produkt für längere Zeit nicht benutzen.
- Ungleiche Akkutypen oder unterschiedlich geladene Akkus dürfen nicht zusammen verwendet werden.

● **Risiko des Auslaufens von Akkus**

- Vermeiden Sie extreme Bedingungen und Temperaturen, die auf 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!
-  **SCHUTZHANDSCHUHE TRAGEN!** Ausgelaufene oder beschädigte Akkus können bei Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen. Tragen Sie deshalb in diesem Fall geeignete Schutzhandschuhe.
- Im Falle eines Auslaufens der Akkus 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 [9] (siehe Abb. B) den gewünschten Bereich erfasst.
- ☐ Der Bewegungsmelder hat eine Erfassungsreichweite von max. 8 m bei einem Erfassungswinkel von ca. 100°.
- ☐ Achten Sie darauf, dass der Bewegungsmelder [9] nachts nicht von Straßenbeleuchtung angestrahlt wird. Dies kann die Funktion beeinträchtigen.
- ☐ Die empfohlene Installationshöhe beträgt 2 bis 4 m.
- ☐ Verwenden Sie die Befestigungslöcher [22] der Wandhalterung des Strahlers [21] (für Hauswände oder Hausecken), um die Position der Bohrlöcher zu markieren (siehe Abb. G).
- ☐ Bohren Sie die Bohrlöcher (ø 5,5 mm, ca. 30 mm tief).
- ☐ Führen Sie nun die Dübel [23] in die Bohrlöcher ein (siehe Abb. G).
- ☐ Legen Sie nun die Wandhalterung [21] an die Montagefläche an und befestigen Sie nun diese leicht mit den Schrauben [24].
- ☐ Ziehen Sie die Schrauben in den Befestigungslöchern fest und richten Sie den LED-Solarstrahler [11] aus.
- ☐ Der LED-Solarstrahler [11] kann nun ganz einfach auf die Wandhalterung aufgeschoben werden (siehe Abb. H).

LED-Solarstrahler ausrichten

Die Leuchtköpfe [8] (siehe Abb. B) können vertikal sowie horizontal in einem Winkel bis zu 65° individuell eingestellt werden.

Entfernen Sie dazu den Befestigungsriegel [7] (siehe Abb. B) und richten Sie die Leuchtköpfe wie gewünscht aus.

Richten Sie nun den Bewegungsmelder [9] aus und achten Sie darauf, dass dieser gerade auf den von Ihnen gewünschten Erfassungsbereich ausgerichtet ist.

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

Montage des Solarpanels

Sie haben die Möglichkeit, das Solarpanel [1] (siehe Abb. A) wahlweise direkt am Strahler, an einer ebenen Montagefläche (Wand/Dach) oder mit dem mitgelieferten Erdspieß [17] (siehe Abb. D) z. B. auf dem Rasen zu montieren.

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

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 [3] mit der Verbindungsmuffe [2] (siehe Abb. A) handfest zu.
- ☐ Befestigen Sie nun die Halterung des Solarpanels/Strahlers [4] mit den Führungslöchern [10] des LED-Solarstrahlers, indem Sie die Führungsschiene [5] der Halterung in die Führungslöcher schieben, bis diese einrasten.
- ☐ Stecken Sie das Solarpanel [1] auf die Halterung des Solarpanels/Strahlers [4] auf.

Hinweis: Um die Halterung wieder zu demontieren, drücken Sie die seitlichen Laschen der Führungsschiene [5] ganz leicht

zusammen, bis sich die Halterung lösen lässt.

- ☐ Stecken Sie nun den Stecker des Kabels [6] in die Ladebuchse [15] (siehe Abb. C), hierfür müssen Sie vorher die Gummiaabdeckung öffnen.

Hinweis: Der Verschluss kann hier nicht verschraubt werden und hängt locker am Kabel herunter. Dies hat keine Auswirkung auf die Funktionsfähigkeit des Produktes.

Befestigung des Solarpanels auf Dach/Wand

Schrauben Sie die Verschraubung [3] des Solarpanels auf die Halterung des Solarpanels/Strahlers [4] mit Hilfe der Verbindungsmuffe [2] und schrauben Sie diese handfest zu.

- ☐ Verwenden Sie die Befestigungslöcher [20] der Wandhalterung des Solarpanels [19] (siehe Abb. F), um die Position der Bohrlöcher zu markieren
- ☐ Bohren Sie die Bohrlöcher (ø 5,5 mm, ca. 30 mm tief).
- ☐ Führen Sie nun die Dübel [23] in die Befestigungslöcher [20] ein.
- ☐ Legen Sie nun die Wandhalterung [19] an die Montagefläche an und befestigen Sie diese nun mit den Schrauben [23]
- ☐ Schieben Sie nun die Halterung des Solarpanels/Strahler [4] auf die Wandhalterung des Solarpanels [19], bis diese ganz leicht einrastet.
- ☐ Verbinden Sie nun den Stecker des Kabels [6] mit der Buchse des Verlängerungskabels [18] (siehe Abb. D) und verbinden Sie dann den Stecker des Verlängerungskabels [18] mit der Ladebuchse [15] des LED-Solarstrahlers.
- ☐ Richten Sie den LED-Solarstrahler nun wie gewünscht aus.

Hinweis: Um die Halterung wieder zu demontieren, drücken Sie die seitlichen Laschen der Führungsschiene [5] ganz leicht zusammen, bis sich die Halterung lösen lässt.

Befestigung des Solarpanels auf Erdspieß

- ☐ Schrauben Sie die Verschraubung [3] des Solarpanels auf die Verbindungsmuffe [2] und schrauben Sie diese handfest zu.
- ☐ Stecken Sie nun den LED-Solarstrahler [11] mit der Verbindungsmuffe [2] auf den Erdspieß [17] (siehe Abb. D) und stecken Sie diesen nun in den von Ihnen gewünschten Untergrund (Rasen/Erde etc.).

Hinweis: Achten Sie auf einen festen Sitz!

- ☐ Verbinden Sie nun den Stecker des Kabels [6] mit der Buchse des Verlängerungskabels [18] und verbinden Sie dann den Stecker des Verlängerungskabels [18] mit der Ladebuchse [15] des LED-Solarstrahlers.
- ☐ 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.

● Akku austauschen

- ☐ Lösen Sie fünf Schrauben [25] auf der Unterseite des Produkts. Klappen Sie den Bewegungsmelder [9] nach oben, um an zwei von den fünf Schrauben zu gelangen (siehe Abb. I).
- ☐ Nehmen Sie vorsichtig das Produkt

auseinander. Achten Sie darauf, dass Sie nicht an der Verkabelung ziehen.

- ☐ Lösen Sie die Schrauben [25] an der Halterung der Akkus [26] und entfernen Sie die Halterung (siehe Abb. I).
- ☐ Entfernen Sie die verbrauchten Akkus [27] und entsorgen diese vorschriftsmäßig.
- ☐ Legen Sie neue Akkus ein. Verwenden Sie nur Akkus des gleichen Typs (siehe Kapitel „Technische Daten“). Achten Sie beim Einsetzen auf die richtige Polarität.
- ☐ Schrauben Sie Halterung der Akkus fest.
- ☐ Setzen Sie das Produkt wieder zusammen.

Hinweis: Achten Sie darauf, dass keine Kabel zwischen den Bauteilen gequetscht werden.

- ☐ Schrauben Sie die fünf Schrauben wieder fest.

● 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 [1] nicht beschmutzt ist, um eine optimale Funktion zu gewährleisten.

Richten Sie das Solarpanel [1] nun aus und befestigen Sie dieses dann mit der Verschraubung [3].

● LED-Solarstrahler in Betrieb nehmen

Hinweis: Betreiben Sie den Strahler nur mit dem mitgelieferten Solarpanel. Schließen Sie weder den Strahler, noch das Solarpanel, an externe Geräte an.

- ☐ Schalten Sie den EIN-/AUS-/AUTO-Schalter [16] (siehe Abb. C) in die Position „ON“ (I) und der Strahler ist dauerhaft eingeschaltet.

- ☐ Schalten Sie den EIN-/AUS-/AUTO-Schalter [16] (siehe Abb. C) in die Position „OFF“ (O) und der Strahler ist dauerhaft ausgeschaltet.

- ☐ Schalten Sie den EIN-/AUS-/AUTO-Schalter [16] (siehe Abb. C) 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).
- ☐ Wenn sich der Strahler nach der eingestellten Zeit wieder ausschaltet, leuchtet dieser mit verringerter Helligkeit. Diese Beleuchtung 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 [16] befindet. Ein Laden findet immer statt.

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 TIME [13] (siehe Abb. E) im Uhrzeigersinn und die Leuchtdauer wird auf einen maximalen Wert von 60 Sekunden eingestellt. Drehen Sie den Einstellregler TIME [13] entgegen dem Uhrzeigersinn und die Leuchtdauer wird auf einen minimalen Wert von 10 Sekunden eingestellt.

Einstellung der Umgebungshelligkeit

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

gegen den Uhrzeigersinn, leuchtet der Strahler bei einer minimalen Umgebungshelligkeit von 5 Lux.

Einstellung der Erfassungsreichweite

Drehen Sie den Einstellregler SENS **14** (siehe Abb. E) 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 SENS **14** entgegen dem Uhrzeigersinn und die Erfassungsreichweite des Bewegungsmelders verkleinert sich auf einen minimalen Wert von 1 Meter. Der Bewegungsmelder **9** schaltet sich bereits bei 1 Meter ein und der Strahler leuchtet.

● Fehlerbehebung

- = Fehler
- ⊙ = Ursache
- = Lösung

- = Der LED-Solarstrahler schaltet sich nicht ein.
- ⊙ = Der LED-Solarstrahler ist ausgeschaltet.
- = Drücken Sie den EIN-/AUS-/AUTO-Schalter (I / 0 / II) **16**, um den LED-Solarstrahler einzuschalten.

- = Das Licht flackert.
- ⊙ = Der Akku ist fast entladen.
- = Laden Sie den Akku auf (siehe Kapitel „Akku aufladen“).

● Reinigung und Lagerung

- ☐ Schalten Sie den Strahler **11** aus, wenn Sie diesen nicht benutzen, lagern und/oder reinigen wollen.
- ☐ Untersuchen Sie den Bewegungsmelder **9** und das Solarpanel **1** regelmäßig auf Verschmutzungen. Beseitigen Sie diese, um

eine einwandfreie Funktion des Strahlers zu gewährleisten.

- ☐ Halten Sie den Strahler, insbesondere das Solarpanel, im Winter schnee- und eisfrei.
- ☐ Reinigen Sie den Strahler mit einem fusselfreien, 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!

Batterien und Akkus dürfen nicht in den Hausmüll! Das nebenstehende Symbol bedeutet, dass Batterien und Akkus nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden dürfen. Verbraucher sind gesetzlich verpflichtet, alle Batterien und Akkus, egal, ob sie Schadstoffe*) enthalten oder nicht,

bei einer Sammelstelle ihrer Gemeinde/ihrer Stadtteils oder im Handel abzugeben, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung sowie einer Wiedergewinnung von wertvollen Rohstoffen wie z. B. Kobalt, Nickel oder Kupfer zugeführt werden können.

Die Rückgabe von Batterien und Akkus ist unentgeltlich. Einige der möglichen Inhaltsstoffe wie Quecksilber, Cadmium und Blei sind giftig und gefährden bei einer unsachgemäßen Entsorgung die Umwelt. Schwermetalle z. B. können gesundheitsschädigende Wirkungen auf Menschen, Tiere und Pflanzen haben und sich in der Umwelt sowie in der Nahrungskette anreichern, um dann auf indirektem Weg über die Nahrung in den Körper zu gelangen. Bei lithiumhaltigen Altbatterien besteht hohe Brandgefahr. Daher muss auf die ordnungsgemäße Entsorgung von lithiumhaltigen Altbatterien und -akkus besonderes Augenmerk gelegt werden. Bei falscher Entsorgung kann es außerdem zu inneren und äußeren Kurzschlüssen durch thermische Einwirkungen (Hitze) oder mechanische Beschädigungen kommen. Ein Kurzschluss kann zu einem Brand oder einer Explosion führen und schwerwiegende Folgen für Mensch und Umwelt haben. Kleben Sie daher bei lithiumhaltigen Batterien und Akkus vor der Entsorgung die Pole ab, um einen äußeren Kurzschluss zu vermeiden.

Batterien und Akkus, die nicht fest im Gerät verbaut sind, müssen vor der Entsorgung entfernt und separat entsorgt werden.

Batterien und Akkus bitte nur in entladene Zustand abgeben! Verwenden Sie wenn möglich Akkus anstelle von Einwegbatterien.

*) gekennzeichnet mit:

Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei

Zur Demontage der LEDs finden Sie eine Bedienungsanleitung auf unserer Homepage: www.citygate24.de

● **Garantie**

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde, Sie erhalten auf dieses Gerät 3 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Im Falle von Produktmängeln stehen Ihnen gegenüber dem Verkäufer des Produkts gesetzliche Rechte zu. Diese gesetzlichen Rechte werden durch unsere im Folgenden dargestellten Garantiebedingungen 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 durch unsere Garantie gedeckt wird, 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 auf Beschädigungen an zerbrechlichen Teilen, z. B. Schalter, Akkus oder aus Glas gefertigte Teile. 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 Service-Abteilung telefonisch oder per E-Mail.

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

• Service

DE

Service Deutschland
Tel.: 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 378350_2110

Bitte halten Sie für alle Anfragen den Kassenbon und die Artikelnummer (z. B. IAN 123456) als Nachweis für den Kauf bereit.

Eine aktuelle Version der Bedienungsanleitung finden Sie unter: www.citygate24.de

Projecteur solaire à LED

● Introduction



Nous vous félicitons pour l'achat de votre nouvel appareil. Vous avez opté pour un appareil de haute qualité. Veuillez lire cette notice d'utilisation entièrement et avec soin. Cette notice fait partie de l'appareil 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 !



Date d'édition de la notice d'utilisation (mois/année)



Date de fabrication (mois/année)



Tension continue



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



Respecter les avertissements et les consignes de sécurité !



Risque d'explosion !



Porter des gants de protection !



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



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



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



Ne convient pas pour l'éclairage intérieur



Champ de détection



Angle de détection



Flux lumineux

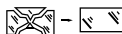


Batterie li-ion intégrée

IP44



Protégée contre les corps étrangers solides d'un diamètre $\geq 1,0$ mm, protégée contre les projections d'eau



Tout couvercle de protection endommagé doit être remplacé. En cas de dommages, mettez immédiatement l'appareil hors service et contactez l'adresse de SAV indiquée ci-dessous.



Emballage en bois mixte certifié FSC



Avec le marquage CE, le fabricant confirme que cet appareil répond aux directives européennes en vigueur.

● Utilisation conforme

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 en intérieur, car la batterie ne peut alors pas être chargée. Le projecteur ne convient pas pour l'éclairage ambiant du domicile. Le projecteur est exclusivement destiné à une utilisation domestique.

● Contenu de l'emballage

- 1 x projecteur solaire à LED
- 1 x panneau solaire
- 1 x support mural pour panneau solaire
- 1 x support mural pour projecteur (pour murs et angles de maisons)
- 1 x piquet de terre
- 1 x rallonge (non fixée)
- 1 x matériel de montage (6x chevilles et 6x vis)
- 1 x notice d'utilisation

● Description des composants

- [1] Panneau solaire
- [2] Manchon de raccordement
- [3] Raccord vissé (panneau solaire)
- [4] Support (panneau solaire/projecteur)
- [5] Rail de guidage
- [6] Câble avec fiche (fixe)
- [7] Verrou (réflecteurs)
- [8] Têtes lumineuses
- [9] Détecteur de mouvement
- [10] Trous de guidage
- [11] Projecteur solaire à LED
- [12] Bouton de réglage LUX (réglage de la luminosité ambiante)
- [13] Bouton de réglage TIME (réglage de la durée d'éclairage du projecteur)
- [14] Bouton de réglage SENS (réglage du champ de détection du détecteur de mouvement)
- [15] Prise de charge (avec cache caoutchouc)
- [16] Interrupteur MARCHÉ/ARRÊT/AUTO
- [17] Piquet de terre
- [18] Rallonge avec fiche (non fixée)
- [19] Support mural (panneau solaire)
- [20] Trous de fixation support mural (panneau solaire)
- [21] Support mural (projecteur)

- [22] Trous de fixation support mural (projecteur)
- [23] Chevilles
- [24] Vis
- [25] Vis (boîtier/piles)
- [26] Support (piles)
- [27] Piles

● Caractéristiques techniques

Numéro du modèle : 898-S-2 / 898-W-2

Panneau solaire : 6 V , max. 3 W

Batterie Li-Ion : 3,7 V ,
4000 mAh (18650)

Détecteur de mouvement : Champ de détection : 1 – 8 m
Angle de détection : env. 100°

Type de protection : IP44

Hauteur d'installation recommandée : 2 - 4 m

Surface de projection maximale : 2x 78 cm²

Poids : 900 g

Dimensions : 20 x 26,5 x 20,5 cm

● Consignes de sécurité



Consignes de sécurité



⚠ AVERTISSEMENT !

DANGER DE MORT ET D'ACCIDENT POUR LES JEUNES

ENFANTS ET LES ENFANTS ! Ne laissez jamais les enfants jouer sans surveillance avec l'emballage. Ils risquent de s'étouffer. Les enfants n'ont souvent pas conscience des dangers. Maintenez toujours les enfants à distance du produit.

■ Cet appareil peut être utilisé par des enfants de 8 ans et plus ainsi que par des

personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dont l'expérience et les connaissances sont insuffisantes, lorsqu'ils sont sous surveillance ou s'ils ont été instruits quant à une utilisation sécurisée du produit et ont compris les dangers qui en résultent. Les enfants ne doivent pas jouer avec le produit. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être réalisés par des enfants sans surveillance.

- N'utilisez pas l'appareil si vous constatez un défaut quelconque.
- La source lumineuse de cette lampe doit être uniquement remplacée par le fabricant ou un technicien SAV mandaté par lui ou par une personne disposant de qualifications similaires.
- **DANGER DE MORT !** Éloignez les enfants lors du montage. L'emballage contient de nombreuses vis et autres petites pièces. Celles-ci peuvent être dangereuse en cas d'ingestion ou d'inhalation.
- **RISQUE DE BLESSURE !** Veillez lorsque vous retirez le projecteur, à également retirer le piquet de terre pour éviter que ce dernier ne constitue une source de risque (par ex. trébuchage).
- **RISQUE DE TRÉBUCHAGE !** Veillez à ce que le cordon d'alimentation soit posé de manière à ce que personne ne puisse marcher ou trébucher dessus.



Consignes de sécurité relatives aux batteries

- **DANGER DE MORT !** Conservez les batteries hors de portée des enfants. Consultez immédiatement un médecin en cas d'ingestion !
-  **RISQUE D'EXPLOSION !** Ne jamais recharger les batteries non rechargeables. Ne court-circuitiez pas les batteries et ne les ouvrez pas. Surchauffe, risque d'incendie ou explosion pourrait en résulter.

- Ne jetez jamais les batteries dans le feu ou l'eau.
- Ne soumettez pas les batteries à des contraintes mécaniques.
- Retirez les batteries dès qu'elles sont vides ou lorsque vous n'utilisez pas l'appareil pendant longtemps.
- Il ne faut pas utiliser de types de batteries différentes ou des batteries chargées de manière différente.

● Risque de fuite des batteries

- Évitez les conditions extrêmes et les températures susceptibles d'exercer une influence sur les batteries, par exemple sur les radiateurs / rayonnement solaire direct.
- Évitez le contact avec la peau, les yeux et les muqueuses ! En cas de contact avec de l'acide de batterie, rincez immédiatement et abondamment les parties du corps concernées à l'eau et consultez un médecin dans les plus brefs délais !
-  **PORTER DES GANTS DE PROTECTION !** Les batteries endommagées ou présentant des fuites peuvent provoquer des brûlures en cas de contact avec la peau. Pour cette raison, portez des gants de protection adaptés.
- En cas de fuite des batteries, retirez-les immédiatement de l'appareil pour éviter les dommages.

● Risque de fuite des piles/ batteries

- Évitez les conditions extrêmes et les températures susceptibles d'exercer une influence sur les piles / batteries, par exemple sur les radiateurs / rayonnement solaire direct.
- Évitez le contact avec la peau, les yeux et les muqueuses ! En cas de contact avec de l'acide de batterie, rincez immédiatement et abondamment les parties du corps

concernées à l'eau et consultez un médecin dans les plus brefs délais !



PORTER DES GANTS DE PROTECTION !

Les piles / batteries endommagées ou

présentant des fuites peuvent provoquer des brûlures en cas de contact avec la peau.

Pour cette raison, portez des gants de protection adaptés.

- En cas de fuite des piles, retirez-les immédiatement du produit pour éviter les dommages.

● Montage

Remarque : Retirez entièrement l'emballage. Choisissez le lieu de montage avant de commencer. Assurez-vous avant de percer les trous qu'aucune conduite de gaz, d'eau ou d'électricité ne puisse être percée ou endommagée à l'endroit du perçage. Utilisez une perceuse pour percer les trous dans le mur. Respectez les consignes de sécurité indiquées dans les consignes d'utilisation de la perceuse. Dans le cas contraire, elle peut présenter un danger de mort ou de blessure par électrocution.

Veillez aux points suivants pour choisir le lieu de montage :

- ☐ Assurez-vous que le produit éclaire la zone souhaitée. Assurez-vous que le détecteur de mouvement [9] (voir fig. B) couvre la zone souhaitée.
- ☐ Le détecteur de mouvement a un champ de détection de 8 m max. et un angle de détection d'env. 100°.
- ☐ Veillez à ce que le détecteur de mouvement [9] ne soit pas éclairé par l'éclairage de la rue la nuit. Cela peut altérer son fonctionnement.
- ☐ La hauteur de montage recommandée est de 2 à 4 m.
- ☐ Utilisez les trous de fixation [22] du support mural du projecteur [21] (pour murs et angles de maisons) pour repérer la position

des trous de perçage (voir fig. G).

- ☐ Percez les trous (ø 5,5 mm, env. 30 mm de profondeur).
- ☐ Introduisez maintenant les chevilles [23] dans les trous de perçage (voir fig. G).
- ☐ Posez maintenant le support mural [21] sur la surface de montage et fixez-le maintenant sans serrer avec les vis [24].
- ☐ Serrez bien les vis dans les trous de fixation et orientez le projecteur solaire à LED [11].
- ☐ Il suffit maintenant de glisser le projecteur solaire à LED [11] sur le support mural (voir fig. H).

Orienter le projecteur solaire à LED

Les têtes lumineuses [8] (voir fig. B) peuvent être réglées individuellement verticalement ou horizontalement dans un angle jusqu'à 65°C. Retirez pour cela le verrou [7] (voir fig. B) et orientez les têtes lumineuses comme souhaité.

Orientez maintenant le détecteur de mouvement [9] et veillez à ce qu'il soit aligné droit sur le champ de détection souhaité.

Remarque : Le détecteur de mouvement possède un angle de détection allant jusqu'à 100°.

Montage du panneau solaire

Vous avez la possibilité de monter le panneau solaire [1] (voir fig. A) directement sur le projecteur, sur une surface de montage plane (mur/toit) ou avec le piquet de terre [17] (voir fig. A) fourni, par ex. dans la pelouse.

Remarque : Le panneau solaire [1] requiert un rayonnement solaire aussi direct que possible. Un ombrage, même partiel du panneau solaire durant la journée peut considérablement altérer la recharge.

Direction du ciel :

l'orientation optimale est vers le sud.

Choisissez une orientation avec un léger décalage vers l'ouest plutôt que vers l'est.

Fixation du panneau solaire sur le projecteur

- ☐ Vissez bien le raccord vissé [3] à la main avec le manchon de raccordement [2] (voir fig. A).
- ☐ Fixez maintenant le support du panneau solaire/projecteur [4] avec les trous de guidage [10] du projecteur solaire LED en glissant le rail de guidage [5] du support dans les trous de guidage jusqu'à ce qu'il s'enclenche.
- ☐ Placez le panneau solaire [1] sur le support du panneau solaire/projecteur [4].

Remarque : Pour démonter à nouveau le support, poussez légèrement les languettes latérales dans le rail de guidage [5] jusqu'à ce que le support se détache.

- ☐ Branchez maintenant la fiche du câble [6] dans la prise de charge [15] (voir fig. C), vous devez pour cela ouvrir le cache caoutchouc.

Remarque : La fermeture ne peut pas être vissée et pend librement sur le câble. Cela n'a aucune influence sur le bon fonctionnement de l'appareil.

Fixation du panneau solaire sur le toit/mur

Vissez le raccord vissé [3] du panneau solaire sur le support du panneau solaire/projecteur [4] à l'aide du manchon de raccordement [2] et serrez-le bien à la main.

- ☐ Utilisez les trous de fixation [20] du support mural du panneau solaire [19] (voir fig. F) pour repérer la position des trous de perçage.
- ☐ Percez les trous ($\varnothing$ 5,5 mm, env. 30 mm de profondeur).
- ☐ Introduisez maintenant les chevilles [23] dans les trous de fixation [20].
- ☐ Posez maintenant le support mural [19] sur la surface de montage et fixez-le maintenant avec les vis [23] (voir fig. F).
- ☐ Glissez maintenant le support du panneau solaire/projecteur [4] sur le support mural du panneau solaire [19] jusqu'à ce qu'il

s'enclenche légèrement.

- ☐ Branchez maintenant la fiche du câble [6] avec la prise de la rallonge [18] (voir fig. D) et branchez ensuite la fiche de la rallonge dans la prise de charge [15] du projecteur solaire à LED.
- ☐ Orientez maintenant le projecteur solaire à LED comme souhaité.

Remarque : Pour démonter à nouveau le support, poussez légèrement les languettes latérales dans le rail de guidage [5] jusqu'à ce que le support se détache.

Fixation du panneau solaire sur le piquet de terre

- ☐ Vissez le raccord vissé [3] du panneau solaire sur le manchon de raccordement [2] et serrez-le à la main.
- ☐ Glissez maintenant le projecteur solaire à LED [11] avec le manchon de raccordement [2] sur le piquet de terre [17] (voir fig. D) et enfoncez-le maintenant dans le sol de votre choix (pelouse/terre etc.).

Remarque : Veillez à une bonne fixation !

- ☐ Branchez maintenant la fiche du câble [6] avec la prise de la rallonge [18] (voir fig. D) et branchez ensuite la fiche de la rallonge dans la prise de charge [15] du projecteur solaire à LED.

Le projecteur et le panneau solaire sont maintenant opérationnels.

RISQUE DE BLESSURE ! Veillez lorsque vous retirez le projecteur, à également retirer le piquet de terre pour éviter que ce dernier ne constitue une source de risque (par ex. trébuchage).

● Recharger la pile

- ☐ La pile est rechargée dans n'importe quelle position de l'interrupteur. Vous obtenez une charge optimale au début lorsque le projecteur solaire LED est éteint.

Remarque : La batterie est rechargée après 6 à 8 heures avec un bon ensoleillement. La durée de la recharge dépend de l'état de charge de la batterie et de la qualité de l'ensoleillement.

● Remplacer la pile

- ☐ Dévissez les cinq vis [25] sur le dessous du produit. Rabattez le détecteur de mouvement [9] vers le haut pour accéder à deux des cinq vis (voir fig. I).
- ☐ Démontez le produit avec précaution. Veillez à ne pas tirer sur le câble.
- ☐ Dévissez les vis [25] sur le support des piles [26] et retirez le support (voir fig. I).
- ☐ Retirez les piles [27] usées et mettez-les au rebut dans les règles de l'art.
- ☐ Mettez de nouvelles piles en place. Utilisez uniquement des piles de même type (voir chapitre « Caractéristiques techniques »). Respectez la polarité lors de l'insertion.
- ☐ Vissez bien le support.
- ☐ Montez à nouveau le produit. Remarque : Veillez à ce que le câble ne soit pas coincé entre les composants.
- ☐ Revissez bien les cinq vis.

● Orienter le panneau solaire

Direction du ciel

L'orientation optimale est vers le sud. Choisissez une orientation avec un léger décalage vers l'ouest plutôt que vers l'est.

Remarque : Veillez à ce que la surface du panneau solaire [1] ne soit pas sale pour garantir un fonctionnement optimal. Orientez maintenant le panneau solaire [1] et fixez-le ensuite avec le raccord vissé [3].

● Mise en service du projecteur solaire à LED

Remarque : Utilisez le projecteur uniquement avec le panneau solaire fourni.

Ne raccordez ni le projecteur ni le panneau solaire à des appareils externes.

- ☐ Placez l'interrupteur MARCHE/ARRÊT/AUTO [16] (voir fig. C) en position « ON » (II) et le projecteur s'allume durablement.
- ☐ Placez l'interrupteur MARCHE/ARRÊT/AUTO [16] en position « OFF » (0) et le projecteur reste éteint.
- ☐ Placez l'interrupteur MARCHE/ARRÊT/AUTO [16] en position « AUTO » (II) et le projecteur se trouve maintenant en mode AUTOMATIQUE. Dans cette position d'interrupteur, le projecteur s'allume avec les réglages effectués (durée d'éclairage, luminosité ambiante, champ de détection).
- ☐ Lorsque le projecteur s'éteint à nouveau après la durée réglée, il éclaire alors avec une luminosité réduite. Cet éclairage est uniquement activé avec le réglage « AUTO » et est désactivé avec le réglage « ON ».

Remarque : La charge de la batterie via le panneau solaire ne dépend pas de la position dans laquelle se trouve l'interrupteur MARCHE/ARRÊT/AUTO [16]. La charge a toujours lieu.

Remarques relative au fonctionnement :

La cellule solaire allume l'appareil 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 TIME [13] (voir fig. E) dans le sens des aiguilles d'une montre et la durée d'éclairage est réglée sur une valeur maximale de 60 secondes. Tournez le bouton de réglage TIME [13] dans le sens inverse aux aiguilles d'une montre et la durée d'éclairage est réglée sur une valeur minimale de 10 secondes.

Réglage de la luminosité ambiante

Le bouton de réglage LUX [12] (voir fig. E) permet de régler la « réaction » du capteur crépusculaire à la luminosité ambiante (ou

sensibilité crépusculaire). Si vous tournez le bouton de réglage dans le sens des aiguilles d'une montre, le projecteur s'allume avec une luminosité ambiante maximale de 50 000 Lux.

Si vous tournez le bouton de réglage LUX [12] dans le sens inverse aux aiguilles d'une montre, le projecteur s'allume avec une luminosité ambiante minimale de 5 Lux.

● Réglage du champ de détection

Tournez le bouton de réglage SENS [14] (voir fig. E) dans le sens des aiguilles d'une montre et le champ de détection du détecteur de mouvement passe à la valeur maximale de 8 mètres. Le détecteur de mouvement déclenche maintenant le projecteur à une distance de 8 mètres seulement. Tournez le bouton de réglage SENS [14] dans le sens inverse aux aiguilles d'une montre et le champ de détection du détecteur de mouvement passe à la valeur minimale de 1 mètre. Le détecteur de mouvement [9] s'allume déjà à partir d'1 mètre et le projecteur s'allume.

● Dépannage

- = Erreur
- ⊙ = Cause
- = Solution
- = Le projecteur solaire LED ne s'allume pas.
- ⊙ = Le projecteur solaire LED est éteint.
- = Appuyez sur l'interrupteur MARCHE/ARRÊT/AUTOMATIQUE (I / 0 / II) pour allumer le projecteur solaire à LED.
- = La lumière vacille.
- ⊙ = La batterie est presque déchargée.
- = Rechargez la batterie (cf. chapitre « Recharger la batterie »).

● Nettoyage et stockage

- ☐ Éteignez le projecteur [11] lorsque vous ne l'utilisez pas, lorsque vous le rangez et/ou voulez le nettoyer.
- ☐ Inspectez régulièrement l'absence de salissures sur le détecteur de mouvement [9] et le panneau solaire [1]. Éliminez-les pour garantir un fonctionnement irréprochable du projecteur.
- ☐ Garder le projecteur, en particulier le panneau solaire, exempt de glace et de neige durant l'hiver.
- ☐ Nettoyez le projecteur avec un chiffon légèrement humidifié qui ne peluche pas et un détergent doux.

● Recyclage



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 de l'appareil auprès des administrations de votre commune ou de votre ville.



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 batteries et les batteries dans les ordures ménagères. Elles peuvent contenir des métaux lourds*) toxiques et sont soumises au traitement des déchets spéciaux. Les batteries qui ne sont pas montées de manière fixe dans l'appareil doivent être retirées au préalable et être mises séparément au rebut. Veuillez ne remettre batteries que dans un état déchargé ! Utilisez si possible des batteries au lieu de piles jetables.

*) Marqué par : 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 déballage. 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
Tel.: 00800 80040044
E-Mail: administration@mynetsend.de

CH

Service Suisse
Tél.: 00800 80040044
E-Mail: administration@mynetsend.de

IAN 378350_2110

Veuillez conserver le ticket de caisse et le numéro de l'article (par ex. IAN 123456) comme preuve d'achat.

Vous trouverez une version actuelle de la notice d'utilisation sur : www.citygate24.de

Faretto solare a LED

● Introduzione



Ci congratuliamo con voi per l'acquisto del vostro nuovo prodotto.

Avete scelto un prodotto di qualità.

Vi preghiamo di leggere attentamente e per intero queste istruzioni per l'uso. Le presenti istruzioni fanno parte del prodotto e contengono indicazioni importanti su come mettere in funzione e maneggiare il prodotto stesso. Rispettare sempre tutte le avvertenze di sicurezza. Se avete domande o dubbi riguardanti l'uso del prodotto, vi preghiamo di mettervi in contatto con il vostro rivenditore o con il centro di assistenza. Si prega di conservare con cura queste istruzioni e di consegnarle a eventuali terzi.

● Spiegazione dei simboli



Leggere le istruzioni per l'uso!



Data di pubblicazione delle istruzioni per l'uso (mese/anno)



Data di produzione (mese/anno)



Corrente continua



Pericolo di morte e di infortunio per bambini e infanti!



Seguire le avvertenze di sicurezza!



Pericolo di esplosione!



Indossare guanti protettivi!



Smaltire l'imballaggio e il prodotto nel rispetto dell'ambiente!



Danni ambientali provocati da smaltimento errato delle batterie!



Questo simbolo significa che il prodotto funziona a bassa tensione di protezione (SELV / PELV) (classe di protezione III).



Non adatto per l'illuminazione di ambienti interni



Campo di copertura



Angolo di copertura



Flusso luminoso

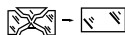


Batteria agli ioni di litio integrata

IP44



Protetto contro corpi estranei solidi dal diametro di $\geq 1,0$ mm, protetto contro gli spruzzi d'acqua



Sostituire sempre tutte le coperture di protezione rotte. In caso di danno mettere subito il prodotto fuori servizio e rivolgersi all'indirizzo del servizio assistenza indicato.



Imballaggio realizzato con mix legno certificato FSC



Con la marcatura CE, il produttore dichiara che questo prodotto è conforme alle vigenti direttive europee.

● Utilizzo conforme alla destinazione d'uso

Il faretto solare a LED è stato progettato per l'illuminazione automatica degli ambienti esterni (ad es. giardino, terrazza ecc.). Il faretto non deve essere montato in ambienti interni, perché in tal caso la batteria non può ricaricarsi. Il faretto non è indicato per l'illuminazione di ambienti domestici interni. Il faretto è stato progettato esclusivamente per l'utilizzo privato.

● Dotazione

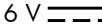
- 1 x faretto solare a LED
- 1 x pannello solare
- 1 x supporto da parete per il pannello solare
- 1 x supporto da parete per il faretto (per pareti e angoli esterni dell'edificio)
- 1 x cavo di prolunga (sfuso)
- 1 x cavo di prolunga (sfuso)
- 1 x materiale di montaggio (6 x tasselli e 6 x viti)
- 1 x istruzioni per l'uso

● Descrizione delle parti

- 1 Pannello solare
- 2 Manicotto di giunzione
- 3 Raccordo a vite (pannello solare)
- 4 Supporto (pannello solare / faretto)
- 5 Binari guida
- 6 Cavo con spina (fissa)
- 7 Stanghetta di fissaggio (riflettori)
- 8 Riflettori
- 9 Rilevatore di movimento
- 10 Fori guida
- 11 Faretto solare a LED
- 12 Regolatore LUX (regolatore per la luminosità ambientale)
- 13 Regolatore TIME (regolazione della durata dell'illuminazione del faretto)
- 14 Regolatore SENS (regolazione del campo di copertura del rilevatore di movimento)
- 15 Presa di carica (co copertura di gomma)
- 16 Interruttore ON / OFF / AUTO
- 17 Picchetto
- 18 Cavo di prolunga con spina (sfuso)
- 19 Supporto da parete (pannello solare)
- 20 Fori di fissaggio del supporto da parete (pannello solare)

- [21] Supporto da parete (faretto)
- [22] Fori di fissaggio del supporto da parete (faretto)
- [23] Tassello
- [24] Vite
- [25] Viti (corpo/batterie)
- [26] Supporto (batterie)
- [27] Batterie

● **Dati tecnici**

Numero modello:	898-S-2 / 898-W-2
Cella fotovoltaica:	6 V  , max. 3 W
Batteria agli ioni di litio:	3,7 V  , 4000 mAh (18650)
Rilevatore di movimento:	Campo di copertura: 1 – 8 m Angolo di rilevamento: ca. 100°
Tipo di protezione:	IP44
Altezza di installazione consigliata:	2 - 4 m
Superficie di proiezione massima:	2x 78 cm ²
Peso:	900 g
Dimensioni:	20 x 26,5 x 20,5 cm

● **Avvertenze di sicurezza**



Avvertenze di sicurezza



! ATTENZIONE!

PERICOLO DI MORTE E DI INFORTUNIO PER BAMBINI E INFANTI! Non lasciare mai i bambini non sorvegliati in presenza del materiale d'installazione. Sussiste il pericolo di soffocamento a causa del materiale di

imballaggio. Spesso i bambini sottovalutano i pericoli. Tenere sempre il prodotto fuori dalla portata dei bambini.

- L'uso del prodotto da parte di bambini di età superiore a 8 anni e di persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con mancanza di esperienza e conoscenza è consentito in presenza di un tutore o qualora dette persone siano state istruite sull'uso sicuro del prodotto e abbiano compreso i pericoli che ne derivano. Il prodotto non è un giocattolo. La pulizia e la manutenzione da parte di bambini sono consentite solo sotto la supervisione di un adulto.
- Non utilizzare il prodotto qualora questo fosse danneggiato.
- La fonte luminosa di questa lampada può essere sostituita solo dal produttore, da un tecnico di assistenza autorizzato o da un tecnico qualificato con analoghe competenze.
- **PERICOLO DI MORTE!** Tenere i bambini lontano dall'area di lavoro durante il montaggio. La dotazione comprende una grande quantità di viti e minuteria varia. Queste possono rappresentare un pericolo letale in caso di ingestione o inalazione.
- **PERICOLO DI LESIONI!** Dopo la rimozione della lampada, verificare che il picchetto sia stato estratto dal terreno e non rappresenti alcun pericolo per la sicurezza (ad es. inciampo).
- **PERICOLO DI INCIAMPO!** Verificare che il cavo sia stato posato in modo che nessuno possa camminarci sopra, inciampandovi.



Avvertenze di sicurezza per le batterie

- **PERICOLO DI MORTE!** Conservare le batterie sempre lontano dalla portata dei bambini. In caso di ingestione consultare immediatamente un medico!

-  **PERICOLO DI ESPLOSIONE!**
Non ricaricare mai le batterie non ricaricabili. Non cortocircuitare e/o aprire le batterie. Ne potrebbe derivare un rischio di incendio, surriscaldamento o scoppio.
- Non buttare mai le batterie nel fuoco o in acqua.
- Non sottoporre le batterie a sollecitazioni meccaniche.
- Estrarre le batterie quando sono scariche o quando il prodotto non viene utilizzato per un lungo intervallo di tempo.
- Non utilizzare mai tipologie di batterie diverse o con livello di carica diverso.

● Rischio di perdita del liquido dalle batterie

- Evitare condizioni e temperature estreme che possano ripercuotersi sulle batterie ad esempio la vicinanza a termosifoni / esposizione diretta ai raggi solari.
- Evitare il contatto della pelle, degli occhi e delle mucose con il liquido delle batterie! In caso di contatto con il liquido delle batterie, sciacquare le zone interessate con abbondante acqua pulita e rivolgersi immediatamente a un medico!

-  **INDOSSARE GUANTI PROTETTIVI!** Le batterie danneggiate o che presentino perdite possono corrodere la pelle in caso di contatto. Pertanto, in questo caso indossare guanti protettivi adatti.
- Nel caso di perdita di liquido delle batterie, rimuoverle subito dal prodotto per evitare danneggiamenti.

● Montaggio

Avvertenza: Rimuovere completamente il materiale di imballaggio.

- Prima del montaggio, decidere il luogo di installazione del prodotto.
- Prima di praticare i fori di fissaggio,

verificare che nel punto selezionato non siano presenti tubazioni del gas o dell'acqua né conduttori di corrente.

- Per eseguire i fori nella muratura servirsi di un trapano. Seguire le indicazioni di sicurezza del manuale d'uso e di sicurezza del trapano. In caso contrario sussiste il pericolo di morte o di lesioni per scossa elettrica.

Per la scelta del luogo di montaggio, tenere in considerazione i seguenti aspetti:

- ☐ Assicurarsi che il prodotto illumini la zona desiderata. Verificare che il rilevatore di movimento [9] (vedere Fig. B) sia in grado di coprire il campo desiderato.
- ☐ Il rilevatore di movimento ha un campo di copertura max. di 8 m e un angolo di rilevamento di ca. 100°.
- ☐ Verificare che durante la notte il rilevatore di movimento [9] non sia esposto all'illuminazione stradale. Questa condizione può comprometterne il funzionamento.
- ☐ L'altezza di installazione consigliata è compresa tra 2 e 4 m.
- ☐ Per marcare la posizione dei fori utilizzare i fori di fissaggio [22] del supporto da parete del faretto [21] (per pareti e angoli esterni dell'edificio), (vedere Fig. G)
- ☐ Praticare i fori (ø 5,5 mm, profondità ca. 30 mm).
- ☐ Inserire i tasselli [23] nei fori (vedere Fig. G)
- ☐ Posizionare il supporto da parete [21] sulla superficie di montaggio e fissarlo parzialmente con le viti [24].
- ☐ Serrare le viti inserite nei fori di fissaggio e allineare correttamente il faretto solare a LED [11].
- ☐ Il faretto solare a LED [11] può essere posizionato facilmente sul supporto da parete (vedere Fig. H).

Orientamento del faretto solare a LED
I riflettori [8] (vedi Fig. B) possono essere

posizionati singolarmente sia in senso verticale che orizzontale con un angolo fino a 65°. Rimuovere la stanghetta di fissaggio [7] (vedi Fig. B) e regolare a piacere i riflettori.

Orientare adesso il rilevatore di movimento [9], facendo attenzione che questo sia perpendicolare rispetto al campo di copertura desiderato.

Avvertenza: Il rilevatore di movimento ha un angolo di copertura fino a 100°.

Montaggio del pannello solare

Il pannello solare [1] (vedere Fig. A) può essere fissato direttamente al faretto, a una superficie di montaggio uniforme (parete / tetto) o al picchetto in dotazione [17] (vedere Fig. D), ad es. inserendo questo nel prato.

Avvertenza: Il pannello solare [1] deve essere esposto ai raggi diretti del sole. Anche l'esposizione parziale a zone d'ombra durante il corso della giornata può compromettere la capacità di carica del pannello solare.

Punto cardinale:

L'orientamento ottimale è quello verso sud. È preferibile scegliere un orientamento che si scosti leggermente verso ovest piuttosto che verso est.

Fissaggio del pannello solare al paletto

- ☐ Serrare a mano il raccordo a vite [3] con il manicotto di giunzione [2] (vedere Fig. A).
- ☐ Fissare il supporto del pannello solare / faretto [4] ai fori guida [10] del faretto solare a LED. Inserire i binari guida [5] del supporto nei fori guida in modo che questi si innestino correttamente.
- ☐ Inserire il pannello solare [1] nel supporto del pannello solare / faretto [4].

Avvertenza: Per smontare il supporto, premere le linguette laterali dei binari guida [5] in modo da sganciare correttamente il supporto stesso.

- ☐ Inserire quindi la spina del cavo [6] nella presa di carica [15] (vedere Fig. C)

ricordare di aprire la copertura di gomma.

Avvertenza: La chiusura non può essere avvitata e quindi penzola accanto al cavo. Ciò non ha alcun impatto sul corretto funzionamento del prodotto.

Fissaggio del pannello solare alla parete / al tetto

Fissare a mano il raccordo a vite [3] del pannello solare al supporto del pannello solare / faretto [4] utilizzando il manicotto di giunzione [2]. Serrare bene il raccordo.

- ☐ Per marcare la posizione dei fori utilizzare i fori di fissaggio [20] del supporto da parete del pannello solare [19] (vedere Fig. F)
- ☐ Praticare i fori (ø 5,5 mm, profondità ca. 30 mm).
- ☐ Inserire i tasselli [23] nei fori di fissaggio [20] (vedere Fig. F)
- ☐ Poggiare il supporto da parete [19] sulla superficie di montaggio e fissarlo con le viti [23].
- ☐ Spingere il supporto del pannello solare / faretto [4] sul supporto da parete del pannello solare [19] fino a farlo incastrare correttamente.
- ☐ Collegare quindi la spina del cavo [6] alla presa del cavo di prolunga [18] (vedi Fig. D) e poi la spina del cavo di prolunga [18] alla presa di carica [15] del faretto solare a LED.
- ☐ Orientare il faretto solare a LED in base alla direzione desiderata.

Avvertenza: Per smontare il supporto, premere le linguette laterali dei binari guida [5] in modo da sganciare correttamente il supporto stesso.

Fissaggio del pannello solare al picchetto

- ☐ Fissare a mano il raccordo a vite [3] del pannello solare al manicotto di giunzione [2]. Serrare bene il raccordo.
- ☐ Fissare adesso il faretto solare a LED [11] con il manicotto di giunzione [2] al picchetto [17]. Inserire il picchetto nel punto del terreno desiderato (prato / terreno ecc.).

Avvertenza: Verificare il corretto montaggio!

- ❑ Collegare quindi la spina del cavo [6] alla presa del cavo di prolunga [18] (vedi Fig. D) e poi la spina del cavo di prolunga [18] alla presa di carica [15] del faretto solare a LED. Il faretto e il pannello solare sono pronti per l'uso.

PERICOLO DI LESIONI! Dopo la rimozione della lampada, verificare che il picchetto sia stato estratto dal terreno e non rappresenti alcun pericolo per la sicurezza (ad es. inciampo).

● Caricamento della batteria

- ❑ La batteria viene caricata indipendentemente dalla posizione dell'interruttore. Per ottenere una carica ideale, all'inizio il faretto solare a LED deve essere spento.

Avvertenza: In presenza di una buona irradiazione solare, la batteria si carica in 6 - 8 ore. La durata del processo di carica dipende dal livello di carica dell'accumulatore, oltre che dalla qualità dell'irradiazione solare.

● Sostituzione della batteria

- ❑ Allentare le cinque viti [25] che si trovano sul lato inferiore del prodotto. Ripiegare il rivelatore di movimento [9] verso l'alto per accedere a due delle cinque viti (vedi Fig. I).
- ❑ Smontare con cautela il prodotto. Fare attenzione a non tirare il cablaggio.
- ❑ Allentare le viti [25] del supporto delle batterie [26] in modo da rimuoverlo (vedi Fig. I).
- ❑ Rimuovere le batterie [27] esauste e smaltirle in conformità ai regolamenti.
- ❑ Inserire le nuove batterie. Utilizzare solo batterie dello stesso tipo (vedi il capitolo "Dati tecnici"). Durante l'inserimento fare attenzione alla corretta polarità.

- ❑ Serrare le viti del supporto delle batterie.
- ❑ Rimontare il prodotto. Nota: Verificare che nessun cavo rimanga schiacciato tra i componenti.
- ❑ Serrare nuovamente le cinque viti.

● Orientamento del pannello solare

Punto cardinale

L'orientamento ottimale è quello verso sud. È preferibile scegliere un orientamento che si scosti leggermente verso ovest piuttosto che verso est.

Avvertenza: Per garantire il corretto funzionamento del faretto, verificare che la superficie del pannello solare [1] sia perfettamente pulita. Orientare il pannello solare [1] e fissarlo poi con il raccordo a vite [3].

● Messa in funzione del faretto solare a LED

Avvertenza: Far funzionare il faretto solo con il pannello solare in dotazione. Non collegare mai il faretto o il pannello solare a dispositivi esterni.

- ❑ Posizionare l'interruttore ON / OFF / AUTO [16] (vedere Fig. C) su "ON" (II) per accendere il faretto.
- ❑ Posizionare l'interruttore ON / OFF / AUTO [16] su "OFF" (0) per spegnere il faretto.
- ❑ Posizionare l'interruttore ON / OFF / AUTO [16] su "AUTO" (I) per mettere il faretto in modalità AUTOMATICA. In questa modalità il faretto si accende in base alle impostazioni definite (autonomia, luminosità ambientale, campo di copertura).
- ❑ Quando il faretto si riaccende dopo l'intervallo di tempo impostato, la sua luminosità sarà ridotta. Questa illuminazione si attiva in modalità "AUTO"

e si disattiva in modalità "ON".

Avvertenza: La carica della batteria tramite il pannello solare non dipende dalla posizione dell'interruttore ON / OFF / AUTO [16]. La batteria si carica sempre.

Avvertenza sul funzionamento: La cella fotovoltaica accende il prodotto all'imbrunire, al buio quando si attiva il rilevatore di movimento.

Regolazione della durata dell'illuminazione

Ruotare il regolatore TIME [13] (vedere Fig. E) in senso orario per prolungare la durata dell'illuminazione fino a un massimo di 60 secondi. Ruotare il regolatore TIME [13] in senso antiorario per ridurre la durata dell'illuminazione fino a un massimo di 10 secondi.

Regolazione della luminosità ambientale

Il regolatore LUX [12] (vedere Fig. E) permette di impostare la "reazione" del sensore crepuscolare rispetto alla luminosità ambientale (o alla sensibilità del sensore crepuscolare stesso). Ruotare il regolatore in senso orario in modo che il faretto si accenda con una luminosità ambientale massima di 50.000 lux.

Ruotare il regolatore LUX [12] in senso antiorario in modo che il faretto si accenda con una luminosità ambientale minima di 5 lux.

Regolazione del campo di copertura

Ruotare il regolatore SENS [14] (vedere Fig. E) in senso orario per ampliare il campo di copertura del rilevatore di movimento fino a massimo 8 metri. Il rilevatore di movimento accende il faretto a partire da 8 metri. Ruotare il regolatore SENS [14] in senso antiorario per restringere il campo di copertura del rilevatore di movimento fino a massimo 1 metro. Il rilevatore di movimento [9] accende il faretto già a 1 metro di distanza.

● Risoluzione dei problemi

- = Guasto
- ◉ = Causa
- = Soluzione

- = Il faretto solare a LED non si accende.
- ◉ = Il faretto solare a LED è spento.
- = Premere l'interruttore ON / OFF / AUTO (I / II/ O) per accendere il faretto solare a LED.

- = La luce è tremolante.
- ◉ = La batteria è quasi scarica.
- = Caricare la batteria (vedi il capitolo "Caricamento della batteria").

● Pulizia e conservazione

- ☐ Spegnere il faretto [11] quando non viene utilizzato, per conservarlo e/o pulirlo.
- ☐ Verificare regolarmente che il rilevatore di movimento [9] e il pannello solare [1] non siano sporchi. Rimuovere lo sporco per garantire il regolare funzionamento del faretto.
- ☐ Durante l'inverno eliminare la neve e il ghiaccio dal faretto e dal pannello solare.
- ☐ Pulire il faretto con un panno leggermente umido e imbevuto con detergente neutro.

● Smaltimento



Osservare l'identificazione dei materiali di imballaggio per la raccolta differenziata, che sono contrassegnati da abbreviazioni (a) e da numeri (b) con il seguente significato:

1-7: Materie plastiche

20-22: Carta e cartone

80-98: Materiali compositi

E' possibile informarsi circa le possibilità di smaltimento del prodotto usato presso la vostra



amministrazione comunale o cittadina.



Per questioni di tutela ambientale non conferire il prodotto usato insieme ai rifiuti domestici, ma provvedere al suo corretto smaltimento. Presso l'amministrazione competente è possibile ricevere informazioni circa i centri di raccolta e i relativi orari di apertura.

Le batterie guaste o esauste devono essere riciclate ai sensi della Direttiva 2006/66/CE e relative modifiche. Conferire le batterie e / o il prodotto presso i centri di raccolta indicati.



Danni ambientali causati dall'errato smaltimento delle batterie!

Le batterie non devono essere conferite insieme ai rifiuti domestici. Esse possono contenere metalli pesanti*) nocivi e sono soggetti al trattamento previsto per i rifiuti speciali. Le batterie e le pile che non sono montate in modo fisso nel dispositivo devono essere rimosse e smaltite separatamente. Conferire batterie e pile solo quando sono scariche! Se possibile, utilizzare le batterie al posto delle pile monouso.

*) contrassegnate con: Cd = cadmio, Hg = mercurio, Pb = piombo

● Garanzia

Gentile cliente, questo dispositivo è coperto da una garanzia di 3 anni a partire dalla data di acquisto. In caso di difetti del prodotto, l'acquirente può far valere i propri diritti previsti per legge nei confronti del venditore. Detti diritti previsti per legge non vengono limitati in alcun modo dalla garanzia di seguito riportata.

Condizioni di garanzia

Il periodo di garanzia decorre dalla data di acquisto. Si invia a conservare lo scontrino di acquisto originale in buone condizioni. Questo servirà come giustificativo dell'avvenuto acquisto. Se entro tre anni dalla data di acquisto di questo prodotto, viene riscontrato un difetto di materiale o di fabbricazione, ci impegnano - a nostra esclusiva discrezione - a riparare o sostituire gratuitamente il prodotto. La copertura della garanzia è valida se entro il termine dei tre anni è possibile presentare il dispositivo difettoso e il documento di acquisto (scontrino) e se viene spiegato per iscritto la tipologia del difetto e quando si è manifestato. Se il difetto è coperto dalla nostra garanzia, riceverà il prodotto riparato o uno nuovo sostitutivo. La riparazione o la sostituzione del prodotto non rappresentano l'inizio di un nuovo periodo di garanzia.

Durata della garanzia e reclami per difetti dei prodotti previsti dalla legge

La durata della garanzia non viene prolungata dalla prestazione prevista dalle condizioni di garanzia. Ciò vale anche per i componenti sostituiti o riparati. Consigliamo di comunicare i danni o i difetti presenti al momento dell'acquisto, immediatamente dopo aver disimballato il prodotto. Alla scadenza del periodo di garanzia, tutte le nuove riparazioni saranno a carico del cliente.

Copertura della garanzia

Il dispositivo è stato realizzato secondo severe direttive di qualità e ed è stato accuratamente controllato prima della consegna. La prestazione in garanzia vale per difetti di materiale e per difetti di fabbricazione. La presente garanzia non si estende a parti del prodotto soggette a normale usura e che pertanto possono essere considerate parti soggette a usura o a danni a parti fragili, come ad es.

interruttore, batterie, o parti realizzate in vetro. La garanzia decade in caso di danneggiamento del prodotto, di utilizzo o di manutenzione scorretti. Per un utilizzo conforme alla destinazione d'uso del prodotto è importante rispettare alla lettera le istruzioni per l'uso. Le destinazioni d'uso non conformi e le operazioni sconsigliate o evidenziate nelle istruzioni per l'uso devono essere evitate. Il prodotto è stato concepito esclusivamente per l'utilizzo privato e non commerciale. L'utilizzo improprio o errato, forzature o interventi non autorizzata dalla nostra filiale di assistenza autorizzata fanno decadere la garanzia.

Procedura in caso di reclamo di garanzia

Per consentire l'evasione rapida del suo reclamo, invitiamo a seguire la procedura sotto **Avvertenza:**

- ☐ Per qualsiasi richiesta si invita a conservare lo scontrino e il codice dell'articolo (ad es. IAN 123456) da esibire come prova d'acquisto.
- ☐ Il codice dell'articolo è leggibile sulla targhetta del prodotto, stampigliato su questo, sulla copertina delle istruzioni (in basso a sinistra) o sull'adesivo applicato sul retro o il fondo del prodotto stesso.
- ☐ In caso di anomalie di funzionamento o di altri difetti, è importante contattare telefonicamente o per e-mail il servizio assistenza riportato sotto.
- ☐ Un prodotto difettoso può essere spedito gratuitamente all'indirizzo del servizio assistenza, corredato di documento di acquisto (scontrino), di una descrizione scritta del difetto e quando questo si è verificato.

● **Assistenza**

IT

Assistenza Italia

Tel. : 00800 80040044

E-Mail: administration@mynetsend.de

CH

Assistenza Svizzera

Tel.: 00800 80040044

E-Mail: administration@mynetsend.de

IAN 378350_2110

Per qualsiasi richiesta si prega di conservare lo scontrino e il codice dell'articolo (ad es. IAN 123456) da esibire come prova d'acquisto.

La versione aggiornata delle istruzioni per l'uso è disponibile nel sito:
www.citygate24.de

LED Solar Spotlight

● Introduction



Congratulations on the purchase of your new product. You have chosen a high-quality product. Please read these operating instructions thoroughly and carefully. These instructions are an essential part of the product and contain important information on first-time use and handling. Always observe all safety instructions. If you have any questions or are unsure how to operate the product, please contact your retailer 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!



Issue date of instruction manual (month/year)



Date of manufacture (month/year)



Direct current



Risk of fatal injury and accidents for infants and children!



Observe warning notices and safety instructions!



Explosion hazard!



Wear protective gloves!



Dispose of packaging and product in an environmentally friendly manner!



Risk of environmental damage from incorrect disposal of batteries/rechargeable batteries!



This symbol indicates that the product operates with safety extra-low voltage (SELV/PELV, protection class III).



Not suitable for indoor lighting



Detection range



Motion sensor



Luminous power

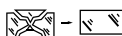


Integrated Li-ion battery

IP44



Protected against solid foreign objects with a diameter of ≥ 1.0 mm, splash-proof



A cracked protective cover must always be replaced. Discontinue use of the product immediately if damaged in any way, and contact the service address.



Packaging made of FSC-certified wood mix



With the CE label, the manufacturer confirms that this product complies with the applicable European directives.

● Intended use

The LED solar spotlight is intended for automatic illumination in outdoor areas (e.g. garden, patio, 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 use in private households only.

● Specifications supplied

- 1 LED solar spotlight
- 1 wall bracket for solar panel
- 1 wall bracket for spotlight (for mounting on building walls and corners)
- 1 ground spike
- 1 extension cable (separate)
- 1 fixing materials
(6 wall plugs and 6 screws)
- 1 instruction manual

● Description of parts

-  1 Solar panel
-  2 Connecting sleeve
-  3 Bracket (solar panel)
-  4 Bracket (solar panel/spotlight)
-  5 Guide bar
-  6 Power cord with plug (permanently attached)
-  7 Fixing bolts (reflectors)
-  8 Lamp head
-  9 Motion sensor
-  10 Guide holes
-  11 LED solar spotlight
-  12 LUX control (for setting sensitivity to ambient light)
-  13 TIME control (for setting how long the spotlight stays on)
-  14 SENS control (for adjusting the detection distance of the motion sensor)
-  15 Charging socket (with rubber cover)
-  16 ON/OFF/AUTO switch
-  17 Ground spike
-  18 Extension cable with plug (loose)
-  19 Wall bracket (solar panel)
-  20 Wall bracket mounting holes (solar panel)
-  21 Wall bracket (spotlight)
-  22 Wall bracket mounting holes (spotlight)

-  23 Wall plugs
-  24 Screw
-  25 Screws (housing/batteries)
-  26 Battery compartment
-  27 Rechargeable batteries

● Technical data

Model number:	898-S-2/898-W-2
Solar panel:	6 V  , max. 3 W
Li-ion battery:	3,7 V  , 4000 mAh (18650)
	Detection range: 1 - 8 m
Motion sensor:	Field of view: approx. 100°
Protection class:	IP44
Recommended installation height:	2 - 4 m
Maximum projection area:	2x 78 cm ²
Weight:	900 g
Dimensions:	20 x 26,5 x 20,5 cm

● Safety information



Safety information



⚠ WARNING!

RISK OF FATAL INJURY 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 dangers. Always keep children away from the product.

■ 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 have been supervised and instructed as to the safe use of the product and understand the resulting hazards. Do not let children play with the product. Cleaning and maintenance may not be carried out by children without proper supervision.

- Do not use the product if you notice any damage.
- The light source may only be replaced by the manufacturer, service technician or a similarly qualified person.
- **RISK OF FATAL INJURY!** Keep children away from the work area during assembly. The product as supplied includes a number of screws and other small parts. These can be fatal if they are swallowed or inhaled.
- **RISK OF INJURY!** Make sure you remove the ground spike when removing the spot light to avoid any risk of injury (e.g. trip hazard).
- **TRIP HAZARD!** Please make sure that the power cable is routed in such a way that nobody can tread on it or trip over it.



Safety instructions for rechargeable batteries

- **RISK OF DEATH!** Keep rechargeable batteries out of the reach of children. If swallowed, seek medical advice immediately!
-  **EXPLOSION HAZARD!** Never recharge non-rechargeable batteries. Do not short-circuit and/or open up batteries/rechargeable batteries. They could overheat, cause a fire or explode.
- Never throw rechargeable batteries into fire or water.
- Do not expose the rechargeable batteries to mechanical stress.
- Remove the batteries from the battery compartment as soon as they are empty or if you are not going to use the product for a longer period of time.

- Never combine different types of rechargeable batteries or batteries with different charge statuses.

● Risk of leakage from rechargeable batteries

- 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. Therefore, wear suitable protective gloves in such cases.
- In the event that of battery leaks, remove battery from the product immediately to avoid damage..

● Assembly and installation

Please note: dispose of all packaging material.

- Decide prior to installation where the product is to be mounted.
- Before drilling the fixing holes, satisfy yourself that there is no danger of drilling into or damaging gas or water pipes or electricity cables in the position where you are about to drill the holes.
- Use a 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.

When deciding where to mount the light, pay attention to the following:

- Ensure the product illuminates the desired area. Make sure that the motion sensor 9

(see Fig. B) covers the desired area.

- ☐ The motion sensor has a maximum detection range of 8 m with a field of view of approx. 100°.
- ☐ Ensure that the motion sensor [9] is not in a position where street lighting will shine on it at night. This may impair the function.
- ☐ The recommended installation height is 2 to 4 m.
- ☐ Use the fixing holes [22] in the spotlight wall bracket [21] (for mounting on building walls or corners) to mark the positions for drilling the holes (see Fig. G).
- ☐ Drill the holes (ø 5.5 mm, about 30 mm deep).
- ☐ Now insert the wall plugs [23] into the drilled holes (see Fig. G).
- ☐ Offer the wall bracket [21] up to the mounting surface and fix it in place with the screws [24] without fully tightening them.
- ☐ Tighten the screws in the fixing holes and align the LED solar spotlight [11] as required.
- ☐ The LED solar spotlight [11] can now simply be slotted onto the wall bracket (see Fig. H).

Aligning the LED Solar Spotlight

The lamp heads [8] (see Fig. B) can be individually adjusted both vertically and horizontally at an angle of about 65°. To do so, remove the fixing bolt [7] (see Fig. B) and then align the lamp heads as desired.

Now align the motion sensor [9], ensuring that it faces directly towards the desired detection zone.

Please note: the motion sensor has a field of view of up to 100°.

Mounting the solar panel

You have the option of mounting the solar panel [1] (see Fig. A) directly on the spotlight, on a flat surface (wall/roof), or on the lawn, for example, using the ground spike [17] (see Fig. D) supplied with the product.

Please note: the solar panel [1] should be positioned where it will be exposed to as much direct sunlight as possible. Even partial shade during the day can significantly impair the charging process.

Orientation:

The optimum alignment is facing south. It is better to face the solar panel slightly to the west than slightly to the east.

Mounting the solar panel on the spotlight

- ☐ Screw the screw fixing [3] together with the connecting sleeve [2] (see Fig. A) and tighten it hand-tight.
- ☐ Now fix the solar panel/spotlight bracket [4] in the guide holes [10] in the LED solar spotlight by pushing the guide rail [5] of the bracket into the guide holes of the LED solar spotlight until they lock into place.
- ☐ Slot the solar panel [1] onto the solar panel/spotlight bracket [4].

Please note: to detach the bracket again, very carefully press the tabs on the sides of the guide rail [5] until the bracket can be removed.

- ☐ Now plug the power cable [6] into the charging socket [15] (see Fig. C); to do so you must first remove the rubber cap.

Please note: the cap cannot be screwed on in this position and hangs loosely on the cable. This has no effect on the functioning of the product.

Mounting the solar panel on a wall/roof

Screw the solar panel screw fixing [3] onto the solar panel/spotlight bracket [4] using the connecting sleeve [2] and tighten it hand-tight.

- ☐ Use the fixing holes [20] in the solar panel wall bracket [19] to mark the positions for drilling the holes (see Fig. F).
- ☐ Drill the holes (ø 5.5 mm, about 30 mm deep).
- ☐ Now insert the wall plugs [23] into the fixing

holes [20].

- ☐ Offer the wall bracket [19] up to the mounting surface and fix it in place with the screws [23].
- ☐ Now push the solar panel/spotlight bracket [4] onto the solar panel wall bracket [19] until it very lightly snaps into place.
- ☐ Now connect the plug of cable [6] to the socket of the extension cable [18] (see Fig. D) and then connect the plug of cable [18] to the charging socket [15] of the LED solar spotlight.
- ☐ Now align the LED solar spotlight as desired.

Please note: to detach the bracket again, very carefully press the tabs on the sides of the guide rail [5] until the bracket can be removed.

Mounting the solar panel on the ground spike

- ☐ Screw the solar panel screw fixing [3] onto the connecting sleeve [2] and tighten it hand-tight.
- ☐ Now join the LED solar spotlight [11] together with the ground spike [17] (see Fig. D) using the connecting sleeve [2] and push the spike into the ground (lawn, soil, etc.) where desired.

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

- ☐ Now connect the plug of cable [6] to the socket of the extension cable [18] (see Fig. D) and then connect the plug of cable [18] to the charging socket [15] of the LED solar spotlight.

The spotlight and solar panel are now ready for use.

RISK OF INJURY! Make sure you remove the ground spike when removing the spotlight to avoid any risk of injury (e.g. trip 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 well exposed to 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.

● Exchanging the battery

- ☐ Loosen the screws [25] on the underside of the product. Fold the motion detector [9] upwards so that you can reach two of the five screws (see Fig. I).
- ☐ Carefully take the product apart. Take care not to tug on the cables.
- ☐ Loosen the screws [25] on the underside of the battery compartment [26] and remove the battery compartment (see Fig. I).
- ☐ Remove the exhausted rechargeable batteries [27] and dispose of it in accordance with applicable guidelines.
- ☐ Insert new rechargeable batteries. Only use batteries of the same type (see section 'Technical specifications'). Pay attention to the correct polarity when inserting batteries.
- ☐ Screw the battery compartment back in place.
- ☐ Put the product together again. Attention: Make sure not to get any cables trapped between the different parts.
- ☐ Refasten the five screws.

● Positioning the solar panel

Orientation

The optimum alignment is facing south. It is better to face the solar panel slightly to the west than slightly to the east.

Please note: to ensure the solar panel functions as effectively as possible, make sure that the surface of the solar panel [1] is

not dirty.

Now align the solar panel [1] and fix it in position using the screw fixing [3].

● **Operating the LED solar spotlight**

Please note: Only operate the floodlight with the solar panel supplied. Do not connect the floodlight or the solar panel to any external devices.

- ☐ When you switch the ON/OFF/AUTO switch [16] (see Fig. C) to "ON" (II) the spotlight remains permanently on.
- ☐ When you switch the ON/OFF/AUTO switch [16] to "OFF" (0) the spotlight remains permanently off.
- ☐ When you switch the ON/OFF/AUTO switch [16] to "AUTO" (I) the spotlight is set to AUTOMATIC mode. In this switch position, the spotlight will switch on/off according to control settings (for illumination time, ambient light response and detection range).
- ☐ When the spotlight is turned off after the specified burn time, it will continue to burn with reduced brightness. This setting is only activated when in "AUTO" mode, and is deactivated if the switch is in the "ON" position.

Please note: battery charging via the solar panel does not depend on the position of the ON/OFF/AUTO switch [16]. The battery is charged continuously at all times.

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 illumination time

Turn the TIME adjuster control [13] (see Fig. E) clockwise to set the spotlight ON time to the maximum duration of 60 seconds. Turn the TIME adjuster control [13] anticlockwise to set the spotlight ON time to the minimum duration of 10 seconds.

Adjusting ambient light response

The LUX adjuster control [12] (see Fig. E) can be used to adjust the "response" (i.e. sensitivity) of the twilight sensor to the ambient light level. Turn the adjuster control clockwise to have the spotlight switch on at ambient light levels up to as high as 50,000 lux. Turn the LUX adjuster control [12] anticlockwise to have the spotlight switch on at ambient light levels from as low as 5 lux.

Adjusting detection range

Turn the SENS adjuster control [14] (see Fig. E) clockwise to increase the motion sensor detection range up to a maximum of 8 metres. The motion sensor will then activate the spotlight when motion is detected within a range of 8 metres. Turn the SENS adjuster control [14] anti-clockwise to reduce the motion sensor detection range to a minimum of 1 metre. The motion sensor [9] will then not activate the spotlight until motion is detected within 1 metre.

● **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/0/II) to switch the LED solar spotlight on.

- = The light is flickering.
- ⦿ = The battery is almost fully discharged.
- = Charge the battery (see section "Charging the battery").

● Cleaning and storage

- ☐ Switch the spotlight **11** off if you want to stop using it, store it away or clean it.
- ☐ Regularly inspect the motion sensor **9** and the solar panel **1** to make sure they are not dirty. Remove any dirt to ensure the spotlight works correctly.
- ☐ Keep the spotlight and especially the solar panel free of snow and ice in winter.
- ☐ Clean the spotlight with a lint-free, damp cloth and a mild detergent.

● Disposal



Note the labels on the packaging materials when sorting the waste; they are marked with abbreviations (a) and numbers (b) with the following meanings:

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



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



In the interest of environmental protection, when the product has reached the end of its useful life, do not dispose of it as general household waste but have it properly recycled. For information on recycling centres 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 to the local recycling facilities provided.



Risk of environmental damage from incorrect disposal of rechargeable batteries!

Batteries must not be disposed of as general household waste. They may contain toxic

heavy metals* and are subject to special waste treatment. Batteries and rechargeable batteries that are not permanently fixed inside the product must be removed before disposal of the product and disposed of separately. Please ensure batteries/rechargeable batteries are fully discharged when disposed of! Wherever possible, use rechargeable batteries rather than single-use batteries.

*) Marked as followed: 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



Service Great Britain

Tel.: 00800 80040044

E-Mail: administration@mynetsend.de

IAN 378350_2110

Please have the receipt and the article number (e.g. IAN 123456) ready as proof of purchase for all enquiries.

You can find an up-to-date version of the operating instructions at:
www.citygate24.de

DE AT CH

Einleitung	6
Zeichenerklärung	6
Bestimmungsgemäße	
Verwendung	6
Lieferumfang	7
Teilebeschreibung	7
Technische Daten	7
Sicherheitshinweise	7
Risiko des Auslaufens von Akkus	8
Montage	8
Akku aufladen	10
Akku austauschen	10
Solarpanel ausrichten	11
LED-Solarstrahler in Betrieb	
nehmen	11
Fehlerbehebung	12
Reinigung und Lagerung	12
Entsorgung	12
Garantie	13
Service	14

IT CH

Introduzione	24
Spiegazione dei simboli	24
Utilizzo conforme alla destinazione	
d'uso	25
Dotazione	25
Descrizione delle parti	25
Dati tecnici	26
Avvertenze di sicurezza	26
Rischio di perdita del liquido dalle	
batterie	27
Montaggio	27
Caricamento della batteria	29
Sostituzione della batteria	29
Orientamento del pannello solare ...	29
Messa in funzione del faretto	
solare a LED	29
Risoluzione dei problemi	30
Pulizia e conservazione	30
Smaltimento	30
Garanzia	31
Assistenza	32

FR CH

Introduction	15
Explication des symboles	15
Utilisation conforme	15
Contenu de l'emballage	16
Description des composants	16
Caractéristiques techniques	16
Consignes de sécurité	16
Risque de fuite des batteries	17
Risque de fuite des piles/batteries ...	17
Montage	18
Recharger la pile	19
Remplacer la pile	20
Orienter le panneau solaire	20
Mise en service du projecteur	
solare à LED	20
Dépannage	21
Nettoyage et stockage	21
Recyclage	21
Garantie	22
Service après-vente	24

GB

Introduction	33
Explanation of symbols	33
Intended use	33
Specifications supplied	34
Description of parts	34
Technical data	34
Safety information	34
Risk of leakage from rechargeable	
batteries	35
Assembly and installation	35
Charging the battery	37
Exchanging the battery	37
Positioning the solar panel	37
Operating the LED solar spotlight ...	38
Troubleshooting	38
Cleaning and storage	39
Disposal	39
Warranty	39
Service	40



citygate24 GmbH

Lange Mühren 1
20095 Hamburg
GERMANY



05/2022

Model No.: 898-S-2 / 898-W-2



08/2022

IAN 378350_2110

1 