



## 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

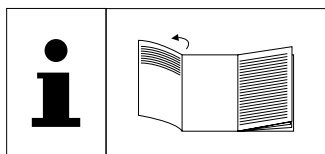
Avvertenze per l'uso e la sicurezza

GB

### LED SOLAR SPOTLIGHT

Operating and safety information

IAN 354718\_2010



**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.

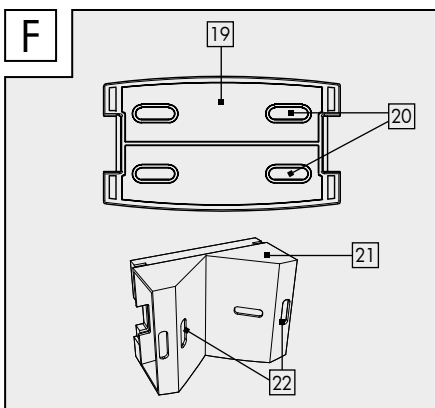
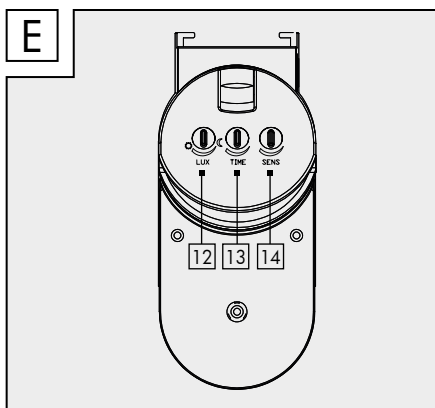
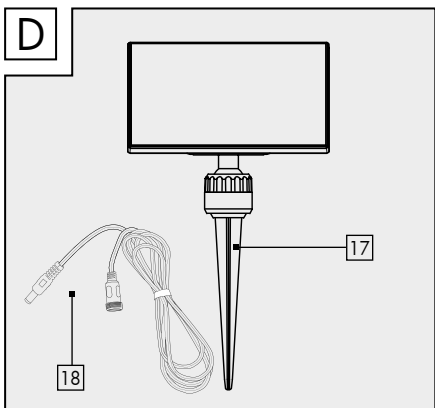
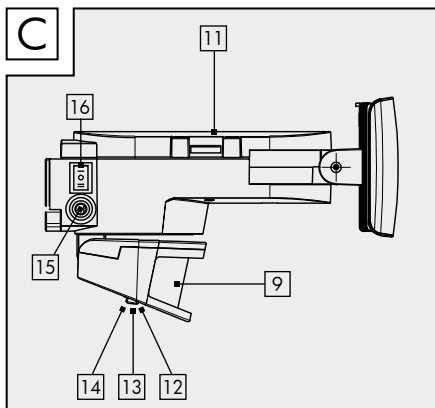
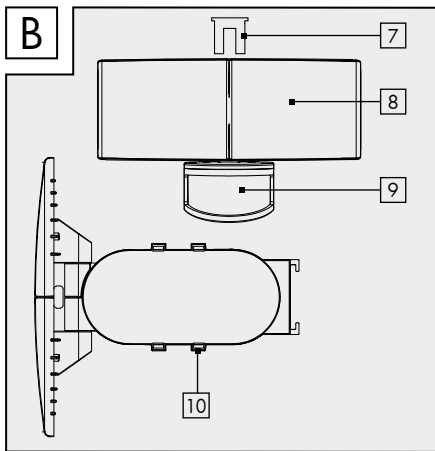
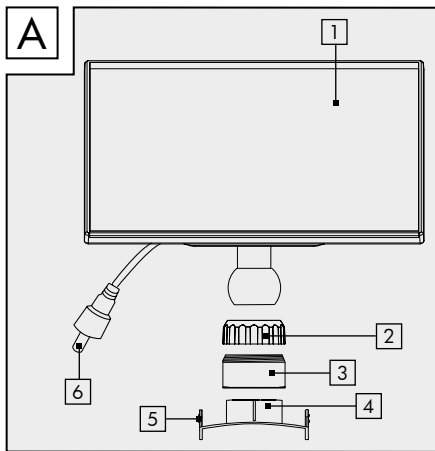
**IT** **CH**

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

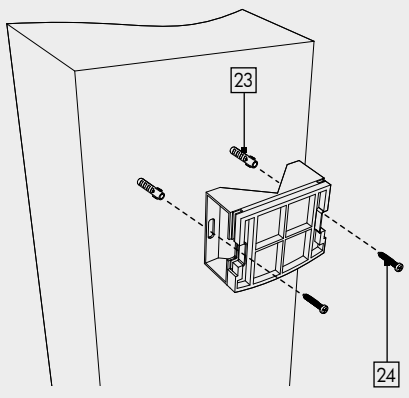
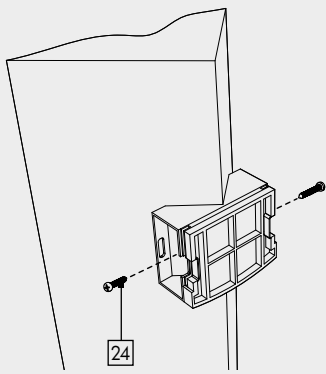
**GB**

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



DE	AT	CH
<b>Einleitung</b> .....		6
<b>Zeichenerklärung</b> .....		6
<b>Bestimmungsgemäße Verwendung</b> .....		6
<b>Lieferumfang</b> .....		7
<b>Teilebeschreibung</b> .....		7
<b>Technische Daten</b> .....		7
<b>Sicherheitshinweise</b> .....		8
<b>Risiko des Auslaufens von Batterien/Akkus</b> .....		8
<b>Montage</b> .....		9
<b>Akku aufladen</b> .....		11
<b>Solarpanel ausrichten</b> .....		11
<b>LED-Solarstrahler in Betrieb nehmen</b> .....		11
<b>Fehlerbehebung</b> .....		12
<b>Reinigung und Lagerung</b> .....		12
<b>Entsorgung</b> .....		12
<b>Garantie</b> .....		13
<b>Service</b> .....		14


IT	CH
<b>Introduzione</b> .....	24
<b>Spiegazione dei simboli</b> .....	24
<b>Utilizzo conforme alla destinazione d'uso</b> .....	25
<b>Dotazione</b> .....	25
<b>Descrizione delle parti</b> .....	25
<b>Dati tecnici</b> .....	25
<b>Avvertenze di sicurezza</b> .....	26
<b>Rischio di fuoriuscita del liquido dalle batterie</b> .....	26
<b>Montaggio</b> .....	27
<b>Caricamento della batteria</b> .....	28
<b>Orientamento del pannello solare</b> .....	29
<b>Messa in funzione del faretto solare a LED</b> .....	29
<b>Risoluzione dei problemi</b> .....	30
<b>Pulizia e conservazione</b> .....	30
<b>Smaltimento</b> .....	30
<b>Garanzia</b> .....	30
<b>Assistenza</b> .....	32

FR	CH
<b>Introduction</b> .....	15
<b>Explication des symboles</b> .....	15
<b>Utilisation conforme</b> .....	15
<b>Contenu de l'emballage</b> .....	16
<b>Description des composants</b> .....	16
<b>Caractéristiques techniques</b> .....	16
<b>Consignes de sécurité</b> .....	17
<b>Risque de fuite des piles/batteries</b> .....	17
<b>Montage</b> .....	18
<b>Recharger la batterie</b> .....	19
<b>Orienter le panneau solaire</b> .....	20
<b>Mise en service du projecteur solaire à LED</b> .....	20
<b>Dépannage</b> .....	21
<b>Nettoyage et stockage</b> .....	21
<b>Recyclage</b> .....	21
<b>Garantie</b> .....	21
<b>Service après-vente</b> .....	23










GB	
<b>Introduction</b> .....	33
<b>Explanation of symbols</b> .....	33
<b>Intended use</b> .....	33
<b>Specifications supplied</b> .....	34
<b>Description of parts</b> .....	34
<b>Technical data</b> .....	34
<b>Safety information</b> .....	34
<b>Risk of leakage from batteries/ rechargeable batteries</b> .....	35
<b>Assembly and installation</b> .....	36
<b>Charging the battery</b> .....	37
<b>Positioning the solar panel</b> .....	37
<b>Operating the LED solar spotlight</b> .....	37
<b>Troubleshooting</b> .....	38
<b>Cleaning and storage</b> .....	38
<b>Disposal</b> .....	39
<b>Warranty</b> .....	39
<b>Service</b> .....	40

# LED-Solarstrahler

## ● Einleitung

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

## ● Zeichenerklärung

-  Bedienungsanleitung lesen!
-  Herstellungsdatum (Monat/Jahr)
-  Gleichspannung
-  Warn- und Sicherheitshinweise beachten!
-  Lebens- und Unfallgefahr für Kleinkinder und Kinder!
-  Explosionsgefahr!
-  Schutzhandschuhe tragen!
-  Entsorgen Sie Verpackung und Gerät umweltgerecht!
-  Umweltschäden durch falsche Entsorgung der Akkus!



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



Nicht zur Raumbeleuchtung geeignet



Erfassungsreichweite:  
ca. 1 - 8 m



Erfassungswinkel  
Bewegungsmelder: ca. 100°



Leuchtdauer: 10 - 60 s

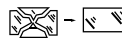


Integrierter Li-Ion-Akku

**IP44**



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



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



Verpackung aus FSC-zertifiziertem Mix-Holz



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

## ● Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei diesem LED-Solarstrahler handelt es sich um ein Spezialprodukt, da es bei Temperaturen unter - 21 °C betrieben werden

kann und seine Funktion erfüllt. Der LED-Solarstrahler ist für eine automatische Beleuchtung im Außenbereich (z. B. Garten, Terrasse etc.) vorgesehen. Der Strahler darf nicht in Innenräumen montiert werden, da der Akku dann nicht geladen werden kann. Der Strahler ist zur Raumbelichtung im Haushalt nicht geeignet. Der Strahler ist ausschließlich zur privaten Verwendung vorgesehen.

## ● Lieferumfang

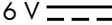

1 x LED-Solarstrahler inkl. Bewegungsmelder  
 1 x Solarpanel  
 1 x Wandhalterung Solarpanel  
 1 x Wandhalterung Strahler (für Hauswände und Hausecken)  
 1 x Erdspeiß  
 1 x Kabel (lose)  
 Montagematerial (6x Dübel und 6x Schrauben)

## ● Teilebeschreibung

- 1 Solarpanel
- 2 Verbindungsmuffe
- 3 Verschraubung (Solarpanel)
- 4 Halterung (Solarpanel/Strahler)
- 5 Führungsschiene
- 6 Kabel mit Stecker (fest)
- 7 Befestigungsriegel (Reflektoren)
- 8 Reflektoren
- 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 Erfassungreichweite des Bewegungssensors)

- 15 Ladebuchse (mit Gummiabdeckung)
- 16 EIN-/AUS-/AUTO-Schalter
- 17 Erdspeiß
- 18 Kabel mit Stecker (lose)
- 19 Wandhalterung (Solarpanel)
- 20 Befestigungslöcher Wandhalterung (Solarpanel)
- 21 Wandhalterung (Strahler)
- 22 Befestigungslöcher Wandhalterung (Strahler)
- 23 Dübel
- 24 Schraube

## ● Technische Daten

Solarzelle:	6 V  , max. 3 W
Li-Ion-Akku:	3,7 V  , 4000 mAh (nicht austauschbar)
Bewegungsmelder:	Infrarot, Erfassungsbereichweite: 1 - 8 m Erfassungswinkel: ca. 100°
Leuchtdauer:	10 - 60 s
Schutzart:	IP44
Lichtstrom bei ausgelöstem Bewegungsmelder:	max. 40 lm (Orientierungslicht) max. 2 x 300 lm (Kurzbeleuchtung)
Farbtemperatur (Lichtfarbe):	4000 K (Neutralweiß)
Empfohlene Installationshöhe:	2 - 4 m
Maximale Projektionsfläche:	2x 78 cm <sup>2</sup>
Modellnummer:	898-S-2 / 898-W-2

## ● 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 LED-Solarstrahler fern.

■ Dieses Produkt kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des 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.

■ Dieses Produkt kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des LED-Solarstrahlers angewiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem LED-Solarstrahler spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

■ Verwenden Sie den LED-Solarstrahler nicht, wenn Sie irgendwelche Beschädigungen feststellen.

■ Hat der Strahler das Ende seiner Lebensdauer erreicht, ist die Lampe

entsprechend den örtlichen Entsorgungsvorschriften zu entsorgen. Die LEDs sind nicht austauschbar.

- **LEBENSGEFAHR!** Halten Sie Kinder während der Montage vom Arbeitsbereich fern. Zum Lieferumfang gehört eine Vielzahl von Schrauben sowie andere Kleinteile. Diese können beim Verschlucken oder Inhalieren lebensgefährlich sein.
- **VERLETZUNGSGEFAHR!** Stellen Sie sicher, dass, wenn die Leuchte entfernt wird, auch der 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 Batterien/Akkus**

- **LEBENSGEFAHR!** Bewahren Sie Batterien / Akkus außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Suchen Sie im Falle eines Verschluckens sofort einen Arzt auf!
- **HINWEIS!** Der Akku ist nicht austauschbar. Wenn er verbraucht ist, muss der gesamte Strahler entsorgt werden.
- **EXPLOSIONSGEFAHR!** Laden Sie nicht aufladbare Batterien niemals wieder auf. Schließen Sie Batterien/ Akkus nicht kurz und/oder öffnen Sie diese nicht. Überhitzung, Brandgefahr oder Platzen können die Folge sein.
- Werfen Sie Batterien/ Akkus niemals ins Feuer oder Wasser.
- Setzen Sie Batterien/ Akkus keiner mechanischen Belastung aus.


## ● Risiko des Auslaufens von Batterien/Akkus

- Vermeiden Sie extreme Bedingungen und Temperaturen, die auf Batterien/ Akkus einwirken können, z. B. auf Heizkörpern/



direkte Sonneneinstrahlung.

- Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten! Spülen Sie bei Kontakt mit Batteriesäure die betroffenen Stellen sofort mit reichlich klarem Wasser und suchen Sie umgehend einen Arzt auf!



-  **SCHUTZHANDSCHUHE TRAGEN!** Ausgelaufene oder beschädigte Batterien/Akkus können bei Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen. Tragen Sie deshalb in diesem Fall geeignete Schutzhandschuhe.








- Im Falle eines Auslaufens der Batterien entfernen Sie diese sofort aus dem Produkt, um Beschädigungen zu vermeiden.

## ● **Montage**




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

### **Achten Sie bei der Auswahl des Montageortes auf folgende Dinge:**

- Stellen Sie sicher, dass das Produkt den gewünschten Bereich ausleuchtet. Stellen Sie sicher, dass der Bewegungsmelder  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  nachts nicht von Straßenbeleuchtung angestrahlt wird. Dies kann die Funktion beeinträchtigen.



- Die empfohlene Installationshöhe beträgt 2 bis 4 m.
- Verwenden Sie die Befestigungslöcher  der Wandhalterung des Strahlers  (für Hauswände oder Hausecken), um die Position der Bohrlöcher zu markieren. (siehe Abb. F und G)
- Bohren Sie die Löcher (ø 6 mm).
- Führen Sie nun die Dübel  in die Bohrlöcher ein. (siehe Abb. G)
- Legen Sie nun die Wandhalterung  an die Montagefläche an und befestigen Sie nun diese leicht mit den Schrauben . (siehe Abb. G)
- Ziehen Sie die Schrauben in den Befestigungslöchern fest und richten Sie den LED-Solarstrahler  aus.
- Der LED-Solarstrahler  kann nun ganz einfach auf die Wandhalterung aufgeschoben werden.


### **LED-Solarstrahler ausrichten**

Die Reflektoren  können vertikal (rechts/links) in einem Winkel bis zu 65°, horizontal (oben) bis zu 65° und horizontal (unten) bis zu 70° eingestellt werden. Entfernen Sie dazu den Befestigungsriegel  und richten Sie die Reflektoren wie gewünscht aus. Richten Sie nun den Bewegungsmelder  aus und achten Sie darauf, dass dieser gerade auf den 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  wahlweise direkt am Strahler, an einer ebenen Montagefläche (Wand/Dach) oder mit dem mitgelieferten Erdspieß  z. B. auf dem Rasen zu montieren.

**Hinweis:** Das Solarpanel  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** 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**, hierfür müssen Sie vorher die Gummiabdeckung 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. (siehe Abb. A)

- Verwenden Sie die Befestigungslöcher **20** der Wandhalterung des Solarpanels **19**, um die Position der Bohrlöcher zu markieren. (siehe Abb. G)
- Bohren Sie die Löcher ( $\varnothing$  6 mm).
- Führen Sie nun die Dübel **23** in die

Befestigungslöcher **20** ein. (siehe Abb. F)

- Legen Sie nun die Wandhalterung **19** an die Montagefläche an und befestigen Sie diese nun mit den Schrauben **23**. (siehe Abb. F)
- 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 Kabels **18** und verbinden Sie dann den Stecker des Kabels **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 Erdspeiß**

- 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 Erdspeiß **17** 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 Kabels **18** und verbinden Sie dann den Stecker des Kabels **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 Erdspeiß mit entfernt wird, damit dieser

keine Gefahr darstellt (z. B. Stolpern).

## ● Akku aufladen


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



**Hinweis:** Nach 6 bis 8 Stunden mit guter Sonneneinstrahlung ist der Akku aufgeladen. Die Dauer des Ladevorganges ist abhängig vom Ladezustand des Akkus sowie der Qualität der Sonneneinstrahlung.

## ● Solarpanel ausrichten

### Himmelsrichtung


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


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


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

## ● 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  in die Position „ON“ (II) und der Strahler ist dauerhaft eingeschaltet. In dieser Einstellung ist das Orientierungslicht deaktiviert. (siehe Abb. C)

Schalten Sie den EIN-/AUS-/AUTO-Schalter  in die Position „OFF“ (0) und der Strahler ist dauerhaft ausgeschaltet. (siehe Abb. C)



Schalten Sie den EIN-/AUS-/AUTO-Schalter  in die Position „AUTO“ (I) und der Strahler befindet sich im AUTOMATIK-Modus. In dieser Schalterstellung leuchtet der Strahler in den eingestellten Einstellungen (Leuchtdauer, Umgebungshelligkeit, Erfassungsreichweite). (siehe Abb. C)

Wenn der Strahler nach der eingestellten Zeit wieder ausschaltet, wird das Orientierungslicht aktiviert. Das Orientierungslicht wird nur in der Einstellung „AUTO“ aktiviert und ist in der Einstellung „ON“ deaktiviert.


**Hinweis:** Die Aufladung des Akkus über das Solarpanel ist nicht davon abhängig, in welcher Schalterstellung sich der EIN-/AUS-/AUTO-Schalter  befindet. Ein Laden findet immer statt. (siehe Abb. C)


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

### Einstellung der Leuchtdauer

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

### Einstellung der Umgebungshelligkeit

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

Drehen Sie den Einstellregler LUX  gegen den Uhrzeigersinn, leuchtet der Strahler bei einer minimalen Umgebungshelligkeit von 5

Lux. (siehe Abb. E)

### **Einstellung der Erfassungsreichweite**

Drehen Sie den Einstellregler SENS **14** 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. (siehe Abb. E)

### **• Fehlerbehebung**

- = Fehler
- ⊙ = Ursache
- = Lösung
  
- = Der LED-Solarstrahler schaltet sich nicht ein.
- ⊙ = Der LED-Solarstrahler ist ausgeschaltet.
- = Drücken Sie den EIN-/AUS-/AUTO-Schalter ( I / 0 / II ) **16**, um den LED-Solarstrahler einzuschalten. (siehe Abb. C)
  
- = Das Licht flackert.
- ⊙ = Der Akku ist fast entladen.
- = Laden Sie den Akku auf (siehe Kapitel „Akku aufladen“).

### **• Reinigung und Lagerung**

- Schalten Sie den Strahler **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 2013/56/EU 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 Akkus finden Sie eine Bedienungsanleitung auf unserer**

**Homepage: [www.citygate24.de](http://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 Kassenbonn 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 (Kassenbonn) 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](mailto:administration@mynetsend.de)

AT

Service Österreich  
Tel.: 00800 80040044  
E-Mail: [administration@mynetsend.de](mailto:administration@mynetsend.de)

CH

Service Schweiz  
Tel.: 00800 80040044  
E-Mail: [administration@mynetsend.de](mailto:administration@mynetsend.de)


## IAN 354718\_2010

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](http://www.citygate24.de)

# Projecteur solaire à LED

## ● Introduction

 Nous vous félicitons pour l'achat de votre nouvel appareil. Vous avez opté pour un produit de haute qualité. Veuillez lire cette notice d'utilisation entièrement et avec soin. Cette notice fait partie 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 de fabrication (mois/année)
-  Tension continue
-  Respecter les avertissements et les consignes de sécurité !
-  Danger de mort et d'accident pour les jeunes enfants et les enfants !
-  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 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 : env. 1 à 8 m



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



Durée d'éclairage : 10 - 60 s

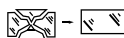


Batterie li-ion intégrée

**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 le projecteur 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 électrique répond aux directives européennes en vigueur.

## ● Utilisation conforme

Ce projecteur solaire à LED est un appareil spécial dans la mesure où il peut être utilisé à des températures inférieures -21° C et

remplir sa fonction. 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

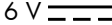
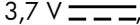
- 1 x projecteur solaire à LED avec détecteur de mouvement
- 1 x panneau solaire
- 1 x support mural pour panneau solaire
- 1 x support mural pour projecteur (pour murs et angles de maisons)
- 1 x piquet de terre
- 1 x câble (non fixé)
- Matériel de montage (6x chevilles et 6x vis)

## ● 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 Réflecteurs
- 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 MARCHE/ARRÊT/AUTO
- 17 Piquet de terre
- 18 Câble avec fiche (non fixé)
- 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

## ● Caractéristiques techniques

- Cellule solaire : 6 V , max. 3 W
- 3,7 V ,
- Batterie Li-Ion : 4000 mAh  
(pas interchangeable)
- Détecteur de mouvement : Infrarouges, champ de détection : 1 – 8 m  
Angle de détection : env. 100°
- Durée d'éclairage : 10 - 60 s
- Type de protection : IP44
- Flux lumineux en cas de déclenchement du détecteur de mouvement : max. 40 lm (lumière d'orientation)  
max. 2 x 300 lm (éclairage court)
- Température de couleur (couleur de la lumière) : 4000 K (blanc neutre)
- Hauteur d'installation recommandée : 2 - 4 m
- Surface de projection maximale : 2x 78 cm<sup>2</sup>
- Numéro du modèle : 898-S-2 / 898-W-2



## ● 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 projecteur solaire à LED.


- 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.
- 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 projecteur solaire à LED et ont compris les dangers qui en résultent. Les enfants ne doivent pas jouer avec le projecteur solaire à LED. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être réalisés par des enfants sans surveillance.
- N'utilisez pas le projecteur solaire à LED si vous constatez une détérioration quelconque.
- Lorsque le projecteur solaire à LED a atteint la fin de sa durée de vie, recyclez-le dans

le respect des règlements locaux. Les LED ne sont pas interchangeables.

- **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 piles/batteries

- **DANGER DE MORT !** Conservez les piles / batteries hors de portée des enfants. Consultez immédiatement un médecin en cas d'ingestion !
  - **REMARQUE !** La batterie n'est pas interchangeable. Une fois usé, le projecteur entier doit être mis au rebut.
  -  **RISQUE D'EXPLOSION !** Ne jamais recharger les piles non rechargeables. Ne court-circuitiez pas les piles / batteries et / ou ne les ouvrez pas. Surchauffe, risque d'incendie ou explosion pourrait en résulter.
  - Ne jetez jamais les piles / batteries dans le feu ou l'eau.
  - Ne soumettez pas les piles / batteries à des contraintes mécaniques.
- ## ● 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] 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. F et G).
- Percez les trous (ø 6 mm).
- 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] (voir fig. G).
- 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.

### **Orienter le projecteur solaire à LED**

Les réflecteurs [8] peuvent être réglés verticalement (à droite/à gauche) dans un angle de 65° max., à l'horizontale (en haut) jusqu'à 65° et à l'horizontale (en bas) jusqu'à 70°. Retirez pour cela le verrou [7] et orientez les réflecteurs 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] directement sur le projecteur, sur une surface de montage plane (mur/toit) ou avec le piquet de terre [17] 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].
- 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], 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 (voir fig. A).

- Utilisez les trous de fixation [20] du support mural du panneau solaire [19] pour repérer la position des trous de perçage (voir fig. G).
- Percez les trous ( $\varnothing$  6 mm).
- Introduisez maintenant les chevilles [23] dans les trous de fixation [20] (voir fig. F).
- 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 du câble [18] et branchez ensuite la fiche du câble [18] 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] 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 du câble [18] et branchez ensuite la fiche du câble [18] 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 batterie

- La batterie 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.

## ● 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] (voir fig. A).

## ● 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 MARCHÉ/ARRÊT/AUTO [16] en position « ON » (II) et le projecteur s'allume durablement. Avec ce réglage, la lumière d'orientation est désactivée (voir fig. C).
- Placez l'interrupteur MARCHÉ/ARRÊT/AUTO [16] en position « OFF » (0) et le projecteur reste éteint (voir fig. C).
- Placez l'interrupteur MARCHÉ/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) (voir fig. C).
- Lorsque le projecteur est à nouveau éteint après la durée réglée, l'éclairage d'orientation est activé. L'éclairage d'orientation 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 MARCHÉ/ARRÊT/AUTO [16]. La charge a toujours lieu (voir fig. C).

### 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] 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 (voir fig. E).

### Réglage de la luminosité ambiante

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

### Réglage du champ de détection

Tournez le bouton de réglage SENS [14] 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 (voir fig. E).

## ● Dépannage

- = Erreur
- ⊙ = Cause
- = Solution
- = Le projecteur solaire LED ne s'allume pas.
- ⊙ = Le projecteur solaire LED est éteint.
- = Appuyez sur l'interrupteur MARCHÉ/ARRÊT/AUTOMATIQUE ( I / 0 / II) pour allumer le projecteur solaire à LED (voir fig. C).
- = 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 du produit 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 2013/56/CE et ses modifications. Déposez les batteries et/ou l'appareil auprès des centres de collectes proposés.



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

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

## ● Garantie

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

garantie décrite ci-dessous.

### **Conditions de garantie**

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

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

La prestation de garantie ne prolonge pas la période de garantie. Cela vaut également pour les pièces remplacées et réparées. Les dommages et vices éventuellement présents lors de l'achat déjà doivent être signalés immédiatement après le 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**



Service Suisse

Tél.: 00800 80040044

E-Mail: [administration@mynetsend.de](mailto:administration@mynetsend.de)


**IAN 354718\_2010**

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](http://www.citygate24.de)

## Faretto solare a LED

### ● Introduzione

 Ci congratuliamo con voi per l'acquisto del vostro nuovo dispositivo. 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. Seguire sempre tutte le avvertenze di sicurezza. Se avete domande o dubbi riguardanti l'uso del dispositivo, 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 produzione (mese/anno)
-  Corrente continua
-  Seguire le avvertenze di sicurezza!
-  Pericolo di morte e di infortunio per bambini e infanti!
-  Pericolo di esplosione!
-  Indossare guanti protettivi!
-  Smaltire l'imballaggio e il dispositivo nel rispetto dell'ambiente!



Lo smaltimento errato delle batterie è dannoso per l'ambiente!



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: ca. 1 - 8 m



Angolo di copertura del rilevatore di movimento: ca. 100 °



Durata dell'illuminazione: 10 - 60 sec

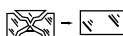


Batteria agli ioni di litio integrata

**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 fuori servizio il faretto e rivolgersi all'indirizzo di assistenza indicato.



Imballaggio realizzato con mix legno certificato FSC



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



## ● Utilizzo conforme alla destinazione d'uso

Il faretto solare a LED è un prodotto speciale che può essere utilizzato anche a temperature inferiori a -21°C, ed è in grado di mantenere tutte le sue funzioni. 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 con rilevatore di movimento
- 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 picchetto
- 1 x cavo (lasco)
- Materiale di montaggio (6 x tasselli e 6 x viti)

## ● 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 con spina (lasco)
- 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

## ● Dati tecnici

Cella fotovoltaica:	6 V  , max. 3 W
Batteria agli ioni di litio:	3,7 V  , 4000 mAh (non sostituibile)
Rilevatore di movimento:	Campo di copertura infrarossi: 1 – 8 m Angolo di rilevamento: ca. 100°
Durata dell'illuminazione:	10 - 60 s
Tipo di protezione:	IP44
Flusso luminoso con rilevatore di movimento attivato:	max. 40 lm (luce guida) max. 2 x 300 lm (illuminazione breve)
Temperatura di colore (colore luce):	4000 K (bianco neutro)

Altezza di installazione consigliata:	2 - 4 m
Superficie di proiezione massima:	2x 78 cm <sup>2</sup>
Numero modello:	898-S-2 / 898-W-2

## ● **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'imballaggio. Sussiste il pericolo di soffocamento a causa del materiale di imballaggio. Spesso i bambini sottovalutano i pericoli. Tenere sempre i bambini a debita distanza dal faretto solare a LED.

- 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.
- 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 faretto solare a LED e abbiano compreso i pericoli che ne derivano. Ai bambini è tassativamente vietato giocare con il faretto solare a LED. La pulizia e la manutenzione da parte di bambini sono consentite solo sotto la


- supervisione di un adulto.
- Non utilizzare il faretto solare a LED se questo presenta danni evidenti.
- Quando il faretto ha raggiunto la fine della sua vita di servizio, la lampada deve essere smaltita in conformità alle norme locali. I LED non sono sostituibili.
- **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!
- **AVVERTENZA!** La batteria non è sostituibile. Quando la batteria è esausta, deve essere smaltita insieme al faretto.
- **PERICOLO DI ESPLOSIONE!**  Non ricaricare mai le batterie non ricaricabili. Non cortocircuitare e/o aprire le batterie o gli accumulatori. Ne potrebbe derivare un rischio di incendio, surriscaldamento o scoppio.
- Non buttare mai le batterie nel fuoco o in acqua.
- Non sottoporre mai le batterie a sollecitazioni meccaniche.


## ● **Rischio di fuoriuscita del liquido dalle batterie**









- Evitare condizioni e temperature estreme che possano ripercuotersi sulle batterie, quali ad esempio la vicinanza a termosifoni / l'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 presentano perdite possono corrodere la pelle in caso di contatto. Pertanto, in questo caso indossare guanti di protezione adatti.
- Nel caso di perdita di liquido delle batterie / degli accumulatori, rimuoverli 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  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  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  del supporto da parete del faretto  (per pareti e angoli esterni dell'edificio), (vedere Fig. F e G)
- Eseguire i fori (ø 6 mm).
- Inserire i tasselli  nel fori (vedere Fig. G)
- Posizionare il supporto da parete  sulla superficie di montaggio e fissarlo parzialmente con le viti  (vedere Fig. G)
- Serrare le viti inserite nei fori di fissaggio e allineare correttamente il faretto solare a LED .
- Il faretto solare a LED  può essere posizionato facilmente sul supporto da parete.


### **Orientamento del faretto solare a LED**

I riflettori  possono essere regolati verticalmente (destra / sinistra) con un angolo fino a 65°, orizzontalmente (in alto) fino a 65° e orizzontalmente (in basso) fino a 70°. Per questa operazione, rimuovere la stanghetta di fissaggio  e orientare i riflettori in base alle proprie esigenze. Orientare adesso il rilevatore di movimento , 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  può essere fissato direttamente al faretto, a una superficie di montaggio uniforme (parete / tetto) o al picchetto in dotazione , ad es. inserendo questo nel prato.

**Avvertenza:** Il pannello solare  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].
- 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]: 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 (vedere Fig. A)

- Per marcare la posizione dei fori utilizzare i fori di fissaggio [20] del supporto da parete del pannello solare [19] (vedere Fig. G)
- Eseguire i fori (ø 6 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] (vedere Fig. F)

- Spingere il supporto del pannello solare / faretto [4] sul supporto da parete del pannello solare [19] fino a farlo incastrare correttamente.
- Inserire la spina del cavo [6] nella presa [18]. Collegare la spina del cavo [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!

- Inserire la spina del cavo [6] nella presa [18]. Collegare la spina del cavo [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.

## ● 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 fretto, 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** (vedere Fig. A)

## ● 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** su "ON" (II) per accendere il faretto. In questa modalità la luce guida è disattivata (vedere Fig. C)
- Posizionare l'interruttore ON / OFF / AUTO **16** su "OFF" (O) per spegnere il faretto (vedere Fig. C)
- 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) (vedere Fig. C)
- Quando il faretto si spegne dopo il tempo

preimpostato, si attiva la luce guida. La luce guida 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 (vedere Fig. C)

**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** 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 (vedere Fig. E)

## **Regolazione della luminosità ambientale**

Il regolatore LUX **12** permette di impostare la "reazione" del sensore crepuscolare rispetto alla luminosità ambientale (o alla sensibilità del sensore crepuscolare stesso) (vedere Fig. E). 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 (vedere Fig. E)

## **Regolazione del campo di copertura**

Ruotare il regolatore SENS **14** 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 (vedere Fig. E)

## ● 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/ 0) per accendere il faretto solare a LED (vedere Fig. C)
  
- = La luce è tremolante.
- ⊙ = La batteria è quasi scarica.
- = Caricare la batteria (vedi il capitolo "Caricamento della batteria").

## ● Pulizia e conservazione

- Spegnerne 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 2013/56/UE e relative modifiche. Conferire la batteria e/o il prodotto nei punti di raccolta presenti nel territorio.



## **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. I simboli chimici dei metalli pesanti sono i seguenti: 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 alle lettere 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**

CH

Assistenza Svizzera

Tel.: 00800 80040044

E-Mail: [administration@mynetsend.de](mailto:administration@mynetsend.de)

**IAN 354718\_2010**


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](http://www.citygate24.de)












# LED Solar Spotlight

## ● Introduction

 Congratulations on the purchase of your new device. You have selected a high-quality product. Please read these operating instructions thoroughly and carefully. 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 device, 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!
-  Date of manufacture (month/year)
-  Direct current
-  Observe warning notices and safety instructions!
-  Risk of fatal injury and accidents for infants and children!
-  Explosion hazard!
-  Wear protective gloves!
-  Dispose of packaging and product in an environmentally friendly manner!
-  Risk of environmental damage from incorrect disposal of rechargeable batteries!

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


 Not suitable for indoor lighting

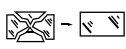
 Detection range:  
approx. 1 – 8 m

 Motion sensor field of view:  
approx. 100°

 Illumination time: 10 – 60 s

 Integrated Li-ion battery

**IP44**  
 Protected against solid foreign objects with a diameter of  $\geq 1.0$  mm, splash-proof

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

 Packaging made of FSC-certified wood mix

**CE** With the CE label, the manufacturer confirms that this electrical device complies with the applicable European directives.

## ● Intended use

This LED solar spotlight is classed as a special product because it can be operated at temperatures below  $-21^{\circ}\text{C}$  and remain fully functional. 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 inc. motion sensor  
1 solar panel  
1 wall bracket for solar panel  
1 wall bracket for spotlight (for mounting on building walls and corners)  
1 ground spike  
1 cable (loose)  
Fixing materials (6 wall plugs and 6 screws)

## ● 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 Reflectors
- 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 Power cord 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

## ● Technical data

Solar cell: 6 V , max. 3 W  
3,7 V ,  
Li-ion battery: 4000 mAh  
(non-replaceable)  
Infrared, detection range: 1 - 8 m  
Motion sensor: Field of view: approx. 100°  
Illumination time: 10 - 60 s  
Protection class: IP44  
Luminous power when motion sensor activated: max. 40 lm (locator light)  
max. 2 × 300 lm (timed illumination)  
4000 K  
Colour temperature: (neutral white)  
Recommended installation height: 2 - 4 m  
Maximum projection area: 2x 78 cm<sup>2</sup>  
Model number: 898-S-2/898-W-2

## ● 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. Keep children away from the LED solar spotlight at all times.


- This product can be used by children aged 8 years and over, as well as by persons with limited physical, sensory or mental abilities or lacking in experience and knowledge if they 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.
- 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 LED solar spotlight and understand the resulting hazards. Do not let children play with the LED Solar Spotlight. Cleaning and maintenance may not be carried out by children without proper supervision.
- Do not use the LED solar spotlight if you notice any defects.
- Once the spotlight has reached the end of its useful life, it must be disposed of in accordance with the local waste disposal regulations. The LEDs are non-replaceable.
- **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 spotlight 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 batteries/rechargeable batteries

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

### ● Risk of leakage from batteries/rechargeable batteries

- Avoid exposing batteries/rechargeable batteries to extreme conditions and temperatures, e.g. on radiators or in 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 batteries/rechargeable batteries can cause chemical burns if they come into contact with the skin. Therefore, wear suitable protective gloves in such cases.
- In the event that a battery leaks, remove it 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] 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 Figs. F and G).
- Drill the holes (dia. 6 mm).
- 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 (see Fig. G).
- 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.

### **Aligning the LED Solar Spotlight**

The reflectors [8] can be adjusted horizontally (left/right) within a range of 65° each way and vertically within a range of 65° (up) and 70° (down). To do so, remove the fixing bolt [7] and then align the reflectors 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] directly on the spotlight, on a flat surface (wall/roof), or on the lawn, for example, using the ground spike [17] 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] 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]; 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 (see Fig. A).

- Use the fixing holes [20] in the solar panel wall bracket [19] to mark the positions for drilling the holes (see Fig. G).
- Drill the holes (dia. 6 mm).
- Now insert the wall plugs [23] into the fixing holes [20] (see Fig. F).
- Offer the wall bracket [19] up to the mounting surface and fix it in place with the screws [23] (see Fig. F).
- 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 cable [18] 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] 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 cable [18] 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.

### **● 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] (see Fig. A).

### **● 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** to "ON" (II) the spotlight remains permanently on. In this position, the locator light function is deactivated (see Fig. C).
- When you switch the ON/OFF/AUTO switch **16** to "OFF" (0) the spotlight remains permanently off (see Fig. C).
- 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) (see figure C).
- When the spotlight switches off after the set illumination time, the locator light is activated. The locator light is only activated 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 (see Fig. C).

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

### Adjusting the illumination time

Turn the TIME adjuster control **13** 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 (see Fig. E).

### Adjusting ambient light response

The LUX adjuster control **12** can be used to adjust the "response" (i.e. sensitivity) of the twilight sensor to the ambient light level (see Fig. E). 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 (see Fig. E).

### Adjusting detection range

Turn the SENS adjuster control **14** 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 (see Fig. E).

## ● Troubleshooting

- = Fault
- = Cause
- = Solution
  
- = The LED solar spotlight does not turn on.
- = The LED solar spotlight is turned off.
- = Press the ON/OFF/AUTO switch (I/0/II) to switch the LED solar spotlight on (see Fig. C).
  
- = 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 rechargeable batteries must be recycled in accordance with EU Directive 2013/56/EU and its amendments. Return rechargeable 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. The chemical symbols of the heavy metals are as follows: Cd = cadmium, Hg = mercury, Pb = lead.

## ● **Warranty**

Dear customer, This product comes with a

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

### **Warranty terms**

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

### **Warranty period and statutory warranty claims**

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

### **Warranty scope**

The device was carefully manufactured according to the strictest quality guidelines and thoroughly tested before delivery. The warranty applies to material or manufacturing defects. This warranty does not apply to product parts that are subject to normal wear and tear and can therefore be regarded as wearing parts, or damage to

fragile parts, such as switches, rechargeable batteries or parts that are made of glass. This warranty is void if the product has been damaged, improperly used or serviced. To ensure proper use, all instructions included in the manual must be followed carefully. All uses and actions that users are discouraged from or warned of in the manual must be avoided under all circumstances. The product is intended for private household use only, and not for commercial activities. The warranty is void, if the product is treated inappropriately, if force is applied, and in the case of any manipulation that is not carried out by our authorised service branch.

### **Warranty processing**

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

#### **Notes:**

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

## ● **Service**



Service Great Britain  
Tel.: 00800 80040044  
E-Mail: [administration@mynetsend.de](mailto:administration@mynetsend.de)

### **IAN 354718\_2010**

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](http://www.citygate24.de)





**citygate24 GmbH**

Lange Mühren 1  
20095 Hamburg  
GERMANY

 05/2021

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

IAN 354718\_2010

1 