



LED-Solarstrahler

WK1077-G



3 Jahre
HERSTELLER-
GARANTIE

KUNDENSERVICE
☎ **00800-09 34 85 67**
kostenfreie Telefonhotline
💻 info@zeitlos-vertrieb.de

ORIGINAL BEDIENUNGSANLEITUNG



1014378
4047247380829
50000554

Inhaltsverzeichnis

Einführung	3
Übersicht / Geräteteile	4
Lieferumfang / Geräteteile	5
Übersicht / Geräteteile	6
Allgemeines	8
Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren	8
Zeichenerklärung	8
Sicherheit	9
Bestimmungsgemäße Verwendung	9
Sicherheitshinweise	9
Allgemeine Sicherheitshinweise	9
Sicherheitshinweise für Akkus	11
Erstinbetriebnahme	12
Produkt und Lieferumfang prüfen	12
Montage	12
Bedienung	13
Akku aufladen	13
Akku über Steuerungseinheit aufladen	14
Netzteil	14
Solarpanel	14
Akku als Powerbank nutzen	14
Höhe einstellen	14
Extras	14
Wartung, Reinigung und Lagerung	15
Technische Daten	16
Netzteil	16
Konformitätserklärung	18
Entsorgung	18
Verpackung entsorgen	18
Produkt entsorgen	18
Service	20

Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für den LED-Solarstrahler von Light Zone entschieden haben.

Sie haben damit ein qualitativ hochwertiges Produkt erworben, das höchste Leistungs- und Sicherheitsstandards erfüllt.

Für den richtigen Umgang und eine lange Lebensdauer empfehlen wir Ihnen, die nachfolgenden Hinweise zu beachten.

Bitte lesen Sie die Anleitung und insbesondere die Sicherheitshinweise vor der Inbetriebnahme des Gerätes sorgfältig durch. Sie finden eine Reihe von wichtigen und nützlichen Hinweisen, die vor der Inbetriebnahme von jedem Benutzer verstanden und beachtet werden müssen. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung auf und geben Sie diese bei Weitergabe des Gerätes mit. Diese Anleitung können Sie auch im Internet auf unserer Homepage als PDF-Datei herunterladen.

LED-Solarstrahler

Modell:

WK1077-G

IMPORTIERT DURCH:

AHG Wachsmuth & Krogmann mbH

Lange Mühren 1

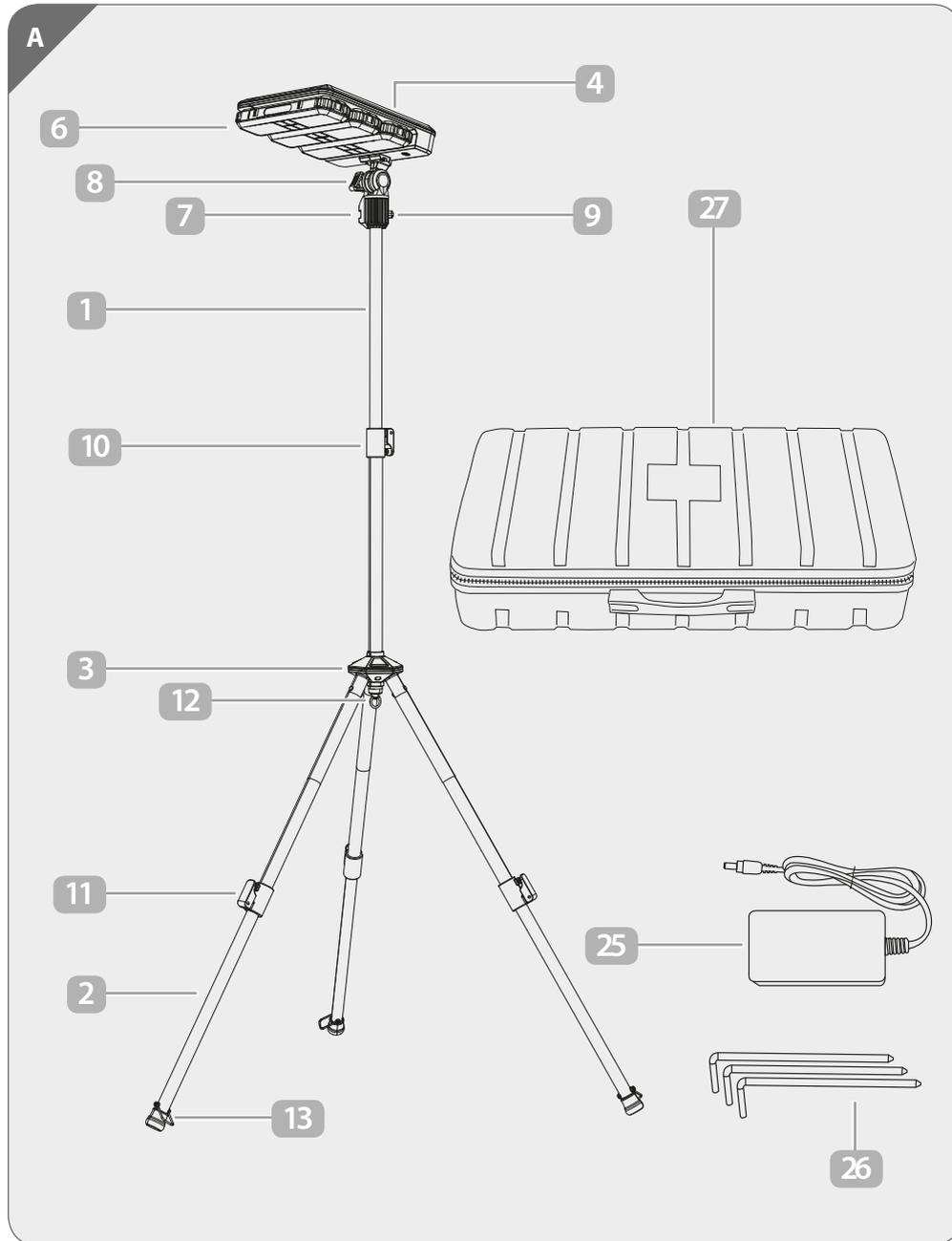
20095 Hamburg

Deutschland

50000554

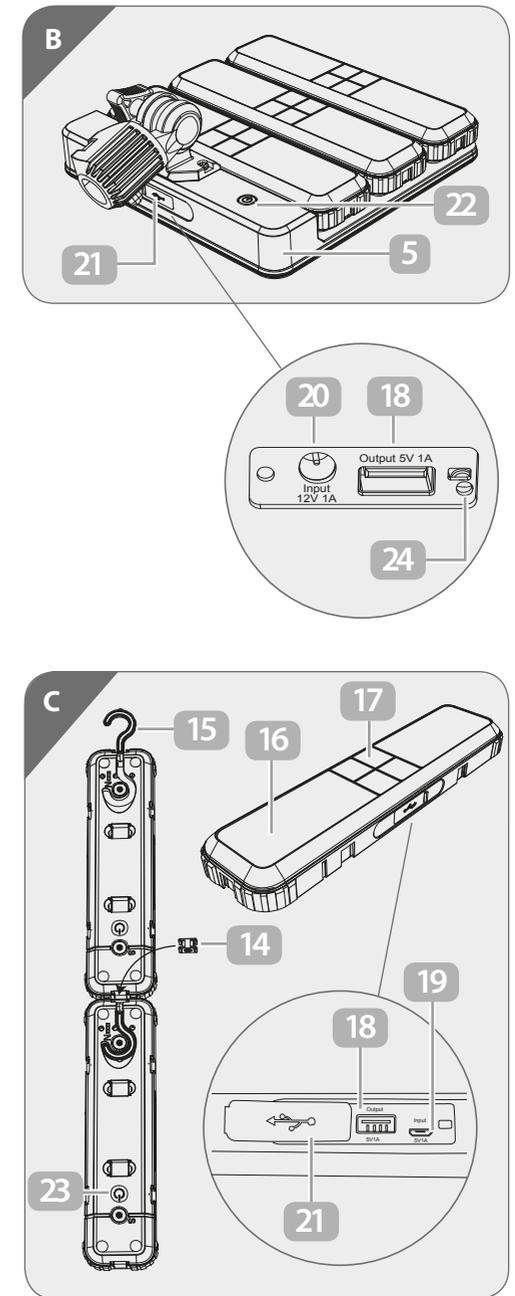
www.wachsmuth-krogmann.com

Übersicht / Geräteteile

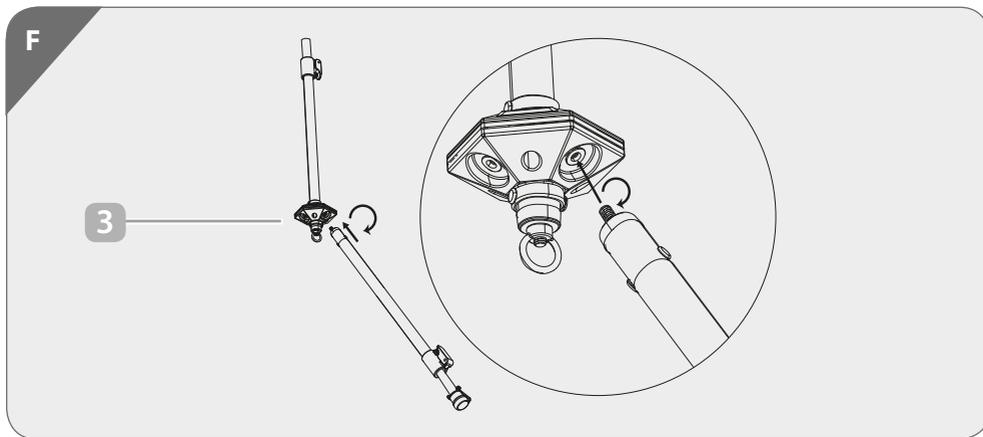
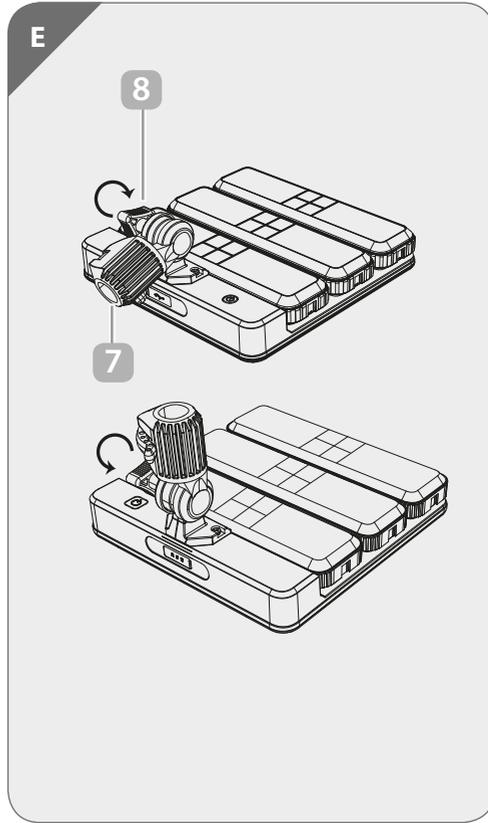
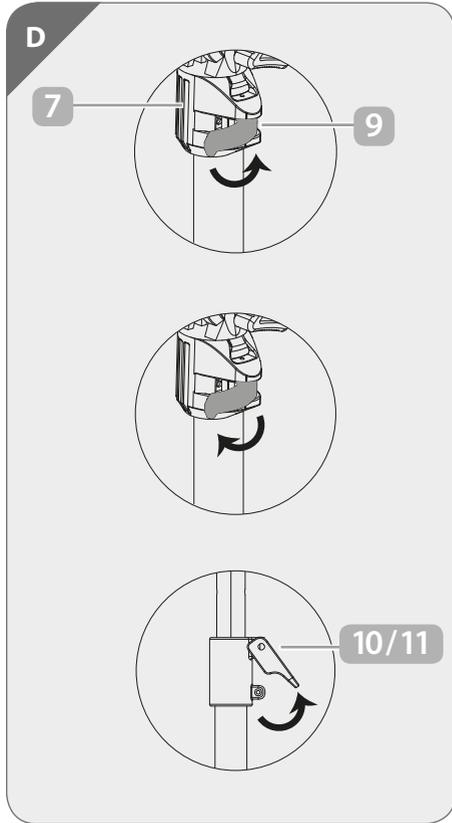


Lieferumfang / Geräteteile

- 1 Stativ
 - 2 Stativbeine (x3)
 - 3 Stativachse
 - 4 Solarpanel
 - 5 Steuerungseinheit
 - 6 Modul (x3)
 - 7 Aufnahme
 - 8 Feststellschraube
 - 9 Feststellhebel (Steuerungseinheit)
 - 10 Feststellhebel (Stativ)
 - 11 Feststellhebel (Stativbeine) (x3)
 - 12 Öse
 - 13 Bügel (x3)
 - 14 Verbindungsstück (mit Gewinde) (x6)
 - 15 Haken
 - 16 LEDs (außen)
 - 17 LEDs (innen)
 - 18 USB-Buchse
 - 19 Mikro-USB-Ladebuchse
 - 20 Ladebuchse (Adapter)
 - 21 Abdeckung Ladebuchse
 - 22 Ein-/ Aus-Knopf (Steuerungseinheit)
 - 23 Ein-/ Aus-Knopf (Modul) x3
 - 24 Lade-Indikationsanzeige
 - 25 Adapter
 - 26 Erdspieße (x3)
 - 27 Koffer
- Garantiekarte
Bedienungsanleitung



Übersicht / Geräteteile



Allgemeines

Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren



Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vollständig und sorgfältig durch.

Beachten Sie immer alle Sicherheitshinweise. Sollten Sie Fragen haben oder unsicher in Bezug auf die Handhabung des Produkts sein, setzen Sie sich bitte mit Ihrem Händler oder der Servicestelle in Verbindung. Bewahren Sie diese Anleitung bitte sorgfältig auf und geben Sie sie ggf. an Dritte weiter. Nachfolgende Produktbenennung: Strahler

Zeichenerklärung



Ausgabedatum der Bedienungsanleitung: Monat/Jahr



WARNUNG! Dieses Symbolsymbol/-wort bezeichnet eine Gefährdung mit einem mittleren Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.



VORSICHT! Dieses Symbolsymbol/-wort bezeichnet eine Gefährdung mit einem niedrigen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.



Für den Innen- und Außenbereich geeignet.



HINWEIS! Dieses Signalwort warnt vor möglichen Sachschäden.



Gleichspannung



Wechselspannung



Universal Serial Bus (USB)



Konformitätserklärung (siehe Kapitel „Konformitätserklärung“): Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle anzuwendenden Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraums.



Adapter

Dieses Symbol kennzeichnet elektrische Geräte, die ein doppelt schutzisoliertes Gehäuse haben und somit der Schutzklasse II entsprechen.



Strahler

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



Das mit diesem Symbol gekennzeichnete Gerät verfügt über ein Schaltnetzteil.

IP20

Adapter

Geschützt gegen den Zugang mit einem Finger. Geschützt gegen feste Fremdkörper mit Durchmesser ab 12,5 mm

IP44

Strahler

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



Das Gerät enthält einen Sicherheitstransformator.



Dieses Symbol beschreibt die Polarität der Ausgangsspannung an der Steckverbindung.



Adapter

Das Symbol „GS“ steht für geprüfte Sicherheit. Produkte, die mit diesem Zeichen gekennzeichnet sind, entsprechen den Anforderungen des deutschen Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG).
Verwenden Sie keinen defekten Adapter! Nehmen Sie den Adapter außer Betrieb, wenn Sie irgendwelche Beschädigungen feststellen.

Sicherheit

Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt ist als Lichtquelle für den Außen- und Innenbereich vorgesehen. Das Produkt ist nicht für die Raumbeleuchtung im Haushalt geeignet. Dieses Produkt ist nur für den Einsatz in privaten Haushalten vorgesehen und für gewerbliche Zwecke nicht geeignet. Eine andere Verwendung als zuvor beschrieben oder eine Veränderung des Produkts ist nicht zulässig und kann zu Sachschäden oder sogar zu Personenschäden führen. Der Hersteller oder Händler übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen oder falschen Gebrauch entstanden sind.

Sicherheitshinweise **! WARNUNG!**



Lesen und beachten Sie alle nachfolgend aufgeführten Sicherheitshinweise. Bei Nichtbeachten bestehen erhebliche Unfall- und Verletzungsrisiken sowie die Gefahr von Sach- und Geräteschäden.

Allgemeine Sicherheitshinweise



ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE! **Gefahren für Kinder und Personen mit eingeschränkten Fähigkeiten**

- Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt mit dem Verpackungsmaterial. Es besteht Erstickungsgefahr durch Verpackungsmaterial. Kinder unterschätzen häufig die Gefahren. Halten Sie Kinder stets vom Produkt fern.
- Dieses Produkt kann von Kindern ab 8

Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Produkts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Produkt spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

- Lassen Sie Kinder das Produkt nicht ohne Aufsicht von Erwachsenen benutzen.
- Reinigung und Wartung durch den Benutzer dürfen nicht durch Kinder vorgenommen werden, es sei denn sie sind 8 Jahre oder älter und werden beaufsichtigt. Das Produkt und seine Anschlussleitung sind von Kindern jünger als 8 Jahre, fernzuhalten.
- Kinder dürfen nicht mit dem Produkt spielen. Kinder erkennen nicht die Gefahr, die beim Umgang mit elektrischen Geräten entstehen kann. Deshalb das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern unter 8 Jahren benutzen und aufbewahren.
- Stellen Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kinder auf.
- Die Montage darf nur von einem Erwachsenen vorgenommen werden.



VORSICHT! BESCHÄDIGUNGSGEFAHR!

- Der Hersteller/Vertreiber dieses Produkts übernimmt keine Verantwortung für Verletzungen oder Schäden, die als Folge unsachgemäßer Montage/unsachgemäßen Gebrauchs entstehen.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn Sie irgendwelche Beschädigungen feststellen.
- Manipulieren oder verändern Sie niemals das Produkt.
- Die LED's sind nicht austauschbar. Wenn die Lichtquelle das Ende ihrer Lebensdauer erreicht, muss das gesamte Produkt ersetzt werden.
- Öffnen Sie das Gehäuse nicht, sondern überlassen Sie die Reparatur Fachkräften. Wenden Sie sich dazu an eine Fachwerkstatt. Bei eigenständig durchgeführten Reparaturen, unsachgemäßem Anschluss oder falscher Bedienung sind Haftungs- und Garantieansprüche ausgeschlossen.



WARNUNG! STROMSCHLAGGEFAHR!

- Überprüfen Sie vor jedem Netzanschluss das Produkt auf etwaige Beschädigungen. Benutzen Sie das Produkt niemals, wenn Sie irgendwelche Beschädigungen feststellen.
- Schützen Sie das Netzkabel vor scharfen Kanten, mechanischen Belastungen und heißen Oberflächen.
- Fassen Sie das Netzteil niemals mit feuchten Händen an.
- Fassen Sie nur den isolierten Bereich des

Netzteils beim Anschluss oder Trennen vom Stromnetz an!

- Verwenden Sie das Netzkabel nie als Tragegriff.
- Schließen Sie das Produkt nur an eine gut zugängliche Steckdose an, damit Sie dieses bei einem Störfall schnell vom Stromnetz trennen können.
- Ziehen Sie immer das Netzteil vor der Montage, Demontage oder Reinigung aus der Steckdose.
- Trennen Sie das Produkt vom Stromnetz, wenn Sie es längere Zeit nicht verwenden (z. B. Urlaub) oder an einem anderen Ort aufstellen möchten.
- Vergewissern Sie sich vor der Benutzung, dass die vorhandene Netzspannung mit der benötigten Betriebsspannung des Produkts übereinstimmt (siehe „Technische Daten“).
- Laden Sie das Produkt nur in trockenen Innenräumen.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Halten Sie das Produkt von offenem Feuer und heißen Flächen fern.
- Wickeln Sie das Kabel vollständig

auseinander, bevor Sie es benutzen.



VERLETZUNGSGEFAHR! VERBRENNUNGS- UND BRANDGEFAHR!

- Während des Gebrauchs werden Teile des Produktes warm.
- Berühren Sie die heißen Teile des Produktes während des Betriebs nicht mit den Fingern oder anderen Körperteilen.
 - Decken Sie das Produkt nicht mit Gegenständen ab.



VERLETZUNGSGEFAHR!

- Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel so verlegt ist, dass niemand darüber laufen bzw. stolpern kann.



VERLETZUNGSGEFAHR!

Das Licht der Leuchte ist sehr hell. Sie können Ihre Augen schädigen, wenn Sie direkt in das Licht blicken.

- Schauen Sie niemals in das Licht der Leuchte.
- Richten Sie die Leuchte nicht auf die Augen von anderen Menschen oder Tieren.
- Betrachten Sie die Leuchte nicht mit optischen Geräten.

Sicherheitshinweise für Akkus



WARNUNG! Sicherheitshinweise

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

- Entnehmen Sie die Akkus, sobald sie leer sind oder wenn Sie das Produkt für längere Zeit nicht benutzen.
- Ungleiche Akkutypen oder unterschiedlich geladene Akkus dürfen nicht zusammen verwendet werden.
- Tauschen Sie keinen Akku durch einen falschen, dieser kann eine Schutzvorrichtung zerstören.



VORSICHT! Risiko des Auslaufens von Akkus

- Vermeiden Sie extreme Bedingungen und Temperaturen, die auf Akkus einwirken können, z. B. auf Heizkörpern / direkte Sonneneinstrahlung.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten! Spülen Sie bei Kontakt mit Akkusäure die betroffenen Stellen sofort mit reichlich klarem Wasser und suchen Sie umgehend einen Arzt auf!
- Ausgelaufene oder beschädigte Akkus können bei Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen. Tragen Sie deshalb in diesem Fall geeignete Schutzhandschuhe.
- Im Falle eines Auslaufens der Akkus entfernen Sie diese sofort aus dem Produkt, um Beschädigungen zu vermeiden.



EXPLOSIONSGEFAHR!

- Entsorgen Sie keine Akkus im Feuer oder in einem heißen Ofen und zerkleinern/ zerschneiden Sie keine Akkus.
- Setzen Sie Akkus keinen hohen Temperaturen oder zu niedrigem Luftdruck aus, es kann zum Auslaufen von brennbaren Flüssigkeiten oder Gase führen die zu einer Explosion führen können.

Erstinbetriebnahme

Produkt und Lieferumfang prüfen



HINWEIS! BESCHÄDIGUNGSGEFAHR!

- Wenn Sie die Verpackung unvorsichtig mit einem scharfen Messer oder anderen spitzen Gegenständen öffnen, kann das Produkt schnell beschädigt werden.
- Gehen Sie beim Öffnen sehr vorsichtig vor.
- Nehmen Sie das Produkt aus der Verpackung.
- Prüfen Sie, ob die Lieferung vollständig ist (siehe **Abb. A** auf Seite 4).
- Kontrollieren Sie, ob das Produkt oder die Einzelteile Schäden aufweisen. Ist dies der Fall, benutzen Sie das Produkt nicht. Wenden Sie sich über die auf der Garantiekarte angegebene Serviceadresse an den Kundenservice.



Zur Erstaufladung des Akkus sollte das Produkt über das mitgelieferte Netzteil geladen werden. Während des Ladevorgangs muss sich das Produkt in einer trockenen und geschützten Umgebung befinden (siehe Kapitel „Akku aufladen“).

Montage



HINWEIS! BESCHÄDIGUNGSGEFAHR!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Produkt kann zu Beschädigungen des Produkts oder zu Sachschäden führen.

- Gehen Sie bei der Montage des Produkts sorgfältig vor und halten Sie sich an die Montageanleitung.

1. Schrauben Sie die Stativbeine **2** nacheinander an die Stativachse **3** und drehen Sie diese handfest an. (siehe **Abb. A** auf Seite 4). Für einen stabilen Stand stellen Sie die Verlängerung der Stativbeine auf die gleiche Höhe ein (siehe Kapitel „Höhe einstellen“). Achten Sie auf einen festen Sitz!
2. Montieren Sie die Steuerungseinheit **5** auf das obere Ende der Stange der Stativachse **3**. Führen Sie das Stativ **1** in die Aufnahme **7** ein und klappen Sie den Feststellhebel (Steuerungseinheit) **5** zu.
3. Lösen Sie die Feststellschraube **8** um die Steuerungseinheit auszurichten. Drehen Sie die Feststellschraube **8** nach dem Ausrichten wieder fest (siehe **Abb. E**).



VORSICHT! VERLETZUNGSGEFAHR!

Eine unzureichende Sicherung des Produkts kann zu einem Umkippen führen und Verletzungen verursachen.

- Platzieren Sie das Produkt ausschließlich auf einem ebenen und standfesten Untergrund.
- Stellen Sie sicher, dass, wenn das Produkt entfernt wird, auch der Erdspieß mit entfernt wird, damit dieser keine Gefahr darstellt (z. B. Stolpern).

Bei der Verwendung im Innenbereich stellen Sie sicher, dass die einzelnen Stativbeine so weit wie möglich voneinander entfernt sind, um die Stabilität des Stativs zu erhöhen.

Bei Verwendung im Außenbereich sichern Sie das Produkt mit den mitgelieferten Erdspießen.

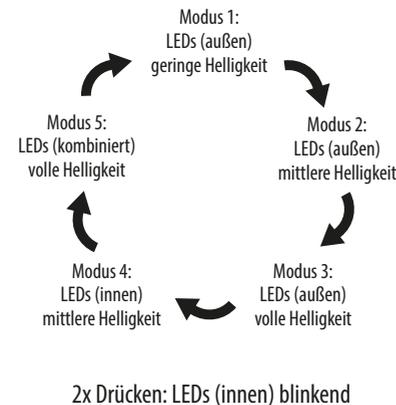
1. Stecken Sie die Erdspieße **26** in der Nähe der Stativbeine **2** in den Boden und haken Sie sie in die Bügel **13** der Stativbeine ein.
2. Für einen stabileren Stand, stecken Sie die Erdspieße **26** tiefer in den Boden.

Zusätzlich können Sie geeignete Gewichte an die Öse der Stativachse **3** hängen um das Stativ zu verstärken.

Bedienung

Sie haben die Möglichkeit jedes Modul einzeln oder als Gesamtheit über die Steuerungseinheit zu bedienen.

- Halten Sie den Ein-/Aus-Knopf **22** gedrückt um den Strahler einzuschalten. Automatisch wird der 1. Modus eingeschaltet.



- Sie können zwischen 5 verschiedenen Licht-Modi wechseln. Drücken Sie hierzu den Ein-/Aus-Knopf **22** (siehe **Abb. B**).
- Drücken Sie den Ein-/Aus-Knopf **22** zwei Mal hintereinander, schaltet sich der 6. Modus ein.
- Halten Sie den Ein-/Aus-Knopf **22** gedrückt um den Strahler auszuschalten.

Akku aufladen

Bei geringem Akkuladestand blinken die LEDs des jeweiligen Moduls auf, bis der Akku entladen ist. Sie haben die Möglichkeit die Module einzeln oder als Gesamtheit über die Steuerungseinheit zu laden. Während des Ladevorgangs lässt sich das Produkt nicht einschalten, somit ist ein Dauerbetrieb nicht möglich.



Betreiben Sie das Produkt nur mit dem mitgelieferten Netzteil. Schließen Sie das Netzteil nicht an externe Geräte an.



WARNUNG! STROMSCHLAGGEFAHR!

Laden Sie das Produkt nur in trockenen Innenräumen.

- Öffnen Sie die Abdeckung der Ladebuchse **20** und verbinden Sie das Anschlusskabel mit der Ladebuchse.
- Stecken Sie das Netzteil in eine ordnungsgemäß installierte Steckdose.
- Die Lade-Indikationsanzeige **24** blinkt grün solange der Akku geladen wird. Sobald der Akku des Moduls vollgeladen ist, leuchtet die LED durchgehend grün.
- Ziehen Sie das Netzteil aus der Steckdose und trennen Sie das Anschlusskabel vom Produkt.

- Schließen Sie die Abdeckung der Ladebuchse **20**, um diese vor Feuchtigkeit zu schützen und den IP44-Spritzwasserschutz zu gewährleisten.

Akku über Steuerungseinheit aufladen

Netzteil

1. Befestigen Sie die Module auf der Steuerungseinheit mittels integrierter Magneten.
2. Achten Sie darauf, dass die Kontakte des Moduls **6** sowie der Steuerungseinheit **5** übereinander liegen.
3. Öffnen Sie die Abdeckung **21** der Ladebuchse und verbinden Sie das Anschlusskabel mit der Ladebuchse.
4. Stecken Sie das Netzteil in eine ordnungsgemäß installierte Steckdose.
5. Während des Ladevorgangs leuchtet die LED auf der Steuerungseinheit grün.
Bei den Modulen blinkt eine LED bis der Akku des Moduls vollgeladen ist. Anschließend leuchtet diese durchgehend grün.
6. Die Ladezeit beträgt ca. 7-8 Stunden.
7. Ziehen Sie das Netzteil aus der Steckdose und trennen Sie das Anschlusskabel vom Produkt.
8. Schließen Sie die Abdeckung der Ladebuchse, um diese vor Feuchtigkeit zu schützen und den IP44-Spritzwasserschutz zu gewährleisten.

Solarpanel

- Alternativ können Sie die Module über das Solarpanel **4** der Steuerungseinheit laden.
- Setzen Sie das Solarpanel möglichst direkter Sonneneinstrahlung aus. Auch eine teilweise Beschattung des Solarpanels während des Tages kann

- die Aufladung erheblich beeinträchtigen.
- Während des Ladevorgangs leuchtet die LED auf der Steuerungseinheit grün.
Bei den Modulen blinkt eine LED bis der Akku des Moduls vollgeladen ist. Anschließend leuchtet diese durchgehend grün.
- Die Ladezeit beträgt ca. 24 h (bei 100.000 lx).

Akku als Powerbank nutzen

- Sie haben die Möglichkeit, mittels der integrierten Powerbankfunktion diverse Geräte zu laden.
- Öffnen Sie die Abdeckung **21** der Ladebuchse und schließen Sie Ihr aufzuladendes Gerät an die USB-Buchse des Moduls an (USB-Kabel nicht im Lieferumfang enthalten).
- Nach Beendigung des Ladevorgangs trennen Sie Ihr Gerät von dem Modul und entfernen das USB-Kabel.

Höhe einstellen



VERLETZUNGS- UND BESCHÄDIGUNGSGEFAHR!

Durch unvorsichtige Handhabung, kann das Produkt umkippen.

- Lösen Sie immer nur einen Feststellhebel an den Stativbeinen zur Zeit.
- Bei gelösten Feststellhebel, halten Sie das Produkt fest und sichern Sie es gegen umkippen.
- Sie können stufenlos die Höhe des Stativs **1** anpassen und flexibel für einen stabilen Stand sorgen, indem Sie die Stativbeine individuell einstellen können.
- Lösen Sie den Feststellhebel (Stativ) **10** und stellen Sie Ihre gewünschte Höhe ein.
- Fixieren Sie diese Position, durch schließen des Feststellhebels (Stativ) **10** (siehe **Abb. D**).

Extras

Jedes Modul verfügt über einen integrierten Haken **15**, Magneten sowie zwei Verbindungsstücke **14**.



WARNUNG! BESCHÄDIGUNGSGEFAHR!

Hängen Sie das Produkt nicht über offenem Feuer oder Hitzequellen auf, da dieses zur Beschädigung des Produktes und zu Verletzungen führen kann.

- Klappen Sie den Haken **15** aus, um das Modul an einen dafür geeigneten Platz zu hängen.

- Sie können die Module mittels der integrierten Magneten auf der Unterseite an geeigneten magnetischen Oberflächen befestigen.
- Die Verbindungsstücke **14** haben die Form eines H-Profiles. Dies ermöglicht es Ihnen die Module miteinander zu verbinden, indem Sie die Verbindungsstücke in die Aussparungen der Module stecken (siehe **Abb. C**).
- Die Verbindungsstücke haben ein Stativgewinde. Sie haben die Möglichkeit, das Produkt auf einem dafür geeigneten Stativ (nicht im Lieferumfang enthalten) zu montieren.

Wartung, Reinigung und Lagerung



WARNUNG! BESCHÄDIGUNGSGEFAHR!

Unsauggemäßes Reinigen des Produkts kann zu Beschädigung führen.

- Verwenden Sie zur Reinigung nur ein trockenes, fusselfreies Tuch. Bei stärkeren Verschmutzungen feuchten Sie das Tuch leicht an.
- Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Gehäuse gelangt.
- Nutzen Sie zur Reinigung keine Chemikalien.
- Halten Sie das Produkt, insbesondere das Solarpanel, im Winter schnee- und eisfrei.
- Achten Sie darauf, dass die Oberfläche des Solarpanels nicht beschmutzt ist, um eine optimale Funktion zu gewährleisten.
- Bewahren Sie das Produkt bei Nichtgebrauch an einem trockenen Ort in der Verpackung auf.

Zur Erhaltung der Ladungskapazität muss der Akku ca. alle 4 Monate für ca. 2 Stunden aufgeladen werden.

Technische Daten

Modell:	WK1077-G
Artikelnummer:	1014378
Li-Ion-Akku:	3 x 3,7 V  ; 5000 mAh (3 = 15000 mAh)
Solarpanel:	12 V  ; 0,75 A
Leuchtmittel:	300 x LED 0,2 W / 12 x LED 1 W
Ein-/Ausgang:	5 V  ; 1 A
Schutzklasse:	III
Schutzart:	IP 44 - Geschützt gegen Spritzwasser und das Eindringen von festen Körpern, deren Durchmesser größer ist als 1 mm.
Gewicht:	5,71 kg
Maße (L x B x H):	66-117 cm x 66-117 cm x 120-200 cm
Maximale Projektionsfläche:	238 x 303 mm

Netzteil

Herstellernamen:	XIAMEN XUNHENG ELECTRONICS TECH CO., LTD.	Durchschnittliche Effizienz im Betrieb:	80 %
Handelsregisternummer:	91350200MA34779Q3L	Effizienz bei geringer Last (10 %), wenn Ausgangsleistung > 10W:	68,5 % bei 230 V~
Anschrift:	Unit 3047, Building Xuan Ye, Pioneering Park of Torch High-tech Zone Xiamen city, 361101 Fujian, P. R. China.	Leistungsaufnahme bei Nulllast:	0,3 W
Modell:	XH1200-2000WG	Schutzklasse:	II
Eingangsspannung:	100-240 V ~; 50/60 Hz; 0,8 A	Netzkabellänge:	ca. 250 cm
Ausgangsspannung:	12 V 		
Ausgangsstrom:	2 A		

Konformitätserklärung



Wir, AHG Wachsmuth & Krogmann mbH, Lange Mühren 1, 20095 Hamburg, Deutschland erklären in alleiniger Verantwortung, dass das weiter oben genannte Produkt die grundlegenden Anforderungen der aufgeführten EU Richtlinien erfüllt. Die EU-Konformitätserklärung kann bei der vorher aufgeführten Adresse angefordert werden.

Entsorgung

Verpackung entsorgen



Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Geben Sie Pappe und Karton zum Altpapier, Folien in die Wertstoffsammlung.



Das Verpackungsmaterial ist teilweise wiederverwertbar. Entsorgen Sie die Verpackung umweltgerecht und führen Sie sie der Wertstoffsammlung zu. Entsorgen Sie sie an einer öffentlichen Sammelstelle.

Produkt entsorgen

(Anwendbar in der Europäischen Union und anderen europäischen Staaten mit Systemen zur getrennten Sammlung von Wertstoffen)



Altgeräte dürfen nicht in den Hausmüll! Sollte der Artikel einmal nicht mehr benutzt werden können, so ist jeder Verbraucher gesetzlich verpflichtet, Altgeräte getrennt vom Hausmüll, z. B. bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde / seines Stadtteils, abzugeben. Damit wird gewährleistet, dass Altgeräte fachgerecht verwertet und negative Auswirkungen auf die Umwelt vermieden werden, deswegen sind Elektrogeräte mit dem hier abgebildeten Symbol gekennzeichnet.



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/ihres 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 entladem Zustand abgeben! Verwenden Sie wenn möglich Akkus anstelle von Einwegbatterien.

*) gekennzeichnet mit:

Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei



Hinweis!

Zur Demontage der Akkus und LEDs finden Sie eine Demontageanleitung auf unserer Homepage www.wachsmuth-krogmann.com



Sie finden die aktuellste Version der Bedienungsanleitung auf unserer Homepage unter www.wachsmuth-krogmann.com

© Copyright

Nachdruck oder Vervielfältigung

(auch auszugsweise) nur mit Genehmigung der:

AHG Wachsmuth & Krogmann mbH

Lange Mühren 1, 20095 Hamburg, Deutschland

Diese Druckschrift, einschließlich aller ihrer Teile, ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechts ist ohne Zustimmung der AHG Wachsmuth & Krogmann mbH unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeisung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Importiert durch:

AHG Wachsmuth & Krogmann mbH

Lange Mühren 1

20095 Hamburg

Deutschland

50000554



05/2022