

Bedienungsanleitung Solarlader Base3/Base9

© Sonnenrepublik 06/2019

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

Die Typen Base3 und Base9 sind faltbare Solar-Direktlader im Briefaschenformat. Bei voller Sonne erzeugen sie einen Ladestrom von ca. 500mA bzw. 1500mA bei 5V am USB-Port. Das entspricht dem halben bzw. 1,5-fachen Ladestrom typischer Smartphone-Netzadapter. Mithilfe der integrierten Laschen können die Geräte zum Laden an Rucksäcken etc. befestigt werden

Sicherheitshinweise/Haftung:

- Mit harten, scharfen oder spitzen Gegenständen können die Solarzellen beschädigt werden.
- Den Betrieb des Gerätes mit in die Elektronik eingedrungener Flüssigkeit vermeiden. In diesem Fall die Flüssigkeit sofort austreten und das Gerät trocknen lassen.
- Die Gewährleistung erlischt bei unsachgemäßer Handhabung des Gerätes oder bei Nichtbeachten dieser Anleitung. Für daraus entstehende Schäden übernehmen wir keine Haftung.

Ausstattung und Lieferumfang:

Die Solarlader Base3/Base9 werden in der Grundausrüstung mit folgendem Umfang geliefert:

- Solarlader Base3 bzw. Base9
- Bedienungsanleitung

Zum Verstauen von Powerbank oder Smartphone besitzt das Ladegerät eine Stofftasche auf der Außenfläche.

Inbetriebnahme, Verwendung und Funktionen

Die Solarlader Base3/Base9 enthalten keinen Akku und sind nach dem Auspacken sofort betriebsbereit. Als Endgeräte eignen sich prinzipiell alle Geräte, die über die USB-A Schnittstelle geladen werden können. Mit den solar erzeugten maximal 500mA bzw. 1500mA können Smartphones oder andere USB-Geräte direkt aufgeladen werden. Zum Laden wird das Ladegerät aufgeklappt, in die Lichtquelle gelegt und optimal ausgerichtet. Dann wird das Endgerät über das dazu vorhandene USB-Ladekabel an den Solarlader angeschlossen.

Die Ladung sollte möglichst bei voller Sonneneinstrahlung draußen erfolgen, um eine effiziente Ladung zu erzielen. Manche Geräte wie das iPhone akzeptieren nur Ströme oberhalb eines Mindestwertes von z.B. 400mA, das Base3 ist damit also nur bei optimaler Sonneneinstrahlung einsetzbar.

Achtung: Wird bei ungenügender Sonneneinstrahlung dieser Wert unterschritten, erfolgt keine Ladung bei den betreffenden Endgeräten. Bei ausreichender Einstrahlung muss dann das Ladekabel gezogen und wieder eingesteckt werden, damit die Ladung wieder startet. (Tipp: Verwendung mit PowerBooster-Kabel, siehe unten).

Zum Befestigen am Rucksack, Zelt etc. können die vier außen angebrachten Laschen benutzt werden.

Kombinationen

Eine ideale Ergänzung ist das PowerBooster-Kabel, das auch kleinere Ladeströme immer in einen stabilen, hohen Ausgangsstrom umwandelt. Die Tabelle zeigt typische Ladezeiten für beispielhafte Kombinationen mit dem größeren Solarlader Base9 bei voller Sonne. Die Base3 liefert max. 500mA, damit vergrößern sich einige der angegebenen Ladezeiten entsprechend.

Gerät	Ladestrom	Ladezeit / Kommentar
Smartphone	1000 - 1500mA	2 - 3h bei 1500-2000mAh Akku
Energy5000	1000mA	4 - 5h

Aufbewahrung, Wartung und Pflege

Die Solarlader Base3/Base9 sollte nicht für längere Zeit an feuchten oder heißen (über 50°C) Orten gelagert werden. Da kein Akku enthalten ist, ist das Gerät ansonsten bei guter Pflege fast unbegrenzt haltbar. Gehäuse und Moduloberfläche können mit einem weichen Tuch und milden Reinigungsmitteln gereinigt werden.

Technische Daten:

Nennleistung Solarmodul: 3,3W/9,9W (peak) bei voller Sonne und 25°C Modultemperatur
Ausgangsstrom und -spannung am USB-Port: 500mA / 1500mA @ 5V, Leerlauf 5,1V stab.

Temperaturbereich: -20 ... +50°C

Feuchtebereich / Schutzklasse: 90% / IP54

Maße (zugeklappt): 145 x 155 x 30mm / 115 x 155 x 20mm

Gewicht: 140g / 280g

Konformität / Normen: CE, RoHS, EN61006-4



Entsorgung:

Elektrische Geräte dürfen nicht in den Hausmüll gegeben werden. Sie können die Produkte nach Gebrauch wahlweise bei Ihren kommunalen Sammelstellen, im Handel oder direkt bei uns (Anschrift siehe unten) zur kostenfreien Entsorgung zurückgeben. Es gilt die EU-Richtlinie 2002/96/EC.

Entsorgen Sie alle Verpackungsmaterialien umweltgerecht.

Garantie:

Wir gewähren auf Produktions- und Materialfehler eine Garantie von 24 Monaten ab Lieferdatum. Mängelansprüche bestehen nicht bei nur unerheblicher Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit, bei nur unerheblicher Beeinträchtigung der Brauchbarkeit, bei natürlicher Abnutzung oder Verschleiß sowie bei Schäden, die infolge fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung, übermäßiger Beanspruchung, oder aufgrund besonderer äußerer Einflüsse entstehen, die nach dem Vertrag nicht vorausgesetzt sind. Werden von Ihnen oder Dritten unsachgemäß Instandsetzungsarbeiten oder Änderungen vorgenommen, so bestehen für diese und die daraus entstehenden Folgen ebenfalls keine Mängelansprüche. Eine gebrauchswidrige Benutzung und unsachgemäße Behandlung liegt auch dann vor, wenn Sie Bauteile und Komponenten eines Gerätes aus- oder umbauen.

Bitte kontaktieren Sie uns im Reklamationsfall vor einer Rücksendung.

SEG Sonnenrepublik Energie GmbH

Kaiserdamm 14, 14057 Berlin

www.sonnenrepublik.de



Kurzanleitung Base3/Base9

1. Solarlader aufklappen und optimal zur Sonne ausrichten.
2. Anschließend USB-Ladekabel in Solarlader und Endgerät einstecken.

Achtung: Bei umgekehrter Reihenfolge evtl. Fehlermeldung am Endgerät!

Zum Transportieren den Solarlader einfach zusammenklappen.

Die integrierten Klettunkte fixieren das Gehäuse.



Base3



Base9

