

Walk King 9

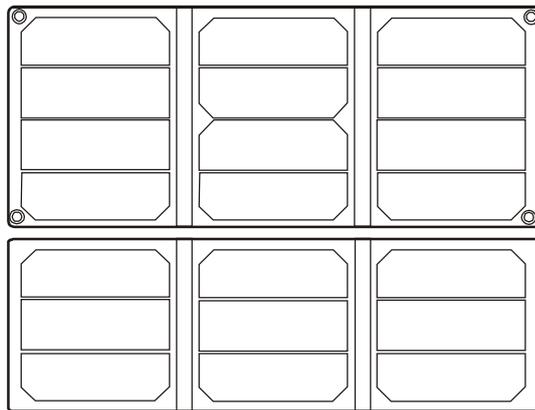
Walk King 12

Applications

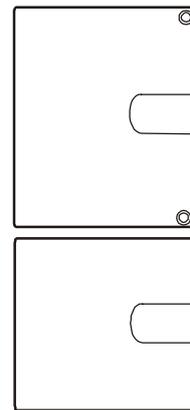
Walk King can recharge mobile phones, battery packs, MP3, MP4, digital cameras, game consoles, navigation devices, GPS, mobile DVD, bluetooth stereo, mini toys and other battery powered USB devices. Due to differences in PCB design, charging may not be possible on some mobile devices. Please try before buying

Anwendung

Walk King kann zur Ladung von Mobiltelefonen, Batterie-Packs, MP3, MP4, Digital Kameras, Spiel Konsolen, Navigations-Systemen, GPS, mobile DVD, bluetooth Lautsprecher, Mini-Spielzeug und anderen batteriebetriebenen USB Geräte genutzt werden. Aufgrund der Unterschiede des Platinen-Designs kann es vorkommen, dass die Aufladung bei einigen mobilen Geräten nicht möglich ist. Bitte vor dem Kauf ausprobieren



unfolded | entfaltet



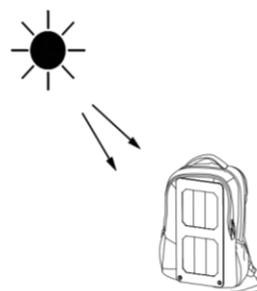
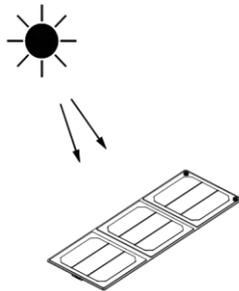
folded | gefalten

Installation

- Face the solar cells direct into sun
- Avoid shadows on the solar cells
- Highest output if inclination of module is rectangular to sun rays
- Output power will be reduced behind glass and windows

Installation

- Richte die Solarzellen zur Sonne aus
- Vermeide Beschattung
- Höchste Leistung wenn das Modul senkrecht zu den Sonnenstrahlen geneigt wird
- Ausgangsleistung wird hinter Glas und Fenstern reduziert
- Modul nur an den vorgegebenen



Operation

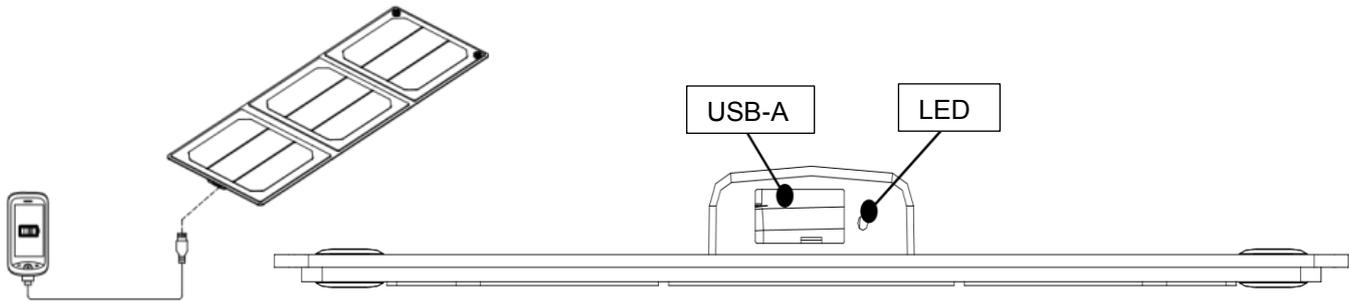
- Use USB cable from your USB device and plug it into the regulator of Walk King
- Connect USB-A plug with the regulator of Walk King
- integrated controller indicates connected USB device when module is facing sun
- Your connected USB device will limit the current automatically if the module supply more power than connected USB device need for charging
- If connected USB-device needs more power than generated, it will use all available power and charging time extends

Betrieb

- Benutze das USB Kabel vom deinem USB-Gerät stecke es in den Regler des Walk King
- Verbinde den USB-A Stecker mit dem Regler des Walk King
- integrierter Regler zeigt den Anschluss eines USB-Gerät an, wenn das Modul zur Sonne ausgerichtet ist
- Das angeschlossene USB-Gerät reduziert den Ladestrom automatisch, wenn mehr Ladestrom zur Verfügung steht, als das angeschlossene USB-Gerät zur Ladung benötigt
- Wenn das angeschlossene USB-Gerät mehr Leistung benötigt also erzeugt werden kann, wird die verfügbare Leistung geladen jedoch verlängert sich die Ladezeit

Walk King 9

Walk King 12



Safety instruction

- Walk King will absorb sunlight and gets warm
- Walk King is not water resistant. Protect it against rain
- Using in winter please be aware that Walk King will become warm due to sun shine and conversion losses and can melt snow. Melt water will harm the product
- Protect the product against fire and heat
- Do not use the Walk King in explosive environment or close to flammable substances
- If the regulator emit noise you should stop charging process because regulator and USB device are interfering
- protect surface of solar cells and prevent contact with sharp objects
- Excessive bending will damage solar cells
- Do not cut, scratch, or puncture the Module
- Do not stand or walk on the module
- Do not drop or allow objects to fall onto the Module.
- Do not attempt to open, or otherwise dismantle the junction box.

Sicherheitshinweise

- Das Walk King wird durch Sonnenlicht aufgewärmt
- Walk King ist nicht wasserfest. Vor Regen schützen
- Beim Einsatz im Winter darauf achten, dass kein Schmelzwasser eindringt. Durch die Erwärmung der Sonne und Umwandlungsverluste kann Schnee geschmolzen werden
- Schütze das Produkt gegen Feuer und Hitze
- Verwende das Walk King nicht in explosiver Umgebung oder in der Nähe von entzündlichen Stoffen
- Sollten vom Regler Geräusche ausgehen, muss die Ladung abgebrochen werden
- Schütze die Oberfläche der Solarzellen vor dem Kontakt mit scharfen Gegenständen
- Starkes Biegen zerstört die Solarzellen
- Modul nicht kratzen, beschneiden oder durchlöchern
- Nicht auf das Modul stehen oder begehen
- Keine Gegenstände auf das Modul fallen lassen
- Die Anschlussdose darf nie geöffnet oder entfernt werden

LED indicator

green flashing: charging current available but no USB device connected
 red: connected USB device is charging
 off: Insufficient irradiation; solar cells are not directed to sun or shadowed

LED Anzeige

grün blinken: Ladestrom verfügbar aber kein USB-Gerät angeschlossen
 rot: angeschlossenes USB-Gerät wird geladen
 aus: Einstrahlung zu gering; Solarzellen sind nicht zur Sonne ausgerichtet oder beschattet

Cleaning

Clean module surfaces a mild soap & water solution and a lint-free cloth. Keep cloth slightly moist, but not wet.
 Do not use any aggressive cleansing agents or solvents since they may damage the module. Neither use any pointed, or sharp-edged items on it since they might damage the panel surface!

Reinigung

Verwenden Sie zur Reinigung der Oberfläche vom Solarmodul einen milden handelsüblichen Flüssigreiniger und ein faserfreies Tuch. Das Tuch darf nur feucht aber nicht nass sein
 Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungs- oder Lösungsmittel, da diese das Modul beschädigen können. Verwenden Sie keine spitzen oder scharfkantigen Gegenstände, da diese die Oberfläche des Moduls beschädigen könnten!

Technical data	Technische Daten		Walk King 9	Walk King 12
System voltage	Systemspannung	V DC	5	
Power	Nennleistung	W	3x3 W (9W)	3x4 W (12W)
Operating voltage	Betriebsspannung	V	4,2...5,1	
USB output current	USB Ausgangsstrom	mA	1600	1900
Operating module temperature	Betriebstemperatur	°C	-10... +50	
Dimension (unfolded)	Abmessung (entfaltet)	mm	456 x 157 x 11	456 x 205 x 12
Dimension (folded)	Abmessung (gefaltet)	mm	152 x 157 x 18	152 x 205 x 21
Weight	Gewicht	g	210	300
Art.No.	Art.Nr.		310371	310372