

Base9 – Faltbarer Solarlader

Produktbeschreibung / Features

Der faltbare, kompakte Solarlader für die schnelle mobile Nachladung von Kleingeräten – ob im Café, am Strand oder beim Wandern am Rucksack: mit der Base9 kann ein Smartphone innerhalb von 1-2 Stunden in der Sonne komplett aufgeladen werden.

Die kompakten und leichten Solarlader besitzen ein robustes Synthetikstoff-Gehäuse und sind mit speziellen hocheffizienten, monokristallinen Solarzellen bestückt. Über einen MPP-Wandler wird der Solarstrom mit geringsten Verlusten in eine stabile 5V-Ausgangsspannung umgewandelt und steht am USB-A Anschluss zur Verfügung.

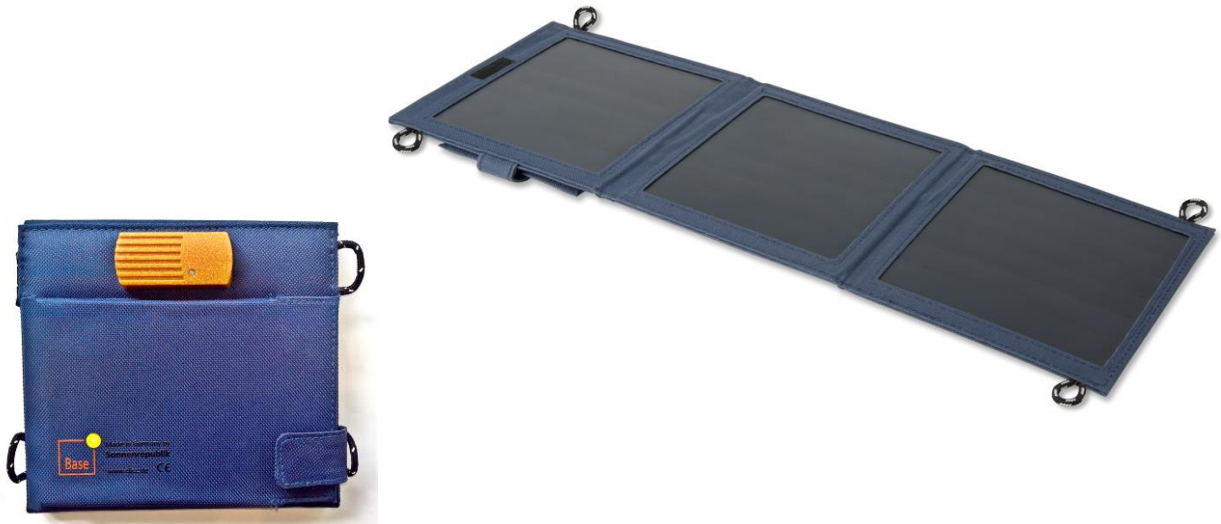
Das Solarmodul hat ein elegantes dunkelblaues Design. Die Solarzellen weisen eine vollkommen kontaktfreie Oberfläche auf. Das Ladegerät kann zum Transport auf Brieftaschengröße zusammengefaltet und zum Laden in der Sonne einfach aufgefaltet werden. Über vier außen angebrachte Laschen kann es auch an der Tasche oder am Rucksack befestigt werden.

Eine sehr nützliche Funktion stellt die außen integrierte Tasche mit Verschlussklappe dar: Hier kann das Smartphone ständig geschützt aufbewahrt werden, auch während des Ladens. Die Tasche ist extra so gestaltet, dass der Ladestecker am Smartphone ungehindert herausragen kann, das Kabel kann dabei ebenfalls in der Tasche verstaut werden.

Durch die Wahl robuster Materialien kann das Ladegerät jahrelang ohne Leistungsabnahme im Außenbereich betrieben werden. Verschleißteile wie Akkus sind nicht enthalten. Optional liefert die Sonnenrepublik hochwertige Zubehörkomponenten wie z.B. das patentierte PowerBooster-Kabel.

Technische Daten	
Nennleistung Solarmodul:	9,5Wp (bei 1000W/m ² AM1,5 / 25°C Modultemperatur)
Wirkungsgrad Solarzellen:	22 Prozent
Max. Ladestrom USB-Port:	1500mA bei voller Sonne und U _{out} = 5V
Ausgangsspannung:	5,1V stabilisiert
Umgebungstemperatur-bereich:	-25 ... +55°C (im Dauerbetrieb)
Feuchtbereich / Schutzklasse:	bis max. 90% (im Dauerbetrieb)/ IP 54
Abmessungen:	offen ca. 445 x 155 x 4 mm gefaltet ca. 145 x 155 x 30 mm
Gewicht:	Ca. 240g
Konformität / Gewährleistung:	CE, ROHS / 2 Jahre

Produktfotos



Alleinstellungsmerkmale

- Durchdachte Produktkonzeption mit Dual-Use Funktionalität: Handylader und Handytasche in einem
- Höchste Leistung auf minimaler Fläche mit den weltweit besten monokristallinen Serien-Solarzellen
- Hocheffizienz-MPP-Wandlerelektronik
- Weltweit exklusiv: Optionale patentierte PowerBooster-Elektronik erzeugt aus inkonstanten Solarströmen hohen, stabilen Ausgangsstrom – speziell für Ladung von iPhone notwendig!
- Hochwertiges Design
- Hohe Produktqualität und Lebensdauer
- Nachhaltige, kontrollierte Produktion
- Made in Germany
- Direkt vom Hersteller