

HEADQUARTER: Nikolaiplatz 4 / 3. Stock | 8020 Graz | Österreich | mail@sunnybag.at
WWW.SUNNYBAG.AT | WWW.SUNNYBAG.COM

„Der Name Sunny ist in Alleinstellung bzw. in Kombination mit Namenszusätzen auf dem Gebiet der Photovoltaik durch mehrere eingetragene
Warenzeichen der Firma SMA Solar Technology AG international geschützt. Die Verwendung von SunnyBAG als Firmen- und Produktname
erfolgt mit freundlicher Duldung der SMA Solar Technology AG.“

The name SUNNY as a unique name or in combination with additional names is a international registered trademark by SMA Solar Technology
AG in the field of photovoltaics. SunnyBAG is allowed to use this name for their company and products.

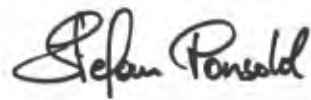
 **SunnyBAG[®]**



PRODUKTKATALOG / PRODUCT CATALOG

SunnyBAG glaubt an eine Zukunft der intelligenten, umweltfreundlichen und mobilen Energieversorgung.

SunnyBAG believes in a future of intelligent, sustainable and mobile energy supply.



Stefan Ponsold Founder & CEO



Technologischer Vorsprung *Technological lead*

Uns ist nicht nur wichtig die neueste Technologie am Markt einzusetzen und somit unseren Kunden den höchsten Standard zu garantieren – wir sind auch bestrebt durch ständige Projekte und Kooperationen im Forschungs- und Entwicklungsbereich die Innovationen von morgen aktiv mitzugestalten.

We are committed to be one step ahead and use state-of-the-art technology by providing the highest quality standards for our clients. Through continuous work on projects and collaboration with research and development we aim to determine the technological innovations of tomorrow.

Anspruchsvolles Design *Sophisticated design*

Uns ist es ein Anliegen, dass unsere Produkte neben der effizienten Funktion und der umweltbewussten Produktion auch im Design den Trend von morgen setzen. Durch Kooperationen mit Designern lassen wir uns immer wieder aufs Neue von der Vielfältigkeit der Material- und Farbkombinationen inspirieren.

We aim to be innovative - in efficiency and ecoconscious production as well as in design. SunnyBAG works closely with designers and get inspired by the various combinations of materials and colors.

Ökologische Verantwortung *Ecological responsibility*

Es liegt in unserer Verantwortung die Verwendung mobiler Elektronikgeräte umweltfreundlich zu gestalten. SunnyBAG setzt von der Rohstoffherzeugung bis hin zur Verpackung auf ressourcenschonende und nachhaltige Verfahren und ist stets bestrebt, gemeinsam mit seinen Partnern die Maßstäbe in diesem Bereich noch höher zu setzen.

Our vision is to use electronic devices as environmentally friendly as possible. Starting from the production of raw materials up to the packaging, SunnyBAG uses resource-conserving and sustainable methods. SunnyBAG, along with its partners, is committed to set the standards in this area even higher.

ENERGIEGELADEN UM DIE WELT!

FULLY CHARGED AROUND THE WORLD!

 SunnyBAG® business class





Weniger als 2kg
less than 2 kg



Flexibles Solarpaneel
flexible solar panel



3,6 Watt Leistung
3,6 watt power



Aufladen von
charge



Business Class Professional



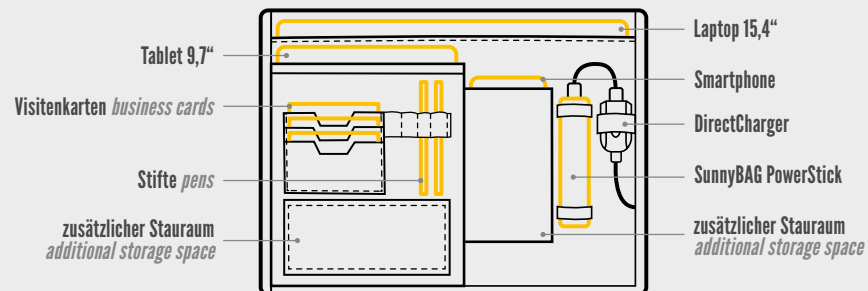
inklusive Akkupack
inclusive battery pack



Bietet Platz für
made for



Echtes Kalbsleder
genuine leather

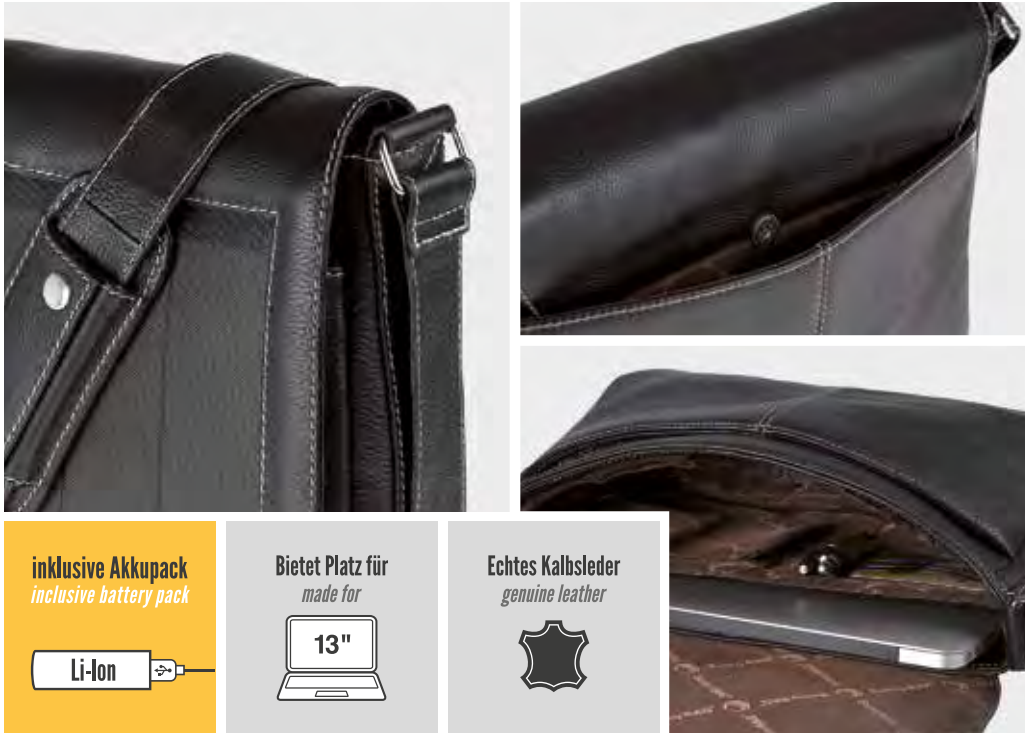


Artikelnummer	210A_10 (schwarz) 210B_10 (brandy)
Abmessungen	44 x 33 x 8 cm
Material	Kalbsleder
Gewicht (inkl. Akku)	1.900 g
Solartechnologie	flexible Triple-Junction-Technologie
Paneelleistung	3600 mWp
Ladetechnologie	SunnyBAG PowerStick (8,1 Wh)
PowerStick Features	1 A Ladestrom, LED Ladesta- tusanzeige, 3 Jahre Garantie
Akkuspannung	5 Volt (± 0,25 V)
Ausgang PowerStick	Standard USB Ausgang

Product number	210A_10 (black) 210B_10 (brandy)
Dimensions	44*33*8 cm
Material	genuine leather
Weight (incl. battery)	1.900 g
Solar panel technology	flexible Triple-Junction-Technologie
Solar panel power	3600 mWp
Charging technology	SunnyBAG PowerStick (8,1 Wh)
PowerStick Features	1 A Output, LED control button, 3 years warranty
Battery voltage	5 volt (± 0,25 V)
Output PowerStick	standard USB output

Business Class

Executive 2014



inklusive Akkupack
inclusive battery pack



Bietet Platz für
made for



Echtes Kalbsleder
genuine leather



Artikelnummer	211A_10 (schwarz) 211B_10 (brandy)
Abmessungen	38 x 29 x 8 cm
Material	Kalbsleder
Gewicht (inkl. Akku)	1.500 g
Solartechnologie	flexible Triple-Junction-Technologie
Paneelleistung	3600 mWp
Ladetechnologie	SunnyBAG PowerStick (8,1 Wh)
PowerStick Features	1 A Ladestrom, LED Ladesta- tusanzeige, 3 Jahre Garantie
Akkuspannung	5 Volt (± 0,25 V)
Ausgang PowerStick	Standard USB Ausgang

Product number	211A_10 (black) 211B_10 (brandy)
Dimensions	38*29*8 cm
Material	genuine leather
Weight (incl. battery)	1.500 g
Solar panel technology	flexible Triple-Junction-Technologie
Solar panel power	3600 mWp
Charging technology	SunnyBAG PowerStick (8,1 Wh)
PowerStick Features	1 A Output, LED control button, 3 years warranty
Battery voltage	5 volt (± 0,25 V)
Output PowerStick	standard USB output



Weniger als 2kg
less than 2 kg



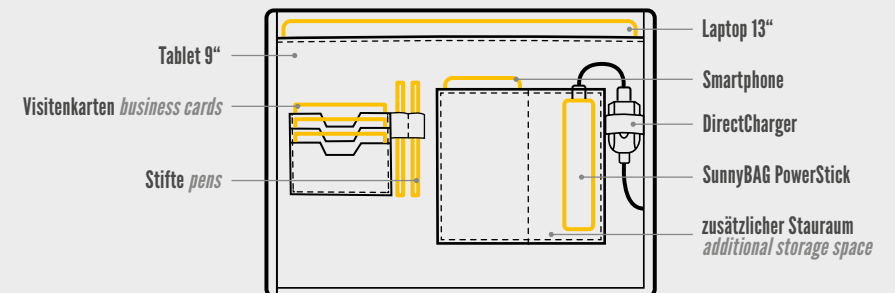
Flexibles Solarpaneel
flexible solar panel



3,6 Watt Leistung
3,6 watt power



Aufladen von
charge



UNABHÄNGIGKEIT NEU DEFINIERT!

ROLL OUT INDEPENDENCE!



Faction Parrot



Hergestellt in Europa
Made in Europe



Bietet Platz für
made for

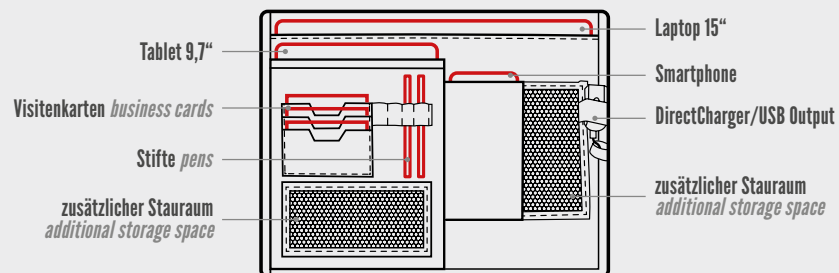


LKW Plane
truck tarpaulin



Artikelnummer	120I_01
Abmessungen	40 x 29 x 8 cm
Material	LKW Plane, Autogurt
Farbe	rot (Innenfutter kann variieren)
Gewicht	1.300 g
Solartechnologie	flexible Triple-Junction-Technologie
Paneelleistung	3600 mWp
Ladetechnologie	SunnyBAG DirectCharger
Ausgangsspannung	5 Volt (± 0,25 V)
Ausgang	Standard USB Ausgang

Product number	120I_01
Dimensions	40*29*8 cm
Material	truck tarpaulin, safety belts
Color	red (inner lining can vary)
Weight	1.300 g
Solar technology	flexible Triple-Junction-Technologie
Solar panel power	3600 mWp
Charging technology	SunnyBAG DirectCharger
Output Voltage	5 volt (± 0,25 V)
Output	standard USB output



Faction Scorpion



Hergestellt in Europa
Made in Europe



Bietet Platz für
made for

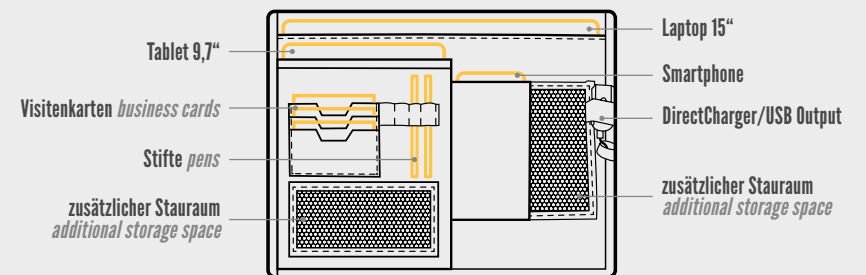


LKW Plane
trucktarpaulin



Artikelnummer	120C_01
Abmessungen	40 x 29 x 8 cm
Material	LKW Plane, Autogurt
Farbe	gelb (Innenfutter kann variieren)
Gewicht	1.300 g
Solartechnologie	flexible Triple-Junction-Technologie
Paneelleistung	3600 mWp
Ladetechnologie	SunnyBAG DirectCharger
Ausgangsspannung	5 Volt (± 0,25 V)
Ausgang	Standard USB Ausgang

Product number	120C_01
Dimensions	40*29*8 cm
Material	truck tarpaulin, safety belts
Color	yellow (inner lining can vary)
Weight	1.300 g
Solar technology	flexible Triple-Junction-Technologie
Solar panel power	3600 mWp
Charging technology	SunnyBAG DirectCharger
Output Voltage	5 volt (± 0,25 V)
Output	standard USB output



Faction Grasshopper



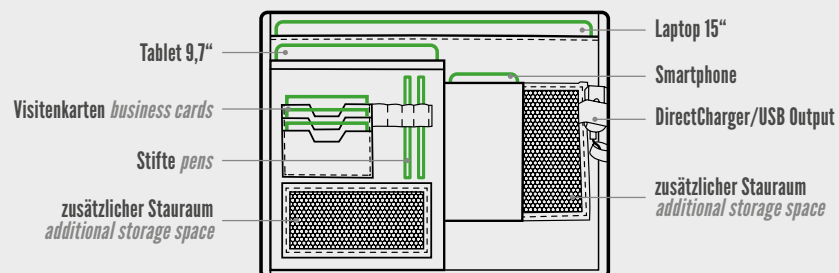
Hergestellt in Europa
Made in Europe



Bietet Platz für
made for



LKW Plane
trucktarpsaulin



Artikelnummer	120D_01
Abmessungen	40 x 29 x 8 cm
Material	LKW Plane, Autogurt
Farbe	grün (Innentutter kann variieren)
Gewicht	1.300 g
Solartechnologie	flexible Triple-Junction-Technologie
Paneelleistung	3600 mWp
Ladetechnologie	SunnyBAG DirectCharger
Ausgangsspannung	5 Volt (± 0,25 V)
Ausgang	Standard USB Ausgang

Product number	120D_01
Dimensions	40*29*8 cm
Material	truck tarpaulin, safety belts
Color	green (inner lining can vary)
Weight	1.300 g
Solar technology	flexible Triple-Junction-Technologie
Solar panel power	3600 mWp
Charging technology	SunnyBAG DirectCharger
Output Voltage	5 volt (± 0,25 V)
Output	standard USB output

Faction Spider



Hergestellt in Europa
Made in Europe



Bietet Platz für
made for

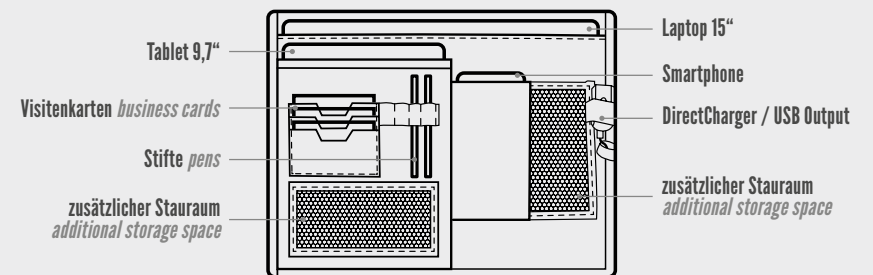


LKW Plane
truck tarpaulin



Artikelnummer	120A_01
Abmessungen	40 x 29 x 8 cm
Material	LKW Plane, Autogurt
Farbe	schwarz (Innenfutter kann variieren)
Gewicht	1.300 g
Solartechnologie	flexible Triple-Junction-Technologie
Paneelleistung	3600 mWp
Ladetechnologie	SunnyBAG DirectCharger
Ausgangsspannung	5 Volt (± 0,25 V)
Ausgang	Standard USB Ausgang

Product number	120A_01
Dimensions	40*29*8 cm
Material	truck tarpaulin, safety belts
Color	black (inner lining can vary)
Weight	1.300 g
Solar technology	flexible Triple-Junction-Technologie
Solar panel power	3600 mWp
Charging technology	SunnyBAG DirectCharger
Output Voltage	5 volt (± 0,25 V)
Output	standard USB output



EXPLORE IT!
ENERGIE, WANN
IMMER DU
SIE BRAUCHST!

ENERGY, WHENEVER YOU NEED IT!





Reflektoren
reflector



5 W Power
5 W Power



Regenschutz
rain protection



Smart Explorer 2



Off Grid System
Off Grid System



Bietet Platz für
made for

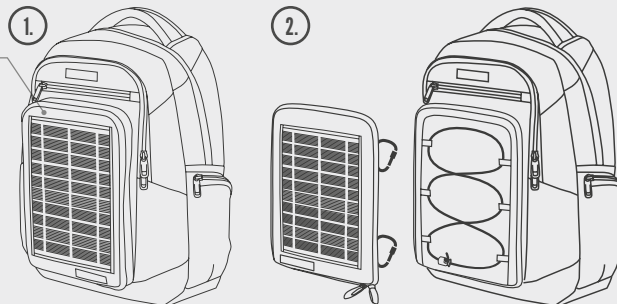


Ripstop Nylon
Ripstop Nylon



Off-Grid System

Durch das Off-Grid Solarsystem (komplett abzipfbar) kann das gesamte Power-Management einfach und flexibel auch auf anderen Taschen und Rucksäcken befestigt werden.
Zip-off the whole solar power system and power-management for easily fixing it on any other bags or backpacks.



Artikelnummer	135A_01
Abmessungen	42 x 32 x 22 cm
Material	1680D Ripstop
Farbe	schwarz
Gewicht	1.300 g
Solartechnologie	hocheffiziente monokristalline Paneele
Paneelleistung	5000 mWp
Ladetechnologie	SunnyBAG DirectCharger
Ausgangsspannung	5 Volt (± 0,25 V)
Ausgang	Standard USB Ausgang

Product number	135A_01
Dimensions	42*32*22 cm
Material	1680D Ripstop
Color	black
Weight	1.300 g
Solar technology	highly efficient monocrystalline panels
Solar panel power	5000 mWp
Charging technology	SunnyBAG DirectCharger
Output voltage	5 volt (± 0,25 V)
Output	standard USB output

Smart SchoolBAG



Off Grid System
Off Grid System



Bietet Platz für
made for



Ripstop Nylon
Ripstop Nylon



Artikelnummer	134X_01
Abmessungen	42 x 32 x 18 cm
Material	1680D Ripstop
Farbe	blau gemustert
Gewicht	1.300 g
Solartechnologie	hocheffiziente monokristalline Paneele
Paneelleistung	5000 mWp
Ladetechnologie	SunnyBAG DirectCharger
Ausgangsspannung	5 Volt (± 0,25 V)
Ausgang	Standard USB Ausgang

Product number	134X_01
Dimensions	42*32*18 cm
Material	1680D Ripstop
Color	blue patterned
Weight	1.300 g
Solar technology	highly efficient monocrystalline panels
Solar panel power	5000 mWp
Charging technology	SunnyBAG DirectCharger
Output voltage	5 volt (± 0,25 V)
Output	standard USB output



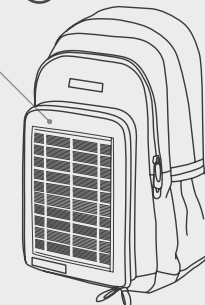
Reflektoren
reflector



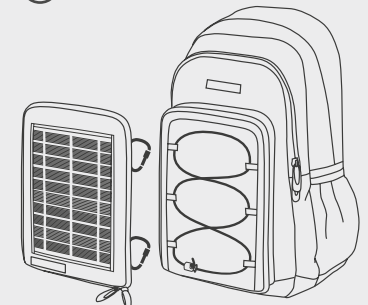
5 W Power
5 W Power



1.



2.



Off-Grid System

Durch das Off-Grid Solarsystem (komplett abzipfbar) kann das gesamte Power-Management einfach und flexibel auch auf anderen Taschen und Rucksäcken befestigt werden. Zip-off the whole solar power system and power-management for easily fixing it on any other bags or backpacks.

DAS LEICHTESTE FLEXIBLE SOLARSYSTEM DER WELT!

THE WORLD'S LIGHTEST FLEXIBLE SOLARSYSTEM!



3,2 Watt Leistung
3,2 watt power



Aufladen von
charge



wetterfest
weatherproof



SunnyBAG LEAF



inklusive Akkupack
inclusive battery pack



ultraleicht
lightweight

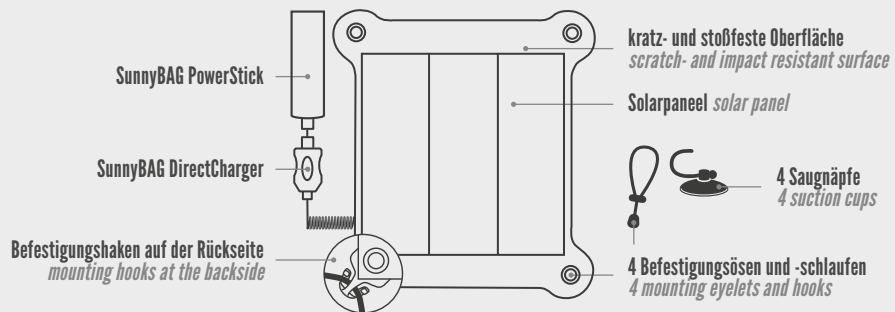


hochflexibel
highly flexibel



Artikelnummer	133C_10
Abmessungen	24,5 x 29 x 0,5 cm
Farbe	schwarz
Gewicht	180 g
Solartechnologie	flexible Triple-Junction-Technologie
Paneelleistung	3200 mWp
Ladetechnologie	SunnyBAG DirectCharger und PowerStick (8,1 Wh)
PowerStick Features	1 A Ladestrom, LED Ladestatusanzeige, 3 Jahre Garantie
Ausgangsspannung	5 Volt (± 0,25 V)
Ausgang	Standard USB Ausgang

Article number	133C_10
Dimensions	24,5*29*0,5 cm
Color	black
Weight	180 g
Solar technology	flexible Triple-Junction-Technologie
Solar panel power	3200 mWp
Charging technology	SunnyBAG DirectCharger and PowerStick (8,1 Wh)
PowerStick Features	1 A Output, LED control button, 3 years warranty
Output voltage	5 volt (± 0,25 V)
Output	standard USB output



SunnyBAG PowerStick



USB-Ausgang
USB output



8,1 Wh Kapazität
8,1 Wh capacity



Aluminiumhülle
aluminium case



Der SunnyBAG PowerStick eignet sich als Zubehör für ALLE SunnyBAG-Modelle und kann bequem auch am PC oder über die Steckdose wieder aufgeladen werden.

The SunnyBAG PowerStick is optimized for SunnyBAG products and also can be charged by PC or socket.

Artikelnummer	202J_10
Abmessungen	0,9 x 2,4 x 2,4 cm
Material	Aluminiumhülle
Farbe	silber
Kapazität	8,1 Wh (Li-Ion)
Ausgangsleistung	1000 mAh
Ausgangsspannung	5 Volt
Ausgang	Standard USB Ausgang
Feature	LED Ladestatusanzeige

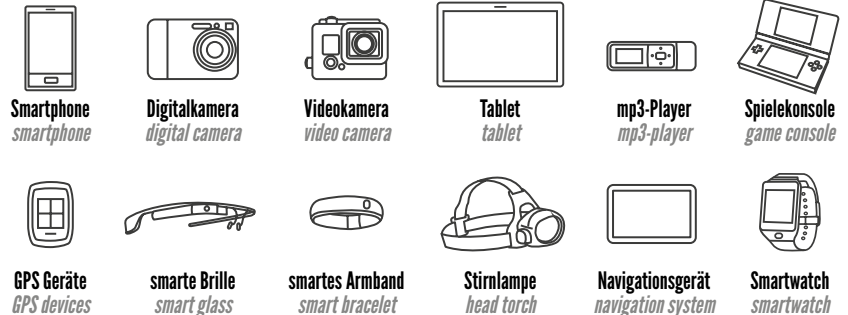
Product number	202J_10
Dimensions	9,7*2,4*2,4 cm
Material	aluminum case
Color	silver
Capacity	8,1 Wh (Li-Ion)
Power Output	1000 mAh
Output voltage	5 volt
Output	Standard USB output
Feature	LED control button

Alle Modelle im Vergleich all models compared



	smart	business class	faction	LEAF
Direct Charger	✓	✓	✓	✓
PowerStick als Zwischenspeicher battery pack		✓		✓
Adapterset (8 Stück) adapters (8 pieces)	✓	✓	✓	
Paneelleistung solar panel power	5000 mWp	3600 mWp	3600 mWp	3200 mWp
Laptopfach für Made for	15"	15,4" / 13"	15"	

Kompatible Geräte* / compatible devices*



*Gilt für alle Modelle. *Applies for all models.*

Und viele mehr! *And many more!*

Funktionsweise

How it works



ENERGIEQUELLE(N)

Sonne, Steckdose oder Computer

SOURCE OF ENERGY

sun, socket or computer

ENERGIE GENERIEREN

eventuell zwischenpeichern

GENERATE ENERGY

may store the energy

AKKUS LADEN

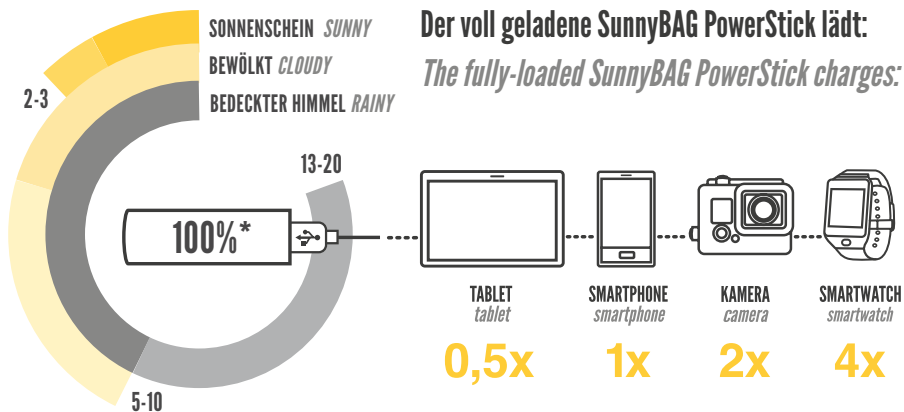
von elektronischen Wegbegleitern

CHARGING

of electronic devices

Ladezeiten

Charging time



*DAUER FÜR DIE VOLLE LADUNG DES SUNNYBAG POWERSTICK BEI OPTIMALER AUSRICHTUNG DES PANEELS. ANGABEN IN STUNDEN
TIME TO FULLY CHARGE THE SUNNYBAG POWERSTICK IF THE SOLAR PANELS ARE POSITIONED TO DIRECT SUNLIGHT. SPECIFIED IN HOURS

Ausrichtung der Paneele

Solar panel alignment

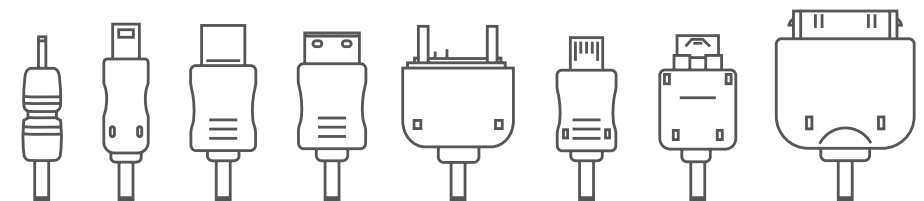


Um ein optimales Ergebnis beim Laden zu erzielen, sollten die SunnyBAG Paneele in einem 90° Winkel zur Sonne geneigt sein. Wenn das Paneel des SunnyBAGs flach aufliegt, verschlechtert sich der Wirkungsgrad, da weniger Sonnenstrahlung das Paneel erreicht. Ist die Paneeloberfläche der Sonne abgeneigt, wie im rechten Bild der oberen Grafik, so kann nur aus reflektiertem Umgebungslicht Energie erzeugt werden. Hierbei liefert das Paneel am wenigsten Energie.

To get the optimal charging result, you should position the SunnyBAG panel at 90 degree tilt to the sun. If the panel lays flat, the efficiency will become worse because less sunlight reaches the panel. If the panel lays against the sunlight, like in the right picture of the upper graphic, only the reflected ambient light can be used to produce electricity.

8 teiliges Adapterset

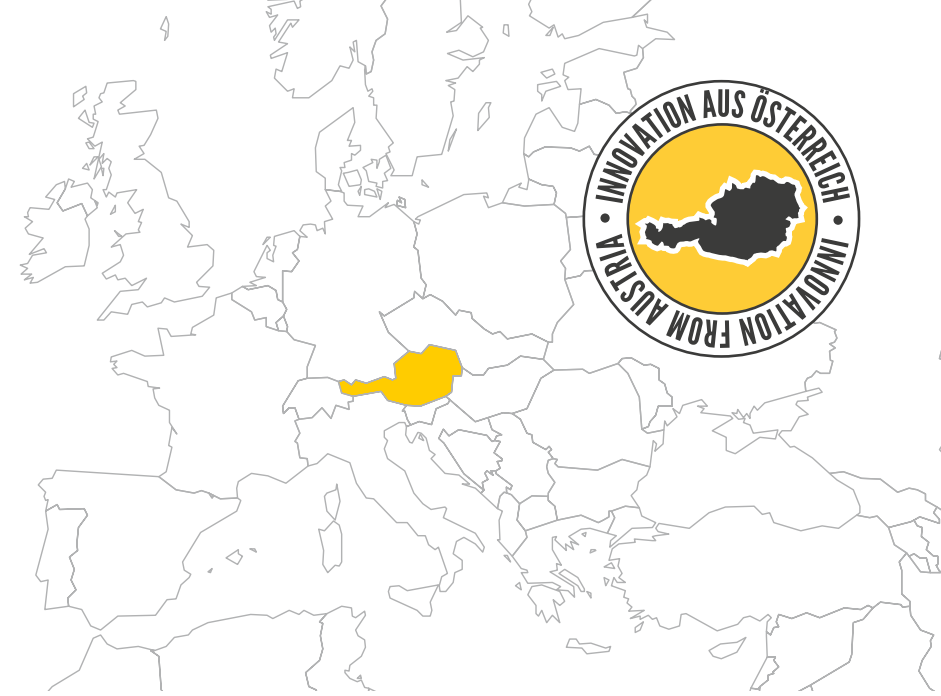
set of adapters (8 pieces)



Das 8-teilige Adapterset von SunnyBAG wird inkl. USB-Kabel geliefert. *The SunnyBAG adapter set has 8 adapters, including one USB connecting cable.*

Häufig gestellte Fragen

Frequently asked questions



Funktioniert mein SunnyBAG auch bei Schlechtwetter? *Will my SunnyBAG work in bad weather conditions?*

Ja, die Funktion des SunnyBAG-Systems bleibt auch bei Schlechtwetter (Regen, Schneefall) erhalten. Durch die Triple Junction-Solarpaneele werden nicht nur reine Sonnenstrahlen sondern auch normales Tages- und sogar künstliches Licht in Energie umgewandelt. Natürlich ist die Ladefunktion bei direkter Sonneneinstrahlung am effektivsten und die Ladezeit erhöht sich bei Schlechtwetter.

Yes. Our flexible solar panels use the whole light spectrum. Naturally SunnyBAG works better in direct sunlight. In rainy or cloudy weather the charging time will increase up to twenty hours.

Kann ich den SunnyBAG PowerStick auch ohne Sonnenenergie aufladen? *Can I charge my SunnyBAG PowerStick without solar power?*

Der SunnyBAG PowerStick kann ebenso über jeden USB-Ausgang (Notebook, Netzstecker etc.) aufgeladen werden. Alle nötigen Anschlüsse sind im Lieferumfang enthalten.

Your SunnyBAG Power Box can be charged via all USB outputs. All required connectors are included.

Kann ich mit meinem SunnyBAG auch Notebooks/Laptops aufladen? *Can I charge notebooks with my SunnyBAG?*

Unser oberstes Gebot sind zufriedene Kunden. Die Ladefunktion von Notebooks bzw. Laptops wurde von uns für spezielle Anforderungen bereits entwickelt und produziert, jedoch ist diese Technologie für die europäische Sonnenintensität noch nicht alltagstauglich. *The satisfaction of our customers is our first priority. The technology for charging notebooks with solar energy has already been developed by SunnyBAG for special conditions in humanitarian aid projects, but this feature is not yet suitable for every day usage.*

Funktioniert mein SunnyBAG auch im Winter? *Will my SunnyBAG work in winter?*

Bei Minusgraden lädt das SunnyBAG sogar noch effizienter. Durch die niedrigeren Außentemperaturen bleiben die Solarpaneele kühl und können durch den geringeren Widerstand die Sonnenenergie noch besser in elektrische Energie umwandeln.

A SunnyBAG works as good as always in low temperatures.