

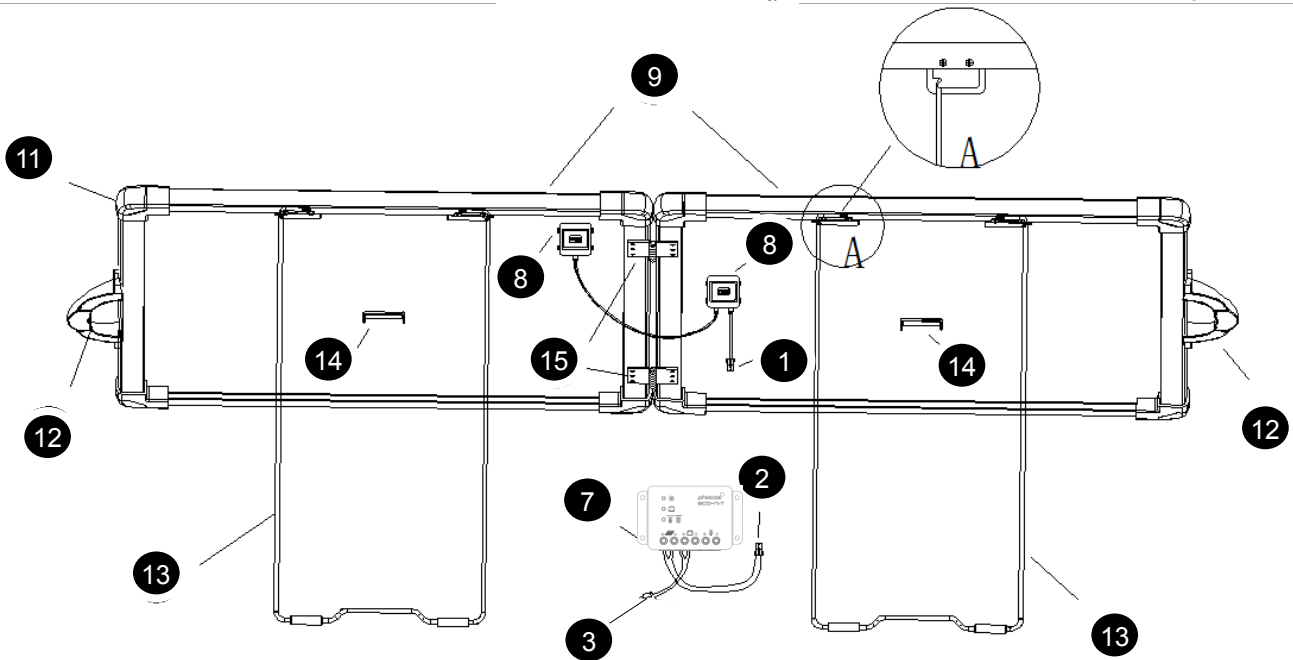
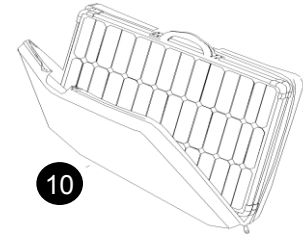
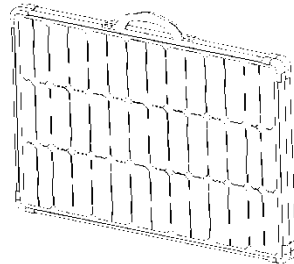
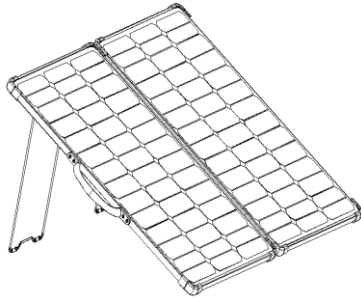
Fold Up 100

Applications

Fold Up is a mobile charging station that can always be unpacked and set up when needed. After the first installation the system is pluggable and can be set up within a few minutes. All cables and the controller can be stored in the bag.

Anwendung

Fold Up ist eine mobile Ladestation die immer bei Bedarf ausgepackt und aufgestellt werden kann. Nach der ersten Installation ist das System steckbar und lässt sich innerhalb weniger Minuten aufstellen. In der Tasche können alle Kabel und der Regler aufbewahrt werden.



1	4 mtr. Module cable with SAE plug	Kantenschutz Tragegriff	8	Junction box	Anschlußdose
2 & 3	1 mtr. cable with SAE plug and open wire end	1 m Kabel mit SAE Stecker und Aderendhülsen	9	Solar panel	Solarmodul
4	1 mtr. cable with battery clips	1 m Kabel mit Batterieklammern	10	Soft bag	Tasche
5	1 mtr. cable with ring terminal	1 m Kabel mit Ringkabelschuh	11	Corner protector	Kantenschutz
6	1 mtr. cable with car adapter	1 m Kabel mit Kfz-Adapter	12	Handle	Tragegriff
7	Controller	Laderegler	13	Supporting legs	Aufständerung
			14	Support fixture	Fixierung Aufständerung
			15	Hinge	Scharnier
A	Read the instructions of the charge controller carefully.		Lese die Anleitung des Ladereglers genau durch		
B	Connect the wire end ferules of the cable 2 to the module terminals of the charge controller. Note the polarity!		Schließe die Aderendhülsen des Kabel 2 an den Modulklemmen des Ladereglers an. Beachte die Polarität!		
C	Connect the wire end ferules of the cable 3 to the battery terminals of the charge controller. Note the polarity!		Schließe die Aderendhülsen des Kabel 3 an den Batterieklammern des Ladereglers an. Beachte die Polarität!		
D	Connect cable 3 to one of the battery cables 4, 5 or 6 according to the battery connections. Then connect the battery terminals to the battery cable. LEDs must light according to the instructions. No error message should appear.		Verbinde Kabel 3 mit einem der Batterieanschlüsse 4, 5 oder 6 entsprechend den Batterieanschlüssen. Verbinde dann die Batterieanschlüsse mit dem Batterieklammern. LEDs müssen entsprechend der Anleitung leuchten. Es darf keine Fehlermeldung erscheinen		
E	Connect module cable 1 with cable 2. LEDs must light according to the instructions. No error message should appear.		Verbinde Modulkabel 1 mit dem Kabel 2. LEDs müssen entsprechend der Anleitung leuchten. Es darf keine Fehlermeldung erscheinen		
D	The connection sequence, battery only then module must also be followed when all cables have been installed and the system is put into operation again.		Die Anschluss Reihenfolge, erst Batterie dann Modul muss auch dann befolgt werden, wenn alle Kabel installiert wurden und die Anlage erneut in Betrieb genommen wird		

Fold Up 100

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

Safety instruction

- The Fold Up will absorb sunlight and gets warm
- Protect the product against fire and heat
- Do not use the product in explosive environment or close to flammable substances
- protect surface of solar cells and prevent contact with sharp objects
- 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 Fold Up wird durch Sonnenlicht aufgewärmt
- Schütze das Produkt gegen Feuer und Hitze
- Verwende das Produkt nicht in explosiver Umgebung oder in der Nähe von entzündlichen Stoffen
- Schütze die Oberfläche der Solarzellen vor dem Kontakt mit scharfen Gegenständen
- 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

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		
System voltage	Systemspannung	V	12
Power	Nennleistung	W	100
Operating voltage	Betriebsspannung	V	18,3
Operating module temperature	Betriebstemperatur	°C	-10... +50
Dimension (unfolded)	Abmessung (entfaltet)	mm	1106x613x23
Dimension (folded)	Abmessung (gefaltet)	mm	553x613x46
Weight	Gewicht	kg	9
Art.No.	Art.Nr.		310379