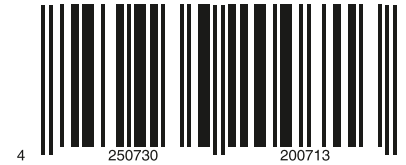


Solar Module Fold Up



310207 • 06/2015

This Plug & Play twin solar module system with integrated charge controller is delivered inside a portable hard case. It can be connected directly to a battery thanks to the integrated charge controller and battery cable with battery clips. This kit brings mobile solar power and is ideal for caravans, motor homes, trucks or boats as well as for outdoor use.

Features

- Plug & Play
- Crystalline solar modules in a portable hard case
- Integrated charge controller 10 A with LED display, IP68
- Aluminium frame with fully adjustable support legs
- 12 VDC system voltage
- 5 meters cable with battery clips

Please find the technical data on the next page.

Dieses Plug&Play-System mit zwei kristallinen Solarmodulen und integriertem Laderegler ist praktisch transportabel in einem Hartschalenkoffer. Dank des integrierten Laderegler und des Batteriekabels mit Batterieklemmen kann es direkt zum Laden an eine Batterie angeschlossen werden. Somit haben Sie mobilen Solarstrom immer mit dabei! Ideal für Caravans, Wohnmobile, Boote oder für den Outdoor-Urlaub!

Eigenschaften

- Kristallines Solarmodul in tragbarem Hartschalengehäuse
- Integrierter Laderegler mit LED Display, IP 68
- Aluminiumrahmen mit einstellbaren Stützbeinen
- 12 VDC System
- 5 Meter Kabel mit Batterieklemmen

Die technischen Daten finden Sie auf der nächsten Seite.



Technical Data		Technische Daten		Fold Up One	
Systemvoltage		Systemspannung	(VDC) [V]		12
Power		Nennleistung	(Pmp) [W]		60 (2 x 30)
Voltage at max. power		Spannung bei Max. Leistung	(Vmp) [V]		17,6
Current at max. power		Strom bei Maximalleistung	(Imp) [A]		3,38
Open circuit voltage		Leerlaufspannung	(Voc) [V]		21,6
Short circuit voltage		Kurzschlussstrom	(Isc) [A]		3,66
Cell structure/number		Zellenstruktur/Anzahl			36 x mono
Max. system voltage		Max. Systemspannung	[V]		70
Operating module temp.		Betriebstemperatur	[°C]		-40 ... +85
Front Panel		Frontglas			tempered glass gehärtetes Glas
Frame		Rahmen			clear anodized aluminium silber eloxiertes Aluminium
Junction box protection		Anschlussdose Schutzklasse			IP65
Dimension folded (l x w x h)		Abmessung gefaltet (L x B x H)	[mm]		645 x 345 x 60
Dimension unfolded (l x w x h)		Abmessung aufgefaltet (L x B x H)	[mm]		645 x 690 x 30
Battery cable	cross section	Batteriekabel	Querschnitt	[mm ²]	1,5
	length		Länge	[mm]	5000
	connector		Stecker		battery clip
Weight		Gewicht		[kg]	7,8
Temperature coefficient	Power	Temperaturkoeffizient	Leistung	[%]	-0,23
	Voc		Voc	[%]	-0,33
	Isc		Isc	[%]	+/- 0,05
Package type		Verpackungstyp			hard case Hartschalen tasche mit Tragegriff
Certificates		Zertifikate			CE, RoHS
Charge Controller		Laderegler			12 VDC 10 A LED
Support strucutre		Aufständerung			foldable aluminium support leg faltbare Aluminium Aufständerung
Article Number		Artikelnummer			310207