

MPS-100

Stromversorgung mit Solar- und Akkubetrieb

Das „MPS-100“ ist eine mobile Stromversorgung und liefert 100 Amperestunden mit einer Leistung von max. 300 Watt. Die Kombination aus Akku und Solarpanel sind in einen stabilen Hartschalenkoffer integriert und stellt genug Strom bereit, um z.B. ein Fächerecholot, seine externen Sensoren und einen Laptop für 8 Stunden zu betreiben.

Der wasserdichte Koffer verfügt über zwei 230 Volt Steckdosen und zwei 12 Volt Steckdosen. Der Koffer kann während des Betriebs geschlossen bleiben. Zum Laden des Akkus muss der Koffer allerdings geöffnet werden.

Das Solarpanel kann an die dritte 12 Volt Steckdose angeschlossen werden. Das im Koffer integrierte Solarladegerät wird über das Solarpanel mit Energie versorgt und speichert sie auf intelligente Weise im Akku und lädt diesen so wieder auf.



Die Anzeige für den Batteriestatus des Akkus ist auf dem Koffer. Darüber hinaus kann die Abfrage des Akkustatus ebenso wie die Steuerung des Solarladegerätes über Bluetooth erfolgen. Es ist ein wartungsfreier und schnell-ladefähiger Akku verbaut, der in ein bis drei Stunden vollständig geladen werden kann.

Koffer		Solar Panel	
Typ:	Pelicase 1610	Typ:	SunWare TX -22039 76Wp 12V
Maße:	63 x 50 x 30,5 cm	Maße:	87,3 x 82,6 x 0,5 cm
Gewicht:	ca. 28 kg mit Inhalt	Gewicht:	5 kg
Steckdosen:	2 x 220 Volt, geschlossen wasserdicht	Stecker:	Wasserdicht
	2 x 12 Volt Ausgang, wasserdicht	Buchse:	Wasserdicht
	1 x 12 Volt Eingang, wasserdicht	Stoff:	Persenning
Inhalt:	Batterieladegerät und Statusanzeige	Kabel:	10m UV-beständig
	Wechselrichter	Befestigung:	Tenax, Unterteile beiliegend
	Lithium Eisen Phosphat Akku	Leistung:	76 Wp
	Solarladegerät		
	Hauptschalter, Sicherungen		
Leistung:	100 Ah mit max. 300 Watt		

