

## **Altijd en overal energie met nieuwe Portable Power Stations van Telair**

**Energie is altijd en overal voorhanden met de twee nieuwe Portable Power Stations van het merk Telair, onderdeel van de Teleco Group. De Portable Power Stations zijn gebaseerd op een LiFePo4-accu (lithium-ijzer-fosfaat) en op te laden via zonnepanelen. Model PPS500 kan 460Wh leveren en model PPS1000 staat garant voor 1110 Wh. De afgegeven spanning is naar keuze 5V, 12V of 230V.**

Lugo di Ravenna (28 maart 2022) - De nieuwe Portable Power Stations van Telair zijn geschikt voor gebruik op allerlei locaties waar geen elektriciteit aanwezig is: tijdens (offgrid-)kamperen, buitenfeesten, in markt- en kermiskramen, in een afgelegen berghut of in een strandtent. De omvormer heeft een zuivere sinus en kan apparaten met een elektromotor en elektronische apparaten risicoloos van stroom voorzien.

Via de ingebouwde laadregelaar zijn de PPS500 en de PPS1000 op te laden via het 230V-elektriciteitsnet, de 12V-sigarettenaansteker of een zonnepaneel. De apparaten zijn bestand tegen een temperatuur van -20 graden Celsius (-10 graden Celsius bij PPS1000) en +60 graden Celsius. Dit betekent dat de Portable Power Stations onder alle omstandigheden zijn te gebruiken. Wanneer de temperatuur stijgt, treedt een ventilatiesysteem in werking om – indien nodig – de overtollige warmte af te voeren. Beide apparaten zijn beveiligd tegen overbelasting, kortsluiting, oververhitting, overlading en diepontlading.

### **PPS500**

De PPS500 garandeert bij wisselstroom tot 500 watt vermogen. Dit kleinste model heeft vier USB-uitgangen van 5V/2,1A, een USB-C poort van 5V/3A en twee 230V-schuko. Het laadniveau van de accu wordt weergegeven via een aantal led-lampjes.

### **PPS1000**

Dit grootste model levert bij wisselstroom 1.000 watt en kan op piekniveau zelfs 2.000 watt bereiken. De PPS1000 heeft drie USB-A poorten, een USB-C poort, drie 12V-uitgangen, een Quick Charge 12V outlet en twee 230V-schuko's. De USB-C poort levert 60 watt vermogen bij 5, 9, 12, 15 of 20 volt (op 3 ampère). Een display toont de status van het systeem en de gebruikte uitgangen.

## Technische specificaties

	PPS500	PPS1000
Accuvermogen	460Wh	1110Wh
Soort accu	LiFePO4	LiFePO4
Ingang voor opladen via AC lichtnet	100-240V 50/60Hz	100-240V 50/60Hz
Ingang voor opladen via zonnepaneel	12-18V / 3A	18-30V / 3A
Ingang voor opladen via sigarettenaansteker	Ja	Ja
AC stroomuitgang	220-240V 50/60Hz	220-240V 50/60Hz
Nominaal vermogen AC stroomuitgang	500W	1.000W (2.000W piek)
USB uitgang	5V / 2,1A	5V / 2,1A
QC uitgang 3.0	Nee	5V/3A - 9V/2A - 12V/1,5A
USC uitgang type C	5V / 3A	PD 60W - 5V/3A - 9V/3A - 12V/3A - 15V/3A - 20V/3A
DC stroomuitgang	10-14,6V / 8A	12V / 8A
Uitgangsgolfvorm zuivere sinusgolf	Ja	Ja
Responstijd	≥ 5ms	≥ 5ms
Netto gewicht	6,5kg	11kg
Afmetingen LxBxH	290 x 159 x 158mm	320 x 230 x 260mm
Werkings temperatuur	-20 - +60°C	-10 - +60°C
Bescherming tegen overlading	Ja	Ja
Bescherming tegen kortsluiting	Ja	Ja
Bescherming tegen oververhitting	Ja	Ja
Bescherming tegen overlading	Ja	Ja
Bescherming tegen diepontlading	Ja	Ja

## Over Teleco Group

TELECO GROUP is een groep marktleidende bedrijven die opereert in de branche van recreatievoertuigen en is gevestigd in Noord-Italië. Teleco SpA ontwikkelt, maakt en brengt een compleet assortiment systemen en apparaten voor de ontvangst van zowel terrestrische als satelliet tv-signalen, televisies, navigatiesatellietsystemen, camera's en monitors, multimediasystemen en zonnepanelen op de markt. Telair srl is gespecialiseerd in het ontwikkelen en vervaardigen van airconditioners, generatoren en omvormers. De producten van de groep worden in heel Europa op de markt gebracht waar bovendien een uitgebreid servicenetwerk is. In Duitsland en Frankrijk heeft TELECO GROUP twee filialen: Teleco GmbH en Teleco sas.

Persbureau voor Italië  
**Mazzucchelli & Partners**  
 viale Campania 33 - 20133 Milano  
 Tel. +39 02 58437693  
[press@mazzucchelliandpartners.eu](mailto:press@mazzucchelliandpartners.eu)