

# ES-2500 ENERGIESYSTEM

- > **HOHE LEISTUNG**
- > **TRAGBAR**
- > **WARTUNGSFREI**
- > **KOMPAKTES DESIGN**
- > **FÜR ABENTEUERTOUREN**

## KOMPAKTES UND ZUVERLÄSSIGES TRAGBARES ENERGIESYSTEM FÜR FAHRZEUGE, NOTSTROM UND OFF-GRID

### Mit dem ES-2500 haben Sie den ganzen Arbeitstag lang Strom für Ihre Werkzeuge.

Mit seinen 2500 W und einer Spitzenleistung von 5000 W versorgt der ES-2500 selbst die anspruchsvollsten Elektrowerkzeuge mit 230 V. Es kann auch als Notstromquelle an besonderen Orten eingesetzt werden, an denen strengere Anforderungen an Lärm und Umweltverschmutzung gelten.

Der ES-2500 ist tragbar und kann mit seinen nur 24 kg überall hin mitgenommen werden.

Der ES-2500 kann über 230 V Schuko oder mit einem ES-Booster von 20 A aufgeladen werden, der an der Batterie/Lichtmaschine des Fahrzeugs befestigt werden kann (optional), und natürlich über Solarmodule, die direkt angeschlossen werden können, da er über einen integrierten MPPT verfügt. Der ES-2500 verfügt außerdem über eine Überwachung per WLAN oder Bluetooth.

Über eine gewöhnliche Innensteckdose ist das Energiesystem in etwas mehr als einer Stunde vollständig auf 2048 Wh aufgeladen. Das Besondere am ES-2500 ist, dass er mit bis zu 15 ES-BATT 2kWh erweitert werden kann, sodass die maximale Kapazität 32.768 Wh beträgt!

Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir, den ES-2500 am Fahrzeug anzugurten.



### FAKTEN

- 2500W, 230V AC reiner Sinus-Wechselrichter (Spitze 5000W)
- 40 Ah LiFePo4-Akku, 2048Wh, 51,2V
- 3 Lademöglichkeiten, 230 V, ES-Booster über Fahrzeug und Solarpaneele
- Power-App-/Bluetooth-Überwachung mit Ein/Aus für Gruppen und Batterie-monitor
- Stecker zum Aufladen im Lieferumfang enthalten
- UN38.3 Transportzulassung
- CE-Zulassung

## ES-2500

### TRANSPORTABLES ENERGIESYSTEM

Der ES-3600 kann in den Urlaub und an Orte mitgenommen werden, an denen eine große Stromkapazität benötigt wird. Mit 230 V lässt es sich in nur 1,1 Stunden von 0 % auf 100 % aufladen.

#### ES-2500 SPEZIFIKATIONEN

<b>Model Nr:</b>	ES-2500
<b>Bluetooth / digitale Anzeige:</b>	Ja / Ja
<b>Betriebstemperatur:</b>	-15 °C bis +40 °C Unter 0°C reduziert sich die Leistung je nach umgebung bis zu 85%
<b>AC-Ausgang ans Netz verbunden:</b>	Stromspannung: 230-240V, 2100W Wellenform: Reine Sinuswelle Frequenz: 50/60 Hz Leistung: Max. 5000 W
<b>USB-C Ausgang:</b>	5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/5A (100W Max)
<b>USB-A Ausgang:</b>	5V/3A, 9V/3A, 12V/1,5A(18W Max), 5V/2A
<b>DC/Out-Zigarettenstecker:</b>	12 V/10 A
<b>DC/Anderson:</b>	12 V/30 A
<b>Batterietyp:</b>	LiFePO4
<b>Batteriekapazität:</b>	40Ah
<b>Maße:</b>	437,5x641,5x304,5 mm (HxBxT)
<b>Gewicht:</b>	24 kg
<b>Lagertemperatur:</b>	0 °C bis +40 °C

#### KONTAKTINFORMATION

Thomas Hirth  
 T: +49 157 31099323 / E: th@awilco.dk

Pierre Villum Schou  
 T: +45 20 41 62 22 / E: pvs@awilco.dk

Awilco ApS  
 Yderholmvej 64  
 4623 Ll. Skensved  
 Denmark

awilco.de



**Erweitern Sie Ihre Batteriekapazität auf bis zu 10kW, indem Sie unsere ES-Series Extension Battery ES-BATT 2kWh Batterie an die ES-2500 anschließen.**

**HINWEIS:** Es ist wichtig, dass Sie **NUR** die Awilco ES-BATT 2kWh Batterie verwenden.