

# ES-3600 ENERGIESYSTEM

- > **HOHE LEISTUNG**
- > **TRAGBAR**
- > **WARTUNGSFREI**

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

### Mit dem ES-3600 haben Sie den ganzen Arbeitstag lang Strom für Ihre Werkzeuge.

Mit seinen 3600 W und einer Spitzenleistung von 7000 W versorgt der ES-3600 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-3600 ist wie ein Trolley konstruiert, kann auf festem Untergrund zwischen Fahrzeug und Einsatzort gezogen werden und wiegt nur 37,8 kg.

Der ES-3600 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-3600 verfügt außerdem über eine Überwachung per WLAN oder Bluetooth.

Über eine gewöhnliche Innensteckdose ist das Energiesystem in nur 1,5 Stunden vollständig auf 3072 Wh aufgeladen. Das Besondere am ES-3600 ist, dass er mit bis zu 15 ES-BATT 2kWh erweitert werden kann, sodass die maximale Kapazität 33.795 Wh beträgt!

Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir, den ES-3600 am Fahrzeug anzugurten.



### FAKTEN

- 3600W, 230V AC reiner Sinus-Wechselrichter (Spitze 7000W)
- 40 Ah LiFePo4-Akku, 3072Wh, 51,2V
- 3 Lademöglichkeiten, 230 V, ES-Booster über Fahrzeug und Solarpaneele
- Power-App-/Bluetooth-Überwachung mit Ein/Aus für Gruppen und Batterie-monitor
- Trolley-Funktion
- Stecker zum Aufladen im Lieferumfang enthalten
- UN38.3 Transportzulassung
- CE-Zulassung

## ES-3600 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 1,5 Stunden von 0 % auf 100 % aufladen.

Im Notfall kann der ES-3600 bei einer Ladung mit 16A / 3500W in 20 Minuten genug Strom für 7-9 km Fahrt im Elektroauto liefern (getestet auf Tesla S und Sköda Enyak).

### ES-3600 SPEZIFIKATIONEN

<b>Model Nr:</b>	ES-3600
<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, 3600W Wellenform: Reine Sinuswelle Frequenz: 50/60 Hz Leistung: Max. 7000 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>	37,8 kg
<b>Lagertemperatur:</b>	0 °C bis +50 °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-3600 anschließen.**

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