

ES-5000 ENERGIESYSTEM

- > **HOHE LEISTUNG**
- > **TRANSPORTABEL**
- > **WARTUNGSFREI**

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

Mit dem ES-5000 haben Sie den ganzen Arbeitstag lang Strom für Ihr Werkzeug.

Mit seinen 5000 W und einer Spitzenleistung von 7000 W liefert der ES-5000 230 V für die leistungsintensivsten Elektrowerkzeuge und kann auch als Notstromquelle an besonderen Orten mit strengeren Anforderungen an Lärm und Umweltverschmutzung eingesetzt werden.

Der ES-5000 ist als Trolley konzipiert, sodass Sie ihn problemlos auf festem Untergrund zwischen Fahrzeug und Einsatzort fahren können.

Der ES-5000 kann über eine 230-V-Schuko-EV-Typ2-Ladesteckdose oder mit einem ES-Booster von 20 A aufgeladen werden, der an der Batterie/dem Generator des Fahrzeugs befestigt werden kann (ES-Booster ist Sonderausstattung).

Der ES-5000 kann über WLAN oder Bluetooth überwacht werden und als völlig einzigartiges Feature kann der ES-5000 mit einem zusätzlichen 5000-W-Akku auf 10 kW erweitert werden.

Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir, den ES-5000 während des Transports im Auto zu sichern.



FAKTEN

- 5000W, 230 V AC reiner Sinus-Wechselrichter (Peak 7000W)
- 105 Ah LiFePo4-Akku
- 4 Ladeoptionen, 230 V, EV-Ladung, ES-Booster über Fahrzeug und Solarpaneele
- Power-App-/Bluetooth-Überwachung mit Ein/Aus für Gruppen und Batteriemonitor
- Trolley-Funktion
- Sicherheitsrelais sowohl für die EV- als auch für die 230-V-Ladeseite
- Stecker zum Aufladen im Lieferumfang enthalten
- UN38.3 Transportzulassung
- CE-Zulassung

ES-5000 ENERGIESYSTEM

Der ES-5000 eignet sich überall dort, wo eine große Leistungskapazität sowohl für die Arbeit als auch für die Freizeit benötigt wird. An einer 230-V- oder EV-Ladestation kann es in nur 2 Stunden von 0 % auf 100 % aufgeladen werden.

Im Notfall kann der ES-5000 bei einer Ladung mit 16A / 3500W in 20 Minuten genug Strom für 7-9 km Fahrt im Elektroauto liefern (getestet auf Tesla S und Skoda Enyak).

ES-5000 SPEZIFIKATIONEN

Model Nr:	ES-5000
Bluetooth / digitale Anzeige:	Ja / Ja
Maße:	438 x 642 x 305 mm (HxBxT)
Betriebstemperatur:	-15 °C bis +40 °C Unter 0°C reduziert sich die Leistung je nach umgebung bis zu 85%
AC-Ausgang ans Netz verbunden:	Stromspannung: 230-240V, 5000W Wellenform: reine Sinuswelle Frequenz: 50/60 Hz Leistung: max. 7000 W
Batterietyp:	LiFePO4
Batteriekapazität:	105Ah
USB-Ausgang:	DC/Out-Zigarettenstecker: 12 V, 10 A Gleichstrom/Ausgang USB-A: 5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/1,5 A (max. 18 W), 5 V/2 A Gleichstrom/Anderson: 12 V/30 A
Gewicht:	50 kg
Lagertemperatur:	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
 Danmark

awilco.de



Erweitern Sie Ihre Batteriekapazität auf bis zu 10kW, indem Sie unsere ES-Series Extension Battery ES-BATT 5kWh Batterie an die ES-5000 anschließen.

HINWEIS: Es ist wichtig, dass Sie **NUR** die Awilco ES-BATT 5kWh Batterie verwenden.

