

ES-2000 ENERGIESYSTEM

- > ZUVERLÄSSIG
- > SCHNELLES AUFLADEN
- > NACHHALTIG

ZUVERLÄSSIGES ALL-IN-ONE 230V AC ENERGIESYSTEM ZUR INSTALLATION IN PROFIFAHRZEUGEN



**Bringen Sie Ihre leistungsstärksten Handwerkzeuge zur Arbeit:
Lassen Sie die ES-2000 Ihren Arbeitstag unterstützen, indem
sie Ihnen Zeit bei der Suche nach Steckdosen erspart.**

Der leistungsstarke 2000-W-Wechselrichter mit reinem Sinus versorgt mit seiner hochwertigen eingebauten LiFePO₄-Batterie fast jede 230-V-AC-Anwendung für lange Zeit.

Die hochmodernen Batteriemanagementsysteme schützen die Batterien vor Überlastung und sorgen für eine möglichst lange Lebensdauer des Systems. Um Ihre Laufzeit zu maximieren, sorgt das Batteriemanagementsystem auch dafür, dass jede verfügbare Ladeenergie von der Fahrzeuglichtmaschine oder dem externen Stromnetz in die schnellste und effizienteste Ladung für die Batterie umgewandelt wird.

ES-2000 hat die einzigartige Eigenschaft, dass die Systembatteriekapazität von den eingebauten 100 Ah auf 600 Ah erweitert werden kann, was eine längere Laufzeit und eine höhere Autonomie für den Benutzer bietet.

Das Gerät ist für professionelle Anwender konzipiert – robust gebaut für den Einsatz in professionellen Fahrzeugen, Sicherheitsrelais zum Schutz der Benutzer und einfach zu überwachende Anzeige.

> FAKTEN

- 2000 W, 230 V AC reiner Sinus-Wechselrichter
- 100 Ah LiFePo₄-Akku
- 55-A-Netzladegerät
- Mehrere DC-Anschlüsse
- EU-Schuko- oder UK-Netzstecker
- Bluetooth-Batterieüberwachung
- Eingebautes Sicherheitsrelais
- Inklusive Verbindungsstücke und Halterungen
- UN38.3 Transportzulassung
- CE-Zulassung



**Unsere kostenlose AWILCO-App
bietet detaillierte Informationen
zum Status der Batterie.**

ES-2000

ENERGIESYSTEM

> TECHNISCHE DATEN

PRODUKTNUMMER	ES-2000
BLUETOOTH / DIGITALE ANZEIGE	Ja / Ja
GLEICHSTROMLADUNG	10,5-15,5 V DC Max. 100 A
GLEICHSTROMAUSGANG	13,2 V Nennspannung (9,5-13,9 V DC) Max. Stromstärke: 200 A Max 500 A (2 s)
MASSE	320x340x395 mm (HxBxT)
BETRIEBSTEMPERATUR	-40 °C bis +50 °C Unter 0°C reduziert sich die Leistung je nach umgebung bis zu 85%
AC-AUSGANG ANS NETZ VERBUNDEN	Stromspannung: 230V ±10% Strom: max. 16 A Wellenform: reine Sinuswelle Frequenz: 50 Hz Leistung: max. 3600 W
STANDBY MODUS	14,5 W
BATTERIETYP	LiFePO4
BATTERIEKAPAZITÄT	100 Ah
WECHSELRICHTER ANS NETZ VERBUNDEN	< 55 A
USB-C-AUSGANG	5V DC Strom: max. 750mA
GEWICHT	29,4 kg
LAGERTEMPERATUR	0°C bis +50°C
AC-AUSGANG VOM WECHSELRICHTER	Stromspannung: 230 V ±10% Strom: max. 10 A Wellenform: reine Sinuswelle Frequenz: 50 Hz Leistung: < 2000 W max 4000 W (5 s)

> KONTAKT

+45 56 56 54 00

mail@awilco.de

awilco.de

AWILCO ApS
 Yderholmvej 64
 4623 Ll. Skensved
 Dänemark



ES-2000 mit Zubehör im Lieferumfang enthalten.



Erweitern Sie Ihre Batteriekapazität auf bis zu 600 Ah, indem Sie unsere LFP12100BM Batterie an die ES-2000 anschließen.

HINWEIS: Es ist wichtig, dass Sie NUR die Awilco LFP12100BM Batterie verwenden und die Akkus nur parallel an das System anschließen.