Stromversorgung für den Ernstfall

Artikel vom **5. April 2023**
Fahrzeugausstattung und -ausrüstung

Eine sichere Stromversorgung im Ernstfall liefert der »Ecoflow Delta Pro« Akku-Stromgenerator (Bild: HG Power).

Zuverlässig, leistungsstark und sauber – das sind wichtige Attribute an eine unabhängige und mobile Stromversorgung im Not-, Rettungs- und Katastropheneinsatz. »Ecoflow« bietet in diesem Zusammenhang leistungsstarke, batteriebetriebene Generatoren, welche auf die robuste und zuverlässige Lithium-Eisenphosphat Akkutechnologie setzen. Die Geräte lassen sich auf die jeweilige Einsatzsituation entsprechend skalieren und bieten ausreichend Leistung für den langen Betrieb auch stromhungriger Verbraucher. Die Vorteile von Batteriegeneratoren liegen auf der Hand. Sie sind wartungsfrei und auf Knopfdruck sofort startklar. Sie emittieren weder unangenehme Geräusche noch gesundschädliche Abgase und lassen sich über die »Ecoflow«-APP jederzeit per Fernzugriff überwachen sowie steuern.

Genug Energie schon in der Basisversion

Mit bis zu 4500 Watt Dauerausgangsleistung stellen die Geräte eine kraftvolle, zuverlässige und effiziente Energiequelle für die unterschiedlichsten Einsatzszenarien dar. Schon in der Basisversion stellt die »Delta Pro« mit einer Grundakkukapazität von 3,6 kWh genügend Energie zur Verfügung, um beispielsweise einen 500 Watt LED-Strahler über 7 Stunden lang mit Strom zu versorgen. Dank des modularen Konzepts können die 3,6 kWh Grundkapazität der »Ecoflow Delta Pro« durch einfaches Anstecken von Zusatzbatterien auf 7,2 bzw. 10,8 kWh erweitert werden. Für extreme Einsätze bietet der »Ecoflow Dual Fuel Smart Generator« als klassischer Generator ein Back-Up für jedes Szenario. Der »Dual Fuel Smart Generator« kann entweder mit Benzin oder Gas (Propan oder LPG) betrieben werden, was das Gerät äußerst flexibel in seinen Einsatzmöglichkeiten macht. Weitere besondere Leistungsmerkmale, ist ein separater DC-Ladeausgang zum direkten Laden der »Ecoflow Delta«-Serie. Dieser hat den Vorteil einer deutlich höheren Ladeeffizienz gegenüber der Ladung über das AC-Netz. Daraus ergibt sich eine kürzere Ladezeit und damit verbunden, auch ein geringerer Brennstoffverbrauch gegenüber der Ladung über den AC-Anschluss. Die Zuschaltung des Smart-Generators erfolgt vollautomatisch und nur bei Bedarf über die »Delta Pro« oder bequem über die »Ecoflow«-APP. Dadurch wird die Laufzeit des Generators auf das Nötigste reduziert. Das integrierte Display informiert den Anwender stets über alle wichtigen Geräte- und Statusinformationen. Mittels der kostenlosen App (für Android und iOS) können alle relevanten Informationen auch per Smartphone abgerufen und Gerätefunktionen gesteuert werden. Über weitere Anschlüsse wie USB-A, USB-C oder den 12V/30A, können eine Vielzahl von Geräte, wie z.B. Messgeräte, Mobiltelefone, Funkgeräte etc. mit Strom versorgt oder geladen werden.

Hersteller aus dieser Kategorie

Kärcher Futuretech GmbH
Alfred-Schefenacker-Str. 1
D-71409 Schwaikheim
07195 14-0
futuretech.de@karcher.com
www.karcher-futuretech.com
Firmenprofil ansehen

Reichert GmbH
Gärtnerstr. 44
D-45128 Essen
0201 821345-0
info@reichert-systems.com
www.reichert-systems.com
Firmenprofil ansehen

Karl Meister GmbH
Markwiesenstr. 30/1
D-72770 Reutlingen
07121 5660-12
info@karl-meister.de
www.karl-meister.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag