

Telair „EcoEnergy“, umweltfreundliches LPG-Batterieladegerät jetzt als Lithium-Version

„EcoEnergy“ wurde für alle Camper entwickelt, die eine größere Energieunabhängigkeit anstreben. Vor allem, wenn sie sich weit entfernt von Campingplätzen aufhalten. „EcoEnergy ist ein benutzerfreundliches und wartungsarmes Zubehör, mit einer hervorragende Leistung-Qualität

Lugo di Ravenna, Italien (8. Mai 2023) - In den vergangenen Jahren hat sich EcoEnergy dank seines hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnisses, seiner Leistung und seiner Zuverlässigkeit als großer Erfolg erwiesen. Dank der Forschungs- und Entwicklungsabteilung der Teleco-Gruppe bietet die neueste Version, die soeben auf den Markt gekommen ist, zahlreiche Verbesserungen. Das TELAIR EcoEnergy 2023 verfügt über neue mechanische Komponenten und reduziert die Emissionen weiter. Darüber hinaus kann es jeden Batterietyp laden: nicht nur Blei-Säure-, Blei-Gel- und AGM-Batterien, sondern auch Lithium-Batterien.

"Wir erhalten immer wieder positive Rückmeldungen von zufriedenen EcoEnergy-Kunden, da es sich um ein wirklich nützliches und zuverlässiges Produkt für alle handelt, die gerne mobil unterwegs sind, insbesondere im Winter, wenn die Batterien stärker belastet werden als üblich", sagt Vittorio Simioli, Mitbegründer von Teleco/Telair.

Der neue schadstoffarme 2-Takt-Gasmotor besteht aus weniger Komponenten und ist dadurch kompakter, leichter und zuverlässiger. Das neue Motorkonstrukt hat den großen Vorteil, dass der Wartungsaufwand und damit die Kosten für den Nutzer minimiert werden. Die Kapazität des neuen EcoEnergy-Motors ist mehr als doppelt so hoch wie die einer Brennstoffzelle oder eines 100-W-Solarmoduls. Außerdem sorgt eine hochmoderne elektronische Steuerung dafür, dass die Energieversorgung der Batterien vollautomatisch erfolgt.

Wenn das Steuergerät meldet, dass die Batteriespannung unter 11,9 V gesunken ist, startet es automatisch den EcoEnergy-Motor. Sobald die maximale Batterieladung (14,5 V) erreicht ist, stoppt der Motor. Bei der Konstruktion wurde auch auf die akustische Dämpfung geachtet. So wurden spezielle schallabsorbierende Materialien verwendet, die den Geräuschpegel fast unhörbar auf ein Minimum reduzieren. Der EcoEnergy-Motor wird mit Flüssiggas (Butan, Propan oder einer Mischung aus beiden) betrieben. Dieser Kraftstoff ist europaweit bei Tankstellen und in Wohnmobil-Zubehörgeschäften erhältlich.

Es gibt drei EcoEnergy-Versionen: Diejenigen, die einen Nennstrom von 20 A/h liefern (TG 480, TG 480 MEF), verbrauchen 240 g/h, während das leistungsstärkere Modell mit 25 A/h (TG 600 MEF) 270 g/h verbraucht. Die MEF-Versionen verfügen über ein optimiertes Verbrennungssystem, so dass sie auch in Höhenlagen von bis zu 2.700 Metern perfekt funktionieren. Die kompakte Bauweise (Außenmaße von nur 56,5 x 38 x 25 cm) hat den weiteren Vorteil, dass sie den Einbau erleichtert, da EcoEnergy im unteren Teil des Fahrzeugs oder sogar im Zwischenboden (falls vorhanden) installiert werden kann.

Das Bedienfeld verfügt über zwei rote und grüne LED-Leuchten, die eine sofortige Kontrolle des ordnungsgemäßen Betriebs von EcoEnergy ermöglichen. Natürlich gibt es auch einen Schalter zur Aktivierung des Systems und eine Taste für den manuellen Start.

TECHNISCHE DATEN

Merkmale	TG480	TG480 MEF	TG600 MEF
Automatische Funktionen	Start 11.9 V Stop 14.5 V	Start 11.9 V Stop 14.5 V	Start 11.9 V Stop 14.5 V
Betriebstemperatur bei Nennstrom A/h	20A/h (480 A24h)	20A/h (480 A24h)	25A/h (600 A24h)
LPG-Gasversorgung	30 mBar \pm 2	30 mBar \pm 2	30 mBar \pm 2
Gasverbrauch/Stunde	240 g/h	240 g/h	270 g/h
Schmieröl-Verbrauch	1 L / 115 h	1 L / 115 h	1 L / 115 h
Geräuschpegel bei 7 m LPA	51 dBA	51 dBA	52 dBA
Gewicht	19 kg	19 kg	19 kg
Maße ohne Halterung mm	565x380x250	565x380x250	565x380x250
Empfohlene Batterien	160 :300 Ah	160 :300 Ah	160 :300 Ah
Verbindungskabel zum Steuergerät	5 m	5 m	5 m

Über die Teleco-Gruppe

TELECO GROUP ist eine Gruppe führender Unternehmen im Bereich der Freizeitfahrzeuge mit Sitz in Norditalien. Teleco SpA entwickelt, produziert und vermarktet ein vollständiges Produktsortiment an Geräten und Ausrüstungen für den Empfang von terrestrischen und satellitengestützten TV-Signalen, Fernsehern, Satellitennavigationsgeräten, Kameras und Monitoren, Multimedia-Systemen und Photovoltaikmodulen. Telair srl ist auf die Entwicklung und Produktion von Klimaanlage, Generatoren und Invertern spezialisiert. Die Produkte der Gruppe werden in ganz Europa vermarktet, wo es ein verzweigtes Kundendienstnetz gibt. In Deutschland und Frankreich hat die TELECO GROUP zwei Tochtergesellschaften: Teleco GmbH und Teleco sas

Pressestelle

Mazzucchelli & Partners

viale Campania 33 - 20133 Milan - Italy

Tel. +39 02 58437693

press@mazzucchelliandpartners.eu