Pressemitteilung

Reine Sinuswelle und 2.000 Watt Leistung für neuen Wechselrichter Sinus TI 2000 SI-ACT von Teleco

Jedes 230-V-Gerät mit Strom versorgen, auch Klimaanlagen: Dafür wurde dieser vielseitige Wechselrichter mit einer Spitzenleistung von 4.000 Watt entwickelt.

Lugo di Ravenna (10. Januar 2024) - Wechselrichter mit reiner Sinuswelle eignen sich perfekt für die Versorgung aller 203-Volt-Haushaltsgeräte im Fahrzeug. Um auch die Bedürfnisse der energiehungrigsten Nutzer zu erfüllen, stellt Teleco den neuen Sinus TI 2000 SI-ACT vor: es ist das leistungsstärkste Modell der gesamten Produktpalette mit einer Dauerausgangsleistung von 2.000 Watt und einer Spitzenleistung von 4.000 Watt. Die elektronische Steuerplatine wurde neu konfiguriert, und das Produkt besticht durch sein attraktives schwarzes Finish.

Als reiner Sinus-Wechselrichter wurde der Sinus TI 2000 SI-ACT auch für den Einsatz von Klimageräten wie dem Telair clima e-Van und Silent+ getestet. Unter Einhaltung aller technischer Spezifikationen kann er an jedes auf dem Markt befindliche Produkt angeschlossen werden. Für Klimageräte dagegen reichten Wechselrichter mit modifizierter Sinus- oder Rechteckwelle.

Dank der AC-Transfer (ACT)-Funktion arbeitet dieser Wechselrichter sowohl mit 12 Volt Gleichstrom aus der Batterie als auch mit externem Netzstrom: Die Umschaltung erfolgt automatisch, um die Batterie zu schonen. Der Anschluss an Lithium-Batterien gewährleistet beste Ergebnisse, da diese Batterien größere Entladungen besser verkraften können.

Der Wechselrichter Sinus TI 2000 SI-ATC verfügt über eine Schuko-Steckdose und einen USB-Anschluss zum Aufladen mobiler Geräte. Der Wechselrichter ist außerdem gegen Überlastung, Kurzschluss und niedrige/hohe Eingangsspannung geschützt. Außerdem verfügt er über einen Unterspannungsschutz. Das bedeutet, der Wechselrichter wird automatisch abgeschaltet, wenn die Spannung des Akku unter einen bestimmten Schwellenwert fällt, um Schäden an der Batterie zu vermeiden.

Der Wechselrichter Sinus TI 2000 SI-ACT misst 380 x 220 x 90 Millimeter und wiegt 5,6 Kilogramm.

Die anderen Modelle der reinen Sinus-Wechselrichter von Teleco sind:

- TI 400 SI-ACT mit einer Dauerausgangsleistung von 400 Watt
- TI 600 SI-ACT mit einer Dauerausgangsleistung von 600 Watt
- TI 1000 SI-ACT mit einer Dauerausgangsleistung von 1.000 Watt
- TI 1500 SI-ACT mit einer Dauerausgangsleistung von 1.500 Watt

Pressemitteilung

Technische Daten

Nenneingangsspannung (AC)	230 V / 50 Hz
Nenneingangsspannung (DC)	12 Volt
Eingangs-Betriebsbereich (DC)	10.5 - 15.5 Volt
Ausgangswellenform	Reine Sinuswelle
Nennausgangsspannung	230 V / 50 Hz
Kontinuierliche Ausgangsleistung	2,000 Watt
Spitzenausgangsleistung	4,000 Watt
Kurzschluss- / Überlastschutz	Ja
Abmessungen (L x D x H)	380 x 220 x 90 mm
Gewicht	5.6 kg

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 Klimaanlagen, 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