

Wechselrichter/Lader-Controller und Monitor für Einfach-Akkublock



Integrierter Akku-Monitor und Wechselrichter/Lader-Steuerung in einer einzigen Konsole

Link 1000 ist die für die Wechselrichter/Lader der Serie Xantrex Freedom und einen einzelnen Akku-Block entwickelte Geräteausstattung mit Steuerkonsole. Das Gerät ist so leicht ablesbar wie eine Kraftstoffanzeige und zeigt den Akku-Status auf einen Blick an. Wechselrichter- und Laderfunktionen werden separat über eine Tastatur gesteuert.

Leistungsmerkmale des Produkts

- ▶ Digitale Ziffernanzeige stellt sich automatisch auf die Umgebungsbedingungen ein und zeigt im Einzelnen an: Gleichstrom-Volt und -Ampere, verbrauchte Akku-Amperestunden, Restzeit bis zur vollständigen Entladung und Fehlerzustände
- ▶ Mehrfarbige LED-Anzeigen: Ungefährer Akku-Ladezustand, Wechselstrom-Eingang
- ▶ Kontrolle des Powersharing, des Ausgleichs, der Akku-Einrichtung über Drucktaste, unabhängige Ein/Aus-Steuerung für Wechselrichter und Lader
- ▶ Zweiter Anschluss für Spannungsfühler an einem zusätzlichen Akku-Block
- ▶ Powersharing- und Leerlaufmodus auf einfache Weise über Konsole einstellbar
- ▶ Kompatibel mit 12 oder 24 Volt-Systemen
- ▶ Beinhaltet Präzisions-Gleichstromparallelschaltung
- ▶ Einfache Installation
- ▶ 1 Jahr Garantie

Erweiterte programmierbare Funktionen

- ▶ Benutzerprogrammierbare Einstellungen des Freedom Wechselrichter/Laders direkt über die Frontseite
- ▶ Kann auf vier verschiedene Akku-Typen einschließlich Nass, Gel und AGM eingestellt werden
- ▶ Die Daten werden zum Abruf wichtiger Informationen über den Akku-Block verwendet: Ladeeffizienz, tiefster Entladepunkt, durchschnittliche Ladung und weitere Informationen

Xantrex Technology Inc.

Zentrale
8999 Nelson Way
Burnaby, Britisch-Kolumbien
Kanada V5A 4B5
Gebührenfreie Rufnummer in
Kanada: +1 800 670 0707
Fax: 604 420 1591

Edificio Diagonal 2A,
C/ Constitución 3, 4²^a
08960 Sant Just Desvern
Barcelona, Spanien
ZentraleTel.-Nr.: +34
93.470.5330
Zentrale Fax-Nr.: +34
93.473.6093

Wechselrichter/Lader-Controller und Monitor für Einfach-Akkublock

Elektrische Spezifikationen

Spannungsmessung	
Standardmodell automatische Toleranz	0-19,90 V DC (0,05 V Intervalle) 0,0-50,0 V DC (0,1 V Intervalle)
Ampere-Messung	
+/- 500 A	0-40 A +/- 0,1 A Intervalle 40-500 A +/- 1 A Intervalle
Amperestunden-Messung	
Untere Toleranz	+/- 0-199,9 Ah (Intervall 0,1 Stunde)
Höchste Toleranz	+/- 200-1.999 Ah (Intervall 1 Stunde)
Restzeitmessung	
Untere Toleranz	0 bis 199,9 Stunde (Intervall 0,1 Stunde)
Höchste Toleranz	0 bis 255 Stunde (Intervall 1 Stunde)
Anforderungen an Stromzuleitung	
Gleichstrom-Versorgungsspannung	8-40 V DC
Stromverbrauch	50-170 mA (Anzeige stellt sich automatisch auf Umgebungslicht ein) 25 mA (Anzeige mit Balkendarstellung, 12 V)
Parallelschaltungstyp	
Parallelschaltung	500 A / 50 mV (einschließlich)
Genauigkeit	
Spannungs	+/- 0,6% der Anzeige + 1x die kleinste Schrittweite der Auflösung
Ampere	+/- 0,8% der Anzeige + 1x die kleinste Schrittweite der Auflösung
Amperestunden	Ah Fehler - Zeitmessung x Fehlerstrom

Allgemeine Spezifikationen

Abmessungen (HxBxT)	75,5 x 120 x 27,3 mm (3,0 x 4,75 x 1,1")
Gewicht (ausschließlich Parallelschaltung)	130,4 g (4,6 oz)
Garantie	1 Jahr
Teilenummer	84-2019-02

Hinweis: Die Daten können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.