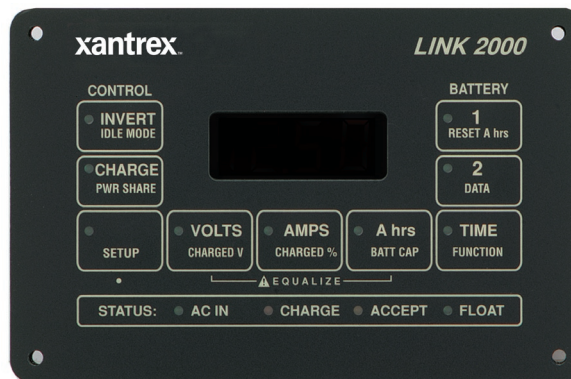


Wechselrichter/Lader-Controller und Monitor für Zweifach-Akkublock



Xantrex Technology Inc.

Zentrale

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

Edificio Diagonal 2A,
C/ Constitución 3, 4^oª
08960 Sant Just Desvern
Barcelona, Spanien
ZentraleTel.-Nr.: +34
93.470.5330
Zentrale Fax-Nr.: +34
93.473.6093

Integrierter Akku-Monitor und Wechselrichter/Lader-Steuerung

Die Geräteausstattung und -steuerung des Link 2000 wurde für die Verwendung mit dem Wechselrichter/Lader der Serie Xantrex Freedom und eines zweifachen Akku-Blocks entwickelt. Sie zeigt wichtige elektrische Gleichstrominformationen für 12 und 24 V-Systeme an und ermöglicht eine erweiterte Kontrolle kritischer Wechselrichter- und Laderfunktionen. Eine einfach ablesbare LCD-Anzeige bietet eine digitale Darstellung von Systemdaten.

Das Gerät Link 2000R bietet die Funktionen des Link 2000 plus eines dreistufigen erweiterten Reglers für den Wechselstromgenerator sowie eine Überwachung der Ausgangsleistung des Generators. (Zur Verwendung ausschließlich für Wechselstromgeneratoren mit 12 oder 24 V des Feldtyps "P".)

Leistungsmerkmale des Produkts

- ▶ Digitale Anzeige der Volt, Ampere, verbrauchten Amperestunden und verbleibenden Restzeit bis zur vollständigen Entladung
- ▶ Einfach ablesbare, hintergrundbeleuchtete LCD-Anzeige
- ▶ Statusanzeige für Wechselstrom-Eingang und Ladestatus
- ▶ Passend für Unterputzmontage
- ▶ Ermöglicht 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 von 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

Wechselrichter/Lader-Controller und Monitor für Zweifach-Akkublock

Elektrische Spezifikationen

Spannungsmessung	
Standardmodell automatische Toleranz	8,5-50 V DC (0,05 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	9-40 V DC
Stromverbrauch	28 mA (plus 1-18 mA für einstellbare Hintergrundbeleuchtung)
Parallelschaltungstyp	
Parallelschaltung	500 A / 50 mV (einschließlich)
Genauigkeit	
Spannungs	+/- 0,6 % der Anzeige + 1 kleinstes Intervall der Auflösung
Ampere	+/- 0,8 % der Anzeige + 1 kleinstes Intervall der Auflösung
Amperestunden	Amperestunden Ah Fehler - Zeitmessung x Fehlerstrom
Max. Wechselstromgenerator-Ausgangsleistung	230 A (nur Modell 2000R)

Allgemeine Spezifikationen

Abmessungen (HxBxT)	95,25 x 146 x 31,75 mm (3,72 x 5,75 x 1,25")
Gewicht (ausschließlich Parallelschaltung)	255,2 g (9 oz)
Garantie	1 Jahr
Teilenummer (Link 2000)	84-2000-06
Teilenummer (Link 2000R)	84-2005-04

Hinweis: Die Daten können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.