

## Ans Netz gehen mit den einzigartigen Stringwechselrichtern der Xantrex GT-Serie



### Einfachere und kostengünstigere Installation mit der neuen GT-Serie

Als Xantrex die Arbeit zur Entwicklung der GT-Serie aufnahm, wurde besonders auf den Rat von Experten aus den Bereichen Installation, Vertrieb und Service gehört. Das Ergebnis ist ein Stringwechselrichter, der vor allem die Installation noch einfacher und kostengünstiger macht. Unsere neuen Wechselrichter haben einen hohen Wirkungsgrad sowie eine hohe Betriebssicherheit und bestechen durch ihr vorzügliches optisches Design. Mit der GT-Serie haben Sie Geräte von höchster Qualität und das beste Preis-Leistungsverhältnis auf dem Markt.

#### Ein kompakter Stringwechselrichter:

- ▶ Ein Spitzenwirkungsgrad verbessert Ihre PV-Investition
- ▶ Schnelles MPPT-Tracking stellt unter allen Betriebsbedingungen eine maximale Energieausbeute ihrer Anlage sicher
- ▶ Exzellentes thermisches Verhalten: Dank des Front-integrierten Aluminiumkühlkörpers ist kein zusätzlicher Lüfter notwendig
- ▶ Optimale Konvektionskühlung stellt den Betrieb mit Nennleistung auch bei 45°C sicher

#### Leicht und kostengünstig zu installieren:

- ▶ Der weite MPPT-Eingangsspannungsbereich macht die Auswahl und Konfiguration von Modulen extrem flexibel
- ▶ Die integrierte Aufhängevorrichtung in Leichtbauweise ermöglicht eine extrem einfache Installation
- ▶ Dank modularer Bauform können die Wechselrichter nebeneinander montiert werden
- ▶ Ein robustes, wettergeschütztes Gehäuse erlaubt einen verlässlichen Einsatz im Innen- und Außenbereich (IP54)

#### Voll ausgestattetes Anzeige-Display:

- ▶ Flüssigkristallanzeige (LCD)
- ▶ Dank des LCD-Vibrationssensors kann mit leichtem Fingerklopfen die Bildschirmanzeige ein - oder ausgeschaltet werden
- ▶ Eine klare Leuchtdiodenanzeige (LED) lässt den Betriebszustand auf einen Blick erkennen
- ▶ PC-Software zur Fernüberwachung und Fehlererkennung



BONNEVILLE ENVIRONMENTAL  
FOUNDATION

Xantrex's Fertigungseinrichtungen in den USA werden, als Teil des "Bonneville Environmental Foundation Green Tags" Programms, zu 100% mit Solarenergie betrieben

#### Xantrex Technology Inc.

Hauptsitz  
8999 Nelson Way  
Burnaby, British Columbia  
Kanada V5A 4B5

Edificio Diagonal 2A,  
C/ Constitución 3, 4º 2ª  
08960 Sant Just Desvern  
Barcelona, Spanien  
Tel. +34 93 470 5330  
Fax +34 93 473 6093  
europesales@xantrex.com

[www.xantrex.com](http://www.xantrex.com)

## Xantrex Zentralwechselrichter der GT-Serie

Elektrische Daten	GT 2.5DE	GT 3.8DE
Maximale Ausgangsleistung (AC)	2500 W	3800 W
Nennleistung	2300 W	3500 W
Nennspannung (AC)	184 to 264.5 VAC (230 VAC)	184 to 264.5 VAC (230 VAC)
Frequenz (AC)	47.0 to 50.2 Hz (50Hz)	47.0 to 50.2 Hz (50Hz)
Eingangsspannungsbereich (DC)	195 to 600 VDC	195 to 600 VDC
MPPT-Spannungsbereich (DC)	195 to 550 VDC	195 to 550 VDC
Klirrfaktor (THD)	<3%	<3%
Maximaler Wirkungsgrad	95.0% (einschl. Transformator)	95.30% (einschl. Transformator)
Europäischer Wirkungsgrad	94.0% (einschl. Transformator)	94.50%(einschl. Transformator)
Maximaler Ausgangsstrom	12.5 AAC	19 AAC
Überstromschutz	15A	20 A
Leerlaufverlust in Bereitschaftsmodus	1W	1W
Zulassungen	Die Wechselrichter der GT-Serie erfüllen die einschlägigen europäischen Richtlinien und sind mit der CE- Kennzeichnung versehen EMC Directive: EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN61000-3-2, EN61000-3-3 Niederspannungsrichtlinie: EN 50178 weitere Zulassungen: BGFE zertifiziert nach VDE0126 Weitere Zulassungen:BGFE zertifiziert nach VDE 0126	
Allgemeine Daten		
Zulässige Betriebstemperatur	-25 °C to +65 °C (-13 °F to +149 °F)	-25 °C to +65 °C (-13 °F to +149 °F)
IP-Schutzart	IP54	IP54
Gewicht	20Kg	20.5 kg
Versandkartongewicht	26Kg	26.5 kg
Abmessungen (H x B x T)	59.7 cm x 40.3 cm x 13.6 cm	59.7 cm x 40.3 cm x 13.6 cm
Montage	Wandmontage (Halter inbegriffen)	
Merkmale		
Kühlung	Freie Konvektion (kein Ventilator erforderlich)	
Display	Beleuchtete zweizeilige Flüssigkeitskristallanzeige	
Anschlüsse	RS 232 und zwei Xanbus RJ45-Anschlüsse	
Garantie	Fünf Jahre (erweiterte zehnjährige Garantie erhältlich)	
Artikelnummer / UPC-Strichcode	864-0106	864-0103