

**CE Declaration of Conformity  
EG Konformitätserklärung**

Product Type / Produkt Typ: **Photovoltaic Grid Tie Inverter / Solarwechselrichter fuer Netzparallelbetrieb**

Model / Modell: **GT30E 30kW, 400V AC, 3 ~, 50 Hz**

This product complies with and is CE-marked under the following Directives / Dieses Produkt entspricht den nachstehend aufgeführten Richtlinien der europäischen Union:

- **EMC Directive / EMV Richtlinie 2004/108/EC**
- **Low Voltage Directive / Niederspannungs-Richtlinie 2006/95/EC**

Compliance of these products with the above Directives is confirmed through the application of the following harmonized standards / Die folgenden Normen wurden u. a. für die Überprüfung der Übereinstimmung mit diesen Richtlinien herangezogen:

**- EMC Directive / EMV Richtlinie:**

- **DIN EN 61000-6-4 Emissions for Industrial Environment / Störaussendung für Industriebereich**
- **DIN EN 61000-6-3 Emissions for Residential, Commercial and Light-Industrial Environment / Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe**
- **DIN EN 61000-6-2 Immunity for Industrial Environment / Störfestigkeit für Industriebereich**
- **DIN EN 61000-6-1 Immunity for Residential, Commercial and Light-Industrial Environment / Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe**
- **DIN EN 61000-3-12 Electromagnetic Compatibility – Limits for Harmonic Currents produced by Equipment connected to Public Low Voltage Systems with Input Current 16A...75A per Phase / EMV – Grenzwerte für Oberschwingungsströme, verursacht von Geräten und Einrichtungen mit einem Eingangsstrom von 16A ...75A je Leiter**
- **EN 61000-4-2/3/4/5/6 Electromagnetic Compatibility – Testing and Measurement Techniques / Elektromagnetische Verträglichkeit – Prüf- und Messverfahren**
- **DIN EN 55011 Industrial, Scientific and Medical Radio-Frequency Equipment. Electromagnetic Disturbance Characteristics. Limits and Methods of Measurement / Grenzwerte und Messverfahren für Funkentstörung von industriellen, wissenschaftlichen und medizinischen Hochfrequenzgeräten**
- **DIN EN 55014 Requirements for Household Appliances, Electric Tools and Similar Apparatus / Funkentstörung von elektrischen Betriebsmitteln und Anlagen**

**- Low Voltage Directive / Niederspannungs-Richtlinie:**

- **EN 50178 Electronic Equipment for use in power installations  
Ausrüstung von Starkstromanlagen mit elektronischen Betriebsmitteln**

Manufactured by: / Hersteller:

**Loher GmbH / Postfach 1164 / 94095 Ruhstorf / Germany**

Authorized European representative / Bevollmächtigter Europäischer Vertreter:

**Xantrex Technology GmbH, Justus-von-Liebig-Str. 7, 12489 Berlin, Germany**

Date CE-mark first affixed / Datum der ersten CE-Zertifizierung: **2008**

Signed on / Unterzeichnet am : **13/10/2008**

**Xantrex Technology GmbH, Justus-von-Liebig-Str. 7, 12489 Berlin, Germany**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'B. Kohlstruck', with a stylized flourish at the end.

Bernd Kohlstruck, Managing Director / Geschäftsführer