

# Konformitätserklärung

## REFUSOL



REFU Elektronik GmbH,  
Uracher Straße 91, D-72555 Metzingen / Germany

**REFU**  
Elektronik

KoE-NE-08006

Die nachfolgend aufgeführten elektronischen Geräte entsprechen den Anforderungen der EG-Richtlinien

- zur Niederspannung 2006/95/EG (vormals 73/23/EWG)
- zur elektromagnetischen Verträglichkeit EMV 2004/108/EG (vormals 89/336/EWG)
- zur CE-Kennzeichnung 93/68/EWG
- zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten RoHS 2002/95/EG
- und der VDEW-Richtlinie "Eigenerzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz"

Gerätetyp		REFUSOL 800R010, 800R011, 800R012, 800R015	
<b>Gerätesicherheit</b>			
EN 50178: 1997		Elektrische Ausrüstung von Starkstromanlagen mit elektronischen Betriebsmitteln	
EN 60529: 2000		Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)	
DIN VDE 0126-1-1: 2006-02		Selbständige Schaltstelle zwischen einer netzparallele Erzeugungsanlage und dem öffentlichen Niederspannungsnetz ENS	
EN60950-1: 2006		Einrichtungen der Informationstechnik–Sicherheit–Teil 1 Allgemeine Anforderungen	
VDEW-Richtlinie: 2004-03		"Eigenerzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz"	
<b>EMV-Störfestigkeit</b>			
EN 61000-6-1: 2007		Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Teil 6-1 Fachgrundnormen – Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereich	
EN 61000-6-2: 2005		Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Teil 6-2 Fachgrundnormen – Störfestigkeit für Industriebereich	
<b>EMV-Störaussendung</b>			
EN 61000-3-11: 2000		Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte – Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom $\leq 75$ A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen.	
EN 61000-3-12: 2005		Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-12: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme, verursacht von Geräten und Einrichtungen mit einem Eingangsstrom $> 16$ A und $\leq 75$ A je Leiter, die zum Anschluss an öffentliche Niederspannungsnetze vorgesehen sind.	
EN 61000-6-4: 2007		Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Teil 6-4 Fachgrundnormen – Störaussendung Industriebereich	
Metzingen	Gültig ab 2008-08-01		i.V. 
Ort/ location/ localité	Datum/ date/ date	Dr. Michael Seehuber Geschäftsführung Managing Director Le Gérant	Rüdiger Lietz Leiter Qualitäts-Management QAM Quality Management Head Directeur Qualité Assurance

Änderungen im Inhalt der Konformitätserklärung sind vorbehalten. Derzeit gültige Ausgabe auf Anfrage.

Refu Elektronik GmbH

Uracher Straße 91 • D-72555 Metzingen

Tel. +49 7123 9 69-0 • Fax +49 7123 96-9 415