

# Konformitätserklärung

**SKYSTREAM 3.7**

1.8 kW Windkraftanlage für Netzeinspeisung

**Produkt:** Skystream 3.7

**Modell:** Skystream 3.7, Land, 230 V, 50 Hz, 1 Ph (Artikel 1-SSL-11-230)  
 Skystream 3.7, Marine, 230 V, 50 Hz, 1 Ph (Artikel 1-SSM-11-230)

Hiermit erklären wir, dass die kleine Windturbine Skystream 3.7 in Planung und Bau die grundlegenden EU-Anforderungen wie folgt erfüllt:

Das Produkt entspricht den folgenden Richtlinien:

Maschinenrichtlinie 98/37/EG	RoHS-Richtlinie 2002/95/EG (Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten)
Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG	R&TTE-Richtlinie 99/5/EG* (Richtlinie für Funk- und Fernmeldegeräte)
EMV-Richtlinie 89/336/EWG und 2004/108/EG (Amtsblatt der EU L 390/24 vom 31.12.2004) in der geänderten Fassung von 92/31/EWG, 93/68/EWG sowie der Richtlinie 91/263/EWG [TTE/SES]**	

\* Geprüft durch UltraTech EMC Labs Inc. für Maxstream Inc.

\*\* Geprüft durch Underwriters Laboratories Inc. (Abteilung EMV).

Die folgenden Normen sind mit der Maschinenrichtlinie harmonisiert. Die harmonisierten Normen wurden beim Bau der Windturbine angewendet und das Produkt gilt als mit ihnen konform.

EN 954-1	EN ISO 12100-1:2003
EN 1050:1996	EN ISO 12100-2:2003

Die folgenden Normen sind mit der Niederspannungsrichtlinie harmonisiert. Die harmonisierten Normen wurden beim Bau der Windturbine angewendet und das Produkt gilt als mit ihnen konform.

EN 60204-1:2006
EN 60529:1991 und Neufassung A1:2000 zu EN 60529:1991
EN 61400-2:2006 (Konstruktionsnorm für Kleine Windturbinen)

Das Produkt entspricht überdies den Kennwerten der Netzverträglichkeit gemäß EN 61400-21:2002.

Auf Grundlage der oben nachgewiesenen Konformität werden die o.g. Modelle für den Export nach Europa mit einer CE-Kennzeichnung versehen.

**Hinweis:**

Die o.g. CE-Konformität wird ungültig, wenn:

- die Anlage in irgendeiner Weise ohne die ausdrückliche schriftliche Zustimmung von Southwest Windpower verändert wird,
- die Anlage in einer Weise oder Form verwendet oder angeschlossen wird, die nicht dem von Southwest Windpower vorgesehenen Gebrauch entspricht.

Datum: 22. Mai 2008



(Generaldirektor und Technischer Direktor, Southwest Windpower)

**Southwest Windpower**  
 1801 West Rt 66, Suite 100, Flagstaff, AZ 86001, USA. Telefon: +1 928-779-9463  
[www.windenergy.com](http://www.windenergy.com)