



**Danfoss Solar Inverters A/S**  
Power Electronics Division

Ulsnaes 1  
DK-6300 Graasten  
Denmark  
CVR no.: 19 88 38 76

Tel: +45 7488 1300  
Fax: +45 7488 1301

E-mail: solar-inverters@danfoss.com  
Homepage: www.solar-inverters.danfoss.com

## VDEW-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

**Danfoss Solar Inverters A/S**  
**Power Electronics Division**  
**Ulsnaes 1**  
**DK-6300 Graasten**  
**Dänemark**

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass die Produktlinie

|           |            |
|-----------|------------|
| TLX 10k   | TLX+ 10k   |
| TLX 12.5k | TLX+ 12.5k |
| TLX 15k   | TLX+ 15k   |

auf die sich diese Erklärung bezieht, die Festlegung des VDN (Verband der Netzbetreiber e.V. beim VDEW) bezüglich des Verhältnisses zwischen der maximalen Ausgangsscheinleistung und der Nennscheinleistung, entsprechend dem „Merkblatt zur VDEW-Richtlinie“ (März 2004), erfüllt. Weiterhin erfüllen die Geräte die Vorschriften der "Richtlinie für Anschluss und Parallelbetrieb von Eigenerzeugungsanlagen im Niederspannungsnetz des Elektrizitätsversorgungsunternehmens", herausgegeben vom VDEWin der 4. Ausgabe 2001 sowie den "Technischen Richtlinien für den Parallelbetrieb von Photovoltaik-Eigenerzeugungsanlagen mit dem Niederspannungsnetz des Elektrizitätsversorgungsunternehmens" des Verbandes der Elektrizitätswerke Österreichs.

| <b>Bezeichnung/<br/>Wechselrichtertyp</b> | <b>Bestellnummer</b> | <b>Nennscheinleistung <math>S_n</math></b> | <b>Max. Ausgangs-<br/>scheinleistung<br/><math>S_{max10min}</math></b> | <b><math>S_{max10min} / S_n</math></b> |
|---|----------------------|--|--|--|
| Danfoss TLX 10k                           | 139F0005             | 10,0 kVA                                   | 10,6 kVA   | 106 %                                  |
| Danfoss TLX 12.5k                         | 139F0006             | 12,5 kVA                                   | 13,3 kVA   | 107 %                                  |
| Danfoss TLX 15k                           | 139F0007             | 15,0 kVA                                   | 15,9 kVA   | 106 %                                  |
| Danfoss TLX+ 10k                          | 139F0008             | 10,0 kVA                                   | 10,6 kVA   | 106 %                                  |
| Danfoss TLX+ 12.5k                        | 139F0009             | 12,5 kVA                                   | 13,3 kVA   | 107 %                                  |
| Danfoss TLX+ 15k                          | 139F0010             | 15,0 kVA                                   | 15,9 kVA   | 106 %                                  |

Die max. Ausgangsscheinleistung eines Wechselrichters ist als max. 10-Minuten Mittelwert angegeben.

| Datum      | Genehmigt von   |
|------------|---|
| 2010-08-25 | <br>Henrik Raunkjær<br>Vice President<br>Danfoss Solar Inverters A/S |