



## Danfoss Solar Inverters A/S

Jyllandsgade 28,  
DK-6400 Sønderborg, Denmark  
CVR No.: 26 84 36 26

Ph.: +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**  
**Jyllandsgade 28**  
**DK-6400 Sønderborg**  
**Denmark**

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass die Produktlinie

ULX 1800i 1800o  
ULX 3000i 3000o  
ULX 3600i 3600o  
ULX 5400i 5400o

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 VDEW In der 4. Ausgabe 2001 sowie den "Technischen Richtlinien für den Parallelbetrieb von Photovoltaik-Eigenerzeugungsanlagen mit dem Niederspannungsnetz des Elektrizitätsversorgungsunternehmens" des Verbandes der Elektrizitätswerke Österreichs.

Bezeichnung/ Wechselrichtertyp	Bestellnummer	Nennscheinleistung $S_n$	Max. Ausgangsscheinleistung $S_{max10min}$	$S_{max10min} / S_n$
Danfoss ULX 1800i Danfoss ULX 1800o	ULX 1800i ULX 1800o	1650 VA	1800 VA	109 %
Danfoss ULX 3000i Danfoss ULX 3000o	ULX 3000i ULX 3000o	2750 VA	3000 VA	109 %
Danfoss ULX 3600i Danfoss ULX 3600o	ULX 3600i ULX 3600o	3300 VA	3600 VA	109 %
Danfoss ULX 5400i Danfoss ULX 5400o	ULX 5400i ULX 5400o	4600 VA	5000 VA	109 %

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

Datum	Genehmigt von
2009-08-13	
	Uffe Borup Senior Manager of Technology M.SC.E.E., Ph.D.