

# Schritt für Schritt. Land für Land. Die Solar-Revolution ist auf dem Weg.

Unsere einfachen und günstigen Wechselrichter wurden bereits für eine Vielzahl von Ländern zertifiziert. Und wir sind ständig dabei, weitere Zertifikate für noch mehr Produkte und noch mehr Märkte zu erhalten. Die folgende Tabelle zeigt, welche unserer Produkte in deinem Land erhältlich sind.

Sicherheit	Land/Region	Einphasig														Dreiphasig											
		TL 1000	TL 1500	TL 2000	TL 3000	ZL 1000S	ZL 1500S	ZL 2000S	ZL 3000S	ZL 3000	ZL 3680	ZL 4000	ZL 5000	TL 3680	TL 5000	TLC 4000	TLC 5000	TLC 6000	TLC 8000	TLC 10000	TLC 15K	TLC 17K	TLC 20K	Pro30K	Pro 33K	Pro 40K-NV	
VDE-AR-N4105:2011	*DE, TW, DK, PT		•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•			•		
VDE-0126-1-1:2006 & A1:2012	*DE, FR, BE, TW		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	
TR3.2.2	Dänemark																		•	•	•	•	•				
BDEW 2008	Deutschland																				•	•	•	•			
C10/C11 2012	Belgien		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•				
VFR 2014 & UTE C15-712-1	Frankreich		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	
G83/1 (<=16A) + 50th harmonics	Nordirland		•	•	•	•	•	•	•		•				•		•	•	•	•	•						
G83/2 (<=16A)	UK	•	•	•	•	•	•	•	•		•				•		•	•	•	•	•						
G59/2 (>16A) + 50th harmonics	Nordirland											•	•								•	•	•				
G59/3 (>16A)	UK											•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	
NEN EN50438:2007	Niederlande	•	•	•	•										•	•	•	•	•	•	•	•	•				
NEN EN50438:2013	Niederlande					•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•			•	
SE EN50438:2007	Schweiz		•	•	•										•	•	•	•	•			•	•	•			
IRL EN50438:2007	Irland		•	•	•										•	•	•	•	•			•	•	•			
IRL EN50438:2013	Irland					•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•								
R.D.1699:2011 / R.D. 413:2014 (without LVRT)	Spanien																					•	•	•			•
PL EN50438:2013	Polen					•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	
OVE/ONORM 8001-4-712	Österreich		•	•	•	•	•	•	•							•	•	•	•	•	•	•	•	•			•
TOR D4:2013	Österreich					•	•	•	•							•	•	•	•	•	•	•	•	•			•
PPC (island & continent)	Griechenland		•	•	•										•	•	•	•				•	•	•			
TR No. 26226	Türkei		•	•	•										•							•	•	•			
AS/NZS 3100 & AS4777.2/3:2005	Australien		•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	
AS/NZS 4777.2:2015 (Australia grid code)	Australien					•	•	•	•		•	•	•			•	•	•	•	•	•	•			•		
AS/NZS 4777.2:2015 (New Zealand grid code)	neuseeland					•	•	•	•		•	•	•			•	•	•	•	•	•				•		
CNS15382	Taiwan		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•		•			•	•	•	•	•	•			•	
KS C 8564	Korea				•				•																		
TH MEA 2013	Thailand		•	•	•								•		•							•		•			•
PH	Philippinen		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•		•												
MX	Mexiko		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•		•												
IEC61727:2004; IEC62116; IEC62109-2; IEC61683, IEC60068	Indien					•	•	•	•							•	•	•	•	•	•	•	•			•	
CNCA/CTS 0002-2014 (Top Runner—China Efficiency)	China								•																		•
NB/T 32004:2013 (CQC)	China								•			•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•
GB/T19964:2012 (LVRT)	China																									•	•

\*DE: Deutschland FR: Frankreich BE: Belgien TW: Taiwan PT:Portugal