

## Konformitätserklärung zur Blindleistungsregelung

**Produktbezeichnung:** Photovoltaik-Wechselrichter

**Typenbezeichnung:** SOLPLUS 25 (max. AC-Nennscheinleistung 2,5 kVA)  
SOLPLUS 35 (max. AC-Nennscheinleistung 3,8 kVA)  
SOLPLUS 40 (max. AC-Nennscheinleistung 4,2 kVA)  
SOLPLUS 50 (max. AC-Nennscheinleistung 4,6 kVA)  
SOLPLUS 55 (max. AC-Nennscheinleistung 5,5 kVA)

Für die oben genannten Geräte wird hiermit bestätigt, dass diese den Bestimmungen der VDE-AR-N 4105:2011-08 „Eigenerzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“ entsprechen.

### Blindleistungsregelung

Die Wechselrichter können von  $\cos \phi$  0,9 untererregt bis  $\cos \phi$  0,9 übererregt eingestellt werden.

### Kennlinie

Die Leistung wird anhand der Kennlinie geregelt

### Fest

Der geforderte Wert kann dauerhaft vorgegeben werden.

### Ferngesteuert

Beide vorgenannten Möglichkeiten können durch ein Fernwirksignal vorgegeben werden. Details zu Blindleistungsregelung sind in einem separaten Dokument beschrieben.

Die Installationshinweise sind zu beachten. Bei willkürlicher Veränderung an den gelieferten Geräten oder nicht beachteter Handhabung verfällt die Gültigkeit dieser Konformitätserklärung.

Alle Angaben gelten für Wechselrichter mit Firmware ab Version 2.60 oder einer höheren Version.

### Solutronic AG

Köngen, den 31.01.2012



Wieland Scheuerle  
Entwicklungsleiter



**Vorstand Executive Board:**  
Dipl.-Ing. Wieland Scheuerle, Dipl.-Ing. Uwe Scobel-Freimüller  
Vorsitzender des Aufsichtsrates: Dipl.-Kfm. Karl-Friedrich Kaupp  
Sitz der Gesellschaft: Köngen, Amtsgericht Stuttgart  
HRB 735290, VAT/Ust-Nr. DE 813 994980

**Bankverbindung Bank Details:**  
Kreissparkasse Esslingen  
Konto 100 051 571, BLZ 611500 20  
BIC ESSLDE66  
IBAN DE21611500200100051571

Volksbank Kirchheim-Nürtingen  
Konto 373 874 006, BLZ 612 901 20  
BIC GENODES1NUE  
IBAN DE81612901200373874006