



**BUREAU
VERITAS**

Zertifikat Certificate

Zertifikatsinhaber: **SolarMax Produktions GmbH**
Holder of certificate: Zur Schönhalde 10
89352 Ellzee
Germany

Fertigungsstätte: **SolarMax Produktions GmbH**
Factory: Greisbacherstraße 6
89331 Burgau
Germany

Produkt-Typ: **Grid-tied photovoltaic inverter**
Product type:
Modell: SolarMax 4TP
Model: SolarMax 5TP2
SolarMax 6TP2
SolarMax 7TP2

Nenndaten: **Siehe Anhang**
Ratings: *See Annex*

Zulassungszeichen:
Certification mark:



Repräsentative Testmuster des/der o. g. Modells/Modelle bestanden die Prüfungen nach
Representative test samples of above stated model(s) passed the tests according to

Norm: IEC 62109-1:2010, EN 62109-1:2011, DIN EN 62109-1:2011
Standard: IEC 62109-2:2011, EN 62109-2:2011, DIN EN 62109-2:2012
AfPS GS 2014:01 PAK

und entsprechen den Anforderungen für Sicherheit und Gesundheit gemäß Produktsicherheitsgesetz
and comply with the requirements of safety and health of the GS-Act Produktsicherheitsgesetz

Bericht Nr: 14TH0076-IEC62109-1_1, 14TH0076-IEC62109-2_1
Report no.: PAK_224-209557

Zertifikat Nr.: **054-05-EEGS P16**
Certificate no.:

Datum: 2016-02-23 **Gültig bis:** 2021-02-22
Issued: *Valid until:*

Der Zertifikatsinhaber hat die Voraussetzungen zu schaffen, die für eine vorschriftsmäßige Fertigung erforderlich sind sowie die damit verbundenen Kontrollmaßnahmen zu dulden (§22 ProdSG). Der Zertifikatsinhaber ist berechtigt, o. g. Produkt mit dem GS-Zeichen in der abgebildeten Form zu versehen. Grundlage für die Ausstellung des Zertifikates sind die im GS-Vertrag geregelten Verfahren, welche auch den Entzug von GS-Zertifikaten regeln.
The Holder of certificate has to ensure requirements of good technical practice and has accepted actions of surveillance by certification body (§22 ProdSG). The holder of this certificate is authorized to apply the GS-mark as shown on above stated product. Issuance of GS-certificates is based on the regulation of the GS-contract, which amongst others describe the rules of withdrawal of certificates

Zertifizierungsstelle
Certification Department

Dr. Martin Büscher





Anhang zu Zertifikat *Annex to certificate*

054-05-EEGS P16

Ratings:	SolarMax 4TP	Solar Max 5TP2	Solar Max 6TP2	Solar Max 7TP2
MPP DC voltage range [V]:	420 – 750	260 – 750	310 – 750	360 – 750
Input DC voltage range [V]:	250 – 900			
Input DC current [A]:	1 x 10	2 x 10		
Output AC voltage [V]:	230 / 400 (3 / N / PE) 50Hz			
Output AC current [A]:	3 x 6,5	3 x 7,5	3 x 9,5	3 x 10,2
Output power [VA]:	4000	5000	6000	7000