



**BUREAU
VERITAS**

Zertifikat Certificate

Zertifikatsinhaber:
Holder of certificate:

SolarMax Produktions GmbH
Zur Schönhalde 10
89352 Ellzee
Germany

Fertigungsstätte:
Factory:

SolarMax Produktions GmbH
Greisbacherstraße 6
89331 Burgau
Germany

Produkt-Typ:
Product type:

Grid-tied photovoltaic inverter

Modell:
Model:

SolarMax 32HT4, SolarMax 30HT4, SolarMax 32HT2
SolarMax 25HT4, SolarMax 25HT2, SolarMax 20HT4, SolarMax 20HT2

Nennwerten:
Ratings:

Siehe Anhang
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:
Standard:

IEC 62109-1:2010, EN 62109-1:2011, DIN EN 62109-1:2011
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.:
Report no.:

14TH0044-IEC62109-1_4, 14TH0044-IEC62109-2_5
PAK_127-195450, PAK_224-209557

Zertifikat Nr.:
Certificate no.:

054-02-EEGS P16_1

Datum:
Issued:

2017-07-27

Gültig bis:
Valid until:

2021-02-22

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

Holger Schäffer
Holger Schäffer
Head of Certification



**BUREAU
VERITAS**

Anhang zu Zertifikat *Annex to certificate*

054-02-EEGS P16_1

Ratings:	SolarMax 32HT4	SolarMax 30HT4	SolarMax 32HT2
MPP DC voltage range [V]:	250 – 850		
Input DC voltage range [V]:	250 – 1000		
Input DC current [A]:	4 x 18		2 x 36
Output AC voltage [V]:	230 / 400 (3 / N / PE) 50Hz		
Output AC current [A]:	3 x 47	3 x 44	3 x 47
Output power [VA]:	32000	30000	32000

Ratings:	SolarMax 25HT4	SolarMax 25HT2	SolarMax 20HT4	SolarMax 20HT2
MPP DC voltage range [V]:	370 - 800		300 - 800	
Input DC voltage range [V]:	250 - 1000			
Input DC current [A]:	4 x 18	2 x 36	4 x 18	2 x 36
Output AC voltage [V]:	230 / 400 (3 / N / PE) 50Hz			
Output AC current [A]:	3 x 37		3 x 29	
Output power [VA]:	25000		20000	