

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50641392 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN23HH4X 007

Genehmigungsinhaber License Holder:

KOSTAL Solar Electric GmbH
Hanferstr. 6
79108 Freiburg im Breisgau
Germany

Fertigungsstätte Manufacturing Site:

040-0040910996

Prüfzeichen Test Mark:

Geprüft nach Tested according to:

EN 62109-1:2010
EN 62109-2:2011
IEC 62109-1:2010
IEC 62109-2:2011

Geräteidentifikation
Product Identification
Produkt:
Product:

PV-Wechselrichter

(Grid-Tied Solar Inverter)

Modell:
Type:

Modelle sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet

Type designation(s) are listed on the next page(s)
Technische Daten:
Technical Data:

Technische Daten sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet

Rating(s) are listed on the next page(s)
Gültig ab:
Valid from:
Ausstellungsdatum:
Date of issue:

2024-08-12

Zertifizierungsstelle:
Certification body:


Albin Yang



Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
<http://www.tuv.com/safety> E-mail: markcheck@tuv.com

Fax: +49 221 806-3935

www.tuv.com

 **TÜVRheinland®**
Precisely Right.

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*

R 50641392 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

CN23HH4X 007

Produkt *Product:* PV-Wechselrichter
(Grid-Tied Solar Inverter)

Modell *Type:* **Bezeichnung** *Designation:*
a) PIKO CI 30 G2, b) PIKO CI 50 G2

PV Max. Eingangsspannung : a)b) DC 1100V
 (PV Max. Input Voltage)
 PV MPPT Spannungsbereich : a)b) DC 180~1000V
 (PV MPPT Voltage Range)
 PV Max. Eingangsstrom : a) 40/32/32A
 (PV Max. Input Current) b) 40/32/32/32A
 PV Isc : a) 50/45/45A
 (PV Isc) b) 50/45/45/45A
 AC-Ausgang Nennspannung : a)b) AC 380/400/415V
 (AC Output Rated Voltage)
 AC-Ausgang Max. Strom : a) 51A
 (AC Output Max. Current) b) 84.3A
 AC-Ausgang Nennfrequenz : 50/60Hz
 (AC Output Rated Frequency)
 AC-Ausgangsnennleistung : a) 30kW
 (AC Output Rated Power) b) 50kW
 Leistungsfaktorbereich : -0.8 (rückständig (lagging))
 (Power Factor Range) 0.8 (führend (leading))
 Schutzklasse : I
 (Protective Class)
 Schutz vor Umwelteinflüssen: IP66
 (Enclosure Protection)
 Temperaturbereich : -25 bis (to) +60°C
 (Temperature Range)
 Typ des Wechselrichters : Nicht isoliert
 (Type of inverter) (Non-isolated)

Hinweis: Die Installation ist gemäß der beiliegenden
 Installationsanleitung vorzunehmen. Etwaige zusätzliche
 Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt vermarktet
 werden soll, müssen zusätzlich berücksichtigt werden.
 (Remark: The installation has to be carried out according to
 the attached installation instruction. Any additional
 requirements in countries where the product is going to be
 marketed have to be considered additionally.)

