

Dichiarazione di conformità

Il costruttore:

KOSTAL Solar Electric GmbH
Hanferstraße 6
79108 Freiburg i. Br., Germany

con la presente conferma che gli inverter seguenti sono conformi alla norma CEI 0-21:2022-03 + V1:2022-11

TIPOLOGIA DI APPARECCHIATURA CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE		
MODELLO:	PIKO CI 30 G2	PIKO CI 50 G2
TIPO DI APPARECCHIATURA:		
Dispositivo di conversione statica	x	
Dispositivo di interfaccia		
Protezione di interfaccia		
VERSIONE FIRMWARE:	≥ 306011	
NUMERO DI FASI:	trifase	
POTENZA NOMINALE:	30 kW	50 kW

Nota: i suddetti modelli sono utilizzabili in impianti connessi in Media Tensione di ogni potenza.

RIFERIMENTI DEI LABORATORI CHE HANNO ESEGUITO LE PROVE E DEI RELATIVI FASCICOLI DI PROVA	
Fascicoli di prova:	n. CN235JV8 004
Emessi dal laboratorio:	TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd. Accreditation CNAS no. L3038
Accreditamento:	Accreditamento DAkKS D-ZE-14169-01-02 Rif. DIN EN ISO/IEC 17065:2013

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ALLE PRESCRIZIONI DELLA NORMA CEI 0-21:2022-03 + V1:2022-11

Con la presente dichiarazione, resa ai sensi dell'art. 47 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445, consapevole delle responsabilità e delle sanzioni previste dall'art. 76 del citato DPR per false attestazioni e dichiarazioni mendaci, il sottoscritto Frank Henn, codice fiscale HNNFNK65H12Z112V, residente in Humperdinckstraße 2 nel comune di 53819 Neunkirchen-Seelscheid, Germania, in qualità di rappresentante legale della società KOSTAL Solar Electric GmbH con sede in Hanferstraße 6, Friburgo in Brisgovia, Germania, P.IVA DE-253130462, iscritta al registro delle imprese della Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura (CCIAA) di Friburgo HRB 700893

DICHARA

Che i suddetti inverter della KOSTAL Solar Electric sono conformi alle prescrizioni contenute nella Norma CEI 0-21:2022-03 + V1:2022-11. Si attesta inoltre che la produzione delle suddette apparecchiature in oggetto avviene in regime di qualità secondo ISO 9001 (ed. 2000 e s.m.i.).

Lüdenscheld, 26.06.2025


Firma del dichiarante (Frank Henn)

Informativa ai sensi dell'art.13 D. Lgs. 196/2001: i dati sopra riportati sono previsti dalle disposizioni vigenti ai fini del procedimento amministrativo per il quale sono richiesti e verranno utilizzati solo per tale scopo.

CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: A3 50642168 0001

Report No.: CN235JV8 004

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

Product: PV-Inverter
(Grid-Tied Solar Inverter)

Identification: Type Designation : PIKO CI 30 G2
PIKO CI 50 G2
Firmware Version : 306011
Remark : Refer to report CN235JV8 004 for details.

Tested acc. to: CEI 0-21:2022-03
CEI 0-21;V1:2022-11

The certificate of conformity refers to the above mentioned product. This is to certify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned above. This certificate does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.

Certification Body

Date 21.03.2025

Durch die DAkkS nach
DIN EN ISO/IEC 17065:2013
akkreditierte Zertifizierungsstelle:
Die Akkreditierung gilt nur für den in der
Urkundenanlage D-ZE-14169-01-02
aufgeführten Akkreditierungsumfang.

Dean Cao

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11
 "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica"
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11
 "Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50642168 0001

Page 1/2

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE: TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☐	☒	☐

Costruttore
Manufacturer

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

Modello/Tipo
Model/Type

Potenza Attiva Nominale (P_{NINV})
Nominal Power
[kW]

Max. Potenza Apparente (S_{MAX})
Maximum Apparent Power
[kVA]

PIKO CI 30 G2
PIKO CI 50 G2

30.0
50.0

33.4
55.6

^(*) The inverter have a PV input and AC output with the batteries system and it's compliant to Annex A, B and Bbis of standard CEI 0-21
 The nominal charging and discharging power can be reached only according with a minimum number of battery modules connected to the inverter with limitation of the inverter's capability.

Firmware release
Firmware

306011

Numero di Fasi
Number of phases

3L+N+PE

Note
Remarks

Il dispositivo è in grado di limitare la I_{dc} allo 0,5% della corrente nominale.
 The device is capable to limit the I_{dc} to 0,5% of the nominal current.

laboratorio di prova
Test laboratory

TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.
Accreditation CNAS no. L3038



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Am Grauen Stein 29 · 51105 Köln · Germany



TÜVRheinland®
Precisely Right.

Certificate No.: A3 50642168 0001

Page 2/2

Esaminati I Fascicoli Prove N.: CN235JV8 004 emesso da TÜV Rheinland (Shanghai) S.r.l.
Having assessed the Test Files N. CN235JV8 0044 issued by TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.

Si dichiara che i prodotti indicati soddisfano i requisiti della CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica"
We declare that the products indicated meet the requirements laid down by CEI 0-21:2022-03, CEI 0-21;V1:2022-11 "Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Validità della Dichiarazione
Validity of the Declaration

Questa Dichiarazione è valida per i prodotti indicate, così come descritti nei Fascicoli citati. Nuovi requisiti o emendamenti a requisiti esistenti, così come modifiche al prodotto, possono implicare nuove verifiche e certificazioni.
This Declaration is valid only for the products indicated herein, as described in the Files mentioned. New requirements or amendment to existing ones, or modifications to the product, may imply re-verification and re-certification.

Date: 21.03.2025

Signature :


Dean Cao



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-14169-01-02

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Am Grauen Stein 29 · 51105 Köln · Germany

 **TÜVRheinland®**
Precisely Right.

Nr. 305 des Urkundenverzeichnisses Jahrgang 2025

Unterschriftsbeglaubigung

Vorstehende, vor mir geleistete Unterschrift des

Herrn **Frank Henn**, geboren am 12.06.1965,
wohnhaft in 53819 Neunkirchen-Seelscheid,

handelnd nicht im eigenen Namen, sondern als Geschäftsführer für die

Kostal Solar Electric GmbH
mit dem Sitz in Freiburg,
Geschäftsanschrift: Hanferstraße 6, 79108 Freiburg im Breisgau,
(eingetragen beim Amtsgericht Freiburg im Breisgau unter HRB 700893),

von Person bekannt,

beglaubige ich.

Die Frage der Notarin nach einer Vorbefassung im Sinne des § 3 Abs. 1 Nr. 7 BeurkG wurde
verneint.

Lüdenscheid, den 26.03.2025


Dominicus
Notar



APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

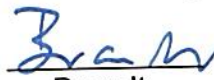
1. Land: Bundesrepublik Deutschland
Diese öffentliche Urkunde
2. ist unterschrieben von Peter Dominicus
3. in seiner Eigenschaft als Notar in Lüdenscheid
4. sie ist versehen mit dem Siegel des
Notars Peter Dominicus in Lüdenscheid

Bestätigt

5. in Hagen 6. am 01.07.2025

7. durch den Präsidenten des Landgerichts
8. unter Nr. 9101 E 2 Bd. 472 - 628
9. Stempel
10. Unterschrift
In Vertretung




Brandt

