

# Einheiten-Zertifikat

**Hersteller:** KOSTAL Solar Electric GmbH  
Hanferstraße 6  
79108 Freiburg i. Br.  
Deutschland

**Typ Erzeugungseinheit:** Photovoltaik Wechselrichter

|                            |                             |                |
|----------------------------|-----------------------------|----------------|
| <b>Modell:</b>             | <b>PIKO 10</b>              | <b>PIKO 12</b> |
| <b>Nennleistung:</b>       | <b>10,0kW</b>               | <b>12,0kW</b>  |
| <b>Bemessungsspannung:</b> | <b>230/400Vac, 3Ph+N+PE</b> |                |
| <b>Nennfrequenz:</b>       | <b>50Hz</b>                 |                |
| <b>Software Version:</b>   | <b>05.30</b>                |                |

**Netzanschlussregel:** BDEW-Richtlinie „Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz“  
Richtlinie für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz, Ausgabe Juni 2008

**Mitgeltende Richtlinien:** FGW TR3, Rev. 23 (Prüfbericht 13KFS114-16\_2)  
FGW TR4, Rev. 6 (Prüfbericht 13KFS114-17\_1)  
FGW TR8, Rev. 6 (Prüfbericht 13KFS114-18\_2)

Die oben bezeichnete Erzeugungseinheit erfüllt die Anforderungen der BDEW-Richtlinie „Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz“, Ausgabe Juni 2008.

Eine Prüfklemmleiste ist am Wechselrichter nicht vorhanden.

Der Hersteller hat die Zertifizierung seines Qualitätsmanagementsystems nach ISO 9001 nachgewiesen.

Validiertes Einheitenmodell: Kostal\_PIKO12\_TR4\_\_v1.0.zip

MD5 Checksum: 61a73caef2a7a9871099351fe901be86

**Das Zertifikat beinhaltet folgende Anhänge:**

- Anhang 1 Beschreibung der Erzeugungseinheit
- Anhang 2 Bewertung der Prüfergebnisse gemäß TR8, Rev. 6
- Anhang 3 Auszug aus dem Prüfbericht „Bestimmung der elektrischen Eigenschaften“
- Anhang 4 Herstellerbescheinigung zu spezifischen Daten

**Projektnummer:** 13KFS114

**Zertifikatsnummer:** 14-046-02

**Ausstelldatum:** 2015-06-15

**Gültig bis:**

2019-04-24



  
**Andreas Aufmuth**  
Zertifizierstelle

