



# Überwachte Fertigungsstätte *Approved Place of Manufacture*

**Kostal Industrie Elektrik GmbH**  
**Lange Eck 11**  
**58093 Hagen**  
**GERMANY**  
**Fertigungsstätten Nr. /Factory No.: 30017452**

Die Überwachung der Fertigungsstätte erfolgte nach dem europäischen Werksinspektions-Verfahren auf Basis der folgenden Schriftstücke: / *The surveillance of the factory was performed according to the European Factory Inspection Procedure based on the following documents:*

**ECS/CIG 021 – 024**  
Mai/May 2009

**Werksinspektionsverfahren, Harmonisierte Anforderungen/  
*Factory Inspection Procedure - Harmonized Requirements***

**Die Anforderungen wurden erfüllt. / *The requirements have been fulfilled.***

**Datum der letzten Inspektion: / *Date of last inspection:***

**2012-11-19**  
Produktkategorie: Siehe Anhang /  
*Product Category: See Appendix*

**VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH**  
Werksinspektion und Konformitätsüberwachung  
***VDE Testing and Certification Institute***  
*Factory Inspection and Conformity Control*

Inspektionsstelle / *Inspection Body*

Thomas Bilz

Datum / *Date:* 2013-02-06

Merianstrasse 28, 63069 Offenbach, Deutschland / *Germany*  
Telefon / *Phone:* +49 69 83 06-0, Telefax / *fax:* +49 69 83 06-555

---

Dieses Dokument ist nicht übertragbar auf andere Fertigungsstätten und berechtigt nicht zum Führen eines VDE-Zeichens. /  
*This document is not transferable to other places of manufacture and does not authorize to use any VDE Mark.*

Die VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH ist durch die Deutsche Akkreditierungsstelle DAkkS akkreditiert. /  
*The VDE Testing and Certification Institute is accredited by the German Accreditation Body DAkkS.*

**VDE**  
INSTITUT

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH VDE Testing and Certification Institute

Anhang - Überwachte Fertigungsstätte  
Appendix - Approved Place of Manufacture  
**30017452**

Name und Sitz der Fertigungsstätte / *Name and registered seat of the place of manufacture*  
KOSTAL Industrie Elektrik GmbH, Lange Eck 11, 58093 Hagen, GERMANY

Datum / Date Seite / Page  
2013-02-06 1

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit dem Dokument für die überwachte Fertigungsstätte./  
*This supplement is only valid in conjunction with the document for the approved place of manufacture.*

**Datum der letzten Inspektion / *Date of last inspection:***  
**2012-11-19**

**Produkt-Kategorie:**

Wechselrichter

***Product Category:***

Power Inverter

Weitere Informationen siehe Anhang Seiten 2-3 /  
*Further Information see Appendix pages 2-3*



# VDE Testing and Certification Institute

Appendix to Approved Place of Manufacture

**30017452**

Date 2013-02-06 Page 2

VDE ID. No. License Holder	Name	Address
n/a	KSE	n/a
<b>Product</b>	<b>Power Inverter</b>	
<b>License No.</b>	<b>Standard(s)</b>	
n/a	n/a	
<b>Type (s)</b>		
PIKO 3.0	PIKO 3.6	PIKO 4.2
PIKO 5.5	PIKO 7.0	PIKO 8.3
PIKO 10.1		

VDE Factory ID. No.	Name	Address
30017452	Kostal Industrie Elektrik GmbH	Lange Eck 11 58093 Hagen GERMANY

Identification / Serial number	Process steps in factory	Yes	No
<u>n/a</u>	Assembly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>n/a</u>	Electrical tests	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

The above mentioned manufacturing plant is under a periodic factory surveillance program.

The above mentioned manufacturing plant has a valid certification for all types according CEI-021.

Identification / Serial number	Process steps, External	Yes	No
<u>n/a</u>	Development at Kostal Industrie Elektronik GmbH Gewerbering 20 58579 Schalksmühle GERMANY	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**VDE Testing and Certification Institute**  
Factory Inspection and Conformity Control

Inspection Body



Thomas Bilz

Date: 2013-02-06

