

## **Eigenerklärung zum integrierten Kuppelschalter**

Die Firma

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

bestätigt hiermit, dass der Wechselrichter

### **PIKO CI 100**

die Funktionskontrolle des integrierten Kuppelschalters nach VDE-AR-N 4105:2018 Kapitel 6.4.1 c) ausführt.

Der integrierte Kuppelschalter entspricht der EN62109. Es erfolgt mindestens einmal täglich eine Funktionskontrolle im Rahmen des Selbsttests des Wechselrichters. Bei einem festgestellten Defekt des integrierten Kuppelschalters trennt sich der Wechselrichter vom Netz und speist nicht weiter ein. Der integrierte Kuppelschalter trennt dabei alle Außenleiter und sofern vorhanden auch den Neutralleiter. Ein Defekt des integrierten Kuppelschalters wird am Wechselrichter angezeigt und entsprechend VDE-AR-N 4105:2018 Kapitel 6.5.1 im Wechselrichter gespeichert.

Eine weitergehende Kontrolle des integrierten Kuppelschalters ist nach VDE-AR-N 4105:2018 Kapitel 6.4.1 c) nicht erforderlich.

Diese Erklärung gilt für alle identischen Exemplare des Erzeugnisses. Die Erklärung verliert ihre Gültigkeit, falls an dem Gerät eine Änderung vorgenommen oder dieses unsachgemäß angeschlossen wird.

**KOSTAL Solar Electric GmbH – Freiburg, 08.02.2024**

  
KOSTAL  
KOSTAL Solar Electric GmbH  
Hanferstraße 6  
D-79108 Freiburg  
Tel.: 0761-4774410  
Fax: 0761-4774411

Frank Henn  
(Geschäftsführer)

  
KOSTAL  
KOSTAL Solar Electric GmbH  
Langs Eck 11 · 51099 Hagen

i.V. Frank Greizer  
(Abteilungsleiter Entwicklung)