

Eigenerklärung

Die Firma

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

bestätigt hiermit, dass der Wechselrichter

PIKO 36 EPC

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, 02.05.2019



Dr. Manfred Gerhard
(Geschäftsführer)



ppa. Dr. Armin von Preetzmann
(Bereichsleiter Entwicklung)