

## **Eigenerklärung bei mehrfachen FRT (Fault Ride Through)**

Die Firma

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

erklärt hiermit, dass die Wechselrichter

**PIKO CI 30 / 50 / 60**  
**PIKO CI 30 50 G2**  
**PIKO CI 100**

während eines FRT (Fault Ride Through) keine Energie abführen müssen.  
Der Wechselrichter ist in der Lage, die Primärenergie-Aufnahme während des FRT zu reduzieren. Deshalb kann es nicht zu Überlastungen von einzelnen Komponenten oder Bauteilen bei einem mehrfachen FRT kommen.

Daher ist der Wechselrichter gemäß Abschnitt 11.2.5.2 der VDE-AR-N 4110:2018 in der Lage, auch mehrfache FRT in kurzer Zeit zu durchfahren. Da der Wechselrichter keine Erholungszeit benötigt, können auch innerhalb von 30 Minuten weitere Mehrfachfehler durchfahren werden.

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 oder nicht nach der Betriebsanleitung aufgebaut wurde.

**KOSTAL Solar Electric GmbH – Freiburg, 01.07.2025**

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

Frank Henn  
(Geschäftsführer)

  
KOSTAL  
KOSTAL Solar Electric GmbH  
Lange Eck 11 · 51099 Hagen

i.V. Frank Greizer  
(Abteilungsleiter Entwicklung)