

## Eigenerklärung zum integrierten Kuppelschalter

Die Firma

KOSTAL Industrie Elektrik GmbH  
Lange Eck 11  
58099 Hagen, Deutschland

erklärt hiermit, dass der integrierte Kuppelschalter bei dem Gerät

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

die Anforderungen an die Einfehlersicherheit und galvanische Trennung gemäß VDE-AR-N4105 Kap. 6.4.3 und IEC62109-2 Kap. 4.4.4.15.2 erfüllt.

Weiterhin verfügt der integrierte Kuppelschalter über Lastschaltvermögen. In Verbindung mit einem 3 polig abschaltendem Leitungsschutz, welcher entsprechend Installationsanleitung dimensioniert ist, werden die Anforderungen der BDEW Mittelspannungsrichtlinie Kap. 3.1.3 und VDE-AR-N 4110 Kap 10.4.5 erfüllt. Die Abschaltzeit liegt dabei <100ms.

Die Nutzung der integrierten Kuppelschalter über die **interne Schnittstelle an COM2 (PIKO CI 30/50/60), COM4 (PIKO CI 30/50 G2) oder COM5 (PIKO CI 100)** ist in Verbindung mit einem zentralen NA-Schutz möglich.

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, 30.06.2025

  
KOSTAL Solar Electric GmbH  
Langerstraße 11  
D-78106 Freiburg  
Tel.: 0761-4774410  
Fax: 0761-4774411

Frank Henn  
(Geschäftsführer)

  
KOSTAL Solar Electric GmbH  
Lange Eck 11 · 58099 Hagen

i.V. Frank Greizer  
(Abteilungsleiter Entwicklung)