

Eigenerklärung zu „Zero Feed-In“

Die Firma

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

erklärt hiermit, dass die Wechselrichter

PIKO CI 30/50/60 und PIKO CI 30/50 G2

in Kombination mit dem Energiezähler **KOSTAL Smart Energy Meter** auf die sich diese Erklärung bezieht, die Zero Feed-In Funktion unterstützt.

Dazu können die Wechselrichter über die **KOSTAL PIKO CI** App so konfiguriert werden, dass die Erzeugte PV-Energie zu 100% selbst verwendet wird und nicht in das öffentliche Netz eingespeist wird. Dazu ist die „**Funktion Leistungsbegrenzung**“ auf „**KSEM**“ zu setzen und die „**Sensor Position**“ auf „**Netzanschluss**“.

Die Leistungsbegrenzung der Netzeinspeisung auf **0W** ist am Master Wechselrichter einzutragen. Diese kann unter „**Begrenzung der Wirkleistung auf (W)**“ eingestellt werden.

Folgende Abweichungen sind bei der Zero Feed-In Funktion zu beachten:

PIKO CI 30, 50 und 60 +/- 0,2%

PIKO CI 30 and 50 G2 +/- 0,2%

Des Weiteren hängt die Genauigkeit von dem Leistungsfaktor der Lasten ab. Ein hohes Maß an (Verzerrungs-)Blindleistung wirkt sich negativ auf die Genauigkeit der gemessenen Wirkleistung aus.

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
Hanferstraße 6
D-79108 Freiburg
Tel.: 0761-4774410
Fax: 0761-4774411

Frank Henn
(Geschäftsführer)


KOSTAL Solar Electric GmbH
Lange Eck 11 · 51099 Hagen

i.V. Frank Greizer
(Abteilungsleiter Entwicklung)