

Déclaration du „Zero Feed-In“

La société

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

déclare par la présente que les onduleurs :

PIKO CI 30 / 50 / 60
PIKO CI 100

en combinaison avec le compteur d'énergie **KOSTAL Smart Energy Meter** auxquels se rapporte cette déclaration, supportent la fonction Zero Feed-In.

Pour ce faire, les onduleurs peuvent être configurés via l'application KOSTAL PIKO CI de manière à ce que l'énergie PV produite soit utilisée à 100% par l'utilisateur et ne soit pas injectée dans le réseau public. Pour ce faire, la „Fonction limitation de puissance“ doit être réglée sur „KSEM“ et la „Position du capteur“ sur „Raccordement au réseau“.

La limitation de puissance de l'injection dans le réseau à 0W doit être saisie sur l'onduleur maître. Celle-ci peut être réglée sous „Limitation de la puissance active à (W)“.

Les écarts suivants doivent être pris en compte pour la fonction Zero Feed-In :

PIKO CI 30, 50 et 60 +/- 0,2% PIKO CI 100 +/- 0,2%.

En outre, la précision dépend du facteur de puissance des charges. Une grande quantité de puissance réactive (distordue) a un effet négatif sur la précision de la puissance active mesurée.

KOSTAL Solar Electric GmbH – 08.08.2024

KOSTAL
KOSTAL Solar Electric GmbH
Hanferstraße 6
79108 Freiburg
Tel.: 0761-47744100
Fax: 0761-47744111

Frank Henn
(Directeur général)

KOSTAL
KOSTAL Solar Electric GmbH
Lange Eck 11 · 53099 Hagen

i.V. Frank Greizer
(Chef du département R&D)