

**Eigenerklärung
zur Konformität mit VDE-AR-N 4105 "Eigenerzeugungsanlagen
am Niederspannungsnetz" und FNN-Hinweis "Anschluss und
Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz"**

Die Firma

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

bestätigt hiermit, dass das Batteriespeichersystem, welches aus dem Wechselrichter

PLENTICORE plus 4.2, 5.5, 7.0, 8.5 oder 10,

dem Energiezähler **TQ-System GmbH B-control EM 300 LR** und aus einer **Batterien** besteht, folgende Anforderungen vollständig erfüllt:

- **VDE-AR-N 4105 "Eigenerzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz"**
- **FNN-Hinweis "Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz", Kapitel 4.10**

Nach erfolgter Parametrierung des Wechselrichters, verhindert dieser die Einspeisung von Wirkleistung aus der Batterie in das öffentliche Netz. Daher erfüllt das Batteriespeichersystem insbesondere die Anforderungen des FNN-Hinweises für den Energieflussrichtungssensor (Kapitel 4.10).

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, 09.08.2018



Dr. Manfred Gerhard
(Geschäftsführer)



ppa. Dr. Armin von Preetzmann
(Bereichsleiter Entwicklung)

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Harmonisierungsrechtsvorschriften, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten!