

Eigenerklärung zum Speicherförderprogramm Niedersachsen, Oktober 2020

Die Firma

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

erklärt hiermit, dass der

PLENTICORE plus / PLENTICORE plus G2

den Anforderungen der **Richtlinie über die Gewährung von Zuwendungen zur Förderung von Photovoltaik-Batteriespeichern** (Erl. D MU v. 21.10.2020 – 52-29231/010-0000, Nds. MBl. Nr. 48/2020) entspricht.

- An den PLENTICORE plus können nur stationäre Batteriespeichersysteme angeschlossen werden (4.2).
- Der PLENTICORE plus verfügt über eine geeignete elektronische und offen gelegte Schnittstelle zur Fernparametrierung, durch die eine Neueinstellung der Kennlinien für die Wirk- und Blindleistung in Abhängigkeit von den Netzparametern Spannung und Frequenz bei Bedarf möglich ist (4.5.1).
- Der PLENTICORE plus verfügt über eine geeignete und offen gelegte Schnittstelle zur Fernsteuerung (4.5.2).
- Der PLENTICORE plus ist konform zur Anwendungsregel VDE AR-N 4105 und den Ergänzungen und Hinweisen des VDE FNN bezüglich Speicher, insbesondere des FNN-Hinweises „Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz“ (4.6).
- Die elektronischen Schnittstellen des Batteriemangements und die verwendeten Protokolle sind zum Zweck der Kompatibilität mit Austauschbatterien des gleichen oder anderen Herstellers offengelegt (4.7).
- Der PLENTICORE plus besitzt ein prognosebasiertes Batteriemangement und verfügt über eine Schnittstelle für den Betrieb eines lastmanagementfähigen Elektrofahrzeugladepunktes (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, 09.09.2022


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

Frank Henn
(Geschäftsführer)



ppa. Dr. Armin von Preetzmann
(Bereichsleiter Entwicklung)