SOLAR ELECTRIC

KOSTAL

PIKO BA Battery System

Konformitätsnachweis gemäß FNN Dokument „Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz“

Anforderung aus 4.10 aus dem FNN Dokument „Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz“:

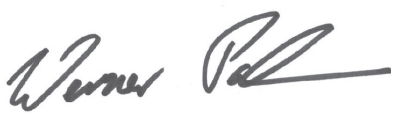
Der Speicherwechselrichter „PIKO BA“ entlädt keine in der Batterie „PIKO BA Battery“ gespeicherte Energie in das öffentliche Netz. Die aus der PV-Anlage gewonnene und zwischengespeicherte Energie wird nur innerhalb der Kundenanlage verwendet.

Anforderung aus 4.11 aus dem FNN Dokument „Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz“:

Zur Verhinderung der Einspeisung in das öffentliche Netz wird der Energiefluss am Anschlusspunkt der Verbraucher (durch den PIKO BA Sensor) gemessen. Über eine Kommunikationsleitung werden diese Daten an den PIKO BA Speicherwechselrichter übermittelt. Der PIKO BA Battery wird nur im Falle anliegender Verbraucher Energie entnommen.

Kostal Solar Electric bestätigt die ordnungsgemäße Funktion und einen Funktionstest des PIKO BA Sensors mit dem PIKO BA Battery System.

KOSTAL Solar Electric GmbH – Freiburg, 07.04.2014



Werner Palm
Geschäftsführer

Dr. Armin von Preetzmann
Bereichsleiter Entwicklung