

Eigenerklärung NA-Schutz Einstellungen

Die Firma

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

bestätigt hiermit, dass für folgende Wechselrichter,

PLENTICORE BI / PLENTICORE BI G2
PIKO Future 10, 12, 15, 17, 20
PLENTICORE plus / PLENTICORE plus G2
PIKO IQ

die Abschaltzeiten und Abschaltwerte des integrierten Netz- und Anlagenschutzes intern um die Toleranzen und Reaktionszeiten korrigiert sind, sodass eine Abschaltung in jedem Fall vor dem eingestellten Wert bzw. der eingestellten Zeit erfolgt.

Um zu erreichen, dass innerhalb einer vorgegebenen Zeit keine Abschaltung erfolgt, muss die Abschaltzeit um >50ms vergrößert werden.

Für die Abschaltung der gemittelten Überspannung (z.B: 10min Mittelwert) ist keine Abschaltzeit oder Verzögerungszeit einstellbar. Die Abschaltung erfolgt unverzögert, wenn der Mittelwert den eingestellten Grenzwert erreicht.

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

Frank Henn
(Geschäftsführer)



ppa. Dr. Armin von Preetzmann
(Bereichsleiter Entwicklung)