

Eigenerklärung zur „Polystringbelegung“

Die Firma

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

erklärt hiermit, dass bei den Wechselrichtern

**PIKO 3.0, 4.2, 4.6, 5.5, 7.0, 8.5, 10, 12, 15, 17, 20 ab FW 05.20,
PIKO 6.0 BA, 8.0 BA, 10 BA ab FW 02.01,**

auf die sich diese Erklärung bezieht,

die Belegung eines MPP Trackers mit 2 unterschiedlich ausgerichteten Strings (z.B. nach Ost und West) möglich ist. Voraussetzung dabei ist, dass beide Strings über gleich viele Module verfügen und somit die selbe Nennspannung aufweisen. Es ist unbedingt darauf zu achten, dass die Strom- und Spannungsgrenzen des Wechselrichters eingehalten werden.

Anmerkung: Eine Zusammenschaltung von unterschiedlich ausgerichteten Strings wird Ertragseinbußen nach sich ziehen. Die Höhe der Ertragseinbußen hängt von verschiedenen Parametern ab (z.B. Ausrichtung und Neigung der Modulfelder, Verschattung etc.).

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 – 2015-11-11



i. V. Werner Palm
(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!