

Zertifikat

über die Kompatibilität der folgenden Optimierer von BRC Solar

Power Optimizer M500/14

mit folgenden Wechselrichtern der Firma KOSTAL Solar Electric GmbH

Voll und Teilausstattung:

PIKO MP plus 3.0-2
 PIKO MP plus 3.6-2
 PIKO MP plus 4.6-2
 PIKO MP plus 5.0-2

PLENTICORE plus G2 3.0
 PLENTICORE plus G2 4.2
 PLENTICORE plus G2 5.5
 PLENTICORE plus G2 7.0

PLENTICORE plus G2 8.5
 PLENTICORE plus G2 10
 PLENTICORE G3 S

Nur Teilausstattung möglich:

PIKO 10
 PIKO 12
 PIKO 15
 PIKO 17
 PIKO 20

PIKO CI 30
 PIKO CI 50
 PIKO CI 60
 PIKO CI 100
 PLENTICORE G3 M

PLENTICORE G3 L
 PLENTICORE BI 5.5/26
 PLENTICORE BI 10/26
 PLENTICORE BI G2 5.5/26
 PLENTICORE BI G2 10/26

Wir, die BRC Solar GmbH bestätigen den störungsfreien Betrieb des Power Optimizers M500/14 mit den aktuellen Wechselrichtermodellen der Firma KOSTAL Solar Electric GmbH.

Um den störungsfreien Betrieb bestätigen zu können wurden standardisierte Kompatibilitätstests durchgeführt. Diese werden in regelmäßigen Abständen mit dem aktuellsten Produktportfolio der Wechselrichterhersteller wiederholt, um eine Kompatibilität sicherstellen zu können.

Angewendete Testverfahren:

Prüfvorschrift	Testverfahren	Ergebnis
Pr 041.1	Volloptimierung bei homogener Einstrahlung	i.O.
Pr 041.2	Volloptimierung bei verschiedenen Ausrichtungen	i.O.
Pr 041.3	Volloptimierung bei Teilverschattung	i.O.
Pr 041.4	Teiloptimierung bei Teilverschattung	i.O.

Hiermit bestätigen wir die einwandfreie und fachgerechte Durchführung der Prüfungen nach den standardisierten Testverfahren.

BRC Solar GmbH

Richard Brace, Entwicklungsleiter

 17.09.2024

Unterschrift, Datum

BRC Solar GmbH

Raphael Mölz, Leitung Testfeld

 17.09.2024

Unterschrift, Datum

*Folgende Normen werden erfüllt:

IEC61000-6-2, IEC61000-6-3, IEC62109-1, IEC62109-2