

Zertifikat

über die Kompatibilität der folgenden Optimierer von BRC Solar

Power Optimizer M500/14

mit folgenden Wechselrichtern der Firma **GoodWe Europe GmbH**

XS Serie	XS PLUS+ Serie	XS G3 Serie	ES Serie	
DNS Serie	DNS G3 Serie	ET PLUS+ Serie	ES G2 Serie	
ET PLUS+ (16A) Serie	EH Serie	EH PLUS+ Serie	ESA Serie	
EM Serie				
GW4K-DT	GW5K-DT	GW6K-DT	GW8K-DT	GW10KT-DT
GW4000-SDT-20	GW5000-SDT-20	GW6000-SDT-20	GW8000-SDT-20	GW10K-SDT-20

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

 17.09.24

Unterschrift, Datum

BRC Solar GmbH

Raphael Molz, Leitung Testfeld

 17.09.2024

Unterschrift, Datum

*Folgende Normen werden erfüllt:
IEC61000-6-2, IEC61000-6-3, IEC62109-1, IEC62109-2