

Zertifikat

über die Kompatibilität der folgenden Optimierer von BRC Solar

Power Optimizer M500

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

Vollausstattung:

XS Serie
DNS Serie
ET PLUS+ (16A) Serie
EM Serie
GW6K-DT
GW5000-SDT-20

XS PLUS+ Serie
DNS G3 Serie
EH Serie
ES Serie
GW8K-DT
GW6000-SDT-20

XS G3 Serie
ET PLUS+ Serie
EH PLUS+ Serie
GW4K-DT
GW10KT-DT
GW8000-SDT-20

ES Serie
ES G2 Serie
ESA Serie
GW5K-DT
GW4000-SDT-20
GW10K-SDT-20

Teilausstattung:

SMT Serie (3-/und 6MPPT)
HAT 1500V Serie
ETC Serie
GW20KT-DT
GW17K-SDT-20

SDT G3 Serie
UT Serie
GW12KT-DT
GW25KT-DT
GW20K-SDT-20

MT Serie
ET (15-30kW) Serie
GW15KT-DT
GW12K-SDT-20

HAT 1100V Serie
ET 50 Serie
GW17KT-DT
GW15K-SDT-20

Wir, die BRC Solar GmbH bestätigen den störungsfreien Betrieb des Power Optimizers M500 mit den aktuellen Wechselrichtermodellen von **GoodWe**.

Um den störungsfreien Betrieb bestätigen zu können wurden standardisierte Kompatibilitätstests durchgeführt. Diese werden in regelmäßigen Abständen mit dem aktuellen 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

BRC Solar GmbH

Pascal Ruisinger, Geschäftsführer

Unterschrift, Datum

Unterschrift, Datum