

11. November 2024

Zertifikat

über die Kompatibilität der folgenden Optimierer von BRC Solar

Power Optimizer M500

mit den Wechselrichtern der Firma

Sigenergy Smartek GmbH

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

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 041.3	Volloptimierung bei Teilverschattung	i.O.

Hiermit bestätigen wir die einwandfreie und fachgerechte Durchführung der Prüfungen nach den standardisierten Testverfahren. Bitte beachten Sie stets die jeweiligen Installations- bzw. Betriebsanleitung aller eingesetzten Produkte.

Bei Wechselrichtermodellen, die nicht auf dieser Erklärung zu finden sind, kann die Kompatibilität mithilfe unseres Wechselrichter Checkers <https://brc-solar.de/wechselrichter-checker/> geprüft werden.

BRC Solar GmbH

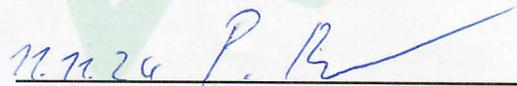
Richard Brace, Entwicklungsleiter


10.11.2024

Unterschrift, Datum

BRC Solar GmbH

Pascal Ruisinger, Geschäftsführer


11.11.2024 P. R.

Unterschrift, Datum