

## **Manufacturer's Declaration of Compatibility with BRC Power Optimizers**

The manufacturer:

**Shenzhen SOFARSOLAR Co., Ltd. 11/F., Gaoxingqi Technology Building, No.67 Area,  
Xingdong Community, Xin'an Sub-district, Bao'an District, Shenzhen City, China**

We confirm that Sofar products are compatible with Power Optimizers M500/14 products from BRC Solar. BRC Solar has validated the effective performance of the systems together within standard testing environments in both partial and full optimization.

This declaration applies to all SOFAR product models. The declaration will remain invalid if unauthorized modifications are made to the device or the operating instructions are not observed.

**Shenzhen SOFARSOLAR Co., Ltd - 10/19/2023**

Xiao Rong , Head of R&D



# Zertifikat

über die Kompatibilität der folgenden Optimierer von BRC Solar

## Power Optimizer M500/14

mit den Wechselrichtern der Firma

## SofarSolar GmbH

Wir, die BRC Solar GmbH bestätigen, dass der Power Optimizers M500/14 mit den Wechselrichtermodellen des aktuellen Produktportfolios der Firma SofarSolar GmbH kompatibel ist

Es 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.

Bitte beachten Sie stets die jeweiligen Installations- bzw. Betriebsanleitungen aller eingesetzten Produkte.

**BRC Solar GmbH**

Richard Brace, Entwicklungsleiter

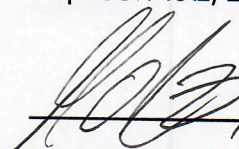


19.09.2023

Unterschrift, Datum

**BRC Solar GmbH**

Raphael Molz, Leitung Testfeld



19.09.2023

Unterschrift, Datum