

Wels, 21.02.2025

Kompatibilitätserklärung BRC Solar M500

Fronius International GmbH

bestätigt hiermit die Kompatibilität der folgenden Fronius-Wechselrichterfamilien mit dem Optimizer M500/14 der Firma BRC Solar:

- Fronius Symo GEN24
- Fronius Primo GEN24
- Fronius Verto

Zusammenspiel mit AFCI

Der Einsatz von BRC-Optimierern in Kombination mit aktiviertem Fronius Arc Guard (AFCI-Funktion des Fronius-Wechselrichters) führt zu einer Einschränkung der Empfindlichkeit des Arc Guard, was jedoch keinen Einfluss auf die Zertifizierung des Fronius ARC Guard nach IEC 63027 hat.

Garantie

Die Verwendung von BRC-Optimierern entsprechend dieser Kompatibilitätserklärung schränkt die Gewährleistungsansprüche des Fronius-Systems nicht ein.

Fronius übernimmt keine Haftung für Mindererträge bei optimierten Systemen.

Fronius International GmbH

Business Unit Solar Energy
Froniusplatz 1
4600 Wels



Fronius
FRONIUS INTERNATIONAL GMBH
Froniusplatz 1, A-4600 Wels
Tel: +43(0)7242/241-0, Fax: 241-3013

Philipp Rechberger
Head of System Technology

Wels, 21.02.2025

Declaration of Compatibility BRC Solar M500

Fronius International GmbH

Hereby confirms the compatibility of following Fronius inverter families with the optimizer M500/14 of the company BRC Solar:

- Fronius Symo GEN24
- Fronius Primo GEN24
- Fronius Verto

Interaction with AFCI

The use of BRC optimizers in combination with activated Fronius Arc Guard (AFCI function of the Fronius inverter) leads to a restriction of the sensitivity of the Arc Guard, but this has no influence on the certification of the Fronius ARC Guard according to IEC 63027.

Warranty

The use of BRC optimizers in accordance with this declaration of compatibility does not restrict the warranty claims of the Fronius system.

Fronius accepts no liability for reduced yields from optimized systems.

Fronius International GmbH

Business Unit Solar Energy

Froniusplatz 1

4600 Wels



Fronius
FRONIUS INTERNATIONAL GMBH
Froniusplatz 1, A-4600 Wels
Tel: +43(0)7242/241-0, Fax: 241-3013

Philipp Rechberger

Head of System Technology