

Kompatible Partner / Compatible partner

Version: 05/2023

KOSTAL bietet bei seinen KOSTAL-Solarwechselrichtern zusätzlich zu seinen eigenen Funktionen die Möglichkeit, über verschiedenste Unternehmen eine externe Datenvisualisierung und Energiemanagement durchzuführen oder Modul-Optimierer anzuschließen. Bei Problemen oder Fragen zu den Produkten wenden Sie sich bitte an den jeweiligen Hersteller.

In addition to its own functions, KOSTAL offer for his KOSTAL solar inverters the possibility of performing external data visualization and energy management via a wide variety of companies or connect modul optimizer. If you have problems or questions about the products, please contact the respective manufacturer.

Folgende Partner haben eine Kompatibilität bestätigt / The following partners have confirmed compatibility:

Kompatible Partner / Compatible partner	Funktion	KOSTAL Smart Energy Meter	PIKO 4.2 - 20	PIKO CI	PIKO EPC	PIKO MP	PIKO MP plus	PIKO IQ	PLENTICORE BI	PLENTICORE plus	PIKO BA
Alfen	WB	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ampard	AN/EM	-	-	-	-	-	-	x	o	x	-
ampere.cloud	AN/EM/WB/HP	o	x	x	-	-	-	x	-	x	-
ASKI	AN/EM	-	-	-	-	-	-	x	x	x	-
BAB TECHNOLOGIE GmbH	AN/EM/WB	-	-	-	-	-	-	o	o	o	-
Beegy	AN/EM	-	x	-	x	-	-	x	o	x	x
Bootup	AN/EM	-	x	-	x	-	-	x	o	x	x
BRC (Optimizer)	OP	-	-	-	-	-	-	c	-	c	-
Consolinno Energy GmbH	AN/EM/WB/HP	o	-	-	-	-	o	o	-	o	-
Diehl	AN/EM	-	x	-	x	-	-	-	o	x	x
ECON	AN/EM	-	-	-	-	-	-	x	x	x	-
Ecodata solutions GmbH (Power Dog)	AN/EM/HP	-	x	x	x	-	-	o	o	o	o
energybase - ENBW	AN/EM/WB/HP	-	x	-	x	-	-	x	-	x	x
FENECON GmbH	AN/EM	-	-	-	-	-	-	o	-	o	-
Gridx	AN/EM	o	o	-	x	-	-	x	o	x	x
Hardy Barth	AN/EM/WB	-	-	-	-	-	-	o	o	o	-
Innogy	AN/EM/WB	-	-	-	-	o	o	o	o	o	-
Kiwigrid	AN/EM/WB	-	x	-	-	-	-	x	o	x	-
KOSTAL Smart Energy Meter	AN/EM	-	x	x ¹	x	-	x	x	o	x	o
Kreiselsystems	AN/EM	-	o	-	o	-	-	-	-	-	o
Loxone	AN/EM/WB/HP	o	o	-	x	-	o	o	o	o	o
Meteocontrol Blue log (RS485)	AN/EM	-	o	x ¹	x	x	x	-	-	-	x
Meteocontrol Weblog (RS485)	AN/EM	-	x	-	x	-	-	-	-	-	x
My-PV	AN/EM/HP	o	-	-	-	-	-	o	o	o	-
openWB	WB	o	o	-	-	o	o	o	-	o	-
Peeeks	AN/EM	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-
Phoenixcontact	AN/EM	-	x	x ¹	x	-	-	x	o	x	x

Kompatible Partner / Compatible partner	Funktion	KOSTAL Smart Energy Meter	PIKO 4.2 - 20	PIKO CI	PIKO EPC	PIKO MP	PIKO MP plus	PIKO IQ	PLENTICORE BI	PLENTICORE plus	PIKO BA
Schneider Electric	AN/EM/WB	-	x	-	x	-	-	x	o	x	x
Senec	AN/EM	-	x	-	-	x	x	o	o	o	-
Smartblue	AN/EM	-	x	-	x	-	-	-	-	-	x
Smartfox (Dafi GmbH)	AN/EM/WB/HP	-	-	o	-	-	-	x	o	x	-
Solare Datensysteme / Solar-Log	AN/EM	-	x	x	x	-	-	x	o	x	x
Solar Manager	AN/EM/WB/HP	o	x	-	-	-	-	x	-	x	-
sonniQ	AN/EM/WB	-	x	-	-	-	-	x	o	x	-
TIGO (Optimizer)	OP	-	-	c	-	-	c	c	-	c	-
Viessmann	AN/EM/HP	-	-	-	-	-	-	x	o	x	-
Wago	AN/EM	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-
Webdyn SA	AN/EM	-	x	-	x	-	-	x	o	x	-

(x) Lesen und schreiben/read and write, (o) nur lesen/only read, (-) nicht möglich/not possible, (c) Anschluss möglich/connection possible

(AN) Anlagenmonitoring/System monitoring, (EM) Energiemanagement/Energy management, (WB) Ladesäule/Wallbox, (HP) Wärmepumpe/Head pump, (OP) Optimierer/Optimizer

¹ In der Umsetzung / in the implementation

Folgende Partner sind bestätigte Direktvermarkter / The following partners are confirmed direct marketers:

Bestätigte Direktvermarkter / confirmed direct marketers	Funktion	KOSTAL Smart Energy Meter	PIKO 4.2 - 20	PIKO CI	PIKO EPC	PIKO MP	PIKO MP plus	PIKO IQ	PLENTICORE BI	PLENTICORE plus	PIKO BA
ampere.cloud	AN/EM/WB/HP	o	x	x	-	-	-	x	-	x	-
markE	AN	-	x	-	x	-	-	x	-	x	x
Meteocontrol	AN/EM	-	x	-	x	-	-	-	-	-	x
Smartblue	AN/EM	-	x	-	x	-	-	-	-	-	x
Solare Datensysteme / Solar-Log	AN/EM	-	x	x	x	-	-	x	-	x	x

(x) Lesen und schreiben/read and write, (o) nur lesen/only read, (-) nicht möglich/not possible, (c) Anschluss möglich/connection possible

(AN) Anlagenmonitoring/System monitoring, (EM) Energiemanagement/Energy management, (WB) Ladesäule/Wallbox, (HP) Wärmepumpe/Head pump, (OP) Optimierer/Optimizer

¹ In der Umsetzung / in the implementation

Eigenerklärung zu BRC Optimierer

Die Firma

KOSTAL Solar Electric GmbH
Hanferstraße 6
79108 Freiburg i. Br., Deutschland

erklärt hiermit, dass folgende Produkte

PLENTICORE plus, PLENTICORE plus G2 und PIKO IQ

in Kombination mit folgendem BRC Solar Produkt kompatibel sind:

■ Power Optimizer M500/14 Optimierung/Optimization

Die Kombination wurde getestet und erfüllt/validiert die effektive Leistung der Systeme in Standardtestumgebungen. Garantien der KOSTAL Solar Electric GmbH und BRC bleiben gültig, wenn die Konstruktions-, Installations- und Betriebsanforderungen für jedes Produkt eingehalten werden. Werden BRC Produkte mit einer Optimizerfunktion eingesetzt, muss das integrierte Schattenmanagement im Wechselrichter deaktiviert werden.

Wenden Sie sich bei Fragen zur Ausstattung oder zu zusätzlichen BRC-Komponenten an den BRC-Support.

KOSTAL Solar Electric GmbH – Freiburg, 17.11.2023


KOSTAL Solar Electric GmbH
Hanferstraße 6
79108 Freiburg
Tel.: 0761-47744100
Fax: 0761-47744111

Frank Henn
(Geschäftsführer)


KOSTAL Solar Electric GmbH
Lange Eck 11 · 51099 Hagen

i.V. Frank Greizer
(Abteilungsleiter Entwicklung)

12. Oktober 2023

Kompatibilitätserklärung zwischen BRC Power Optimizer M500/14 und KOSTAL PIKO IQ und PLENTICORE plus

Wir freuen uns mitteilen zu können, dass folgende Wechselrichter von KOSTAL

PIKO IQ

PLENTICORE plus

Mit dem **BRC Power Optimizer M500/14** kompatibel sind.

BRC Solar und KOSTAL haben Tests durchgeführt und die wirksame Leistung der Systeme gemeinsam in standardisierten Testumgebungen bestätigt. Die Garantien von BRC Solar und Kostal bleiben gültig, wenn die Design-, Installations- und Betriebsanforderungen für jedes Produkt befolgt werden.

BRC Solar GmbH

Gehrstraße 7
76275 Ettlingen

KOSTAL Solar Electric GmbH

Hanferstr. 5
79108 Freiburg i. Br.

Name, Titel

Name, Titel

Unterschrift, Datum

Unterschrift, Datum