

SOLAR ELECTRIC

KOSTAL

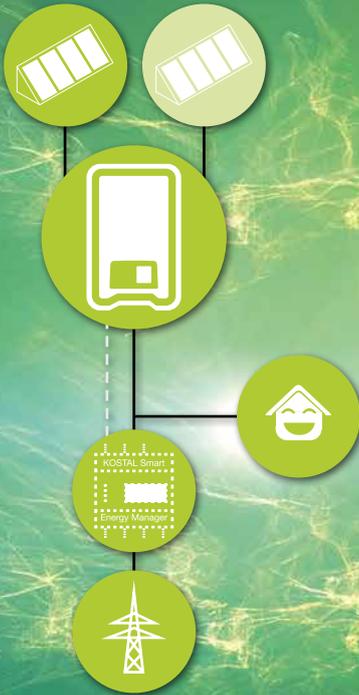
PIKO MP plus –

der 1-phasige PV-Hybridwechselrichter



Intelligent
verbinden.

Photovoltaik-Anlage auch für kleine Dachflächen?



Photovoltaik-Anlage auch mit Speicher?



Und wenn ich schon eine PV-Anlage besitze?



Na klar, mit dem PIKO MP plus – mit einem oder zwei MPP-Trackern.

Mit dem KOSTAL Smart Energy Manager kann eine Batterie angeschlossen und so die Energie gespeichert werden.

Der PIKO MP plus kann auch rein AC-seitig an eine bereits bestehende PV-Anlage angeschlossen werden und dient dann zur Energie-Speicherung.

PIKO MP plus – der 1-phasige PV-Hybridwechselrichter

Flexibel im Einsatz

- Ein oder zwei MPP-Tracker
- Jeweils ein MPP-Tracker als bidirektionaler Eingang nutzbar, wahlweise für PV-Generator oder Hochvolt Batterie*
- Batterieoption mit KOSTAL Smart Energy Manager möglich
- Batteriefunktionalität für Geräte mit einem MPP-Tracker als AC-gekoppelte Batterieanbindung – ideal auch zur Nachrüstung
- Batteriefunktionalität bei Geräten mit zwei MPP-Trackern für DC-gekoppelte Batterieanbindung – ideal für Neuanlagen*

Smart connected

- Kostenloses Monitoring der PV-Anlage über KOSTAL Solar Portal, KOSTAL Solar App und internen WebServer
- Display, Datenlogger, Anlagenüberwachung, Netzwerk- und Regelungsschnittstellen serienmäßig integriert

Smart performance

- Einbindung von Energiezählern möglich
- Hoher Wirkungsgrad
- Effiziente DC-Kopplung von Hochvolt-Batterien*
- Dynamische Wirkleistungssteuerung und 24h Messung
- Nulleinspeisung möglich

Installationsfreundlich

- 1-phasige Einspeisung
- Komfortabler Anschluss ohne Öffnen des Gerätes
- Integrierter DC-Freisalter
- Einfache menügeführte Bedienung und Installation
- Optimaler Schutz gegen Staub und Wasser für den Außeneinsatz (Schutzart IP65)

* PIKO MP plus mit zwei MPP-Trackern – ausgestattet mit einem bidirektionalen DC-Eingang – Zubehör: KOSTAL Smart Energy Manager erforderlich (ab Q1/2019 verfügbar)

Intelligent
verbinden.

KOSTAL Solar Electric GmbH
Hanferstr. 6
79108 Freiburg i. Br.
Deutschland
Telefon: +49 761 47744 - 100
Fax: +49 761 47744 - 111

www.kostal-solar-electric.com