



KOSTAL-Familie – Erfolg hat eine Geschichte und über 100 Jahre Erfahrung

Die KOSTAL-Gruppe: die Erfolgsgeschichte von KOSTAL

- Als unabhängiges Familienunternehmen spezialisiert sich die KOSTAL-Gruppe auf die Entwicklung hochwertiger elektronischer und mechatronischer Lösungen für eine Vielzahl automobiler und industrieller Anwendungen.
- Zur KOSTAL-Gruppe gehören vier Geschäftsbereiche: Automobil Elektrik, Industrie Elektrik mit ihrer internationalen Vertriebsgesellschaft Solar Electric, Kontakt Systeme sowie SOMA (Prüftechnik).

Qualitätsoffensives Denken

- Als Eigenentwicklung aus dem Hause KOSTAL entspricht der PIKO-Wechselrichter höchsten Ansprüchen.
- Sämtliche Produktionsprozesse folgen der „Null-Fehler-Philosophie“ eines Automobilzulieferers.

KOSTAL Solar Electric: jederzeit ein zuverlässiger Partner

- Im Geschäftsbereich Industrie Elektrik werden die PIKO-Wechselrichter am deutschen Hauptsitz entwickelt und produziert; über die KOSTAL Solar Electric erfolgt der gesamte Vertrieb der PIKO-Wechselrichter sowie der technische Service.
- Mit Niederlassungen in Frankreich, Italien, Spanien, Griechenland, der Türkei und China profitieren Kunden auch international von dem Vor-Ort-Service.

KOSTAL

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

SOLAR ELECTRIC

KOSTAL

PIKO IQ – einfach smart



Intelligent
verbinden.

Wir stellen vor: PIKO IQ

Eine tolle Erscheinung – ein smarter Typ!

Der Neue aus dem Hause KOSTAL überzeugt durch eine moderne, einzigartige Optik. In der Grundform klar und geschlossen, bekommt er durch den leichten Schwung der Außenkanten eine moderne Dynamik. Der Hauptschalter integriert sich durch die Farbgebung analog zum Hauptkörper dezent in das Gesamtbild. Durch die farblich abgesetzten, seitlichen Griffleisten ist er ganz einfach zu handhaben. Einfach ein leistungsstarker, effizienter und funktionaler Typ!

Überzeugt durch innere Werte – einfach smart!

Nicht nur sein Aussehen macht ihn so besonders, kein anderer kommuniziert so wie er! Durch sein Smart Communication Board zeigt er, was in ihm steckt, und überzeugt dadurch auf ganzer Linie. Er benötigt fast keine Aufmerksamkeit, denn sein integrierter Remote-Service erledigt die notwendigen Updates von allein. Sein neues Konzept der Verschlüsselung durch Direktübertragung macht ihn zu einem sehr vertrauensvollen Typen. Und da er nicht nur mit einer kann – dank seines weiten Eingangsspannungsbereiches und verschiedener Leistungsklassen – ist für fast alle Anlagen ein passender PIKO IQ dabei.

Einfach kommunikativer durch Smart interaction

Die Vielzahl der Kommunikationsschnittstellen macht weitere Komponenten fürs Monitoring überflüssig. Auch unterstützt Sie der PIKO-Wechselrichter bei fortschrittlichen Technologien im Bereich Smart Home.

- Smart Home kompatibel
- Lokales und mobiles Anlagenmonitoring über PC, Smartphone oder Tablet möglich
- Inbetriebnahme, Konfiguration und Anzeige von grafisch aufbereiteten Ertragsdaten direkt über das Wechselrichter-Display möglich
- Smart Communication Board als Plattform für aktuelle und zukünftige Kommunikationsstandards
- Anschluss eines externen Energiezählers optional – zum 24-h-Monitoring des Hausverbrauchs
- Konzept für verschlüsselte Kommunikation, z. B. zwischen PIKO IQ und PIKO Solar Portal
- Service leicht gemacht durch Remote-Technik



Datenlogger



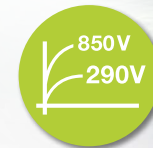
PIKO Solar Portal



PIKO Solar App



PIKO Plan



850V
290V
weite Eingangsspannung

Einfach flexibler durch Smart optimisation

Dank der großen Flexibilität der PIKO-Wechselrichter kann nahezu jede Photovoltaik-Anlage mit einem KOSTAL-Gerät ausgestattet werden.

- Produktspektrum von 4,2–10 kW zur flexiblen Anlagenplanung
- Der weite Spannungs- und Strombereich macht nahezu alle Auslegungen möglich
- Höchstmaß an Ertrag mit innovativem Schattenmanagement realisieren
- Komfortable Auslegung dank PIKO Plan

Einfach handlicher durch Smart design

Das futuristische Design der PIKO-Wechselrichter wurde auf eine bequeme, sichere Installation und Bedienung ausgerichtet.

- Ergonomische Griffleisten für eine einfache Handhabung
- Frontal angebrachter robuster Trennschalter mit gut ablesbarem Schaltzustand
- Der separate, von der Leistungselektronik gut geschützte Anschlussbereich sorgt für mehr Sicherheit
- Werkzeuglose Montage der PV-Stecker dank Phoenix SUNCLIX

