

Auf einen Blick ...

KOSTAL



Produktvorteile

Die **KOSTAL Solar Electric GmbH** mit Sitz in Deutschland vertreibt Qualitätswechselrichter sowie Speichersysteme für den nationalen und internationalen Photovoltaik-Markt. Das Unternehmen kann dabei auf das über 100-jährige Fachwissen und die starke Gemeinschaft der KOSTAL-Gruppe zurückgreifen.

Von der „Null-Fehler-Philosophie“ der Automobilzulieferersparte inspiriert, verfolgt auch die KOSTAL Solar Electric höchste Qualitätsansprüche. Diese ziehen sich durch sämtliche Funktionsbereiche – von der Produktentwicklung über die Fertigung nach höchsten technologischen Standards bei der KOSTAL Industrie Elektrik in Hagen bis hin zu den Vertriebs- und Serviceleistungen der KOSTAL Solar Electric in Freiburg. Besonders geschätzt werden die PIKO-Inverter von KOSTAL auch, weil viele Funktionen standardmäßig integriert sind, die sonst oft nur als kostenpflichtige Option angeboten werden.



KOSTAL



Ertragsstark und sicher

- Bis zu drei unabhängige MPP-Tracker
- 3-phasige symmetrische Einspeisung (ab PIKO 4.2)
- Integrierter elektronischer DC-Freischalter
- Selbstlernendes Verschattungsmanagement

Großer Einsatzbereich

- PIKO-Serie mit 3 - 20 kW wird komplettiert durch PIKO MP-Serie mit 1,5 - 4,2 kW
- PIKO 36 EPC als kostenoptimiertes Projektgerät
- Kompakte Form und geringes Gewicht für eine mühelose Installation
- Flexibler und großer DC-Eingangsspannungsbereich
- Vorkonfiguriert für den Einsatz in bis zu 30 Ländern

Integrierte Kommunikation

- Datalogger, Netzwerkanbindung und alle relevanten Schnittstellen serienmäßig
- Integrierte Eigenverbrauchs- und Wirkleistungssteuerung
- Weltweiter Portalzugang über das Internet

Durchdachte Speicherkonzepte

- Für Wechselrichterleitungen von ca. 6,6 bis 11 kW
- PIKO BA Speicherwechselrichter auch ohne Speicher einsetzbar, Nachrüstung jederzeit möglich (3,6 bis 9,6 kWh)
- Lithium-Phosphat-Technologie mit zertifiziertem Sicherheitskonzept
- Intelligenter Systemaufbau mit integriertem Laderegler, dreiphasiger Einspeisung und Prognose-basiertem Laden