

Kort fortalt ...

KOSTAL

Produktfordele

KOSTAL Solar Electric GmbH med hovedsædet i Tyskland sælger kvalitetsinvertere og batterisystemer for det nationale og det internationale photovoltaik-marked. Virksomheden kan herved trække på over 100 års fagviden og det stærke fællesskab indenfor KOSTAL-gruppen.

Inspireret af "nul-fejl-filosofien" i deres foretagende på automobil området, satser også KOSTAL Solar Electric på højeste kvalitetskrav. Disse præger samtlige funktionsområder – fra produktudvikling over fremstilling efter højeste teknologiske standarder hos KOSTAL Industrie Elektrik i Hagen, hen til salgs- og serviceydelse af KOSTAL Solar Electric i Freiburg.

PIKO inverterne fra KOSTAL værdsættes især, fordi mange funktioner, der ellers tit kun tilbydes som option mod gebyr, er seriemæssigt integreret.



KOSTAL



Højt udbytte og sikkerhed

- Op til 3 uafhængige MPP-trackere
- 3-faset symmetrisk indfødning (fra PIKO 4.2)
- Integreret elektronisk DC-sikring
- Selvlærende skyggestion

Stort indsatsområde

- PIKO serie: 3 - 20 kW
- Kompakt form og lav vægt for nem installation
- Fleksibelt og stort DC-indgangsspændingsområde
- Forudkonfigureret til anvendelse i op til 30 lande

Integreret kommunikation

- Datalogger, tilslutning til netværket og alle relevante grænseflader er standard
- Integreret styring af egetforbrug og virkeeffekt
- Global adgang til portalen over internettet

Gennemtænkt lagerløsninger

- Til anlæg fra 4 til 11 kWp
- PIKO BA batteriinverter kan bruges uden batterier, eftermontering muligt på et senere tidspunkt (3,6 - 9,6 kWh)
- Lithium-fosfat-teknologi med certificeret sikkerhedskoncept
- Intelligent systemdesign med integreret laderegulator, tre-faset indfødning og batteriopladning på basis af udbytteprognosen