

Kort fortalt ...

KOSTAL

Produktfordele

KOSTAL Solar Electric, som blev grundlagt i 2006, er en af de ledende leverandører af innovative strenginvertere og batterisystemer til private og små kommercielle solcellesystemer. Som en tilbyder af løsninger til intelligent energiproduktion og dets brug arbejder virksomheden fra Freiburg tæt sammen med forskellige partnere, f.eks. fra området Smart Home eller elektrisk mobilitet.

Løsningerne til fremtidens energi udvikles og produceres i Tyskland efter de højeste teknologiske standarder. Her kan KOSTAL-gruppen udnytte erfaringen på mere end 100 år som leverandør til bilindustrien. KOSTAL invertere 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 IQ 4.2)
- integreret elektronisk DC-sikring
- selvlærende skyggemanagement

Stort indsatsområde

- 3-fasede inverterserier PIKO IQ (4.2 - 10 kW) og PIKO 12 - 20 suppleres med 1-faset PIKO MP plus serien (1,5 - 4,6 kW)
- omkostningsoptimeret projekthinverter PIKO 36 EPC
- kompakt form og lav vægt for nem installation
- fleksibelt og stort DC-indgangsspændingsområde

Integreret kommunikation

- datalogger, tilslutning til netværket og alle relevante grænseflader er standard
- integreret styring af eget forbrug og virkeeffekt
- global adgang til portalen over internettet

Gennemtænkt lagerløsninger

- meget variabel hybridinverter PLENTICORE plus (4,2 - 10 kW)
- PLENTICORE plus serie kompatibel med BYD Battery-Box HV
- intelligent systemdesign med integreret laderegulator, tre-faset indfødning og batterioplading på basis af udbytteprognosen