

En överblick ...

# KOSTAL



## Produktfördelar

**KOSTAL Solar Electric GmbH** med säte i Tyskland förmedlar kvalitetsväxelriktare och lagringssystem till den inhemska och internationella solcellsmarknaden. Företaget kan dra nytta av över 100 års erfarenhet inom den starka gemenskapen i KOSTAL-gruppen.

Inspirerade av „Noll-Fel-Filosofin“ från bilindustrin eftersträvar KOSTAL Solar Electric alltid absolut högsta kvalitet. Detta löper genom alla funktionsområden - från produktutveckling och tillverkning till de högsta teknologiska standarderna hos KOSTAL Industrietelektronik i Hagen och försäljning samt service av KOSTAL Solar Electric i Freiburg. Särskilt uppskattade är PIKO-växelriktarna från KOSTAL där många funktioner som annars brukar erbjudas som tillval levereras integrerade som standard.



Produktionssäte för PIKOs, KOSTAL Industrietelektronik i Hagen

# KOSTAL



## Produktionseffektiv och säker

- Upp till tre oberoende MPP-trackers
- 3-fas symmetrisk inmatning (från PIKO IQ 4.2)
- Integrerad elektronisk DC-brytare

## Sjävlärande skugghantering

- Trefasiga serien PIKO IQ med 4,2 - 10 kW och PIKO 12 - 20 kompletteras av enfasiga PIKO MP plus-serien med 1,5 - 4,6 kW
- PIKO 36 EPC som kostnadsoptimerad projektenhet
- Kompakt design och låg vikt för enkel installation
- Flexibelt och stort DC-inspänningsområde

## Integrerad kommunikation

- Dataloggare, nätverksanslutning och relevanta gränssnitt som standard
- Integrerad egenförbruknings- och aktiv effektreglering
- Global åtkomst via internet

## Genomtänkta lagringssystem

- Mångsidigt användbar hybridväxelriktare PLENTICORE plus i effektklass 4,2 - 10 kW
- PLENTICORE plus-serien kompatibel med BYD Battery-Box HV
- Intelligent systemdesign med integrerad laddningsregulator, trefasinmatning och prognosbaserad laddning