

En överblick ...

KACO new energy

Produktfördelar

KACO new energy är ett tyskt företag som utvecklar och tillverkar växelriktare, instrument för övervakning och tillbehör för solcellsanläggningar "Made in Germany". Företaget grundades 1984 i Heilbronn. Sedan 2019 är Kaco new energy ett dotterbolag till Siemens AG och är dess specialist på kraftelektronik och decentraliserad energiförsörjning.

Fokus ligger i samma utsträckning på enastående kvalitet, socialt och ekologiskt engagemang och nöjda kunder och anställda. Det som började som ett medelstort tyskt företag har nu blivit en internationell marknadsledare inom växelriktarteknik med dotterbolag i Europa, Nordamerika, Asien och Afrika.



blueplanet gridsave 92.0 TL3, blueplanet hybrid 10.0 TL3, blueplanet 3.0 – 5.0 NX1 M2

Hybrida växelriktare för energilagring inom alla områden

- blueplanet hybrid 10.0 TL3
 - hybridväxelriktare för små privata och kommersiella anläggningar
 - 10 kW växelriktare effekt
 - 3-fas nätparallell drift, 2 MPP tracker
 - fram till idag tre gånger podestplats vid HTW Berlin energilager granskningen
 - kompatibel med BYD premium lagringssystem för höga spänningar (HVS/HVM)
 - batteri management och nät- och systemskydd är redan integrerade
 - kompakt design, låg vikt och adapterplatta för enkel installation

Kvalitet „Made in Germany“

- Långvarig tillverkningshistoria i Tyskland med CO₂-neutral produktion i Neckarsulm
- Ekologiskt och kvalitativt hållbara produktionsstandarder (i enlighet med bl.a. DIN EN ISO 14001)
- Flera utmärkelser som "Top Brand PV" inom området "växelriktare"

Strängväxelriktare för tak och solcellspark

- blueplanet 3.0 - 5.0 NX1 M2: 1-fas växelriktare för solceller för alla takformer med 100V startspänning (3.0/3.7/4.0/5.0)
- blueplanet 3.0 - 20.0 NX3 M2: 3-fas växelriktare för privata och kommersiella system med brett MPP-område (upp till 1000 V) och DC/AC-överspänningsskydd
- blueplanet 60.0 TL3: Växelriktaren för decentraliserade kommersiella och industriella energianläggningar - finns även som XL-version med fler anslutningar för storskalig tillämpning
- blueplanet 87.0 - 125 TL3: Enheterna för storskaliga solcellssystem i kommersiella och industriella anläggningar. Integrerad kopplingsbrytare och kan kombineras med blueplanet 20.0 TL3 för fler MPP-tracker
- blueplanet 25.0 - 33.0 NX3 M3: Multi-MPPT växelriktare (3 tracker) för kommersiella solcellssystem

Internationell service

- Webbaserade övervaknings- och förvaltningstools blueplanet PV-designer, blueplanet web och myKaco.com för en överskådlig kontroll
- Tät internationellt nätverk av servicecenter
- Långsiktiga garantipaket (upp till 20 år)
- Regelbundet underhåll genom KACO-experten