

Kort fortalt ...

# KACO new energy

## Produktfordele

**KACO new energy** er en tysk virksomhed, der udvikler og producerer invertere, løsninger til overvågning af solcelleanlæg og tilbehør af høj kvalitet („Made in Germany“). Virksomheden, der blev grundlagt i Heilbronn i 1984 og har siden 2019 været et datterselskab af Siemens AG, har specialiseret sig i effektelektronik og decentral energiforsyning.

Deres fokus ligger på fremragende kvalitet, socialt og økologisk ansvar og tilfredse kunder og medarbejdere. Den mellemstore virksomhed har i mellemtiden udviklet sig til en international markedsleder indenfor inverterteknologi med datterselskaber i Europa, Nordamerika, Asien og Afrika.



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

## Hybride batteriinverters for alle områder

- blueplanet hybrid 10.0 TL3
  - hybridinverter til private og små erhvervsanlæg
  - 10 kW invertereffekt
  - 3-faset netparallel drift, 2 MPP-trackere
  - podieplads i den velkendte "Energy Storage Inspection" af HTW Berlin (2020 – 2022)
  - kompatibel med BYD Premium højspændings batterisystemer (HVS/HVM)
  - batteristyring samt net- og systembeskyttelse er integreret
  - kompakt design, lav vægt og adapterplade til nem installation

## Kvalitet „Made in Germany“

- CO<sub>2</sub>-neutral produktion i Neckarsulm (Tyskland) i mange år
- økologisk og kvalitativt bæredygtig produktionsstandarder (if. DIN EN ISO 14001)
- flere gange kåret som „Top Brand PV“ (inverter)

## Strenginverters til tag- og markanlæg

- blueplanet 3.0 – 5.0 NX1 M2: enfaset solcelleinverter til forskellige tagdesign med en indgangsspænding på 100 V (3.0/3.7/4.0/5.0)
- blueplanet 3.0 – 20.0 NX3 M2: trefaset inverter til private og kommercielle systemer med et bredt MPP-område (op til 1000 V) og DC/AC-overspændingsbeskyttelse
- blueplanet 60.0 TL3: inverter til decentrale kommercielle og industrielle kraftværker – også som XL-variant med flere tilslutninger til store markanlæg
- blueplanet 87.0 – 125 TL3: inverter til store kommercielle og industrielle solcelleanlæg. Integreret tie switch, kan kombineres med blueplanet 20.0 TL3 for at opnå flere MPP-trackere
- blueplanet 25.0 – 33.0 NX3 M3: multi-MPPT inverter (3 trackere) til kommercielle solcelleanlæg

## International service

- webbaserede overvågnings- og styringsværktøjer blueplanet PV-designer, blueplanet web og myKaco.com
- tætmasket internationalt netværk af servicecentre
- langtidsgarantier (op til 20 år)
- regelmæssig vedligeholdelse af KACO-eksperter