

Auf einen Blick ...

KACO new energy



Produktvorteile

KACO new energy ist ein deutsches Unternehmen, das Wechselrichter, Monitoring-Geräte und PV-Zubehör „Made in Germany“ entwickelt und produziert. Das 1984 in Heilbronn gegründete Unternehmen ist seit 2019 eine Tochter der Siemens AG und deren Spezialist für Leistungselektronik und dezentrale Energieversorgung.

Im Fokus stehen herausragende Qualität, soziales und ökologisches Engagement sowie die Zufriedenheit der Kundschaft und Mitarbeitenden gleichermaßen. Aus einem deutschen Mittelstandsunternehmen ist mittlerweile ein internationaler Marktführer für Wechselrichtertechnologie geworden, mit Niederlassungen in Europa, Nordamerika, Asien und Afrika.



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

Hybride Speicherwechselrichter für alle Fälle

- blueplanet hybrid 10.0 TL3
 - Hybridwechselrichter für private und gewerbliche Kleinanlagen
 - 10 kW Wechselrichterleistung
 - 3-phasiger Netzparallelbetrieb, 2 MPP-Tracker
 - bisher dreifacher Podiumsplatz in der HTW Berlin Stromspeicher-Inspektion
 - Kompatibel mit BYD-Premium-Hochvoltspeichern (HVS/HVM)
 - Batteriemangement und Netz- und Anlagenschutz bereits integriert
 - Kompaktes Design, geringes Gewicht und Adapterplatte für einfache Installation

Qualität „Made in Germany“

- Langjährige Fertigungsgeschichte in Deutschland mit CO₂-neutraler Herstellung am Standort Neckarsulm
- Ökologisch und qualitativ nachhaltige Produktionsstandards (gemäß u.a. DIN EN ISO 14001)
- Mehrfach ausgezeichnet als „Top Brand PV“ im Bereich „Wechselrichter“

Strangwechselrichter für Dach bis Park

- blueplanet 3.0 – 5.0 NX1 M2: 1-phasiger Solar-WR für jegliche Dachgeometrie mit 100V Startspannung (3.0/3.7/4.0/5.0)
- blueplanet 3.0 – 20.0 NX3 M2: 3-Phasen WR für private und gewerbliche Anlagen mit weitem MPP-Bereich (bis 1000 V) und DC-/AC-Überspannungsschutz
- blueplanet 60.0 TL3: Der WR für dezentrale Gewerbe- und Industrie-Kraftwerke – auch als XL-Variante mit mehr Anschlüssen für den Großeinsatz
- blueplanet 87.0 – 125 TL3: Die Geräte für großangelegte PV-Systeme in Gewerbe und Industrie. Integrierter Kuppelschalter und kombinierbar mit blueplanet 20.0 TL3 für mehr MPP-Tracker
- blueplanet 25.0 – 33.0 NX3 M3: Multi-MPPT WR (3 Tracker) für kommerzielle PV-Anlagen

Internationaler Service

- Webbasierte Monitoring- und Management-Tools blueplanet PV-designer, blueplanet web und myKaco.com für den Überblick
- Engmaschiges internationales Netzwerk von Service-Zentren
- Langfristige Garantiepakete (bis zu 20 Jahre)
- Regelmäßige Wartung durch KACO-Experten