

KOPP Energy

Ganzheitliche Zukunfts- lösungen für intelligentes Energiemanagement



Clever sein.
Kopp einschalten.

Kopp

Die Heinrich Kopp GmbH – ein führender Hersteller für Elektroinstallationsmaterial.

Kopp ist seit über 95 Jahren führender Anbieter von Elektroinstallationsmaterial und bietet ein umfassendes Sortiment an Produkten, das die gesamte Bandbreite der Anforderungen für eine effiziente und zuverlässige Solarenergieerzeugung abdeckt. Mit einer breiten Palette von PV-Modulen, Wechselrichtern und Zubehör ermöglicht Kopp sowohl Privat- als auch Geschäftskunden, maßgeschneiderte Photovoltaiksysteme zu erstellen, die auf ihre spezifischen Anforderungen zugeschnitten sind.

Insgesamt bietet Kopp ein umfassendes Produktsortiment, das alles umfasst, was für die Planung, Installation und den Betrieb einer hochleistungsfähigen PV-Anlage erforderlich ist. Durch ihre Verpflichtung zur Qualität und Innovation ist Kopp eine erstklassige Wahl für Kunden, die auf der Suche nach zuverlässigen und effizienten Solarenergieerzeugern sind.





KOPP Energy – Ganzheitliche Zukunftslösungen für intelligentes Energiemanagement

Mit dem neuen Sortiment bietet Kopp Gesamtlösungen aus einer Hand – von PV-Modulen über Wechselrichter und Speicher, welches mit unserem umfangreichem Smart-Home-System Blue-control auf Bluetooth-Basis eng verbunden und damit ganzheitlich energieoptimiert arbeitet. Sämtliche Anwendungen werden miteinander vernetzt, sodass Energie gewonnen, gespeichert und intelligent genutzt werden kann.

**Viele Anwendungen, eine Komplettlösung –
mit Kopp alles richtig gemacht und die
Zukunft startet schon heute.**



Wechselrichter

Die Wechselrichter von Kopp umfassen eine vielfältige Auswahl an Optionen, darunter Hybrid- und String Wechselrichter in dreiphasigen und einphasigen Varianten

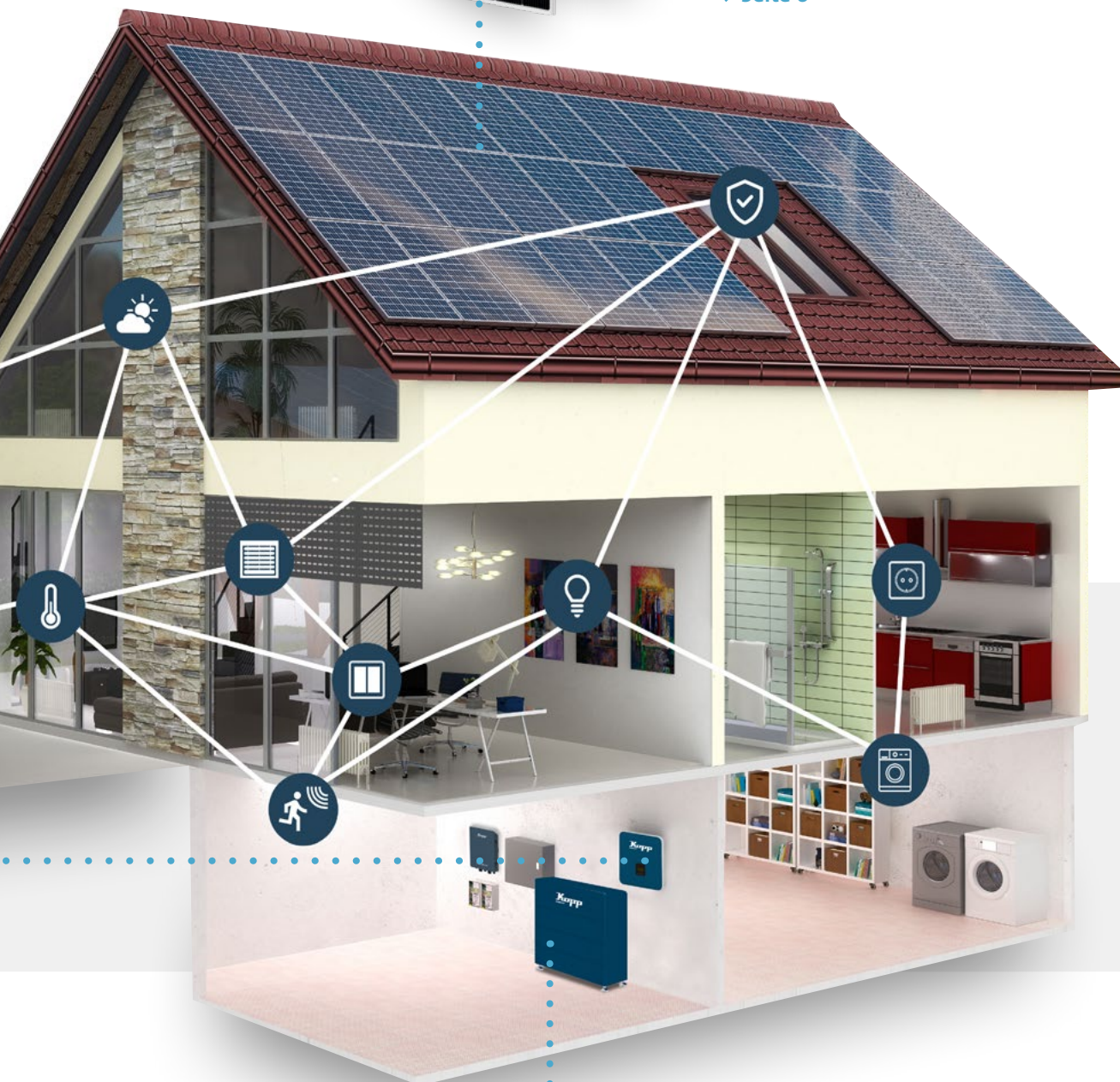
→ Seite 7



Photovoltaik-Module

Im Sortiment befinden sich monokristalline als auch Heterojunction-Module. Egal ob Glas/Glas oder Glas/Folie, bei KOPP finden Sie nahezu alle Ausführungen in einem Leistungsbereich von 400 bis 700 W.

→ Seite 6



Stromspeicher

Wenn Photovoltaikanlagen mehr Strom erzeugen als gerade verbraucht wird, können Speicherlösungen/ Energiespeicher diesen sogenannten „überschüssigen“ Strom aufnehmen und ihn bei Bedarf wieder abgeben. So erhöhen sie den Anteil nutzbaren, grünen Stroms und entlasten gleichzeitig das Stromnetz.

→ Seite 8



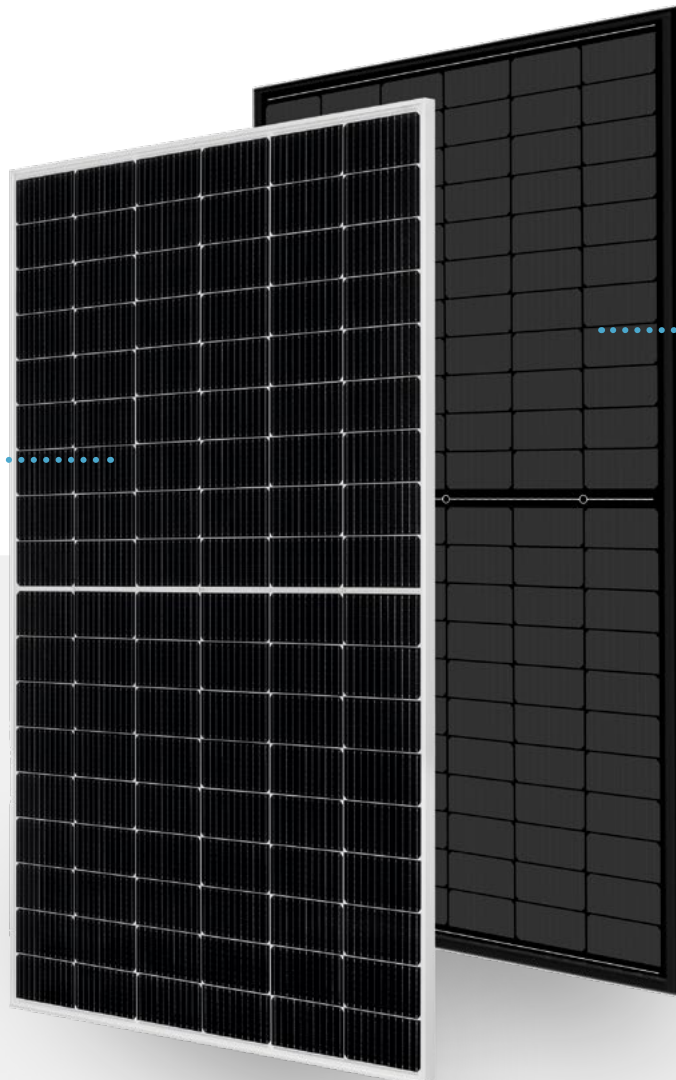
KOPP Photovoltaik-Module

Kopp bietet eine Vielzahl an Modulleistungen und Technologien, die für unterschiedliche Installationen geeignet sind.

Kopp Module haben aktuell einen Leistungsbereich von 410 bis 700 W, mit Glas/Folie und Glas/Glas. Kopp setzt vermehrt auf Topcon- und Heterojunction-Technologien mit bis zu 4 % mehr Leistung im Vergleich zur Perc-Technologie.

- ✓ Höhere Leistung, durch weniger Fehlanpassung
- ✓ Verbesserte ROI / reduzierte BOS
- ✓ Widerstandsfähig gegen Hagel, Sand, Säure und Lauge
- ✓ bis 2400 pa Windlast
- ✓ bis 5400 pa Schneelast
- ✓ Anti PID
- ✓ Produktgarantie > 15 Jahre
- ✓ Leistungsgarantie > 30 Jahre

Zertifizierung von



Aluminium-Rahmen

schwarzer Rahmen



Mehr Informationen
unter kopp.eu



KOPP Wechselrichter

Die Kopp Wechselrichter richten sich an private und klein-mittlere gewerbliche Installationen und bieten höchste Performance und Vielseitigkeit für ein höheres Ertragspotential und längere Erzeugungszeitfenster.

Im Sortiment bietet Kopp nicht nur String Wechselrichter als einphasiges und dreiphasiges System von 2 bis 25 kW aber auch Hybride Wechselrichter bis 20 kW in Verbindung mit Kopp Batterielösungen.

- ✓ Hoher Wirkungsgrad zwischen 97,4 und 98,6 %
- ✓ Niedrige Anfahrspannung
- ✓ Schutzart IP65
- ✓ Hohe Zuverlässigkeit
- ✓ Fernüberwachung via Webportal oder App
- ✓ Verbesserte Sicherheitsfunktionen



Mehr Informationen
unter kopp.eu

KOPP Stromspeicher

Wenn Photovoltaikanlagen mehr Strom erzeugen als gerade verbraucht wird, können Speicherlösungen/Energiespeicher diesen sogenannten „überschüssigen“ Strom aufnehmen und ihn bei Bedarf wieder abgeben. So erhöhen sie den Anteil nutzbaren, grünen Stroms und entlasten gleichzeitig das Stromnetz.

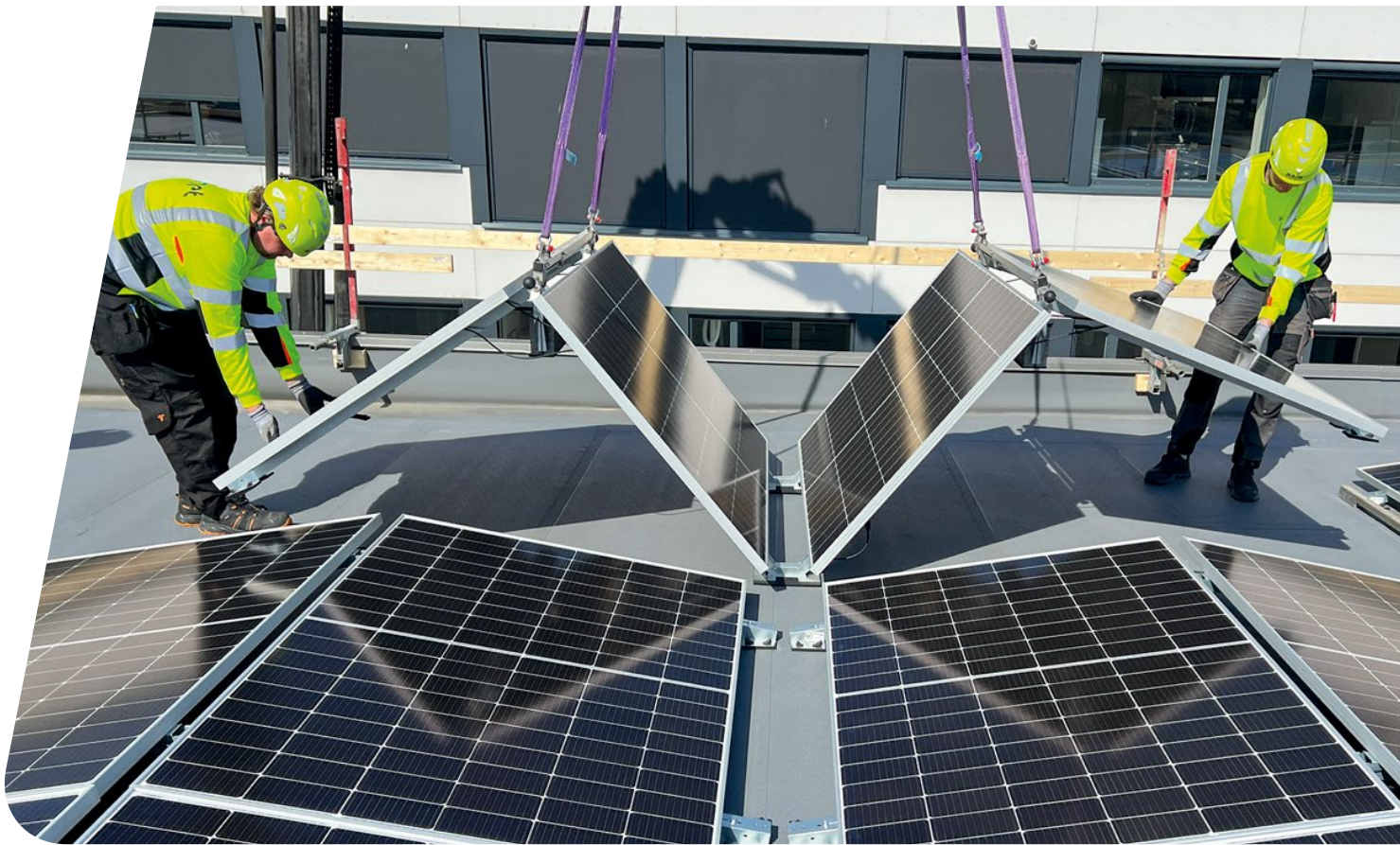
KATANA ist ein Energiespeicher auf Lithium-Eisenphosphatbasis, der sich individuell erweitern lässt. Es können zusätzlich zu den BMS (Battery Management System) zwischen 2 und 6 Module aufeinander gesteckt und damit eine Kapazität von 8,7 bis 20,8 kWh erreicht werden. Damit ist dieses modulare System perfekt für PV-Einsteiger geeignet, die ihre dezentrale Energiegewinnung noch steigern wollen. Die KATANA-Serie ist mit allen Wechselrichtern und PV-Modulen aus dem Kopp Sortiment kompatibel.



Mehr Informationen
unter kopp.eu

- ✓ 8,7 bis 20,8 kWh nutzbare Kapazität
- ✓ Eingebauter Aluminium Kühlkörper
- ✓ Kompaktes Design mit flexiblen Größenoptionen
- ✓ Schutzklasse IP54
- ✓ 10 Jahre Garantie





KOPP Smart Flex

Die patentierte Kopp Smart Flex ist ein System, das aus zwei oder vier ausklappbaren Photovoltaikmodulen besteht, die die Montage stark beschleunigen.

- ✓ Ein Kilowatt ist in weniger als 3 Minuten auf dem Dach installiert
- ✓ Schnellere Montage und geringerer Personalaufwand
- ✓ Lieferung in wiederverwendbaren Boxen – es entsteht kein Abfall auf der Baustelle
- ✓ Einfach zu montieren
- ✓ Schnelle Installation durch „Plug'n'Play“
- ✓ Leichte Demontage macht das Produkt auch für Mietshäuser interessant
- ✓ Geeignet für Module über 2 m² (550–600W)
- ✓ Inkl. Module, Ballaststeine, komplett vormontiert



Kopp Smart Flex
auf youtube



Mehr Informationen
unter kopp.eu

Heinrich Kopp GmbH
Alzenauer Straße 68
63796 Kahl/Main
DEUTSCHLAND

Tel.: +49 6188 40-0
Fax: +49 6188 8669
E-Mail: vertrieb@kopp.eu

www.kopp.eu

Clever sein.
Kopp einschalten.

Kopp

03.2024