Schalter- und Steckdosen-Steckverbindungen

Die Gesamtlösung
im z. B. Serienbau

Clever sein.
Kopp einschalten.

Kopp

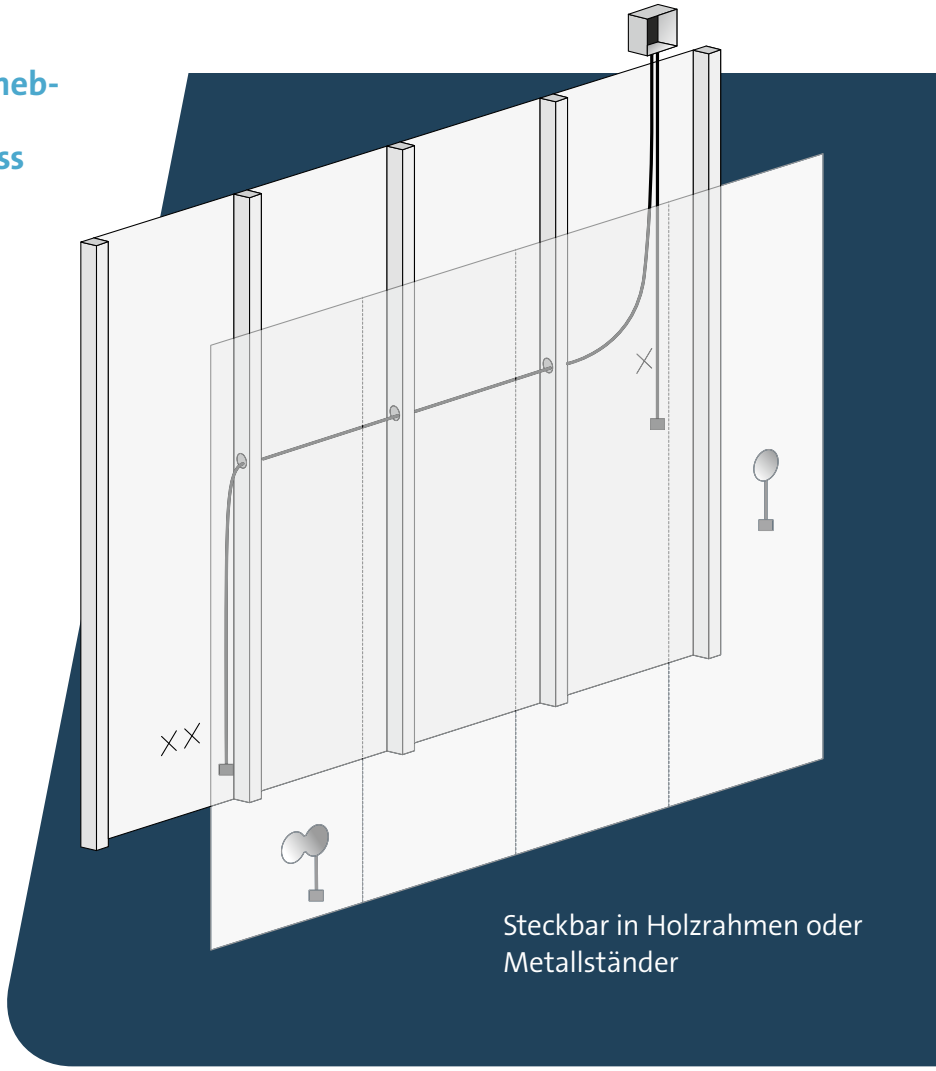
Die Gesamtlösung im z. B. Serienbau:
Schalter- und Steckdosen-Steckverbindungen

**Mit steckbaren Produkten sparen Sie erheblich Installationszeit und -kosten!
Die Montage ist leicht zu erlernen, sodass kein Fachpersonal erforderlich ist.**

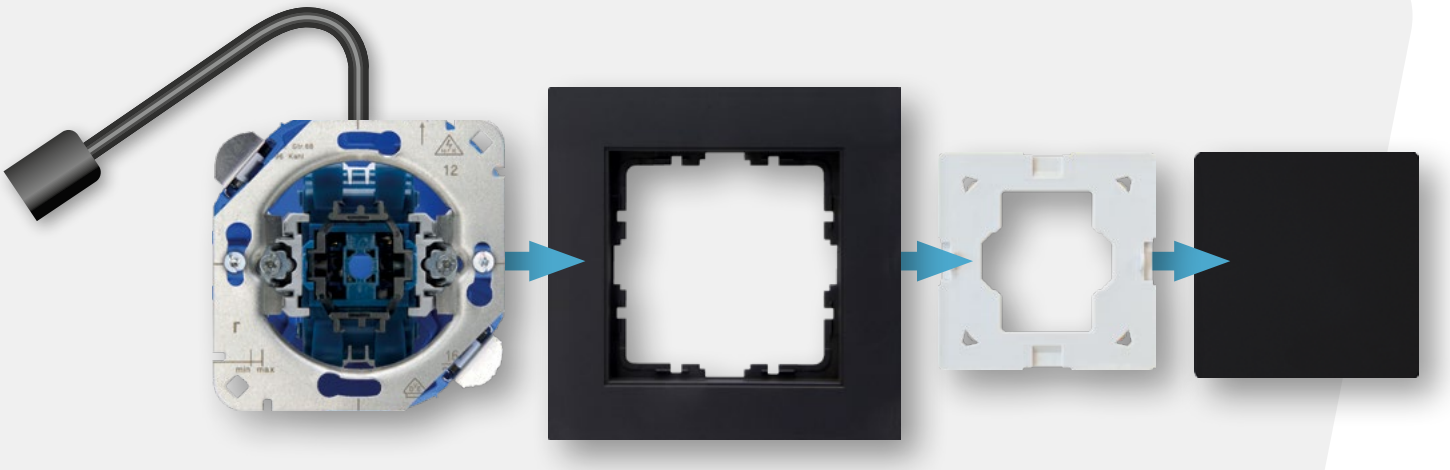
Vorteile der steckbaren Installation:

- Zeitersparnis, 60 bis 80 % schneller durch **Plug&Play-Installation**
- Weniger Fehler bei der Installation, bis zu 90 % geringere Ausfallkosten
- Wartungsfrei, nachhaltig und zirkulär
- Entlastung durch Engineering, Kitting und Etikettierung!

Die Produkte verfügen über ein CE-Zeichen und ein KEMA-Qualitätszeichen und erfüllen die angegebenen Anforderungen, einschließlich der Norm NEN 1010:2015.



Steckbar in Holzrahmen oder Metallständer

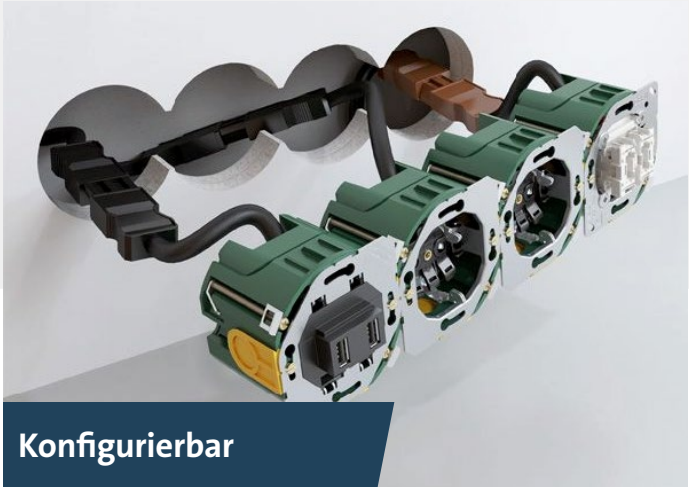


Kopp verfügt über ein umfangreiches Sortiment an steckbaren Geräten.

Mit steckbaren Hohlwanddosen sind viele Konfigurationen möglich:

- Anzahl der Steckdosen: 1, 2 oder 3
- Schalter: Serien-, Universal-, Kreuz-, Wechsel/Wechsel- oder Hotelschaltung
- Bezugsmaterial in verschiedenen Serien und RAL-Farben erhältlich
- Vom Zählerschrank bis zum Schalter
- Auch feuerbeständig möglich

Engineering



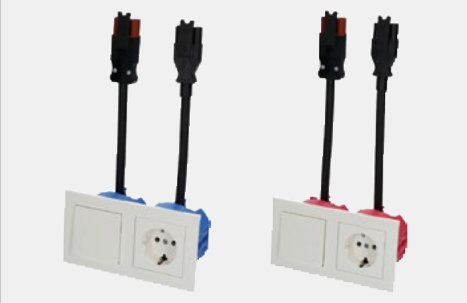
Konfigurierbar

Plug&Play

Einfache Installation

HK07 reinweiß

Wechsel, Wechsel FH	5224



Wechsel 1V SD, Wechsel 1V SD FH	5225, 5226 SH

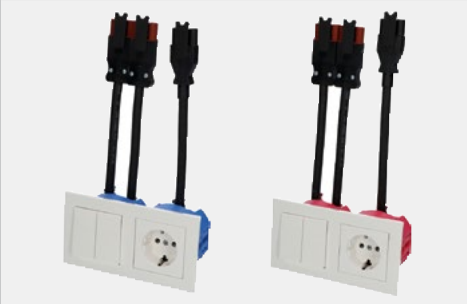
Wechsel I/O, Wechsel I/O FH	5227

Serie, Serie FH	5228

Serie 1V SD, Serie 1V SD FH	5229, 5230 SH

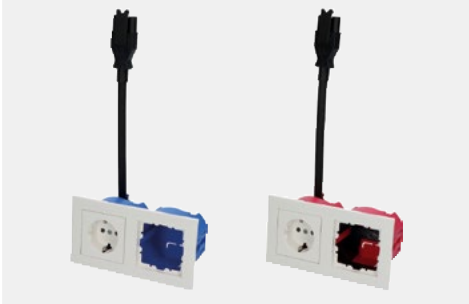
Kreuz, Kreuz FH	5231

Kreuz 1V SD, Kreuz 1V SD FH	5232, 5233 SH



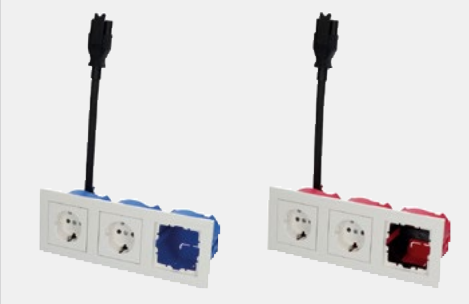
Serie 1V SD, Serie 1V SD FH	5229, 5230 SH

1V SD, 1V SD FH	5214, 5219 SH



1V SD 1V Lehr, 1V SD 1V Lehr FH	5215, 5220 SH

2V SD, 2V SD FH	5216, 5221 SH



2V SD 1V Lehr, 2V SD 1V Lehr FH	5217, 5222 SH

3V SD, 3V SD FH	5218, 5223 SH

SD = Steckdose
SH = Mit Shutter (Berührungsschutz)
I/O = Ein-/Ausschalten
FH = Feuerbeständige Hohlwanddose
Hohlwanddose = ABB / HAF
Netzteil-Anschlusskabel B2ca 3G2,5mm²
Anschlusskabel Schalter Cca 3x1,5mm²

HK07 schwarz matt

Wechsel, Wechsel FH 5224

Wechsel 1V SD,
Wechsel 1V SD FH 5225, 5226 SH

Wechsel I/O, Wechsel I/O FH 5227

Serie, Serie FH 5228

Serie 1V SD, Serie 1V SD FH 5229, 5230 SH

Kreuz, Kreuz FH 5231

Kreuz 1V SD, Kreuz 1V SD FH 5232, 5233 SH

Serie 1V SD, Serie 1V SD FH 5229, 5230 SH

1V SD, 1V SD FH 5214, 5219 SH

1V SD 1V Lehr,
1V SD 1V Lehr FH 5215, 5220 SH

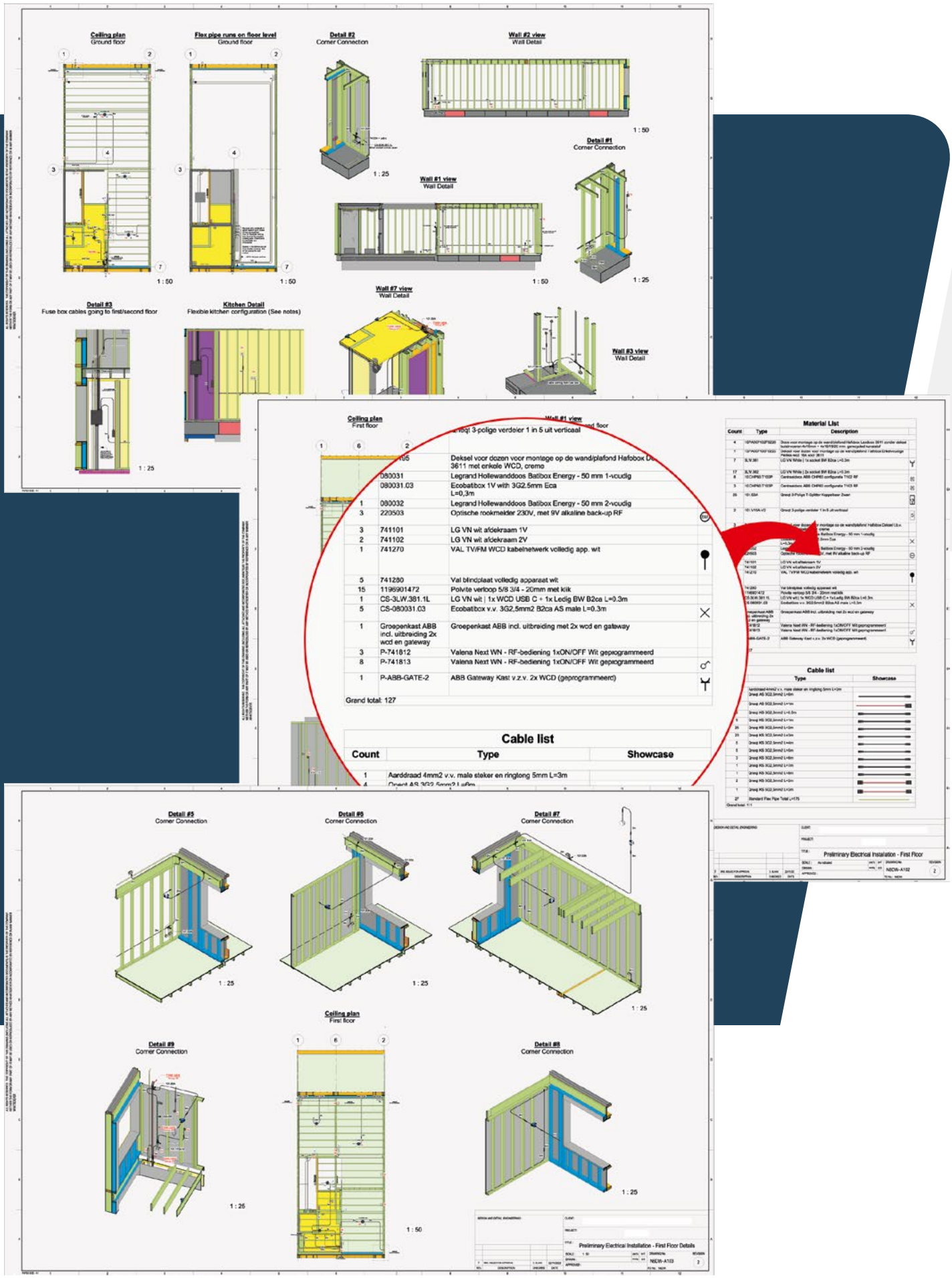
2V SD,
2V SD FH 5216, 5221 SH

2V SD 1V Lehr,
2V SD 1V Lehr FH 5217, 5222 SH

3V SD, 3V SD FH 5218, 5223 SH

SD = Steckdose
SH = Mit Shutter (Berührungsschutz)
I/O = Ein-/Ausschalten
FH = Feuerbeständige Hohlwanddose
Hohlwanddose = ABB / HAF
Netzteil-Anschlusskabel B2ca 3G2,5mm²
Anschlusskabel Schalter Cca 3x1,5mm²

Kalkulation



Erweiterbar

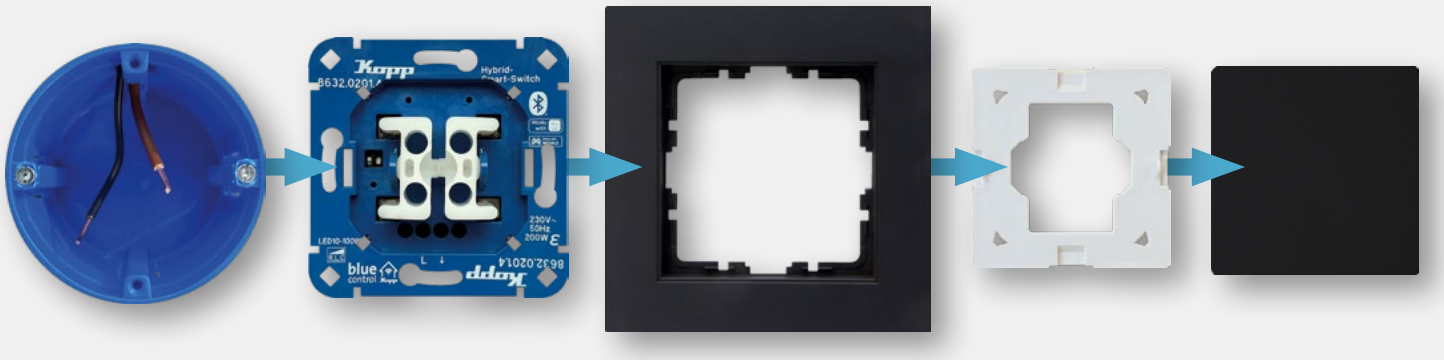
Die Elektroinstallation für Blue-control erfolgt konventionell.

→ Elektroleitungen (vorverkabelt) in den Wänden

→ Montage von Unterputzdosen

→ Schalterprogramm montieren

Der Schalter/Dimmer ist nun smart! und auch per Smartphone oder Tablet bedienbar.

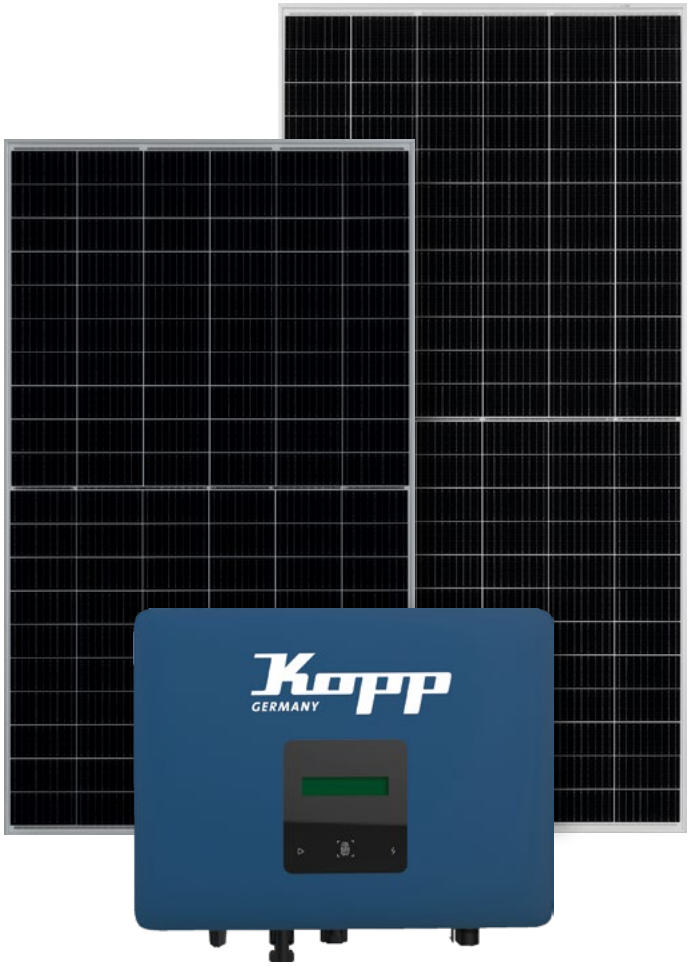


Machen Sie Ihr Zuhause mit dem KOPP Wechselrichtern und den PV-Modulen im nächsten Schritt nachhaltiger.

Wechselrichter KUARA und PV-Module KALUANA

- Schaltlast bis zu 30 % zwischen den Phasen
- DC-Schalter
- Anti-Islanding Schutz
- Isolationsüberwachung
- Differenzstrom-Überwachung
- AC-Kurzschlussschutz
- Ableitstromschutz
- PV-Verpolungsschutz

Einfache Installation	Hohe Strom-spannung	Schutzart IP65	Fernüber-wachung



Wechselrichter KUARA Hybrid und PV-Module KALUANA

Umfangreiche Energiesparlösung aus KOPP Hybrid-Wechselrichter in Kombination mit PV-Modulen und unserem Energiespeicher. Hybrid-Wechselrichter sorgt für die Speicherung und Rückführung Ihrer erzeugten Energie.

- Optische Gitter-Funktion
- Schaltlast bis zu 30 % zwischen den Phasen
- Notstrom 3-phasig
- DC-Schalter
- Anti-Islanding Schutz
- Isolationsüberwachung
- Differenzstrom-Überwachung
- AC-Kurzschlussschutz
- Ableitstromschutz
- PV-Verpolungsschutz

Einfache Installation	Hohe Strom-spannung	Schutzart IP65	Fernüber-wachung

Modularer Batteriespeicher KATANA

- Kapazität von 2,9 kWh bis 20,3 kWh
- 98 % Lade-/Entlade-Effizienz
- 90 % Entladungstiefe
- Große Temperaturtoleranz
- CAN/RS485-Kommunikation

Einfache Installation	Hohe Strom-spannung	Schutzart IP65	Fernüber-wachung

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.