

Verkaufsargumente

Projekt-Wechselrichter

KOSTAL PIKO CI 100

Senkung der Energiekosten

- **Hohe Eigenverbrauchsquote möglich:** Der PIKO CI 100 kann bis zu **150 kWp** PV-Leistung verarbeiten und eignet sich dadurch ideal für hohe Lastprofile.
- **Hoher Wirkungsgrad (98,3 %)** sorgt für maximale Energieausbeute aus der PV-Anlage.

Wirtschaftlichkeit & Rendite

- **Überbelegung bis zu 150 %** (DC/AC-Verhältnis) erlaubt eine kostenoptimierte Nutzung von Modulen und bessere Wirtschaftlichkeit.
- **Kostengünstige Installation:** Kein Neutraleiter notwendig bei symmetrischen Netzen, integrierter Smart AC Switch, keine Strangsammelboxen erforderlich
- **Integrierter AC-Schalter und DC-Trennstelle** sparen zusätzliche Hardwarekosten.

Nachhaltigkeit & Image

- Die Nutzung des Wechselrichters in einer PV-Anlage macht ein Unternehmen sichtbarer als nachhaltiger Akteur.
- Dank **Zertifizierungen und Netzkompatibilität** ist er europaweit einsetzbar und erfüllt regulatorische Vorgaben.

Versorgungssicherheit

- **Zuverlässigkeit:** Schutzart **IP66**, Überspannungsschutz Typ 2 (AC/DC) austauschbar, Lichtbogenerkennung (AFCI), hohe Umweltbeständigkeit.
- **Netzdienstleistungsfunktionen** integriert – trägt zur Netzstabilität bei, was in vielen Regionen gefordert wird.

Nutzung ungenutzter Dach- oder Freiflächen

- Durch die hohe DC-Eingangsanzahl (16 Eingänge, 8 MPP-Tracker) kann der **PIKO CI 100 flexibel an verschiedene Dachlayouts** angepasst werden – ideal für komplexe Gewerbedächer.

Zukunftssicherheit & digitale Integration

- Einfache Anbindung an Monitoringlösungen (LAN, RS485, WLAN).
- **Integrierter Datenlogger** und Kommunikation via Daisy Chain vereinfachen Betriebsführung
- Freie Wahl der Überwachung durch **Kompatibilität zu vielen Parkreglern und Datenloggern**

Haben Sie Fragen oder Wünsche zu unseren Verkaufshilfen, dann freuen wir uns über Ihre Nachricht!

Ihr Ansprechpartner im Marketing:

Telefon: +49 (0) 2331 80 40 841

Email: marketing-solar@kostal.com