

Verkaufsargumente

Gewerbe-Wechselrichter

KOSTAL PIKO CI 50 G2

Energiekosten senken

- **Direkter Eigenverbrauch** des Solarstroms mit Leistungsgrößen von **50 kW** ideal für kleine bis mittlere Gewerbebetriebe
- **Max. Wirkungsgrad von 98,2 %** garantiert eine effiziente Nutzung des erzeugten Stroms

Wirtschaftlichkeit & Investitionssicherheit

- **Überbelegung bis 150 % (DC/AC)** ermöglicht optimale Nutzung von Modulen auch bei unterschiedlichen Dachausrichtungen
- **Kostengünstige Installation:** Kein Neutralleiter notwendig bei symmetrischen Netzen, integrierter Smart AC Switch, keine Strangsammelboxen erforderlich
- **Geringer Nachtverbrauch (<1 W)** steigert die Gesamrentabilität

Nachhaltigkeit & Imagegewinn

- **Nachhaltige Stromerzeugung** stärkt das ökologische Unternehmensimage
- Hohe Einsetzbarkeit mit umfangreichen **Zertifizierungen** (z. B. VDE-AR-N 4105, CEI 0-21, EN 50549)

Versorgungssicherheit & Netzstabilität

- **Schutzart IP66**, integrierter **Überspannungsschutz** (Typ 2) auf AC- und DC-Seite austauschbar, sowie **Lichtbogenerkennung (AFCI)** bieten hohe Systemsicherheit
- **Erhöhte** Versorgungssicherheit im Sinne regulatorischer Anforderungen

Flächeneffizienz & Flexibilität

- **Kompaktes Design** (nur 44 kg) erlaubt Montage auch bei begrenztem Platzangebot
- **4 MPP-Tracker und 8 DC-Eingänge** ermöglichen individuelle Auslegung – optimal für Gewerbedächer mit Verschattung oder unterschiedlichen Ausrichtungen.

Zukunftssicherheit & digitale Integration

- Einfache Anbindung an Monitoringlösungen (LAN, RS485, WLAN).
- **Integrierter Datenlogger** und Kommunikation via Daisy Chain vereinfachen Betriebsführung

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