

KOSTAL Wechselrichter PIKO CI 50 G2

Die zuverlässige Lösung für gewerbliche PV-Anlagen

Für Ihr Gewerbeprojekt setzen wir auf den **KOSTAL PIKO CI G2**, den leistungsstarken Wechselrichter für PV-Anlagen im höheren Leistungssegment. Erhältlich mit einer Leistung von **50 kW** überzeugt der PIKO CI G2 mit robuster Technik, hoher Effizienz und intelligentem Systemdesign – speziell entwickelt für den industriellen Einsatz im Außen- und Innenbereich.

Dank einer maximalen Systemspannung von 1.100 V, flexibler DC-Auslegung ohne Strangsammelboxen und bis zu **50 % DC-Überbelegung** ermöglicht der Wechselrichter eine kosteneffiziente Anlagenplanung mit maximaler Ertragskraft. Die integrierte **DC-Trennstelle** sowie der serienmäßige **KOSTAL Smart AC Switch** ersetzen zusätzliche externe Komponenten – das spart Installationszeit und Materialkosten.

Technische Daten (Auszug – PIKO CI 50 G2)

- **AC-Nennleistung:** 50 kW
- **Max. PV-Eingangleistung:** 75 kWp
- **Anzahl MPP-Tracker / DC-Eingänge:** 4 / 8
- **Max. Wirkungsgrad:** 98,2 %
- **Kommunikation:** 2× LAN, WLAN, RS485, integrierter Datenlogger, Bluetooth
- **Schutzart / Umgebung:** IP66, für raue Industrieumgebungen geeignet

Ein besonderes Plus ist die integrierte **DC-Lichtbogenerkennung (AFCI)** für erhöhte Sicherheit sowie die vollständige Unterstützung aller gängigen Einspeise- und Direktvermarktungsanforderungen. Die Inbetriebnahme erfolgt schnell und sicher über unsere **KOSTAL PIKO CI App** für Smartphone oder **KOSTAL PIKO CI Conf Tool** für den PC.

Mit der kostenfreien **KOSTAL Smart Warranty** (5 Jahre, verlängerbar auf 10 Jahre) profitieren Sie zudem von umfassendem Investitionsschutz.

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

Ihr Ansprechpartner im Marketing:

Telefon: +49 (0) 2331 80 40 841
Email: marketing-solar@kostal.com