

KOSTAL Wechselrichter PIKO CI 100

Maximale Leistung für Ihre Großanlage

Für Ihr Photovoltaikprojekt im gewerblichen oder industriellen Maßstab setzen wir auf den **KOSTAL PIKO CI 100**, einen hocheffizienten Projektwechselrichter mit 100 kW AC-Nennleistung. Entwickelt für anspruchsvolle Freiflächen- oder Dachanlagen, kombiniert der PIKO CI 100 robuste Technik mit intelligenter Kommunikation und maximaler Sicherheit – optimal für den langfristigen und wirtschaftlichen Anlagenbetrieb.

Mit **8 unabhängigen MPP-Trackern** und **16 DC-Eingängen** bietet der Wechselrichter ein Höchstmaß an Flexibilität bei der Generatorauslegung – auch bei Verschattung oder unterschiedlicher Modulorientierung. Eine **DC-Überbelegung von bis zu 50 %** ermöglicht die optimale Nutzung Ihrer PV-Flächen.

Technische Daten (Auszug – PIKO CI 100)

- **AC-Nennleistung:** 100 kW
- **Max. PV-Eingangleistung:** 150 kWp
- **MPP-Tracker / DC-Eingänge:** 8 / 16
- **Max. Wirkungsgrad:** 98,3 %
- **Kommunikation:** 2× LAN, WLAN, RS485, integrierter Datenlogger, Bluetooth
- **Schutzklasse / IP:** I / IP66 – ideal für den Außeneinsatz

Weitere Highlights:

- **Integrierter KOSTAL Smart AC Switch** (ersetzt externen Kuppelschalter)
- **Überspannungsschutz Typ 2 (AC & DC)** austauschbar
- **DC-Lichtbogenerkennung (AFCI)** für erhöhte Anlagensicherheit
- Einfache Inbetriebnahme über Smartphone mit der **KOSTAL PIKO CI App** oder **KOSTAL PIKO CI Conf Tool** für den PC

Die kostenfreie **KOSTAL Smart Warranty** bietet 5 Jahre Garantie, erweiterbar auf 10 Jahre. Der PIKO CI 100 ist die ideale Lösung für Investoren, EPCs und Gewerbetunden, die auf Effizienz, Sicherheit und Flexibilität setzen – auch bei komplexen Anlagenlayouts und hohen Erträgen.

**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