

Maximale Effizienz für Ihr Unternehmen

Der neue PIKO CI Wechselrichter –
kostenoptimiert, sicher und zuverlässig.



PIKO CI

Erfahren Sie alles über den
neuen PIKO von KOSTAL



Umweltfreundlicher und kostengünstiger Strom durch Solarenergie

Gerade für Betriebe lohnt sich eine Photovoltaik-Anlage.

Sichere Renditen, ein schneller ROI und eine langfristige Senkung der jährlichen Energiekosten machen die Solarenergie vom eigenen Firmendach attraktiver denn je. Mit einer Photovoltaik-Anlage können Sie die Energieversorgung in Ihrem Unternehmen nachhaltig, unabhängig, kostengünstig und damit besonders wirtschaftlich gestalten. Außerdem sind Photovoltaik-Anlagen steuerlich abschreibbar.

Der Wechselrichter bildet den Kern jeder Solaranlage

KOSTAL Wechselrichter sind effizient, zuverlässig und stellen das unverzichtbare Herzstück jeder Photovoltaik-Anlage dar. Neben der Umwandlung des Gleichstroms in Wechselstrom erfüllt der Wechselrichter noch weitere zentrale Aufgaben in einer Photovoltaik-Anlage. Dazu gehört die gesamte Betriebsführung der Anlage, die Datenkommunikation und die Gewährleistung der Anlagen-Sicherheit. Setzen Sie bei der Wahl Ihrer Projekt-Wechselrichter auf die Zuverlässigkeit und Qualität von KOSTAL.



Die PIKO CI Wechselrichter von KOSTAL in den Leistungsklassen 30, 50 und 60 kW.

Ihr idealer Partner für gewerbliche Photovoltaik-Anlagen

Mit dem PIKO CI (Commercial Inverter) erhalten Sie den optimalen Wechselrichter für Ihren Betrieb. Leistungsklassen von 30, 50 und 60 kW versprechen die Eignung für nahezu jede Anlagengröße. Der neue und bereits integrierte Smart-AC-Switch kann den externen Kuppelschalter ersetzen. Der PIKO CI Wechselrichter ist optimiert für die Anforderungen von gewerblichen Photovoltaik-Anlagen und bietet zahlreiche Möglichkeiten für den Anlagenbau. Er bietet hohe Sicherheit und Effizienz und außerdem einen maximalen Energieertrag

dank hohem Wirkungsgrad. Durch seinen optimalen Schutz gegen Staub und Wasser (Schutzart IP65) ist er auch für den harten Außeneinsatz bestens geeignet. Der PIKO CI ist besonders zuverlässig im Einsatz, denn er erfüllt die Niederspannungs- und Mittelspannungsrichtlinie und ist zudem in vielen europäischen Ländern bereits zugelassen. Dank seiner modernsten Technik ist eine Inbetriebnahme via der KOSTAL PIKO CI App über WLAN ganz einfach möglich. Die Überwachung der angeschlossenen PV-Stränge bietet optimales Monitoring und umfassenden Service.

Weitere Vorteile auf einen Blick:

- Schutz vor Überspannungen auf der AC- und DC-Seite Typ 2
- Kostenoptimierter 4-Leiter-AC-Anschluss; ein Neutralleiter kann optional angeschlossen werden
- Bis zu 4 MPP-Tracker (beim PIKO CI 30: 2 MPP-Tracker)
- 6 DC-Eingänge beim PIKO CI 30, 10 – 12 DC-Eingänge beim PIKO CI 50 und CI 60
- Weiter MPP-Arbeitsspannungsbereich von 180 – 950 V (PIKO CI 30) bzw. 200 – 960 V (PIKO CI 50 und 60)
- Flexibles Generator-Design durch Überbelegung von bis zu 50 % (DC zu AC)
- Optimierte Generatorauslegung durch Systemspannung von bis zu 1100 V
- Höchste Erträge dank >98 % Wirkungsgrad
- Kuppelschalter integriert durch Smart-AC-Switch-Funktion
- Nach Schutzart IP65 staubdicht sowie berührungs- und strahlwassergeschützt

PIKO CI 30



470/555/270 mm

- 33 kVA
- 2 MPP-Tracker
- 6 DC-Eingänge
- MPP-Bereich 180–950 V

PIKO CI 50/60



710/855/285 mm

- 55/66 kVA
- 4 MPP-Tracker
- 10/12 DC-Eingänge
- MPP-Bereich 200–960 V

Ein Maximum an Effizienz für Ihre Photovoltaik-Anlage

Erzielen Sie mit dem PIKO CI dank seiner kostenoptimierenden, smarten Technologie und der integrierten Ertragsoptimierung den maximalen Energieertrag Ihrer Photovoltaik-Anlage. Er ist ideal für gewerbliche Flächen und Projektierungen und besonders einfach in der Handhabung. Die dreiphasigen, traflosen Projektwechselrichter in den Leistungsklassen 30, 50 und 60 kW punkten bei der bequemen Auslegung, smarten Kommunikation, der hocheffizienten Leistung und der schnellen Installation – und das zu einem besonders attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis.

Investieren Sie jetzt in noch mehr Möglichkeiten

Sorgen Sie mit dem PIKO CI für höchste Flexibilität bei Ihrer Anlagenplanung, denn er ist optimal geeignet für größere gewerbliche Lösungen – sowohl für Freiflächen- als auch für Aufdachanlagen. Außerdem bietet er mehrere Möglichkeiten PV-Module zu verschalten und entsprechend anzuschließen. Darüber hinaus ist eine Kombination mit den neuen AC-gekoppelten Batteriewechselrichtern der PLENTICORE BI Baureihe problemlos möglich.

KOSTAL Produkte bieten Ihnen Qualität und Sicherheit

- Unsere Produkte sind flexibel erweiterbar und dadurch zukunftsfähig und langlebig.
- Bei allen unseren Produkten legen wir Wert auf hohe Qualität zu fairen Preisen.
- Europäische Garantie und zuverlässiger Service durch zertifizierte Fachpartner sind selbstverständlich immer inklusive.

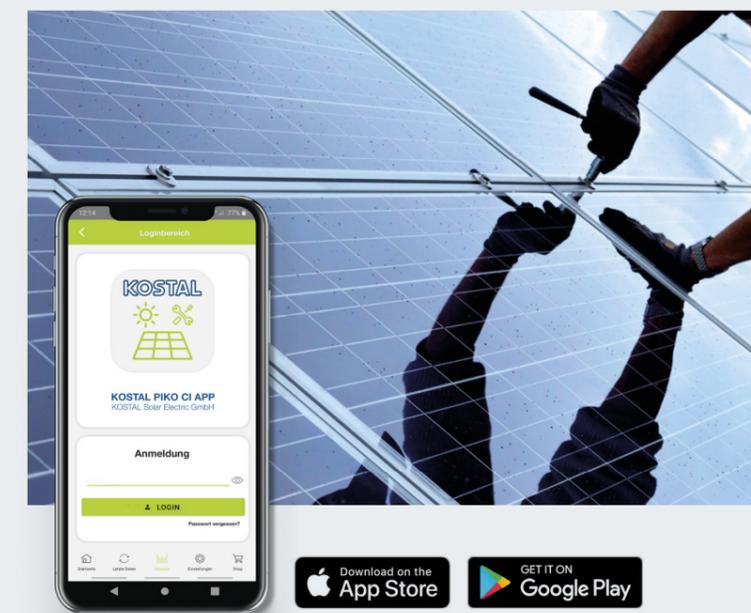
Smarte Installation!

Optimaler Schutz gegen Staub und Wasser für den harten Außeneinsatz (Schutzart IP65).

KOSTAL Solar Plan



Die Systemauslegung kann mit gängigen Planungstools optimiert werden.



Einfache Inbetriebnahme und anlagenspezifische Konfiguration über die eigene KOSTAL PIKO CI App.



KOSTAL

KOSTAL Solar Electric GmbH
Hanferstr. 6
79108 Freiburg i. Br.
Deutschland
Telefon: +49 761 47744-100
Fax: +49 761 47744-111

www.kostal-solar-electric.com

Smart
connections.