

PIKO CI App

Konfigurationsapplikation für PIKO CI Wechselrichter



Bedienungsanleitung

Impressum

KOSTAL Solar Electric GmbH
Hanferstraße 6
79108 Freiburg i. Br.
Deutschland
Tel. +49 (0)761 477 44-100
Fax +49 (0)761 477 44-111

www.kostal-solar-electric.com

Haftungsausschluss

Die wiedergegebenen Gebrauchsnamen, Handelsnamen bzw. Warenbezeichnungen und sonstigen Bezeichnungen können auch ohne besondere Kennzeichnung (z. B. als Marken) gesetzlich geschützt sein. übernimmt keinerlei Haftung oder Gewährleistung für deren freie Verwendbarkeit. Die Abbildungen in der vorliegenden Dokumentation können Prinzipdarstellungen sein und vom gelieferten Produkt abweichen. Bei der Zusammenstellung von Abbildungen und Texten wurde mit größter Sorgfalt vorgegangen. Trotzdem können Fehler nicht ausgeschlossen werden.

Allgemeine Gleichbehandlung

Die ist sich der Bedeutung der Sprache in Bezug auf die Gleichberechtigung von Frauen und Männern bewusst und stets bemüht, dem Rechnung zu tragen. Dennoch musste aus Gründen der besseren Lesbarkeit auf die durchgängige Umsetzung differenzierender Formulierungen verzichtet werden.

© 2025 KOSTAL Solar Electric GmbH

Alle Rechte, einschließlich der fotomechanischen Wiedergabe und der Speicherung in elektronischen Medien, bleiben vorbehalten. Eine gewerbliche Nutzung oder Weitergabe der in diesem Produkt verwendeten Texte, gezeigten Modelle, Zeichnungen und Fotos ist nicht zulässig. Die Anleitung darf ohne vorherige schriftliche Zustimmung weder teilweise noch ganz reproduziert, gespeichert oder in irgendeiner Form oder mit irgendeinem Medium übertragen, wiedergegeben oder übersetzt werden.

Gültig ab Version:

6.16.0

Inhaltsverzeichnis

1.	KOSTAL PIKO CI App	4
2.	Installation der KOSTAL PIKO CI App.....	5
3.	Wechselrichter mit KOSTAL PIKO CI App verbinden.....	6
4.	Als Installateur anmelden.....	8
5.	KOSTAL PIKO CI App - Menübeschreibung.....	9

1. KOSTAL PIKO CI App

Mit der gratis erhältlichen KOSTAL PIKO CI Conf App steht eine grafische Benutzerschnittstelle zur Verfügung.

Über die App wird der Wechselrichter in Betrieb genommen, konfiguriert und der Status angezeigt:

- Anmeldung am Wechselrichter
- Wechselrichter Firmware aktualisieren
- Anmeldung als Anwender oder Administrator
- Statusabfrage
- Aktuelle Einspeisewerte am Netzanschluss
- Anzeige der Logdaten
- Anzeige Versionsstand Wechselrichter
- Konfiguration des Wechselrichters
(z. B. LAN-Verbindung, Energiezähler einrichten usw.)

2. Installation der KOSTAL PIKO CI App



Laden Sie sich die KOSTAL PIKO CI Conf App aus dem Apple App Store oder Google Play Store auf Ihr Tablet oder Smartphone und installieren diese.

3. Wechselrichter mit KOSTAL PIKO CI App verbinden

Die KOSTAL PIKO CI Conf App wird über Smartphone oder Tablet aufgerufen gestartet. Dazu muss sich das Smartphone oder Tablet in Reichweite des WiFi-Funknetzes des Wechselrichters befinden.

Smartphone mit Wechselrichter über WLAN verbinden

1. Schalten Sie an Ihrem Tablet oder Smartphone die WiFi-/WLAN-Funktion ein.
2. Rufen Sie die WiFi-/WLAN-Einstellungen auf.
3. Schalten Sie den Wechselrichter ein.
4. Notieren Sie Typ und Seriennummer des Wechselrichters, den Sie in Betrieb nehmen wollen. Sie finden diese Angaben auf dem Typenschild.
5. Suchen Sie auf Ihrem Tablet oder Smartphone das WLAN-Netz Ihres Wechselrichters und wählen Sie es aus.
Die SSID des Wechselrichters setzt sich aus Typ und Seriennummer des Wechselrichters zusammen.
Beispiel: PIKO_CI_50_12345678

INFO

Wenn in der Einbauumgebung des Wechselrichters viele Metallteile verbaut sind – z. B. Haltegerüste, Anschlussleitungen, Umhüllung –, kann die Reichweite der Funkverbindung beeinträchtigt sein. Variieren Sie bei Verbindungsproblemen Ihre Position.

6. Geben Sie als Passwort an: **12345678** und bestätigen Sie Ihre Eingabe.

INFO

Das Standardpasswort lautet: **12345678**. Dieses sollte nach der Erstinbetriebnahme abgeändert werden.

Sollten Sie das WLAN-Passwort vergessen haben, kann über die Resettaste, unter der Abdeckung für COM2, das Passwort auf den Standardwert zurückgesetzt werden.

7. Beantworten Sie die Frage **Check** mit **Stay**.

INFO

Die Frage erscheint nicht immer und ist abhängig vom Betriebssystem des Smartphone/ Tablet.

KOSTAL PIKO CI App starten

1. Starten Sie die App.
 2. Wählen Sie den Punkt **WLAN** als Verbindungsart aus.
 - Die App zeigt den mit dem WLAN-Netz des Tablets oder Smartphone verbundenen Wechselrichter an.
 3. Wählen Sie den Wechselrichter aus, um die Verbindung aufzubauen.
- ✓ Wenn die App die Meldung **Connect** zeigt, ist der Wechselrichter verbunden.

4. Als Installateur anmelden

Nachdem die KOSTAL PIKO CI Conf App mit einem Wechselrichter verbunden ist, können Sie alle Werte sehen. Einige Einstellungen können aber nur als Installateur/Administrator verändert werden. Dazu muss der Benutzer gewechselt werden.

Führen Sie folgende Schritte dazu aus:

1. Wählen Sie in der App die Seite **Einstellungen**.
→ Auf der Seite **Einstellungen** zeigt Ihnen die App diverse Menüs an, in denen Sie Einstellungen vornehmen können.
2. Damit Sie Zugriff auf alle relevanten Einstellungen haben, wählen Sie den Menüpunkt **Benutzerverwaltung** und anschließend die Schaltfläche **Benutzer wechseln**.
3. Wählen Sie den **Installateur** aus.
4. Geben Sie das Passwort ein und wählen **Anmelden** aus.

INFO

Das Standardpasswort für den Installateur/Administrator lautet **superadmin**.

Mit diesem Benutzer können gegenüber dem Anlagenbetreiber eine Vielzahl an Einstellungen vorgenommen werden wie z. B. Netzeinstellungen, Leistungsbegrenzungen oder Netzrichtlinien.

Dieses Passwort sollte nach der Erstinbetriebnahme abgeändert werden. Wenn Sie ihr Passwort vergessen haben, kann dieses über den Service zurückgesetzt werden.

- ✓ Sie sind nun als Installateur angemeldet.

Einstellungen vornehmen

Nehmen Sie nun die erforderlichen Einstellungen am Wechselrichter vor.

5. KOSTAL PIKO CI App - Menübeschreibung

Folgende Menüs stehen dem Anwender in der KOSTAL PIKO CI Conf App zur Verfügung.

INFO

Herunterladen von Dateien

PIKO CI Wechselrichter, die eine Verbindung über Bluetooth mit der KOSTAL PIKO CI Conf App nutzen, können aktuell noch nicht die Update-Dateien über die App herunterladen und installieren. Benutzen Sie zur Aktualisierung der Firmware dazu das KOSTAL PIKO CI Conf Tool.

Parameter	Erklärung
UPDATE-DATEIEN HERUNTERLADEN	Download der Update Dateien vom Server. Diese werden auf dem Smartphone/Tablet im Ordner KOSTAL PIKO CI abgelegt. Dazu darf das Smartphone/Tablet nicht mit dem WLAN des Wechselrichter verbunden sein, da ansonsten keine Verbindung mit dem Internet besteht.
WLAN	Das Smartphone/Tablet mit dem WLAN des Wechselrichter verbinden (PIKO CI 30/50/60).
Bluetooth	Das Smartphone/Tablet mit dem Bluetooth des Wechselrichter verbinden (PIKO CI 100, PIKO CI 30/50 G2).

