

Anleitung - Dokumentation der Wechselrichterparametrierung

Kostal Plenticore / PIKO IQ Serie

1 Allgemeines

Voraussetzung für den ordnungsgemäßen Betrieb einer Einspeiseanlage (Wechselrichter) gemäß TOR Erzeuger der E-Control und den Parallelaufbedingungen der Netz NÖ ist die Aktualisierung der Firmware auf die letzte aktuelle Version des Geräteherstellers erforderlich. Darüber hinaus ist gemäß den Herstellervorgaben die **Ländereinstellung AT TOR Gen. Type A LV** einzustellen.

Anmerkung:

Gegebenenfalls kann es je nach Gerätehersteller nach der Aktualisierung der Firmware erforderlich sein, nochmals eine Änderung der Ländereinstellung vorzunehmen, damit die aktuell gültigen Parameter übernommen werden.

Grundsätzlich sind **Fotos**, versehen mit einem **Zeit- und Datumsstempel**, der Anlage erforderlich.

2 Inhalt des zu übermittelten Dokumentes

Wesentlicher Inhalt der **Parametrier- und Fotodokumentation je Wechselrichter**:

- Foto vom Zählerverteilschrank (Gesamtüberblick: Vorzähler-, Mess- und Nachzähler-Verteilfeld)
- Foto des Montageortes mit Wechselrichter bzw. der Gesamtanlage
- Typenschild inkl. Seriennummer
- Parametrierbericht (System Information) vom integriertem Webserver

3 Übermittlung der Dokumente

Erstellen Sie eine **PDF- oder Word-Datei**, benennen Sie diese mit „Kundenname_Anlagenort“.
(Beispiel: Mustermann_Musterort.pdf).

Anmerkung:

Hat eine Einspeiseanlage **mehrere Wechselrichter**, so ist **ein Dokument** für die Gesamtanlage hochzuladen.

4 Beispiel Parametrierbericht (Webserver) je Wechselrichter

4.1 Am Wechselrichter anmelden

SOLAR ELECTRIC KOSTAL

🇩🇪 Sprache ▾

📱

🔒 Login

🔍 Info

Login

Anlagenbetreiber ▾
Anlagenbetreiber
Installateur

Passwort vergessen

Login

Smart connections.

Lizenzen

📄 Sitemap

4.2 Menü „Servicemenü“ und „Parametrierungsbericht“ auswählen

SOLAR ELECTRIC KOSTAL

🇩🇪 Sprache ▾

📱 plen3494 • Einspeisen

🔒 Installateur

🏠 Home 📊 Momentanwerte 📈 Statistik 📅 Logdaten ⚙️ Einstellungen ▾ 🔧 Servicemenü ▾ 🔄 Update 🔍 Info

Allgemein

Energiemanagement

Generatoreinstellungen

Batterieeinstellungen

Externe Hardwareeinstellungen

Digitaleingänge

Schaltausgang

Zusatzoptionen

Netzparametrierung

Parametrierungsbericht

Blindleistungseinstellungen

Anfahrrampe

LVRT / HVRT

P(f)

P(U)

Einschwingzeit

Netz- und Anlagenschutz

Netz- und Anlagenschutz Selbsttest

Netzwerk

4.3 „Drucken“ auswählen, und den Bericht mit „Kundenname_Anlagenort.pdf“ abspeichern

Anfahren L-N Max. [V]	250.7
Anfahren Min. [Hz]	47.5
Anfahren Max. [Hz]	50.1

Drucken 🖨️

Smart connections.

🏠 Home

Lizenzen

📄 Sitemap