

PIKO-Wechselrichter Meldungsbogen

Meldender: _____ Meldedatum: _____

Kommission: _____

Kontakt- und Adressinformationen

	Installateur
Name	
Ansprechpartner	
Straße, Haus Nr.	
PLZ, Ort	
Tel.-Nr.	
E-Mail	

	Betreiber / Anlagenstandort	Abweichende Lieferadresse
Name		
Ansprechpartner		
Straße, Haus Nr.		
PLZ, Ort		
Tel.-Nr.		
E-Mail		

Lieferadresse: Installateur Betreiber /Anlagenstandort andere Lieferadresse

Geräte- und Anlageninformationen

Wechselrichter Modell _____ Inbetriebnahme Datum : _____

Serien Nr. _____

Wechselrichter ist an einem Solar Portal angemeldet? PIKO Solar Portal / Suntrol Portal

Wurde bereits ein Update aufgespielt? Ja Nein

Aktuell Software Version: _____ UI Version _____ FW Version _____

Installationsort WR (im Haus, Outdoor, Keller...) _____

Gibt es spezielle Bedingungen (Temperatur, Feuchtigkeit)? _____

Zusätzlicher externer FI? Ja Nein

Wenn Ja, welche Auslösecharakteristik _____ mA Typ A Typ B

PV Generator Verschaltung

	Hersteller	Modultyp	Anzahl Module/String	Anzahl Strings/Eingang
DC 1				
DC 2				
DC 3				

Wäre für PIKO 5.5 / 10.1 ein 2-String Wechselrichter ok.? Ja Nein

Sind Modul Optimierer (Tigo, Solaredge, ...) installiert? Ja Nein Typ _____

Parallel Verschaltung von Eingang A und B:

Brücken eingebaut? Ja Nein Parallelschaltung aktiviert?* Ja Nein

*Die Parallelschaltungserkennung muss in Abhängigkeit von der Wechselrichter Version mit der Software PSD-Tool oder im Einstellungs Menü des Wechselrichters aktiviert werden.

Hinweis: Sollte sich aus den hier gemachten Angaben ein Tausch ergeben, können gemäß Garantiebedingungen Kosten entstehen.

Messungen

Spannungen [V]		Display	Messwert
DC Generator	Input A		
	Input B		
	Input C		
AC Netz	L1		
	L2		
	L3		

Strom [A]		Display	Messwert
DC Generator	Input A		
	Input B		
	Input C		
AC Netz	L1		
	L2		
	L3		

Notwendig wenn ein Isolationsfehler gemeldet wird Isolationswiderstand (Messung mit 1000V Prüfspannung)			
PV Generator	Input A	Input B	Input C
Messwert [MΩ]			

Verhalten des Wechselrichters

Betriebsart lt. Display:

- Anfahren
- Betriebsart Aus Leerlauf
- Einspeisen MPP Einspeisen Abgeregelt
- Ereignismeldung: _____
- Sonstiges: _____

LED	AN	Aus	Blinkend
Grün	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Gelb	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Rot	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Welche Werte werden im Display angezeigt?
Werte xxx 000

Problem Beschreibung:	Wechselrichter speist ein? Ja Nein

Problem besteht seit _____ permanent sporadisch
 Ändert sich das Verhalten nach DC- und AC-seitigem Neustart? Ja Nein
 (bei Geräten der neuen Generation auch Modulkabel abziehen)

Einstellungen zur Leistungsbegrenzung

Ist ein Rundsteuerempfänger angeschlossen? Ja Nein
 Gibt es eine Leistungsbegrenzung auf festen Wert? Nein Ja Limit _____
 Dynamische Leistungsbegrenzung? Nein Ja Limit _____
 durch: Einstellung im Wechselrichter externe Vorgabe (Daten Logger, Batterie Speicher)
 Hersteller /Typ _____

PIKO BA-Sensor angeschlossen? Ja Nein
 Ist ein Batteriespeicher installiert? Nein Ja , AC / DC

Hersteller /Typ _____

Sind weitere Wechselrichter in der Anlage? Nein Ja, Anzahl _____

Hinweis: Sollte sich aus den hier gemachten Angaben ein Tausch ergeben, können gemäß Garantiebedingungen Kosten entstehen.

