Checkliste Servicefall

Konnten Sie bereits unter Zuhilfenahme des in der Betriebsanleitung der PIKO Battery Li beschriebenen Vorgehen (Inbetriebnahme Protokoll) das Speichersystem nicht wieder in Betrieb nehmen, dann füllen Sie bitte diese Checkliste vollständig aus und übergeben es zusammen mit dem Inbetriebnahme Protokoll dem Service. Im Bedarfsfall sind ebenfalls die Wechselrichter Logdaten dem Service bereit zu stellen. Der Service wird Sie dann über die weiteren Schritte informieren (z.B. Austausch der Komponente). Eine leere „Checkliste Servicefall“ finden Sie auf unserer Homepage im Servicebereich oder Sie können diese über den Service anfordern.

Systeminformation			
Installateur:		Kunde:	
Anschrift:		Anschrift:	
Telefon:		Telefon:	
E-Mail:		E-Mail:	
Installationsdatum:		Ausfalldatum:	

Modul	Seriennummer	Typenbezeichnung	
PIKO-Wechselrichter:			
PIKO Battery Li Switch Box			
Controller (BMU)		IJ5001C_____	
Stromspeichermodul 00 :		IJ1001M_____	Adresse:
Stromspeichermodul 01:		IJ1001M_____	Adresse:
Stromspeichermodul 02:		IJ1001M_____	Adresse:
Stromspeichermodul 03:		IJ1001M_____	Adresse:
Stromspeichermodul 04:		IJ1001M_____	Adresse:
Stromspeichermodul 05:		IJ1001M_____	Adresse:
Stromspeichermodul 06 :		IJ1001M_____	Adresse:
Stromspeichermodul 07 :		IJ1001M_____	Adresse:

Kontakt

KOSTAL Solar Electric GmbH
 Hanferstr. 6
 79108 Freiburg i. Br.
 Deutschland
 Tel. +49 761 47744 - 100
 Fax +49 761 47744 - 111
www.kostal-solar-electric.com

Intelligent
verbinden.

Fehlerbeschreibung:					
Stromspeichermodul mechanisch beschädigt?	Ja		Nein		Modulnummer:
Ist Flüssigkeit ausgetreten?	Ja		Nein		Modulnummer:
Sind die Batteriewerte im Wechselrichterdisplay / Webserver gleich "0"?	Ja		Nein		Zyklen/Spannung
Ist der Schutzleiterwiderstand $\leq 1\Omega$? <small>(Messung nach VDE 0413-4 - zwischen Batterie-Rack und PIKO BA, sowie jeweils zur Haupterdungsschiene)</small>	Ja		Nein		
Ist das PIKO Battery Li Speichersystem zur Anlagenüberwachung an das kostenlose PIKO Solar Portal angemeldet?	Ja		Nein		Wenn Nein, sind dem Service die Wechselrichter Logdaten zur Verfügung zu stellen.

Status / Checkliste (überprüfen der Anschlüsse und Einstellungen)		OK	n. OK
DC-Leitungen	Sind die Kabel korrekt in Serie angeschlossen?		
	Sind die Kabel von der PIKO Battery Li Switch Box > BMU > Modulen von oben nach unten verbunden (Verkabelung Batteriesystem siehe Betriebsanleitung PIKO Battery Li)?		
Kommunikation	Sind die Datenkabel von oben nach unten jeweils von IF(U) nach IF(L) verbunden?		
	Ist am untersten Modul der Abschlusswiderstand an IF(U) gesteckt?		
Adressen	Sind die korrekten Adressen an den Modulen eingestellt?		
Controller (BMU) einschalten	Status Controller (BMU) LED prüfen: grün (OK) / rot blinkend (n. OK)		
	Status Stromspeichermodul LED prüfen: grün (OK) / rot blinkend (n. OK)		

Intelligent verbinden.

Kontakt

KOSTAL Solar Electric GmbH
 Hanferstr. 6
 79108 Freiburg i. Br.
 Deutschland
 Tel. +49 761 47744 - 100
 Fax +49 761 47744 - 111
 www.kostal-solar-electric.com

Tragen Sie die abgelesenen Display Werte der einzelnen Komponenten hier ein. Wie die Werte abzulesen sind, ist in der Betriebsanleitung PIKO Battery Li beschrieben. Befindet sich der Controller (BMU) in der Notabschaltung und das Display bleibt dadurch aus, sind die Spannungen der Stromspeichermodule messtechnisch zu erfassen und hier zu dokumentieren.

Display Anzeige „Overall“	
MODE:	
RSOC:	%
I:	A
V:	V

Display Anzeige „Connection“	
MODEL:	
VER:	
UNIT:	
CON:	

Stromspeichermodule 00

M_NO:	00
STAT:	
RSOC:	
I:	A
V:	V
CYCL:	
T:	°C
ALARM:	0000[]

Stromspeichermodule 01

M_NO:	01
STAT:	
RSOC:	
I:	A
V:	V
CYCL:	
T:	°C
ALARM:	0000[]

Stromspeichermodule 02

M_NO:	02
STAT:	
RSOC:	
I:	A
V:	V
CYCL:	
T:	°C
ALARM:	0000[]

Stromspeichermodule 03

M_NO:	03
STAT:	
RSOC:	
I:	A
V:	V
CYCL:	
T:	°C
ALARM:	0000[]

Stromspeichermodule 04

M_NO:	04
STAT:	
RSOC:	
I:	A
V:	V
CYCL:	
T:	°C
ALARM:	0000[]

Stromspeichermodule 05

M_NO:	05
STAT:	
RSOC:	
I:	A
V:	V
CYCL:	
T:	°C
ALARM:	0000[]

Stromspeichermodule 06

M_NO:	06
STAT:	
RSOC:	
I:	A
V:	V
CYCL:	
T:	°C
ALARM:	0000[]

Stromspeichermodule 07

M_NO:	07
STAT:	
RSOC:	
I:	A
V:	V
CYCL:	
T:	°C
ALARM:	0000[]

Display Anzeige „Heatsink Temp“	
HEATSINK_TMP:	°C
Comm QL:	%

Kontakt

KOSTAL Solar Electric GmbH
 Hanferstr. 6
 79108 Freiburg i. Br.
 Deutschland
 Tel. +49 761 47744 - 100
 Fax +49 761 47744 - 111
 www.kostal-solar-electric.com