SOLAR ELECTRIC

PIKO IQ / PLENTICORE G1/ G2

Inverter ibrido

Lista degli eventi / Event list

Impressum

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

www.kostal-solar-electric.com

Esclusione di responsabilità

Tutti i nomi utilizzati, i nomi commerciali, i nomi dei prodotti o le altre definizioni possono essere protetti legalmente anche senza una speciale denominazione (ad es. marchi). KOSTAL Solar Electric GmbH non si assume alcuna responsabilità per il loro libero utilizzo. Nella redazione di immagini e testi si è proceduto con la massima attenzione. Tuttavia non è possibile escludere la presenza di errori. La redazione è senza garanzia.

Parità di trattamento generale

KOSTAL Solar Electric GmbH è consapevole dell'importanza del linguaggio in relazione alla parità dei diritti fra donne e uomini e si adopera nel rifletterlo nella presente documentazione. Tuttavia, per garantire una lettura più agevole, siamo stati costretti a rinunciare alle abituali formulazioni di distinzione.

© 2024 KOSTAL Solar Electric GmbH

Tutti i diritti, compresa la riproduzione fotomeccanica e la memorizzazione su supporti elettronici, sono-riservati a KOSTAL Solar Electric GmbH. L'utilizzo per scopi industriali o la riproduzione dei testi contenuti in questo prodotto, dei modelli mostrati, dei disegni e delle foto non sono ammessi. Sono vietati lariproduzione e il salvataggio totale o parziale del presente manuale o la trasmissione, la riproduzione ola traduzione dello stesso in qualsiasi forma e su qualsiasi supporto senza previo consenso scritto.

Indice

1. Informazioni generali 4

2. Informazioni sul servizio di assistenza 5

3. Tipo di eventi 6

4. Codici evento 7

© 2024 KOSTAL Solar Electric GmbH

1. Informazioni generali

Se si verifica un evento occasionale o di breve durata e il dispositivo continua a funzionare, non sono richiesti interventi. Se un evento è permanente o si verifica spesso, la causa deve essere ricercata ed eliminata.

PERICOLO

Pericolo di morte per folgorazione e scarica elettrica!

Nel dispositivo ci sono tensioni mortali. Solo un elettricista specializzato può aprire il dispositivo e operare su di esso.

In caso di evento permanente, il dispositivo interrompe l'immissione e si spegne automaticamente.

- Controllare se è stato disinserito il sezionatore DC o il sezionatore DC esterno.
- Verificare se l'evento è dovuto a un'interruzione della corrente sul lato rete oppure all'intervento del fusibile tra il contatore di produzione e l'inverter.

In caso guasto del fusibile, contattare il proprio installatore. In caso d'interruzione della corrente attendere che il distributore di rete elimini il guasto.

Se l'evento è solo temporaneo (guasto di rete, surriscaldamento, sovraccarico ecc.), l'inverter si rimette in funzione automaticamente non appena viene risolto l'evento.

Se l'evento è permanente, rivolgersi al proprio installatore o al servizio di assistenza del produttore.

Indicare quanto segue:

- Tipo di dispositivo e numero seriale. Questi dati sono riportati sulla targhetta sul lato esterno dell'involucro.
- Descrizione dell'errore (spia LED e messaggi visualizzati).

Sulla base del messaggio sul display o sul Webserver ***<Codice> <Tipo di guasto>*** e della tabella che segue, è possibile determinare il tipo di evento.

In caso di eventi non elencati in tabella, rivolgersi al nostro servizio di assistenza.

© 2024 KOSTAL Solar Electric GmbH

2. Informazioni sul servizio di assistenza

Per informazioni sull'assistenza tecnica e per un'eventuale fornitura successiva sono necessari il tipo di dispositivo e il numero seriale. Questi dati sono riportati sulla targhetta sul lato esterno dell'involucro.

Se necessari, utilizzare unicamente pezzi di ricambio originali.

Per domande tecniche non esitate a contattare il nostro servizio di assistenza telefonica al numero:

- Germania e altri paesi (lingua: tedesco, inglese):
  +49 (0)761 477 44-222
- Svizzera:
  +41 32 5800 225
- Francia, Belgio, Lussemburgo:
  +33 16138 4117
- Grecia:
  +30 2310 477 555
- Italia:
  +39 011 97 82 420
- Polonia:
  +48 22 153 14 98
- Spagna, Portogallo (lingua: spagnolo, inglese):
  +34 961 824 927

© 2024 KOSTAL Solar Electric GmbH

3. Tipo di eventi

Tipo di evento	Spiegazione generale e provvedimenti
Informazione	Nessuna misura necessaria.
Guasto sistema	Se viene visualizzato questo errore, di norma si dovrebbe eseguire un riavvio dell'inverter. A tale scopo spegnere l'inverter tramite il sezionatore DC e riaccenderlo dopo 5 minuti. Se non serve, rivolgersi al proprio installatore o contattare la nostra assistenza telefonica.
Surriscaldamento	In questo caso il dispositivo è diventato troppo caldo. Spegnere il dispositivo per ca. 20 min. Se l'errore compare più volte/è permanente, contattare il servizio di assistenza.
Guasto rete esterno	Se l'errore continua a essere visualizzato anche dopo qualche tempo, rivolgersi al proprio installatore o contattare la nostra assistenza telefonica.
Guasto esterno del generatore	Rivolgersi al proprio installatore
Guasto della ventola	Rivolgersi al proprio installatore
Guasto contatore di energia	Rivolgersi al proprio installatore
Guasto batteria	Rivolgersi al proprio installatore o contattare il nostro servizio di assistenza
Errore di comunicazione batteria	Rivolgersi al proprio installatore o contattare il nostro servizio di assistenza

Stati LED

Spiegazione dello stato del LED rosso.

LED rosso	Spiegazione
Lampeggiante	È presente un'avvertenza
Acceso	È presente un errore
Spento	Informazione

© 2024 KOSTAL Solar Electric GmbH

4. Codici evento

Codice evento	LED rosso	Tipo di evento	Descrizione / possibile causa	Soluzione
5002	Lampeggiante	Guasto sistema	Rilevato relè DC principale incollato	Riavviare il dispositivo[1]
5003	Lampeggiante	Guasto sistema	Rilevato relè DC principale incollato	Riavviare il dispositivo[1]
5005	Lampeggiante	Guasto sistema	Rilevato relè DC principale incollato	Riavviare il dispositivo[1]
5006	Lampeggiante	Guasto sistema	Il relè o il comando potrebbero essere difettosi	Riavviare il dispositivo[1]
5008	Lampeggiante	Surriscaldamento	Surriscaldamento del modulo di potenza AC/DC	Spegnere il dispositivo e lasciarlo raffreddare. Controllare le condizioni di installazione e le ventole[1]
5009	Lampeggiante	Surriscaldamento	Surriscaldamento processore	Spegnere il dispositivo e lasciarlo raffreddare. Controllare le condizioni di installazione e le ventole[1]
5010	Lampeggiante	Guasto sistema	Il relè o il comando potrebbero essere difettosi	Riavviare il dispositivo[1]
5011	Lampeggiante	Guasto sistema	Il relè o il comando potrebbero essere difettosi	Riavviare il dispositivo[1]
5012	Acceso	Guasto esterno del generatore	Sovratensione del generatore FV	Controllare l'installazione/configurazione del generatore.[1]
5013	Spento	Informazione	Limitazione di potenza tramite comando esterno (distributore di rete)	Nessuna misura necessaria.[1]

[1] Se l'errore compare più volte / è permanente, contattare il servizio di assistenza.

© 2024 KOSTAL Solar Electric GmbH

Codice evento	LED rosso	Tipo di evento	Descrizione / possibile causa	Soluzione
5014	Spento	Informazione	Limitazione di potenza a causa di un guasto di rete (frequenza di rete elevata)	Nessuna misura necessaria(1)
5016	Acceso	Guasto esterno del generatore	Sovratensione del generatore FV DC(1)	Controllare l'installazione/ configurazione del generatore[1]
5018	Acceso	Guasto esterno del generatore	Sovratensione del generatore FV DC2	Controllare l'installazione/ configurazione del generatore[1]
5020	Acceso	Guasto esterno del generatore	Sovratensione del generatore FV DC3	Controllare l'installazione/ configurazione del generatore[1]
5022	Lampeggiante	Surriscaldamento	Surriscaldamento del modulo di potenza AC/DC	Spegnere il dispositivo e lasciarlo raffreddare. Controllare le condizioni di installazione e le ventole[1]
5023	Acceso	Guasto batteria	Selezione errata del tipo di batteria	Impostare nell'inverter il tipo di batteria corretto.
5024	Lampeggiante	Guasto sistema	Errore hardware	Riavviare il dispositivo[1]
5025	Lampeggiante	Guasto sistema	Errore hardware	Riavviare il dispositivo[1]
5026	Lampeggiante	Guasto sistema	Errore hardware	Riavviare il dispositivo[1]
5035	Acceso	Guasto sistema	Guasto di sistema interno	Controllare l'installazione/ configurazione del generatore[1]
5040	Lampeggiante	Guasto esterno del generatore	Evento di sovracorrente su stringa DC (1)	Controllare l'installazione/ configurazione del generatore.[1]
5041	Lampeggiante	Guasto esterno del generatore	Evento di sovracorrente su stringa DC 2	Controllare l'installazione/ configurazione del generatore((1))

© 2024 KOSTAL Solar Electric GmbH

Codice evento	LED rosso	Tipo di evento	Descrizione / possibile causa	Soluzione
5042	Lampeggiante	Guasto esterno del generatore	Evento di sovracorrente su stringa DC 3	Controllare l'installazione/ configurazione del generatore[1]
5043	Acceso	Guasto esterno del generatore	Evento di sovracorrente su generatore	Controllare l'installazione/ configurazione del generatore[1]
5046	Acceso	Errore di comunicazione batteria	Errore interno di comunicazione	Riavviare il dispositivo[1]
5049	Acceso	Surriscaldamento	Surriscaldamento processore	Spegnere il dispositivo e lasciarlo raffreddare. Controllare le condizioni di installazione e le ventole[1]
5050	Spento	Guasto rete esterno	Limitazione di potenza a causa di un guasto di rete	Nessuna misura necessaria.[1]
5052	Spento	Informazione	Sovracorrente del generatore FV	Controllare l'installazione/ configurazione del generatore[1]
5055	Acceso	Guasto rete esterno	Corrente di guasto troppo alta	Potrebbe esserci un problema legato alle condizioni atmosferiche. Controllare l’installazione dell’inverter e/o del generatore[1]Controllare la resistenza di isolamento del generatore. Possibile errore del generatore FV (troppi moduli FV).
5057	Acceso	Guasto rete esterno	Resistenza isolamento troppo bassa	Potrebbe esserci un problema legato alle condizioni atmosferiche. Controllare l’installazione dell’inverter e/o del generatore[1]

© 2024 KOSTAL Solar Electric GmbH

Codice evento	LED rosso	Tipo di evento	Descrizione / possibile causa	Soluzione
5059	Spento	Guasto rete esterno	Le condizioni di rete si trovano al di fuori del range valido	Nessuna misura necessaria. Se l'errore si verifica spesso, controllare l'installazione e i relativi valori di rete.
5061	Spento	Guasto rete esterno	Le condizioni di rete si trovano al di fuori del range valido	Nessuna misura necessaria. Se l'errore si verifica spesso, controllare l'installazione e i relativi valori di rete.
5062	Spento	Guasto rete esterno	Le condizioni di rete si trovano al di fuori del range valido	Nessuna misura necessaria. Se l'errore si verifica spesso, controllare l'installazione e i relativi valori di rete.
5063	Spento	Guasto rete esterno	Le condizioni di rete si trovano al di fuori del range valido	Nessuna misura necessaria. Se l'errore si verifica spesso, controllare l'installazione e i relativi valori di rete.
5064	Spento	Guasto rete esterno	Le condizioni di rete si trovano al di fuori del range valido	Nessuna misura necessaria. Se l'errore si verifica spesso, controllare l'installazione e i relativi valori di rete.
5065	Spento	Guasto rete esterno	Le condizioni di rete si trovano al di fuori del range valido	Nessuna misura necessaria. Se l'errore si verifica spesso, controllare l'installazione e i relativi valori di rete.
5066	Spento	Guasto rete esterno	Le condizioni di rete si trovano al di fuori del range valido	Nessuna misura necessaria. Se l'errore si verifica spesso, controllare l'installazione e i relativi valori di rete.
5067	Acceso	Guasto rete esterno	Errore del dispositivo	Nessuna misura necessaria(1)

© 2024 KOSTAL Solar Electric GmbH

Codice evento	LED rosso	Tipo di evento	Descrizione / possibile causa	Soluzione
5069	Acceso	Guasto sistema	Errore del dispositivo	Nessuna misura necessaria[1]
5070	Acceso	Guasto sistema	Errore hardware	Contattare il servizio di assistenza
5071	Acceso	Guasto sistema	Errore hardware	Potrebbe esserci un problema legato alle condizioni atmosferiche. Controllare l'installazione dell'inverter e/o del generatore [1]
5072	Acceso	Guasto sistema	Errore hardware	Contattare il servizio di assistenza
5073	Acceso	Guasto sistema	Errore hardware	Contattare il servizio di assistenza
5074	Acceso	Surriscaldamento	Temperatura dell'inverter troppo alta	Riavviare il dispositivo[1]
5075	Acceso	Guasto rete esterno	Sovracorrente rete AC	Riavviare il dispositivo[1]
5077	Spento	Spento	Informazione	Limitazione di potenza tramite comando esterno (distributore di rete)[1]
5078	Spento	Informazione	Limitazione di potenza tramite comando esterno (distributore di rete)	Nessuna misura necessaria.[1]
5084	Acceso	Guasto sistema	Non è possibile visualizzare le informazioni sensore	Riavviare il dispositivo[1]
5085	Acceso	Guasto sistema	Errore di sistema interno	Riavviare il dispositivo[1]
5086	Acceso	Guasto sistema	Errore di sistema interno	Riavviare il dispositivo[1]
5087	Lampeggiante	Errore di comunicazione batteria	Cavo di comunicazione alla batteria guasto	Riavviare il dispositivo[1]
5088	Lampeggiante	Guasto batteria	Batteria guasta	Riavviare il dispositivo[1]

© 2024 KOSTAL Solar Electric GmbH

Codice evento	LED rosso	Tipo di evento	Descrizione / possibile causa	Soluzione
5089	Lampeggiante	Guasto batteria	Batteria guasta	Riavviare il dispositivo[1]
5090	Lampeggiante	Guasto contatore di energia	Contatore di energia guasto	Riavviare il dispositivo[1]
5091	Acceso	Guasto esterno del generatore	Tensione negativa sul generatore FV 0	Controllare l'installazione/configurazione del generatore[1]
5092	Acceso	Guasto esterno del generatore	Tensione negativa sul generatore FV 1	Controllare l'installazione/configurazione del generatore[1]
5093	Acceso	Guasto esterno del generatore	Tensione negativa sul generatore FV 2	Controllare l'installazione/configurazione del generatore[1]
5094	Acceso	Guasto esterno del generatore	Tensione negativa sul generatore FV 3	Controllare l'installazione/configurazione del generatore[1]
5095	Lampeggiante	Guasto batteria	Connessione della batteria difettosa	Controllare connessione batteria. Riavviare il dispositivo[1]
5096	Acceso	Guasto rete esterno	Guasto rete esterno	Riavviare il dispositivo[1]
5097	Acceso	Errore di comunicazione batteria	Cavo di comunicazione alla batteria guasto	Controllare il cavo di comunicazione Modbus tra inverter e batteria.[1]
5098	Acceso	Guasto sistema	Errore di sistema interno	Controllare l'installazione/configurazione del generatore[1]
6004	Lampeggiante	Guasto della ventola	Gruppo di ventilazione sporco	Controllare la ventola e/o pulirla.[1]
6005	Lampeggiante	Guasto della ventola	Gruppo di ventilazione sporco	Controllare la ventola e/o pulirla[1]

© 2024 KOSTAL Solar Electric GmbH

Codice evento	LED rosso	Tipo di evento	Descrizione / possibile causa	Soluzione
6006	Acceso	Guasto sistema	Non è possibile visualizzare le informazioni sensore	Controllare il collegamento con il contatore di energia.[1]
6007	Acceso	Guasto sistema	Guasto di sistema interno	Contattare il servizio di assistenza
6009	Acceso	Errore di comunicazione batteria	Cavo di comunicazione alla batteria guasto	Controllare il cavo di comunicazione con la batteria.[1]
6010	Acceso	Guasto della ventola	Gruppo ventola guasto	Controllare la ventola.[1]
6011	Acceso	Guasto della ventola	Gruppo ventola sporco o guasto	Controllare la ventola e/o pulirla[1]
6012	Acceso	Guasto della ventola	Gruppo ventola sporco o guasto	Controllare la ventola e/o pulirla[1]
6013	Acceso	Guasto della ventola	Gruppo ventola sporco o guasto	Controllare la ventola e/o pulirla[1]
6014	Acceso	Guasto del contatore di energia	Guasto parametri	Il FW di KOSTAL Smart Meter non è aggiornato. Aggiornare il FW. Contattare il servizio di assistenza.
6015	Acceso	Errore di comunicazione batteria	Cavo di comunicazione alla batteria guasto	Controllare il cavo di comunicazione con la batteria.
6017	Acceso	Guasto della ventola	Gruppo ventola sporco o guasto	Controllare la ventola e/o pulirla.
6018	Acceso	Guasto batteria	Il sistema batteria invia un errore sconosciuto.	Contattare il servizio di assistenza.
6202	Acceso	Errore di parametrizzazione interno	Errore hardware	Contattare il servizio di assistenza
6203	Acceso	Guasto batteria	Errore hardware	Contattare il servizio di assistenza
6204	Acceso	Guasto batteria	Errore hardware	Contattare il servizio di assistenza

© 2024 KOSTAL Solar Electric GmbH

Codice evento	LED rosso	Tipo di evento	Descrizione / possibile causa	Soluzione
6205	Acceso	Guasto batteria	Cavo di comunicazione alla batteria guasto	Controllare il cavo di comunicazione con la batteria[1]
6206	Acceso	Guasto batteria	Cavo di comunicazione alla batteria guasto	Controllare il cavo di comunicazione con la batteria[1]
6207	Acceso	Guasto batteria	Errore hardware	Contattare il servizio di assistenza
6208	Acceso	Guasto batteria	Errore hardware	Contattare il servizio di assistenza
6209	Acceso	Guasto batteria	Temperatura ambiente troppo alta	Spegnere il dispositivo e lasciarlo raffreddare. Controllare le condizioni dell'installazione.[1]
6210	Acceso	Guasto batteria	Cavo di comunicazione alla batteria guasto	Controllare il cavo di comunicazione con la batteria[1]
6211	Acceso	Guasto batteria	Cavo di comunicazione alla batteria guasto	Controllare il cavo di comunicazione con la batteria[1]
6212	Acceso	Guasto batteria	Errore hardware	Contattare il servizio di assistenza
6213	Acceso	Guasto batteria	Fusibili guasti o anomalia al cablaggio	Controllare/sostituire fusibili. Controllare il cablaggio.[1]
6214	Acceso	Guasto batteria	Fusibili guasti o anomalia al cablaggio	Controllare/sostituire fusibili. Controllare il cablaggio[1]
6215	Acceso	Guasto batteria	Errore di sistema interno	Controllare l'installazione del dispositivo sul lato AC.
6250	Acceso	Guasto batteria	Errore di sistema interno	Nessuna misura necessaria.[1]
6251	Acceso	Guasto batteria	Errore di sistema interno	Nessuna misura necessaria.[1]

© 2024 KOSTAL Solar Electric GmbH

Codice evento	LED rosso	Tipo di evento	Descrizione / possibile causa	Soluzione
6252	Acceso	Guasto batteria	Errore di sistema interno	La batteria deve essere caricata tramite generatori
6253	Acceso	Guasto batteria	Errore di sistema interno	Contattare il servizio di assistenza
6254	Acceso	Guasto batteria	Temperatura ambiente troppo alta	Abbassare temperatura ambiente. Controllare condizioni di montaggio
6255	Acceso	Guasto batteria	Temperatura ambiente troppo alta o misurazione di temperatura errata	Contattare il servizio di assistenza
6256	Acceso	Guasto batteria	Temperatura ambiente troppo alta	Abbassare temperatura ambiente. Controllare condizioni di montaggio
6257	Acceso	Guasto batteria	Temperatura ambiente troppo bassa o misurazione di temperatura errata	Contattare il servizio di assistenza
6258	Acceso	Guasto batteria	Errore di sistema interno	Nessuna misura necessaria.[1]
6259	Acceso	Guasto batteria	Errore hardware	Contattare il servizio di assistenza
6260	Acceso	Guasto batteria	Errore di sistema interno	Nessuna misura necessaria.[1]
6261	Acceso	Guasto batteria	Errore hardware	Contattare il servizio di assistenza
6262	Acceso	Guasto batteria	Numero di moduli impostato errato	Correggere numero di moduli
6263	Acceso	Guasto batteria	Errore hardware	Contattare il servizio di assistenza
6264	Acceso	Guasto batteria	Errore hardware	Contattare il servizio di assistenza
6265	Acceso	Guasto batteria	Interruzione delle linee di comunicazione o numero di moduli impostato errato	Controllare i cavi di comunicazione, correggere il numero di moduli.[1]

© 2024 KOSTAL Solar Electric GmbH

Codice evento	LED rosso	Tipo di evento	Descrizione / possibile causa	Soluzione
6266	Spento	Informazione	Errore di sistema interno	Nessuna misura necessaria.[1]
6267	Spento	Informazione	Errore di sistema interno	Nessuna misura necessaria.[1]
6268	Acceso	Guasto batteria	Errore hardware	Contattare il servizio di assistenza
6300	Acceso	Guasto batteria	Il caricamento è stato impedito troppo tardi.	Attendere lo scaricamento, aumentare il consumo domestico.
6301	Acceso	Guasto batteria	Il caricamento è stato impedito troppo tardi.	Attendere lo scaricamento, aumentare il consumo domestico.
6302	Acceso	Guasto batteria	Lo scaricamento è stato impedito troppo tardi o il sistema si trova in uno stato di scarica profonda a causa dell'autoconsumo.	La batteria deve essere caricata tramite generatori.
6303	Acceso	Guasto batteria	Lo scaricamento è stato impedito troppo tardi o il sistema si trova in uno stato di scarica profonda a causa dell'autoconsumo.	Contattare il servizio di assistenza.
6304	Acceso	Guasto batteria	Temperatura ambiente troppo alta o misurazione di temperatura difettosa	Abbassare temperatura ambiente. Controllare le condizioni di montaggio.
6305	Acceso	Guasto batteria	Temperatura ambiente troppo alta o misurazione di temperatura difettosa	Contattare il servizio di assistenza.
6306	Acceso	Guasto batteria	Temperatura ambiente troppo alta o misurazione di temperatura difettosa	Controllare la temperatura ambiente.
6307	Acceso	Guasto batteria	Temperatura ambiente troppo alta o misurazione di temperatura difettosa	Contattare il servizio di assistenza.

© 2024 KOSTAL Solar Electric GmbH

Codice evento	LED rosso	Tipo di evento	Descrizione / possibile causa	Soluzione
6308	Acceso	Guasto batteria	Misurazione della corrente errata.	Nessuna misura necessaria.
6309	Acceso	Guasto batteria	Inverter difettoso o misurazione della corrente BMU difettosa.	Contattare il servizio di assistenza.
6310	Acceso	Guasto batteria	Misurazione della corrente errata.	Nessuna misura necessaria.
6311	Acceso	Guasto batteria	Inverter difettoso o misurazione della corrente BMU difettosa.	Contattare il servizio di assistenza.
6312	Acceso	Guasto batteria	Numero di moduli impostato errato	Correggere il numero di moduli. Disinserire completamente il sistema (AC/DC) e riavviarlo.
6313	Acceso	Guasto batteria	Corto circuito sui cavi DC o errore relè nella BMU.	Disinserire completamente il sistema (AC/DC) e riavviarlo.
6314	Acceso	Guasto batteria	I moduli batteria vecchi e nuovi sono mescolati oppure è presente un difetto della cella.	Contattare il servizio di assistenza.
6315	Acceso	Guasto batteria	Interruzione dei cavi di comunicazione o numero di moduli impostato errato	Nessuna misura necessaria.
6316	Spento	Guasto batteria	Software rinnovato	Nessuna misura necessaria.
6317	Spento	Guasto batteria	Riavvio iniziato	Nessuna misura necessaria.
6318	Acceso	Guasto batteria	Relè di carico difettoso o errore di comunicazione oppure tensione di cella molto bassa o molto alta	Contattare il servizio di assistenza.
6319	Acceso	Guasto batteria	Contatti relè incollati	Contattare il servizio di assistenza.
6320	Acceso	Guasto batteria	Cablaggio errato o difetto hardware	Contattare il servizio di assistenza.

© 2024 KOSTAL Solar Electric GmbH

1) Se l’errore compare più volte / è permanente, contattare il servizio di assistenza.

© 2024 KOSTAL Solar Electric GmbH

www.kostal-solar-electric.com

01/2024 - IT - DOC03346582-0000 - Con riserva di modifiche tecniche ed errori.
Informazioni aggiornate sono disponibili sul sito www.kostal-solar-electric.com.