

Installateur / Fachfirma

*Name *Name		*Ansprechpartner *Contact person	
*Straße *street		*Hausnummer *House number	
*Postleitzahl *Postal code		*Ort / Land *City / country	
*Telefon *Phone		*E-Mail *E-Mail	

Referenz / Endkunde

*Name *Name		*Ansprechpartner *Contact person	
*Straße *street		*Hausnummer *House number	
*Postleitzahl *Postal code		*Ort *City	
*Telefon *Phone		*E-Mail *E-Mail	
Bei angezeigtem Iso-Fehler, ist Riso Wert > 5 Mohm In case of an insulation fault, is Riso value > 5 Mohm		Ja / Yes ☐	Nein / No ☐
Wird das KOSTAL Solar Portal genutzt Do you use the KOSTAL Solar Portal	Wenn ja, Anlagenname? If so, the plant	Ja / Yes ☐	Nein / No ☐
Wird die RS-485 Schnittstelle genutzt (z.B. KSEM / externer Datenlogger) Is the RS-485 interface used (e.g. external data logger)		Ja / Yes ☐	Nein / No ☐

RMA Nummer RMA Number		*Datum *Date	
Anlagenname/ plant name			
*Typ *Model		*F/W Version *F/W Version	
*Seriennummer *Serial Number		Installationsdatum Installation Date	

*Pflichtangaben (DC-Beschaltung)		INFORMATION ZUR SOLARANLAGE / SOLAR ARRAY INFORMATION				
CI 30: DC1-3 / DC 4-6 CI 50: DC2-4 / DC 6-8 / DC10-11 / DC 13-14 CI 60: DC2-4 / DC 6-8 / DC9-11 / DC 12-14	Solar-Paneltyp Make/Model of Solar Panels	Max. Leistung (W) Total Power (W)	Modulspannung (VoC) Module Voltage (Voc)	Anzahl der Panele/String Panels in Each String	gemessene Stringsannung (VoC) measured Stringvoltage (VoC)	Polarität geprüft polarity checed
MPPT 1 - PV 1 (DC1 / DC2)						☐
MPPT 1 - PV 2 (DC2 / DC4)						☐
MPPT 1 - PV 3 (DC3 / DC4)						☐
MPPT 2 - PV 1 (DC4 / DC6)						☐
MPPT 2 - PV 2 (DC5 / DC7)						☐
MPPT 2 - PV 3 (DC6 / DC8)						☐
MPPT 3 - PV 1 (DC9)						☐
MPPT 3 - PV 2 (DC10)						☐
MPPT 3 - PV 3 (DC11)						☐
MPPT 4 - PV 1 (DC12)						☐
MPPT 4 - PV 2 (DC13)						☐
MPPT 4 - PV 3 (DC14)						☐

NETZ INFORMATION / GRID INFORMATION			
Elekt. Netzbedingungen Electrical Grid Information	Netzspannung Nominal Voltage of Grid	V	Netzfrequenz Nominal Frequency of Grid
	AC-Absicherung AC-Breaker/Fuse Rating	A	Ländereinstellung (Ländercode) Standard Code(Local Grid Code)

FEHLER INFORMATION / FAILURE INFORMATION	
*Fehlerbeschreibung *Description of Failure	
*Fehlermeldung *Error Message	
Fehlerhäufigkeit? Frequency of errors?	
Wann trat der Fehler aus? When did the error occur?	Dämmerung/Dawn ☐ Tagsüber/Daytime ☐ Abends/Evening ☐

FEHLERSUCHE / EXAMINATIONS				
Fehlersuche Basic Diagnostics	Sicherungen i.O. /fuse i.O.?			
	AC /DC i.O.?			
	Firmware-Update durchgeführt? Update F/W to the Latest?			
Mechanische Probleme (Foto) Mechanical Problem (photo?) Bitte Datei anhängen Please attach file				
Umgebungsbedingungen / Montageort Enviroment Information / mounting location	Umgebungstemperatur Ambient Temperature	°C	Feuchtigkeit Humidity	%
Weitere Informationen Other information				
*Pflichtangaben * Required to Fill			Unterschrift: Signature of Examiner:	