

CHECKLISTE

TECHNISCHE KOMMISSION SOLAR | ENERGIE



INSTANDHALTUNG | WARTUNG PV-ANLAGE

Quellenangabe:

Objekt

Name
Strasse/Nr.
PLZ/Ort

Kunde

Name
Strasse/Nr.
PLZ/Ort
Telefon

Objektangaben

Anzahl Wechselrichter
Anzahl Überspannungsschutz Gehäuse
Anzahl String
Generatorfläche in m²

Unternehmer

Name
Strasse/Nr.
PLZ/Ort
Telefon



k.M. = keine Mängel

Nr.	Titel	Leistungsumfang	Kontrolldatum	Bemerkung
1	Ertrags- und Funktionsüberwachung			
1.1	Leistungsumfang Inspektion	Online Portal		
		Fehlerdiagnose vor Ort		
1.2	Leistungsumfang Instandsetzung	Beheben der Fehler		
		Gerätetausch		
2	DC Messungen nach SNEN 62446:2009			
2.1	Leistungsumfang Inspektion	Messen Durchgängigkeit der Leiter		
		Messen Isolationswiderstand		
		Messen der Leerlaufspannung		
		Mess- und Prüfprotokoll (M+PP)		
2.2	Leistungsumfang Instandsetzung	Beheben der Mängel		
2.3	Optionale Leistungen	Kennlinienmessung		
3	Wechselrichter			
3.1	Leistungsumfang Inspektion	Visuelle Kontrolle des Wechselrichters Gehäuse		
		Visuelle Kontrolle der Ventilatoren		
		Visuelle Kontrolle des Überspannungskastens		
		Visuelle Kontrolle der Kabelanschlüsse		
		Funktionskontrolle automatische Abschaltung		

Nr.	Titel	Leistungsumfang	Kontrolldatum	Bemerkung
3.2	Leistungsumfang Instandsetzung	Beheben der Mängel		
3.3	Leistungsumfang Wartung	Reinigung des Wechselrichters Gehäuse		
		Reinigung der Ventilatoren		
		Äusserliche Reinigung des Überspannungskastens		
4	Leitungsführung			
4.1	Leistungsumfang Inspektion	Visuelle Kontrolle auf Beschädigung		
4.2	Leistungsumfang Instandsetzung	Beheben der Mängel		
5	Unterkonstruktion			
5.1	Leistungsumfang Inspektion	Visuelle Kontrolle auf Schäden		
		Visuelle Kontrolle auf Verschmutzungen		
		Visuelle Kontrolle der Unterkonstruktion auf Dichtigkeit		
		Visuelle Kontrolle auf Schäden an der Eindeckung		
5.2	Leistungsumfang Instandsetzung	Beheben der Mängel		
6	Module			
6.1	Leistungsumfang Inspektion	Visuelle Kontrolle auf Schäden		
		Visuelle Kontrolle auf Verschmutzungen		
		Visuelle Kontrolle auf Veränderungen		
6.2	Leistungsumfang Instandsetzung	Beheben der Mängel		

Nr.	Titel	Leistungsumfang	Kontrolldatum	Bemerkung
6.3	Optionale Leistungen	Modulreinigung		
		Thermografie		
		Schneeräumung		
7	Diverses			
7.1	Dachzugang			
7.2	Absturzsicherung			
8	Garantie			
8.1				
9	Bemerkungen			
9.1				

Name Monteur

Datum/Unterschrift Monteur

Zur Kenntnis genommen

Name Kunde

Datum/Unterschrift Kunde

