

Leistungsübersicht Wartungsvertrag:

Solarmodule	
Prüfung der Module auf mechanische Beschädigungen an Glas und Rahmen	✓
Unterkonstruktion	
Sichtkontrolle	✓
Überprüfung der Stabilität / Standfestigkeit	✓
Feststellung von Dachbeschädigungen	✓
Wechselrichter	
Überprüfung Betriebsstatus	✓
Funktionsprüfung der Sicherheitseinrichtungen	✓
Reinigung (Filter und Lüfter)	✓
Überprüfung der Steckkontakte und Anschlüsse auf feste Verbindung	✓
Arbeiten gemäß Herstellervorgabe zur Erhaltung der Garantie / Gewährleistung	✓
Erfassung der am Wechselrichter angezeigten Ertragsdaten/Betriebsstunden zu WR-Vergleichszwecken	✓
Firmware-Update gemäß Herstellervorgabe	✓
Optimierung der Einstellungen am Wechselrichter	✓
DC Kabel	
Visuelle Prüfung auf Beschädigungen wie z.B. durch Marderverbiss, Scheuern / Knicken der Kabel	✓
DC Verbindungen am Wechselrichter auf festen Sitz und Beschädigungen prüfen	✓
Steckkontakte am Wechselrichter prüfen	✓
Zählerschrank, Zähler und Verteiler, Sicherungen	
Überprüfung des Zählers	✓
Überprüfung der Sicherungseinrichtungen (Sicherungen und SLS-Schalter)	✓
Kabel auf festen Anschluss prüfen	✓
Klemmverbindungen auf festen Sitz prüfen	✓
Kabeleinführungen überprüfen	✓
Messungen	
Messung der Leerlaufspannung bzw. MPP-Spannung der Strings	✓
Messung des Kurzschluss-Stroms bzw. MPP-Stroms der Strings	✓
Vergleichsmessung der Modulstränge	✓
Dokumentation	
Prüfprotokoll über die ausgeführten Messungen / Prüfungen	✓
Im Reparaturfall	
Reaktion erfolgt innerhalb von 48 Std. während der gewöhnlichen Geschäftszeit	✓
Wir verfügen über geeignete Aufstiegs- und Sicherheitseinrichtungen unter Einhaltung des Arbeitsschutzes	✓
Wir unterstützen Sie gegenüber dem Netzbetreiber, in Versicherungsfällen und bei Garantieabwicklungen	✓
Reinigung (optional)	
Reinigung der Solarmodule ohne Chemie durch HiFloTM Carbon Tec Reinstwassersystem	✓
Garantieverlängerung (optional)	
Verlängerung der Herstellergarantie für Wechselrichter, Modultragegestell, Verkabelung	✓