

Premium Leistungsumfang

Fernüberwachung / Monitoring

Fernüberwachung der Funktion und Leistung der Anlage	Werktags von: 07.00 – 17.00 Uhr
Überprüfung von Strings und Wechselrichtern auf Ausfall	Werktags von: 07.00 – 17.00 Uhr
Plausibilitätsprüfung von Fehlermeldungen	Werktags von: 07.00 – 17.00 Uhr
Benachrichtigung des Kunden bei Störungen und Beratung zur Erteilung des Auftrages zur Störungsbeseitigung	Innerhalb der Reaktionszeit

Inspektion der Anlage / Wartung der Anlage

a. mechanische Überprüfung	
Sichtprüfung der Moduloberflächen auf Beschädigungen, Unebenheiten, Verschmutzungen und sonstigen Belag	1 x pro Jahr
Sichtprüfung des Modulrahmens auf Unregelmäßigkeiten und Beschädigungen	1 x pro Jahr
Kontrolle der Schutzeinrichtungen	1 x pro Jahr
Sichtprüfung von eventuell vorhandenen Kabelverteilern und Anschlussboxen auf Beschädigung und Verformung	1 x pro Jahr
Überprüfung der Wechselrichterbefestigung und Unterkonstruktion	1 x pro Jahr
Überprüfung der Befestigung des Moduls an der Unterkonstruktion	1 x pro Jahr
Sichtprüfung von Kabelpritschen und Kabelführung auf der Dachseite	1 x pro Jahr
Sichtprüfung der Stringkabel auf Beschädigungen und Nagerbiss	1 x pro Jahr
Überprüfung der Kabelwege	1 x pro Jahr

b. Überprüfung Elektro (Gleichstromseite)

Überprüfung des DC- Trennschalters auf sichere Funktion	1 x pro Jahr
Stringprüfung jedes einzelnen Strings mit Erstellung eines Protokolls	1 x pro Jahr

c. Überprüfung Elektro (Wechselstromseite)

Sichtprüfung Wechselrichter	1 x pro Jahr
Aktive und passive Kühlung überprüfen und reinigen	1 x pro Jahr
Sicherungskasten und Schraubverbindungen kontrollieren	1 x pro Jahr
Schraubverbindungen und Anschlüsse/ Anschlussklemmen nachziehen	1 x pro Jahr
Sicherungselemente auf festen Sitz prüfen	1 x pro Jahr
Sichtprüfung elektrischer Leitungen auf Beschädigungen	1 x pro Jahr
Funktionsprüfung Wechselrichter und Schutzabschaltung	1 x pro Jahr
Ertragsauswertung	1 x pro Jahr

Optional:

Reinigung der PV-Anlage
Thermografie
Versicherung