

ABEL RETEC ANLAGENCHECKS

Anlagenchecks - Warum?

Es ist klüger eine kleine Summe in eine geplante Wartung zu investieren, als unnötige Kosten bei einem unerwarteten Störfall zahlen zu müssen.

Unsere Anlagenchecks können folgende Fehler identifizieren:

- Hohe Erdungswiderstände, defekte FI-Schalter, geringe Isolationswiderstände:
Daraus können Sach- oder Personenschäden resultieren sowie Ausfälle der PV-Anlage, die Ertragsverluste nach sich ziehen.
- Defekte an Modulstrings oder Wechselrichtern: Ertragsausfälle

Ihre Vorteile im Überblick:

- Ausfallzeiten werden reduziert, dadurch sichern Sie sich mehr Ertrag. Anlagenchecks erhalten die Langlebigkeit der Anlage.
- Der Rückgang der Performance wird früher erkannt. Schleichende Defekte, Verschmutzung bzw. Bewuchs können möglicherweise durch frühzeitige Gegenmaßnahmen aufgehalten oder umgekehrt werden.
- Mögliche Reklamationen beim Hersteller können vor Ablauf der Garantiefrist geltend gemacht werden.
- Klarheit/Nachweisbarkeit im Schadensfall durch ordentlich dokumentierte Wartungsunterlagen.
- Schutz vor Umweltschäden bzw. deren Folgen, Vorbeugung von Tier- und Pflanzenbefall.
- Defekte an brandhemmenden Bauteilen können frühzeitig erkannt werden (Brandschutz).



ABEL **ReTec**
PHOTOVOLTAIK & STROMSPEICHER



PV-Anlagencheck Basis

1. AC-Messung
2. DC-Messung
3. Sichtprüfung und Protokoll

einmalig 317 € zzgl. MwSt. pro Check

PV-Anlagencheck Plus

1. AC-Messung
2. DC-Messung
3. Sichtprüfung und Protokoll
4. Analyse der Module mit Wärmebilddrohne*

einmalig 503 € zzgl. MwSt. pro Check

PV-Anlagencheck Pro

1. AC-Messung
2. DC-Messung
3. Sichtprüfung und Protokoll
4. Analyse der Module mit Wärmebilddrohne*
5. Erstellung einer Dokumentation mit Solartektor**

einmalig 688 € zzgl. MwSt. pro Check

Preise gültig für Anlagen bis 30 kWP; darüber hinaus auf Anfrage

* **Wärmebilddrohne:** Unsere Wärmebilddrohne überfliegt die PV-Module Ihrer Anlage und ermittelt defekte bzw. leistungsschwache Module.

** **Solartektor:** Der Solartektor ist ein Fehler-Ortungsdetektor, er ermittelt defekte Strings und Isolationsfehler an ihrer Anlage und kann diese lokalisieren.