

# 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 457 € zzgl. MwSt. pro Check**

## PV-Anlagencheck Plus

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

**einmalig 634 € 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 812 € 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.

ABEL ReTec GmbH & Co. KG | Gießmühler Str. 3 | 84549 Engelsberg/Wiesmühl | [www.abel-retec.de](http://www.abel-retec.de) | Technischer Service | [service@abel-retec.de](mailto:service@abel-retec.de) | 08634 626 556 888