

PV Flasher

Mit dem "Röntgengerät" prüfen, ob Ihre Anlage die Anforderungen erfüllt und/oder eine Prognose machen, wo demnächst Probleme auftauchen.



Durch Witterungseinflüsse oder unsachgemässe Installation können die PV Module beschädigt werden. Von Auge nicht sichtbare Mikrorisse vermindern die Leistungsfähigkeit oder führen zum Ausfall eines Teilbereiches.

Das Messverfahren

Der PV Flasher wird auf das PV Modul fahrbar aufgesetzt. Mittels einer vorprogrammierten Prüfreihenfolge wird das PV Modul belichtet. Die abgegebenen elektrischen Werte werden vom Flasher aufgezeichnet. Diese Daten werden anschliessend beurteilt.

Ihr Nutzen

- Qualitative Beurteilung Ihrer PV- Module
- Detektieren kleinster, unsichtbarer Fehler und Schäden in den Modulen
- Schnelles und kostengünstiges Erkennen und Ersetzen fehlerhafter Module
- Optimierte Anordnung ähnlicher fehlerbehafteter Module, ohne Leistungseinbusse oder Tausch aller Module
- Vergleichen der technischen Werte in der Praxis mit den Angaben des Herstellers
- Überprüfung der Funktionalität der Bypassdioden

Ihr Kontakt

Peter Arnold | Leiter Sales / Marketing T +41 58 220 32 10 | PeterArnold@eurofins.ch