

**MODERNSTE TECHNIK
FÜR IHRE PV-ANLAGE
REINIGUNG | WARTUNG | SICHERHEIT**



**Elektrotechnik
Weber**

Wir machen Ihr Zuhause smart

Sensorüberwachung

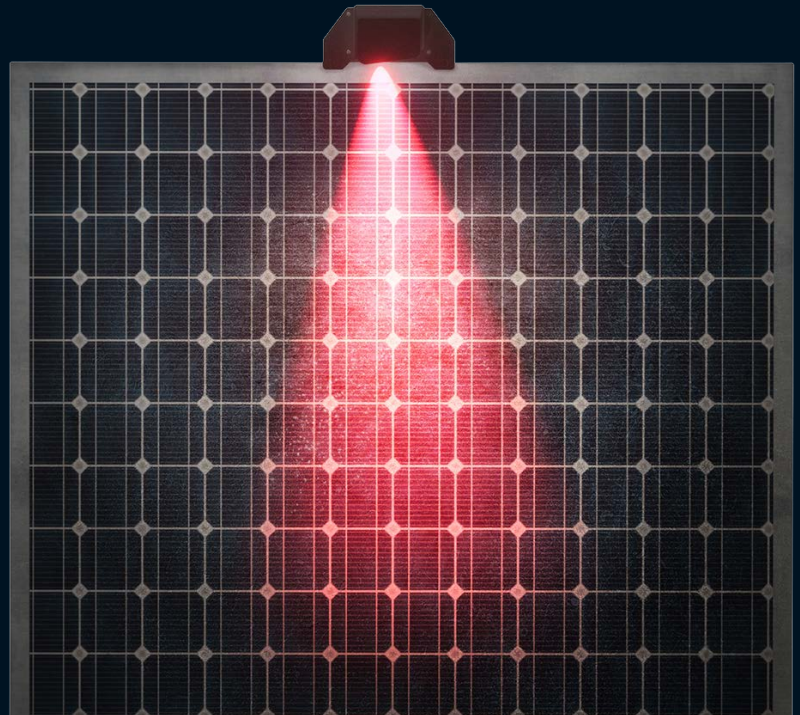
Dank des **Verschmutzungssensors „sunsoric“**, wird die **Verschmutzung auf Solaranlagen endlich messbar**.

Der autarke Verschmutzungssensor überwacht kontinuierlich die Moduloberfläche. Das Kundenportal suncloud berechnet den perfekten Reinigungszeitpunkt.

Die Messergebnisse werden permanent von uns, als Reinigungsfachbetrieb überwacht. Der optimale Reinigungszeitpunkt wird Ihnen als Ergebnis übermittelt.

Durch die hochpräzise Messgenauigkeit des Sensors, wird eine exakte Erfassung des Verschmutzungsgrades ermöglicht.

Mit dieser innovativen Technik reduzieren Sie Ihre Betriebskosten und sichern sich maximale Erträge.



Reinigung

Ihre Anlage wird mit unserem modularen Allrounder immer optimal gereinigt. Dabei setzen wir auf die höchsten Standards der Branche. Mit diesem innovativen PV-Reinigungsroboter, welcher als einziger CE, UL und TÜV zertifiziert ist, bieten wir Ihnen die wirtschaftlichste Reinigung Ihrer Photovoltaikanlage an.

Die Reinigung erfolgt umweltschonend und nachhaltig. Dazu setzen wir ein materialschonendes, hocheffizientes und biologisch abbaubares Reinigungskonzentrat ein. Basierend auf einer Kombination spezieller Wirkstoffe, die jeweils verschiedene Rückstände und Verschmutzungen, wie z.B. Stäube, Pollen, Ruß, Vogelkot, Grünbelag, Straßenschmutz und sonstige Umweltablagerungen schonend von Ihrer PV-Anlage entfernt.

Mit diesem **effizienten und effektiven** Reinigungsverfahren, lassen Sie Ihre Photovoltaikanlage wieder in neuem Glanz erstrahlen und erreichen **maximale Erträge**.



Wartung & Überwachung

Die engmaschige Wartung und Überwachung sichert die langfristige Betriebssicherheit Ihrer PV-Anlage.

Als Elektrofachbetrieb, mit entsprechender Spezialisierung, bieten wir Ihnen die umfassende elektrische Überwachung und Wartung aller Geräte an.



Von der Messung, der AC/ DC Seite, bis hin zu Drohnenaufnahmen und Wärmebildfotografie.

So werden eventuelle Beschädigungen an Modulen und Wechselrichter zuverlässig festgestellt.

Sie bekommen eine ausführliche Dokumentation aller Messergebnisse und können dieses „Rundum-Sorglos-Paket“, ganz einfach in die Tat umsetzen.

Durch die regelmäßige Reinigung und Wartung, wird Ihnen der optimale Ertrag der PV-Anlage auf die gesamte Laufzeit gewährleistet.

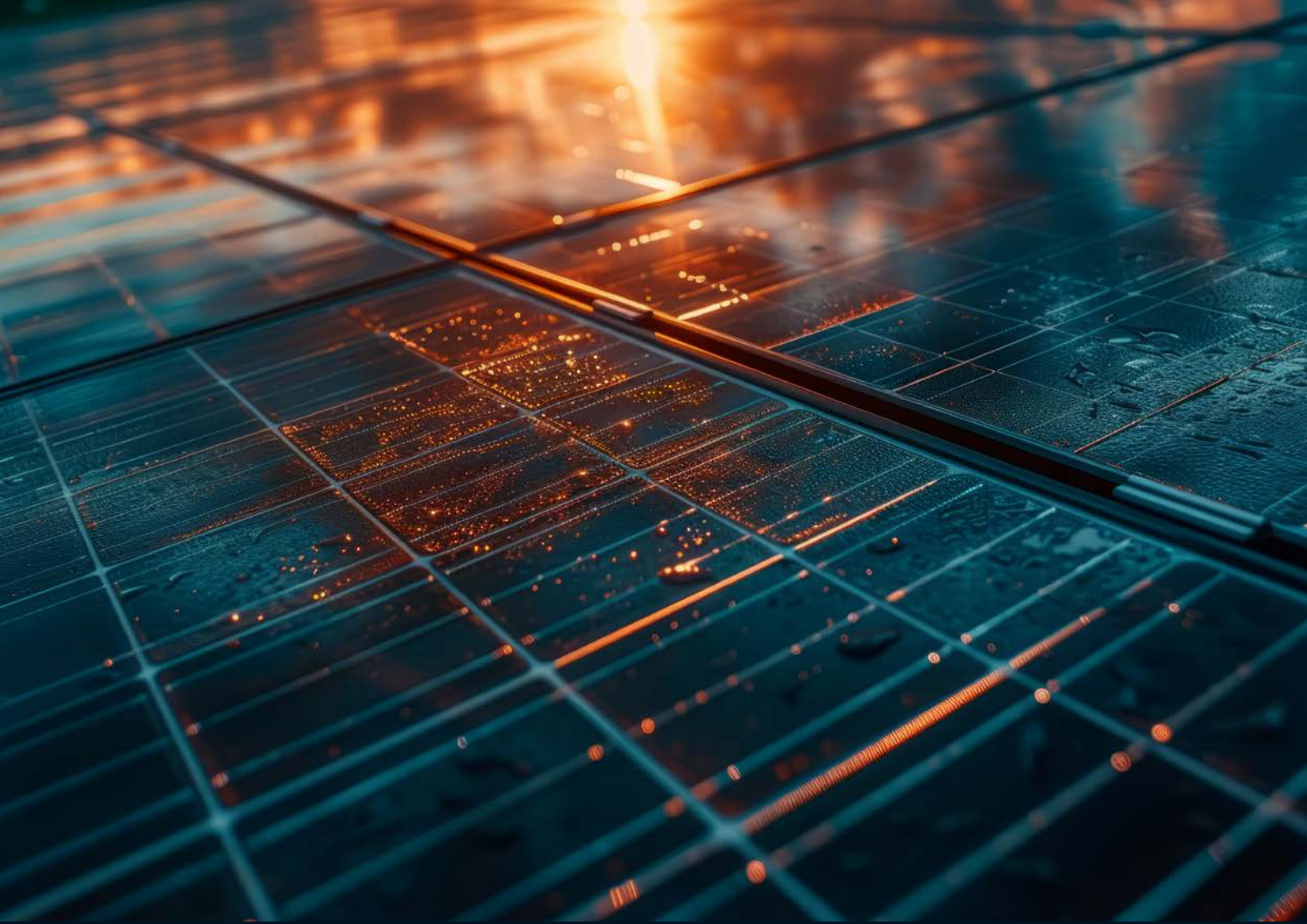
Kameraüberwachung

Die Videoüberwachung ist eine der effizientesten Methoden im Schutz gegen Vandalismus und Diebstahl.

Durch unser Videoüberwachungssystem, behalten Sie die Situation in Ihrer Anlage aus der Ferne im Blick. Durch entsprechende Warnmeldungen erkennen Sie Gefahren frühzeitig. Zusätzlich erhalten Sie im Ernstfall wertvolle Aufzeichnungen der Geschehnisse.



Lassen Sie sich bei unbefugtem Zutritt oder Unwetter direkt per App informieren und kontrollieren die Ereignisse live auf Ihrem Handy oder Tablet.



Elektrotechnik Weber

Hauptstraße 43 · 97769 Bad Brückenau/Volkers

Telefon 09741-937 12 50 · Handy 0175-119 64 01

pv-reinigung@elektrotechnik-weber-smart.de

www.elektrotechnik-weber-smart.de