



Reinigungsgeräte für den Profi

HiFlo CARBONTEC SYSTEM

PATENT PENDING!

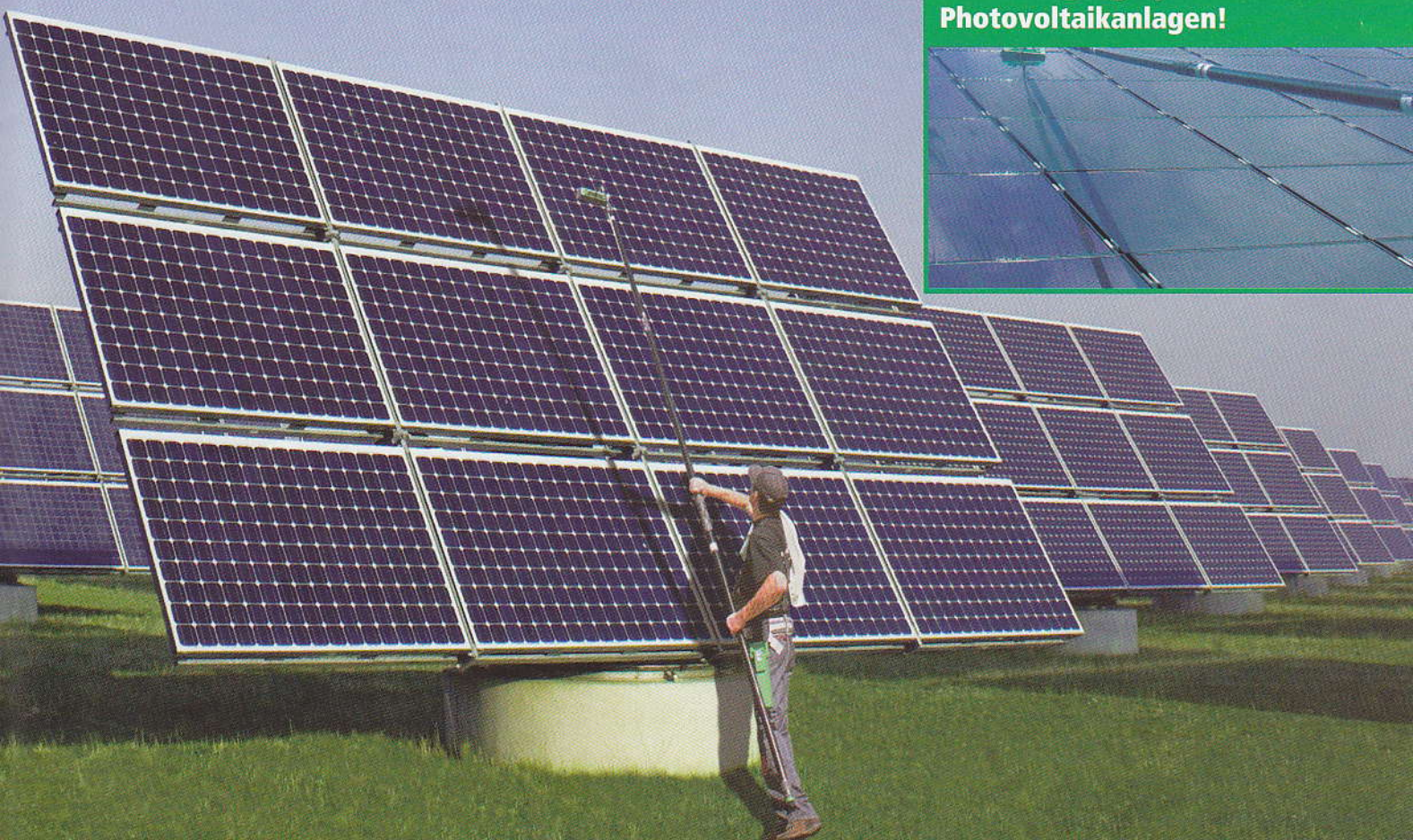
Professionelle Reinigung von Solarmodulen

HiFlo-CarbonTec – die effizienteste Reinigungslösung:

- **EFFIZIENT:** bis zu 30% höherer Solarertrag!
- **UMWELTFREUNDLICH:** Reinigung ohne Chemie!
- **SICHER:** Keine Leitern nötig!

HiFlo CARBONTEC

Das Reinigungssystem für
Photovoltaikanlagen!



www.unger-carbontec.com



Reinigungsgeräte für den Profi

HiFlo CARBONTEC SYSTEM

SICHER: Keine Leitern notwendig!
Regelmäßige Reinigung mit HiFlo CarbonTec steigert den Solarertrag jeder Anlage um bis zu 30%!

Mit HiFlo CarbonTec wird die Reinigung von Solarmodulen einfach, schnell und effektiv. Ohne den Einsatz von Leitern oder Kranen und häufig ohne die Dächer besteigen zu müssen, lassen sich die Module in der kürzesten Zeit gründlich reinigen. Die Reinigungsergebnisse sind direkt sichtbar und der Solarertrag steigt schon während der Reinigung deutlich an.



Einfache, schnelle und sichere
Reinigung für deutlich mehr
Solarertrag!



Sorgt für beste Erreichbarkeit
auch ohne Leitern und Klettern
auf Dächer.



Sofort sichtbare Reinigungsleistung – entfernt Verunreinigungen schnell und einfach.



www.unger-carbontec.com



EFFIZIENT: Bis zu 30% höherer Solarertrag! Auch Solarmodule verschmutzen: Große Einbußen beim Solarertrag!

Auch wenn einige Hersteller behaupten, dass Solaranlagen selbstreinigend seien – das Gegenteil ist der Fall! Die in Wolken und Atmosphäre schwebenden Schmutz-, Staub- oder Ölpartikel werden vom Regen mitgenommen und fallen auf die Solarmodule (siehe Abb. 2). Dabei entfernt der Regen zwar einen gewissen Anteil der vorhandenen Verschmutzung, trägt aber neue Schmutzpartikel auf. In der Folge wird ein Teil des Sonnenlichts von der Verschmutzung aufgehalten und steht nicht mehr zur Produktion von elektrischer Energie zur Verfügung (siehe Abb. 3).

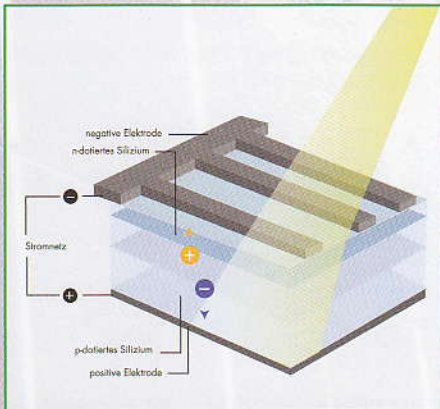


Abb. 1: Funktionsprinzip

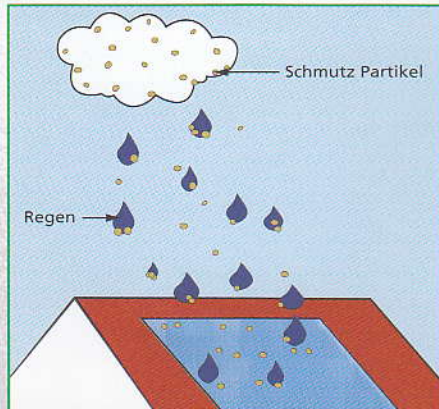


Abb. 2: Verschmutzung

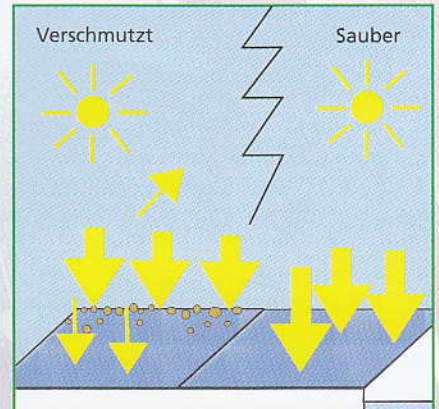


Abb. 3: Reduzierter Lichteinfall

Effizient – Einsparung von Anfang an!



Die Anschaffungskosten des HiFlo-CarbonTec Systems amortisieren sich – in Abhängigkeit von der Größe der Solarmodule und der Häufigkeit des Einsatzes – schon in kürzester Zeit. Sowohl die Zeitersparnis durch die einfache und schnelle Reinigung als auch der gesteigerte Solarertrag durch die dadurch möglichen kürzeren Reinigungsintervalle führen zu großen Einsparungen. Die hochwertige Verarbeitung des CarbonTec Systems sorgt für eine lange Haltbarkeit und sehr niedrige Unterhaltskosten.