

SOLA-TECS F Photovoltaik Solarpark-Reinigungssystem

04.06.2019, 12:37 | Energie & Umwelt

Pressemitteilung von: *CleanUp-Reinigungstechnik*



Reinigung PV-Freiflächenanlage mit SOLA-TECS F

Auf der Messe InterSolar 2019 im Mai, wurden einige neue Innovationen vorgestellt. Besucher, welche sich für die Reinigung von PV-Freianlagen interessierten, konnten sich auf dem Messestand unseres Lieferanten und Partners, der Cleantecs GmbH, eine Neuheit für die Solarpark Reinigung ansehen. Die Entwicklungszeit von 6 Jahren und die Testreinigungen von zig Watt Modulfläche haben sich gelohnt!

SOLA-TECS F - EINE INVESTITION DIE SICH RECHNET

Das eine regelmäßige Reinigung von Solar- und Photovoltaik-Anlagen erforderlich ist, ist hoffentlich unumstritten. Jede Anlage sollte regelmäßig gereinigt werden, um die optimale Performance zu erreichen.

Es können Verluste bis maximal 25% entstehen, sofern die Anlage keine Reinigung unterläuft. Vor allem bei Anlagen auf landwirtschaftlichem Gelände, Industriebetrieben und an Straßen (Autobahnen) mit hohem Verkehrsaufkommen ist mit starker Verschmutzung zu rechnen. Das heißt, die Anlage produziert erheblich (5-25 %) weniger Strom und erwirtschaftet somit spürbar weniger Einspeise -Vergütung. Nur eine regelmäßig gereinigte Anlage erbringt die vollen Erträge und steigert die Rentabilität.

SOLA-TECS F – WIR STELLEN DIE HIGHLIGHTS VOR

Flächenleistung: Die Flächenleistung ist abhängig von der Systemvariante (F2000 / F3200 / F4000), dem Anwender und der Zusammenarbeit des Teams. Insbesondere die richtige Organisation ermöglichte es, in Testphasen bis 10.000 m²/h gereinigte Modulfläche zu erzielen.

Effizienz: Reinigung der Modulfläche über die gesamte Höhe und Breite, ohne zusätzliche Reinigungsarbeit. Reinigen des gesamten Moduls bis zur letzten Kante.

Variabel: Das System wurde als modularer Baukasten entworfen. So kann das System vor Ort in der Länge von 800 bis 4.000 mm, auf die Bedürfnisse leicht angepasst werden.

Konstanz: Gleichmäßige Reinigung der PV-Module durch einzelne Antriebseinheiten der Bürstenwalzen. Der Bürstenbalken auf dem gesamten Arbeitsbereich reinigt mit gleichbleibendem Druck.

Sorgfältigkeit: Das hydraulische Wasser-Antriebssystem, dient sowohl zur Benetzung der Modulfläche, als auch zur Selbstreinigung der Bürsten. Verstärkt wird die schonende Reinigung durch ein zwei Komponenten-System.

Vorreinigung (Sprühstrahl) über die ganze Breite und zusätzlich aus einer Flachstrahldüse, die gezielt an den Rahmenkanten des Panels hartnäckige Verschmutzungen zuverlässig beseitigt.

Instandhaltung: SOLA-TECS F hat keine Elektrik und besteht durchgehend aus mechanischen Komponenten. Es ist robust und unkompliziert, und damit Wartungsfreundlich. Eventuell notwendige Reparaturen können vor Ort selbst durchgeführt werden.

Die vorgestellten Highlights sind nicht alle vorteilhaften Eigenschaften dieses neuen innovativen Reinigungssystems für

die Reinigung von PV-Freilandanlagen. Die SOLA-TECS F hat im Detail noch mehr zu bieten!

Erfahren Sie alles über die SOLA-TECS F, bei einem Besuch unserer Internetseite <https://www.cleanup-reinigungstechnik.de>

Wir stellen Ihnen dort weitere Informationen, Details und Bildansichten zur Verfügung.

Bei weiterem Interesse erhalten Sie von uns schriftliche Informationen, Preise, Anregungen und bei Bedarf eine freundliche Beratung.

Portrait

CleanUP-Reinigungstechnik ist ein inhabergeführtes Unternehmen.

CleanUP-Solar (Reinigungstechnik) wurde Mitte des Jahres 2009 ins Leben gerufen.

Dem Inhaber gehen eine technisch gewerbliche und abgeschlossene Berufsausbildung voraus, bevor dieser in den kaufmännischen Bereich gewechselt ist. In unterschiedlichen Branchen wurde seine Vielseitigkeit und Zuverlässigkeit geprägt. Dabei legt er bis heute hohen Wert auf verbindliche und fachlich korrekte Aussagen. Er ist ein kompetenter und freundlicher Ansprechpartner, der von Geschäftspartnern, Kunden und Freunden geschätzt wird.

News-ID: 1051183 • Views: 1455 (Stand: 11.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/1051183/SOLA-TECS-F-Photovoltaik-Solarpark-Reinigungssystem.html>