



verhindert das Einbrennen von Asche, Staub und Dreck

SOLARABFLUSSKLEMME FÜR PHOTOVOLTAIK

- ✗ Leistungseinbußen durch stärkere Verschmutzung
- ✗ häufigere Reinigungsintervalle und chemische Reinigungsmittel nötig
- ✗ „Einbrennen“ von Asche, Schmutz, Vogelkot und Staub
- ✗ Hotspots (lokale Überhitzungen) am unteren Modulrand
- ✗ Erhöhte Wartungskosten durch stark verschmutzte Module
- ✗ Kürzere Lebensdauer bei langfristiger Verschmutzung
- ✗ Verschmutzungen gefährden Garantieansprüche

Wasserabflussklemme WAK

SET:
Gewicht 7–8 g / Stk.

VPE 500:
Rahmenstärke:
30 mm = Art. Nr. MTI-809510
35 mm = Art. Nr. MTI-809503
40 mm = Art. Nr. MTI-809602

VPE 100:
Rahmenstärke:
30 mm = Art. Nr. MTI-809565
35 mm = Art. Nr. MTI-809572

SAUBERE ERTRÄGE – SO LÄUFT'S FÜR SIE.



Vorsorgen ist besser als reparieren

Eine Photovoltaik-Anlage soll vor allem eines: zuverlässig und effizient Strom produzieren.

Wie gut sie das kann, hängt nicht nur von der professionellen Planung und Montage sowie der Qualität der eingesetzten Komponenten ab, sondern auch von den Bedingungen vor Ort – insbesondere vom kontrollierten Wasserabfluss.

Auf Dächern mit geringer Neigung bis etwa 30° bleibt Regenwasser häufig länger auf den Modulen stehen. Verschmutzungen wie Laub, Pollen, Staub aus der Luft oder Vogelkot werden bei steileren Dachneigungen leichter abgewaschen. Bleiben diese Rückstände jedoch auf den Modulen, kann das für Betreiber erhebliche Nachteile mit sich bringen: Ertragsverluste, stärkere Verschmutzung und langfristige Schäden.

Eine regelmäßige Reinigung der PV-Module gehört deshalb zu jeder gut gepflegten Solaranlage.

Natürlich verursacht eine professionelle Reinigung auch Kosten. Doch durch einen kontrollierten Wasserabfluss – beispielsweise mit den originalen Solarabflusssklemmen von MTI – können die Reinigungsintervalle verlängert oder bei gleichbleibender Reinigungshäufigkeit sogar höhere Erträge erzielt werden.

Viele Hersteller schreiben regelmäßige Reinigungen zudem ausdrücklich vor, um Garantieansprüche aufrechtzuerhalten. Eine unterlassene Reinigung bei starker Verschmutzung kann daher im schlimmsten Fall den Garantieanspruch gefährden.

- ✓ aus technischem Kunststoff mit Glasfaser-Verstärkung
- ✓ einfaches Einklicken am unteren Modul-Rand
- ✓ verschiedene Größen für 30, 35, 40, 45 mm starke Module
- ✓ empfohlen bei Dachneigungen von 1° bis 30°
- ✓ Vermeidung von Hotspots durch Randverschmutzung
- ✓ steigern Ertrag und Lebensdauer Ihrer Anlage
- ✓ Für alle Solarmodule mit Rahmen geeignet
- ✓ Für hohe / niedrige Temperatur, UV-Beständig
- ✓ Die neue Konstruktion leitet Schlamm noch schneller ab.
- ✓ Ertragssteigerung von jährlich um bis 7% ohne Reinigung
- ✓ Ohne Probleme für Reparaturen oder Austausch demontierbar
- ✓ 5 Jahre Garantie