



**Emergency Power Generators**

# **Die rolle des erdungsdrahts am aluminiumrahmen des photovoltaikmoduls**





## Die rolle des erdungsdrahts am aluminiumrahmen des photovoltaik

---

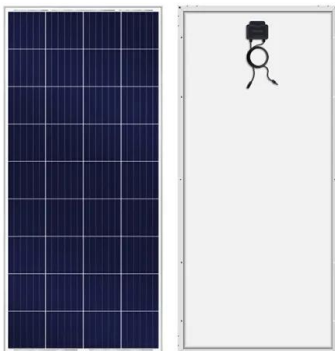


### Potentialausgleich bzw. Erdung von PV-Modulen

Lieber Leserinnen und Leser, ich bin bei der Solarbranche tätig und habe ich einen Frage die mir seit längeren Zeit auf dem Herz liegt. Beim Potentialausgleich bzw. Erdung von PV-Modulen auf Dach

### Edelstahlklemme für Erdung

Die Aufgabe des Terragrif®QL 0,5 x 52 x 38 besteht darin, die Erdung zwischen dem eloxierten Aluminiumrahmen (Isolierfläche) eines Photovoltaikmoduls und der Solarschiene zu ermöglichen.



### Die Rolle von Aluminiumrahmen in Solarpanelsystemen

Elektrische Leitfähigkeit und Erdung Die ausgezeichnete elektrische Leitfähigkeit von Aluminium trägt zum effizienten Betrieb von Solarmodulen bei. Als Teil des Stromkreises

### Richtige Erdung von Photovoltaik-Modulen

Darüber hinaus ist die ordnungsgemäße Ausführung der Erdung in Normen wie PN-EN 62305 vorgeschrieben, die Blitz- und Überspannungsschutzsysteme regeln. Ein



## Die Rolle der Erdung von Photovoltaik-Stromerzeugungssystemen

Der äußere Rahmen des Photovoltaikgeräts besteht im Allgemeinen aus einer Aluminiumlegierung. Da das Erdungskabel und die Umgebung einen geschlossenen Stromkreis

## Potentialausgleich bzw. Erdung von PV-Modulen

Lieber Leserinnen und Leser, ich bin bei der Solarbranche tätig und habe ich einen Frage die mir seit längeren Zeit auf dem Herz liegt. Beim Potentialausgleich bzw. Erdung von PV-Modulen



## Kontaktieren Sie uns

Für Kataloganfragen, Preisinformationen oder Partnerschaftsanfragen besuchen Sie bitte:  
<https://tkp-oborniki.pl>