

Über den Eulektra Solar-Reverter werden die Solarmodule erwärmt, Eis und Schnee tauen ab.



**Dachsicherheit  
mit Geldertrag**

Kontaktieren Sie uns!

**Eulektra GmbH**  
Am Schornacker 67  
46485 Wesel

Tel. 0281 20626-0  
Fax 0281 20626-26

info@eulektra.de  
[www.eulektra.de](http://www.eulektra.de)

**Genial einfach, einfach genial:**

**Eulektra macht Photovoltaik-  
anlage zur Dachheizung**

Wir lassen Strom fließen.

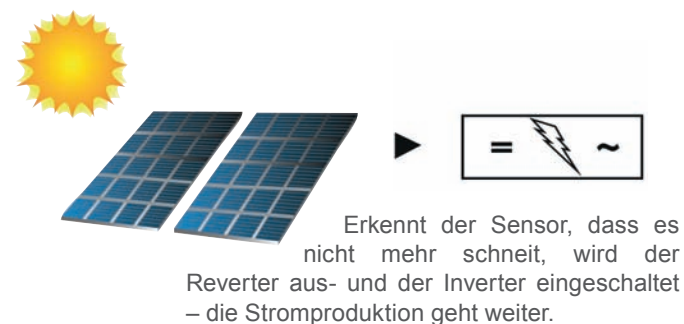
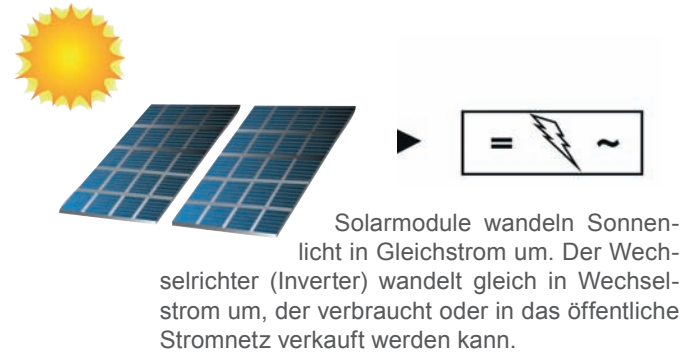
## Hain-System

Das Hain-System von Eulektra ist eine Komplettlösung, die Hallendächer sicher gegen Schneelasten macht – und das nicht nur umweltfreundlich, sondern sogar mit Geldertrag. Das System besteht aus einer Photovoltaikanlage, mehreren Messwertsensoren, Drainagekanälen und einer sehr leichten Modulaufständerung, die ohne Dachhautverletzung montiert werden kann.

Herzstück der Anlage ist der Eulektra Solar Reverter, eine elektrische Schaltanlage, die die Funktion des Wechselrichters (Inverter) einer Photovoltaikanlage praktisch umkehrt: Bei Schneefall werden Solarmodule und Drainagekanäle beheizt, so dass der Schnee abtaut und als Schmelzwasser ablaufen kann.

Tagsüber, zur schneefallfreien Zeit, produzieren die Solarmodule umweltfreundlichen Strom, der entweder selbst verbraucht oder in das öffentliche Stromnetz eingespeist werden kann und gemäß den Tarifen des Erneuerbare-Energien-Gesetzes (EEG) vergütet wird.

## So funktioniert das Hain-System



## Die Vorteile im Überblick

- ✓ **Befreiung der Dächer von Schnee durch Solarmodule**
- ✓ **Dachsicherheit gegen Schneelasten löst statisches Problem**
- ✓ **Ertrag durch umweltfreundliche Stromproduktion refinanziert die Investition**
- ✓ **Nachrüstung bestehender Anlagen ist möglich**
- ✓ **Weitgehende (ggf. vollständige) Fremdfinanzierung kann realisiert werden**
- ✓ **Sichere und gewichtsreduzierte Aufständerung durch Eulektra Kara-System**