

Ihr Fachhändler:

SolteQ Vertriebs GmbH
Willesch 6 • D-49779 Oberlangen • Germany
Tel: +49 (0)5933/ 92 48 -21 • Fax: +49 (0)5933/ 92 48 29
email: info@solteq.eu

www.SOLTEQ.eu



Das Urheberrecht auf alle Abbildungen und Fotos unterliegt SolteQ GmbH - Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten



SolteQ



**SolteQ-
Kindergarten-Aktion
für Sicherheit in
Kindergärten und Grundschulen**



SolteQ-Kindergarten-Aktion

Photovoltaik-Anlagen, schön und gut - aber sicher !

Man darf dabei die Gefahren nicht ausser Acht lassen !

Neben den vielen positiven Eigenschaften einer Photovoltaik-Anlage, die sicherlich einer der besten Erfindungen unserer Zeit bedeuten, produziert eine PV-Anlage hohe Leistungen, was eben auch Sinn einer solchen ist, muss man auch die hohen Leistungen in den Griff bekommen, damit eine PV-Anlage nicht zu einer Gefahr wird.

Denn in einer Photovoltaik-Anlage herrschen Spannungen von bis zu 1.000 Volt, künftig sogar mehr !

Schliesslich handelt es sich um einen kraftvollen Leistungsgenerator.

Diese sind jedoch mit einfachen mitteln in den Griff zu bekommen und jede PV-Anlage wird zu einer völlig harmlosen Anlage !

Vollautomatisch oder auf Knopfdruck schliesst das SolteQ-BFA-System jedes einzelne Solarmodul direkt und dauerhaft kurz, so dass die Anlage vollkommen spannungsfrei wird.

**Maximale Sicherheit zum Schutze unserer Kinder und der Einsatzkräfte
- ohne Kompromisse !**

Kindergärten und Schulen müssen sicher sein - ohne wenn und aber !

Mit einer SolteQ-BFA-Sicherheitsabschaltung wird jede PV-Anlage zu einer sicheren, beherrschbaren und ungefährlichen Sache !



Die SolteQ-Kindergarten-Aktion

SolteQ sponsort 10% des BFA-Systems
für Anlagen, die auf Kindergärten oder Schulen installiert werden.
Dies gilt sowohl für Neuanlagen, als auch für die Nachrüstung
ODER

SolteQ sponsort BFA-System zu 50%,
wenn PV-Module und Wechselrichter für das Kindergarten- und Schulanlagen-Projekt
komplett über SolteQ bezogen werden.

**Für maximale Sicherheit!
... von Feuerwehren und
führenden Versicherungen empfohlen !**



Funktionen



12 Möglichkeiten der Abschaltung

Die Solarmodule werden sicher kurzgeschlossen wenn

1. die Gebäude-Netzstromversorgung abgeschaltet wird
2. die Versorgungsleitung des BFA-Systems abgetrennt wird (z.B. durch Brand)
3. die Versorgungsleitung des BFA-Systems beschädigt wird (z.B. durch Brand)
4. ein Handmelder gedrückt wird
5. ein Alarmsignal über eine Feuermeldeanlage oder Rauchmelder geschaltet wird
6. das System-Datenkabel vom Dach aus durchtrennt wird
7. die Module sich loslösen und vom Dach herabfallen
8. einer der Systemkomponenten ausfällt
9. der Wassersensor Überschwemmung meldet !
10. der Lichtbogensensor einen Lichtbogen detektiert
11. ferngesteuert über die Handy-App
12. über den Wechselrichter bei Störung



SolteQ iPhone-App

... und bleiben dauerhaft kurzgeschlossen, bis der Schlüssel wieder gedreht wird !

Vorbeugende Maßnahmen: Zubehör für alle Fälle.

Bereits über einen einfachen Rauchmelder, der nur wenig Geld kostet, lässt sich Leben retten !



Im Notfall vollautomatische oder manuelle Abschaltung !

- Einfach, zuverlässig und sicher -

**Oder zu Wartungszwecken einfach ausschalten
und wieder einschalten**

... und zwar vollständig vom Modul bis zum Wechselrichter!

**Für maximale
Sicherheit !**

