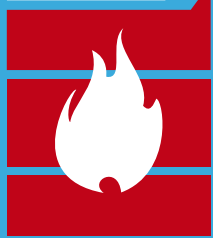


**Febbex**<sup>®</sup>



**Prevento**<sup>®</sup>  
Solar

**Febbex**<sup>®</sup>

**Stehen Sie im Einsatz gerne  
unter Spannung...?**



# Prevento®Solar

## Filmbildendes Sprühgel zur Erzeugung einer künstlichen Nacht

### Problemstellung

- › Bei Bränden im Bereich Photovoltaikanlagen entstehen besondere Gefahren für die Einsatzkräfte.
- › Häufig sind Photovoltaikmodule auf Dächern von Gebäuden angebracht und die Freischaltstellen sind in der Regel im unteren Teil des Gebäudes.
- › Auch bei schwacher Lichteinstrahlung stehen z.B. die Hauptleitungen zwischen Modulen und Freischaltstelle immer unter Spannung.
- › Die Photovoltaikmodule selbst können nicht einfach abgeschaltet werden.
- › Im Brandfall in unmittelbarer Nähe oder an der Photovoltaikanlage kann ein Löschangriff wegen den hohen Gleichstromspannungen nur eingeschränkt vorgenommen werden.
- › Photovoltaikmodule können auch bei schwacher Lichteinstrahlung weiterhin lebensgefährliche elektrische Spannung erzeugen.

### Die Lösung

- › Prevento®Solar kann eine künstliche Nacht erzeugen und somit die Stromerzeugung der Photovoltaikmodule unterbrechen.
- › Über eine Teleskoplanze kann Prevento®Solar einfach auf den Modulen versprüht werden.
- › Die elektrische Spannung der Module wird auf ein ungefährliches Maß heruntergefahren.
- › Prevento®Solar haftet auch sehr glatten Oberflächen und bei Schräglage.
- › Nach dem Einsatz kann Prevento®Solar wie eine Folie abgezogen oder abgespritzt werden.
- › Prevento®Solar ist für die Umwelt unbedenklich!



Prevento®Solar Trolley 40 zum sicheren Aufbringen von Prevento®Solar auf Photovoltaik-Paneele



Prevento®Solar unterbricht die Stromerzeugung während des Löscheinsatzes.

Als kompetenter Partner stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.