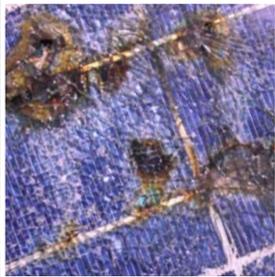


DEHN schützt Photovoltaikanlagen



Photovoltaik (PV)-Anlagen sind aufgrund der exponierten Anordnung der PV-Module bei einem Gewitter besonders stark durch die Wirkung von Blitzentladungen gefährdet.

Ohne Schutz kann es durch Blitzströme und/oder Überspannungen zu Ausfällen von Anlagenteilen (wie PV-Generator, Wechselrichter) und auch zur Gefährdung Ihrer Elektroinstallation kommen.



Blitzströme und Überspannungen – eine häufig unterschätzte Gefahr

Folgen für den Betrieb Ihrer PV-Anlage:

- Ertragsausfall, der nicht in die Kredittilgung eingerechnet wurde.
- Erhöhung der Ausfallzeit, wenn z. B. die Ersatzteile nicht sofort lieferbar sind.
- Hohe Reparaturkosten!



PV-Anlagen brauchen Blitzschutz und Überspannungsschutz

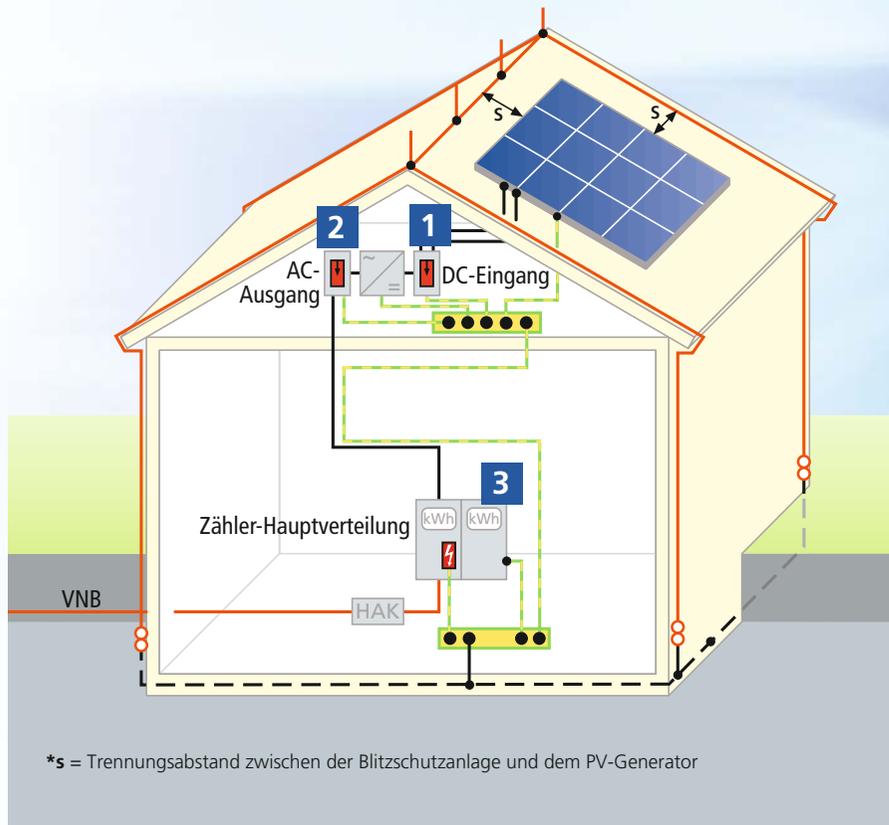
Ihre Vorteile:

- Schutz Ihres Gebäudes und Ihrer PV-Anlage vor Brand und Zerstörung.
- Erhöhung der Anlagenverfügbarkeit Ihrer PV-Anlage.
- Sicherung Ihrer Investitionen; kein Ausfall Ihres Wechselrichters durch Überspannungen.

Der Gesamtverband der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV)
fordert in seiner Richtlinie 2010 für Gebäude mit einer PV-Anlage > 10 kW_p

- Äußeren und Inneren Blitzschutz nach Schutzklasse III

Schützen Sie Ihre PV-Anlage mit Überspannungs-Schutzgeräten von DEHN.



Schutzgeräte für Wohngebäude mit PV-Anlage

- | | | |
|----------|--|--|
| 1 |  | Modularer Überspannungs-Ableiter als Komplettseinheit für Photovoltaikanlagen
DG M YPV SCI 1000
Art.-Nr. 952 510
DG M YPV SCI 1000 FM
Art.-Nr. 952 515 |
| 2 |  | Modularer Überspannungs-Ableiter für einphasige 230 V TN-Systeme
DG M TN 275
Art.-Nr. 952 200
DG M TN 275 FM
Art.-Nr. 952 205 |
| 2 |  | Modularer Überspannungs-Ableiter für einphasige 230 V TT-Systeme
DG M TT 2P 275
Art.-Nr. 952 110
DG M TT 2P 275 FM
Art.-Nr. 952 115 |
| 3 |  | Mehrpoliger Kombi-Ableiter zum Einsatz in Stromversorgungssystemen
DV M TNC 255
Art.-Nr. 951 300
DV M TNS 255
Art.-Nr. 951 400
DV M TT 255
Art.-Nr. 951 310 |

Beugen Sie vor – es ist günstiger als Sie denken.

Durch die Realisierung eines technisch und wirtschaftlich ausgewogenen Überspannungs-Schutzkonzepts wird die permanente Verfügbarkeit Ihrer PV-Anlage, die Sicherheit Ihrer Investition und deren Ertrag wesentlich erhöht.

DEHN + SÖHNE bietet Ihnen, zusammen mit erfahrenen Installations-Partnern vor Ort, komplette Lösungen für den Äußeren und Inneren Blitzschutz.

Qualität hat einen Namen:

Fragen Sie deshalb Ihren Elektro-Fachmann nach den Überspannungs-Schutzgeräten von **DEHN + SÖHNE**.

Ihr Elektrofachmann berät Sie gerne und umfassend.

