

Jährlich 1 Million Blitzeinschläge in Deutschland. **Schützen Sie sich!**

Hager-Überspannungsschutz für Anlagen und Geräte



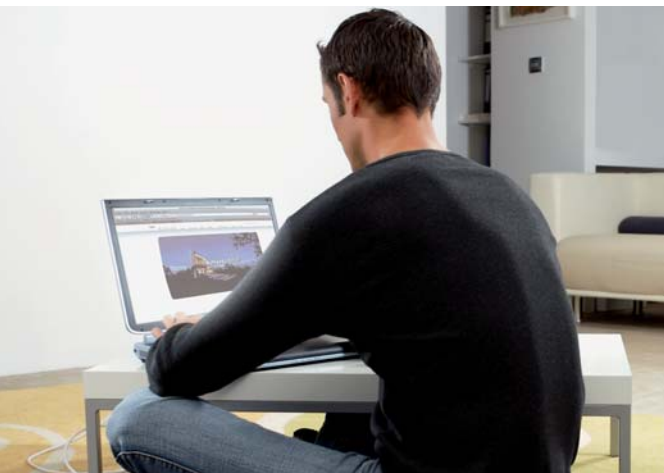
Ein Blitz trifft nie aus heiterem Himmel

Einige Menschen finden Gewitter schön. Viele finden Blitz und Donner gefährlich. Aus gutem Grund:

Alle elektrisch betriebenen Geräte können durch die häufig bei Gewittern auftretenden Überspannungen im Leitungsnetz schnell beschädigt oder zerstört werden. PC, Fernseher, Kühltruhen oder auch Haustechnik wie Telefone und Videosprechanlagen – nichts wird ungeschützt von einem Blitzschlag verschont.

Blitze haben es in sich. Obwohl sie nur wenige Zentimeter dick sind, steckt in ihnen genug elektrische Energie, um 1 Million 100-Watt-Glühlampen zum Leuchten zu bringen.

- In Deutschland wird jeder Quadratkilometer durchschnittlich 4-mal im Jahr vom Blitz getroffen, mit zunehmender Häufigkeit von Norden nach Süden.
- Durch den Klimawandel erlebt Deutschland immer mehr und stärkere Gewitter. Und damit wächst auch von Jahr zu Jahr die Gefahr von Überspannungsschäden ganz erheblich.
- Während eines Gewitters führen viele Wege zum Strom. Das gilt zumindest für Blitze. Meist finden sie ihren Weg über Stromleitungen ins Haus – trotz äußeren Schutzes durch meist vorhandene Blitzableiter. Schon ein Blitzschlag in zwei Kilometer Entfernung kann für empfindliche Elektrogeräte das endgültige Aus bedeuten.





In 0,5 Sekunden ohne Erinnerungen

Ein defekter Computer ist schlimm. Ein Leben ohne Erinnerungen ist schlimmer. Genau das ist jedoch die Folge eines kompletten Datenverlusts nach einem Überspannungsschaden durch Blitzschlag.

Die Bilddateien des letzten Traumurlaubs, die persönliche Musiksammlung, wichtige Korrespondenz – all das ist schnell für immer verloren.

Neubau wird zum Sanierungsfall

So spektakulär wie der Blitz selbst sind meist auch seine Auswirkungen auf das ungeschützte Leitungsnetz eines Gebäudes. Strom-, Telefon- und Datenkabel, Gebäudetechnik sowie Mess- und Regelsysteme werden häufig durch einen Blitzschlag in Sekunden zum Sanierungsfall. Was die Handwerker freut, wird zum Schrecken für jeden Hausbesitzer.



Was sind die häufigsten Ursachen für Überspannungsschäden?

- Direkter Blitzschlag (auch bei Blitzableiter)
- Blitzschlag in einem Umkreis von bis zu zwei Kilometern
- Schalthandlungen von Energieversorgern und -verbrauchern
- Kurzschlüsse oder Ähnliches



Welche Folgen hat eine Überspannung?

- Meist irreparable Schäden an elektronischen Geräten
- Hohe Wiederbeschaffungskosten, da häufig kein Versicherungsschutz besteht oder der Schaden schwierig zu beweisen ist
- Es kommt zu Unterbrechungen und Schäden bei Heizungen, Kühltruhen und Kommunikationsanlagen

Warum sollte man sich nicht auf eine Versicherung verlassen?

- Häufig decken die Versicherungen keine Überspannungsschäden ab
- Oft wird nur der Zeitwert zerstörter Geräte ersetzt
- Schäden am Leitungsnetz gehören oft nicht zum Schutzzumfang und werden deshalb nicht bezahlt

Die Versicherung zahlt – vielleicht

Bei Überspannungsschäden durch einen Blitzschlag halten sich viele Versicherungen bedeckt. In den Verträgen zur Hausratversicherung sind solche Schäden häufig ausgeschlossen oder die zu erstattende Schadensumme ist begrenzt. In der Regel reicht das Geld kaum zur Neuanschaffung defekter Geräte. Ganz zu schweigen von den Reparaturkosten für zerstörte Leitungssysteme.

Sicherheit vom Fachmann – garantiert

Wer bei Überspannungen im Netz wirklich auf Nummer sicher gehen möchte, entscheidet sich für ein modernes Überspannungsschutzsystem. Vom Fachmann werden solche Systeme in wenigen Stunden ohne Schmutz und Staub in den Zählerschrank eingebaut. Auch nachträglich. Schließlich ist es für einen professionellen Schutz Ihrer Elektrogeräte und Haustechnik nach nur einem Blitzschlag schon zu spät. Die Kosten für Material und Einbau sind um ein Vielfaches geringer als die niedrigste Schadensumme nach einem Blitzschlag.

Die Experten helfen schnell und zuverlässig

Nur ein Fachmann kann die bereits vorhandenen Schutzsysteme hinsichtlich ihrer Effizienz beurteilen, Maßnahmen zur Optimierung vorschlagen oder bei völligem Fehlen von Überspannungsschutz die jeweils beste Lösung vorschlagen und installieren.



Wie schütze ich Stromleitungen und elektrische Geräte?

Am besten ist eine kombinierte Vorsorge, die einen äußeren und inneren Blitzschutz mit einem Überspannungsschutzsystem verbindet.

Wer installiert den Überspannungsschutz, wie lange dauert die Installation und wie hoch sind die Kosten?

Mit einem Überspannungsschutz kennt sich jeder Fachmann aus. Eine Installation ist ohne großen Aufwand innerhalb kurzer Zeit möglich und kostet nur den Bruchteil eines Schadens.

Hager-Überspannungsschutz.
Vom Fachmann im Nu in Ihren Zähler-
schrank eingebaut. Sicherheit für jedes
Gebäude.



Setzen Sie auf einen profession-
nellen Überspannungsschutz
vom Fachmann.

Informieren Sie sich jetzt.
Und handeln Sie rechtzeitig!

Statten Sie uns doch einmal
einen virtuellen Besuch unter
www.bauherrenservice.com
ab oder fragen Sie Ihren Elek-
trofachmann.

Interessiert?

Dann wenden Sie sich an Ihren Elektrofachbetrieb vor Ort –
dort berät man Sie gerne.

Ihr Elektrofachbetrieb