

Ganz in Ihrer Nähe

Regionalbereiche

Nord-Mecklenburg	Neubukow, T 03 82 94-75-2 81 Plummendorf, T 0 38 21-7 01-2 10 Upahl, T 03 88 22-52-2 80
Vorpommern	Bergen, T 0 38 38-8 16-00 Grimmen, T 03 83 26-56-00 Wolgast, T 0 38 36-2 56-00
Mecklenburgische Seenplatte	Malchin, T 0 39 94-20 97-39 43 Röbel, T 0 39 91-73 45-36 43
Uecker-Peene	Altentreptow, T 0 39 61-22 91-30 43 Torgelow, T 0 39 76-28 07-34 43
Prignitz-Ruppin	Gransee, T 0 33 06-20 36-2 42 Heiligengrabe, T 03 39 62-8 07-0
Havel-Dosse	Neustadt, T 03 39 70-5 02-2 14 Rathenow, T 0 33 85-54 60-2 17
Oberhavelland	Falkensee, T 0 33 02-88 74-2 10 Hennigsdorf, T 0 33 02-88 74-2 10
Fläming-Mittelmark	Belzig, T 03 38 41-3 63-2 17 Derwitz, T 03 32 07-5 32-2 60
Teltow-Fläming	Jüterbog, T 0 33 72-42 36-2 16 Teltow, T 0 33 28-3 40-2 03
Uckermark-Oderland	Angermünde, T 0 33 31-2 93-0 Bad Freienwalde, T 0 33 44-42 89-0 Prenzlau, T 0 39 84-87 19-32 46
Barnim-Spree	Neuenhagen, T 0 33 42-24 49-0 Schönow, T 0 33 38-39 64-0
Oderland-Spree	Beeskow, T 0 33 66-4 21-0 Fürstenwalde, T 0 33 61-77 73-0 Seelow, T 0 33 46-88 39-0
Dahme-Schönefeld	Königs Wusterhausen, T 0 33 75-9 11-0 Schönefeld, T 0 30-63 41 19-0

E.ON edis AG

Langewahler Str. 60 | 15517 Fürstenwalde

Netzhotline 0180-11 555 33*

www.eon-edis.com

Überspannung

Nützliche Informationen
zum richtigen Schutz

* Festnetzpreis 3,9 ct/min; Mobilfunkpreise max. 42 ct/min.

EDI 07 62 01/01.09 M

e-on | edis

Schäden vermeiden durch Überspannungsschutz



Beispiel eines handelsüblichen Feinschutzes (3. Stufe des Überspannungsschutzes)

Was sind Überspannungen?

Weite Bereiche von Industrie, Handel, Gewerbe und auch Haushalten sind heute in immer stärkerem Maße von einer zuverlässigen Versorgung mit elektrischer Energie abhängig.

Eine häufige Ursache für Störungen in den räumlich ausgedehnten Netzen der Elektroenergieversorgung sind Überspannungen, die zum Beispiel durch atmosphärische Entladungen (Gewitter) hervorgerufen werden.

Infolge dieser Überspannungen können nicht nur Geräteschäden und Zerstörung einzelner elektrotechnischer und elektronischer Komponenten auftreten. Gleichzeitig besteht die Gefahr des Auftretens hoher Folgekosten durch den Ausfall von sensiblen Einrichtungen und Betriebsmitteln.

Durch Überspannungen besteht im Haushaltsbereich die Gefahr der Beschädigung von Geräten und Anlagen.

Hier einige Beispiele:

- TV- und Videogeräte
- Computer
- Telefonanlagen
- Steuerungen für Heizungsanlagen usw.

Nicht immer sind diese Schäden durch Versicherungen abdeckbar.

Wie schütze ich mich?

Ein wirksamer Schutz beruht auf dem Prinzip, dass eine kurzzeitig auftretende Überspannung sozusagen gefahrlos vor den Geräten abgeführt wird, so dass es im Gerät nicht zu Zerstörungen kommen kann.

Das Grundprinzip des Schutzes besteht aus mehreren Stufen. In der Regel wird ein so genannter Blitzspannungsableiter (1. Stufe) am Hausanschlusskasten eingesetzt.

Als 2. Stufe kommen Überspannungsableiter an vorhandenen Elektroverteilungen zum Einsatz. Die 3. Stufe des Überspannungsschutzes wird direkt an der Steckdose des zu schützenden Gerätes installiert.

Diese Kette der einzelnen Stufen ist notwendig, um einen wirkungsvollen Schutz zu gewährleisten.

Weshalb empfehlen wir Überspannungsschutz?

Überspannungen können auch über weitere Anschlüsse ins Haus gelangen.

Dies sind u. a.:

- Telekommunikationsanschlüsse
- Verbindungen zu Antennen
- Metallene Leitungen von Gas- und Wasseranschlüssen

Um den umfassenden Schutz von elektrischen Geräten und Anlagen sicherzustellen, müssen auch diese Anschlüsse durch einen wirkungsvollen dreistufigen Überspannungsschutz geschützt werden.

Unser Tipp

Das Ausrüsten einer Elektroanlage mit einem wirkungsvollen Blitzschutzsystem ist ein komplexer Vorgang. Ferner gibt es eine Vielzahl von Herstellern, die solche Anlagen anbieten.

Um sicherzustellen, dass der Blitz- und Überspannungsschutz auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten wird, wenden Sie sich vertrauensvoll an einen kompetenten Partner (Elektro-Installationsfachbetrieb) in Ihrer Nähe.

Eine Übersicht der bei E.ON edis registrierten Elektroinstallateure finden Sie auf den Internetseiten von E.ON edis unter der Adresse: www.eon-edis.com

Ihre Versicherungsgesellschaft steht Ihnen mit persönlicher Beratung für einen umfassenden Versicherungsschutz zur Seite.

