



FOTO: KEYSTONE

I WENN SICHERUNGEN RAUSFLIEGEN

«Angespannte» Stimmung im Haus

Haushaltsgeräte funktionieren in der Regel einwandfrei: Stecker in die Steckdose und einschalten. Manchmal jedoch schalten Sie ein Gerät ein und «peng», die Sicherung ist raus. Der Grund: Die Sicherung ist zu schwach für das angeschlossene Gerät.

Schwache Leitungen sind schnell überlastet.

Fliegt die Sicherung raus, ist das zwar ärgerlich, aber notwendig. Denn ansonsten würden die Leitungen überlastet werden, was im Extremfall zum Brand führen könnte. In Altbauten kommt dieses Phänomen häufiger vor, weil früher dünnere Drähte als heute installiert und diese erst noch auf weniger Sicherungen verteilt wurden. Die Folge: Die benötigte Leistung eines modernen Haushaltsgeräts kann durch solche Leitungen gar nicht übertragen werden.

Leitung mit ausreichender Leistung legt. Die IWB laden Sie zu einer «spannenden» Beratungswoche an der Steinentorstrasse ein. Dort werden Ihnen Fragen beantwortet zu Themen wie Sicherungen, Brandschutz, Personenschutz, Elektroinstallationen im Haus und Installationskontrolle (Rechtliches, Ablauf etc.).

Marco Schoraka

Beratung vor Anschaffung nutzen

Vor dem Kauf eines Haushaltsgeräts sollten Sie sich erkundigen, wie viel Leistung (Watt) das Gerät benötigt und ob die Sicherung (Ampère) in Ihrer Wohnung diese Leistung für das Gerät übertragen kann. Bei knapper Sicherungsleistung können Sie das Problem beheben, indem Sie entweder alle nicht benötigten Geräte abschalten oder eine andere Steckdose im Haus ausprobieren. Wenn dies nichts nützt, sollten Sie einen Elektriker fragen, der Ihnen falls nötig eine neue

Welche Leistung haben meine Leitungen?

Moderne Häuser verfügen in der Regel über Sicherungen mit 10 Ampère. Sie erlauben eine Leistung von 2300 Watt. In Altbauten sind jedoch häufig noch Sicherungen mit 6 Ampère die Norm. Diese erlauben eine Leistung von lediglich maximal 1380 Watt. Anhand der Farbe des «Köpfchens» der Sicherungen kann man erkennen, wie stark die Leitungen sind. Grün entspricht 6 Ampère, rot 10 Ampère. In moderneren Bauten finden Sie im Sicherungskasten so genannte Leistungsschutzschalter, bei denen die Ampère-Angaben angeschrieben sind.

Beratungswoche vom 24. bis 28. September 2007

IWB Energieberatung
Steinentorstrasse 11
4051 Basel
Telefon 061 275 55 55
Mo, Mi, Fr 14.00 – 18.00 Uhr
Di, Do 12.00 – 18.00 Uhr

Anschlusswerte von Haushaltsgeräten

Wasserkocher	1400 – 2200 W	Heizöfeli	1000 – 2000 W
Staubsauger	1400 – 2200 W	Klimageräte	1300 – 1800 W
Kaffeemaschine	650 – 1400 W	Ventilatoren	50 – 100 W
Mikrowellen-Geräte	800 – 2300 W	Bügeleisen	1300 – 2200 W
Steamer	1000 – 2200 W	Haarföhn	1200 – 2000 W
Waschmaschine 6 kg (230 V)	ca. 2300 W	Fernsehgeräte	ca. 100 W

www.energie-und-wasser.ch