

Damit nichts passiert, wenn was passiert. Sicherungstechnik von Hager

Strom ist eine der Grundlagen unseres modernen Wohnkomforts. Doch Strom ist auch eine mögliche Gefahrenquelle. Je mehr elektrische Verbraucher im Einsatz sind, desto größer wird die Belastung für Ihr Leitungssystem. Damit der Funke im Ernstfall nicht überspringt, unterbrechen Fehlerstromschutzschalter von Hager den Stromkreis innerhalb von Millisekunden und schützen die sensiblen Elektrogeräte. Und Ihre ganze Familie!



Schutzgeräte für zuverlässigen
Personen- und Leitungsschutz

IQ Tipps

- Alle Steckdosenstromkreise sowie zusätzlich alle Endstromkreise im Außenbereich absichern (entsprechend DIN VDE 0100-410). Fragen Sie hierzu Ihren Elektrotechniker.
- Küche und Garage separat absichern (wegen wasserführender Großgeräte und wegen des häufigen Geräteanschlusses).
- Licht- und Steckdosenstromkreise getrennt absichern, damit Sie nicht im Dunkeln sitzen, falls der Strom ausfällt.



Die Hauptsicherung:

Sicherheit beginnt im Zählerschrank

Der selektive Leitungsschutzschalter (SLS-Schalter) dient als Hauptsicherung der Elektroinstallation. Über ihn kann die gesamte Stromversorgung – etwa im Störfall oder für Reparaturarbeiten – abgeschaltet werden. SLS-Schalter von Hager mit patentiertem Schaltungsprinzip erfüllen die neuesten Anforderungen der Netzbetreiber und sind auch von Laien sicher und einfach zu bedienen. Dazu sind sie wartungsfrei und machen Sicherungswechsel überflüssig. Das spart Zeit und Kosten!

Leitungsschutz:

Schutz von Leitungen und Geräten

Leitungsschutzschalter (LS-Schalter) schützen alle angeschlossenen Stromkreise und Geräte vor Überlast und Kurzschluss, indem sie den jeweils betroffenen Stromkreis automatisch abschalten.

Fehlerstromschutz:

der zuverlässige Personenschutz

Fehlerstromschutzschalter (FI-Schalter) schützen vor Fehlerströmen und Berührungsspannungen, die entstehen können, wenn stromleitende Teile mit den Fingern berührt werden. Auch schlum-

mernde Gefahrenherde wie defekte Geräte oder aufgescheuerte Lampenkabel werden im Ernstfall in Sekundenbruchteilen neutralisiert. Es geht aber noch intelligenter: Kombinierte FI-/LS-Schalter bieten Fehlerstrom- und Leitungsschutz in einem Gerät – ideal für die Nachrüstung bestehender Gebäude mit begrenztem Platz im Zählerschrank!

3-stufiger Überspannungsschutz

Elektronische Geräte reagieren empfindlich auf zu hohe Netzspannungen, wie sie etwa in Folge von Blitzeinschlägen auftreten können. Steckdosenleisten vom Discounter bieten hier keinen ausreichenden Schutz. Das mehrstufige Überspannungsschutzkonzept von Hager hingegen schon: Kombiableiter in der Hauptverteilung reduzieren die Spannung im Leitungsnetz auf ein für Elektrogeräte tolerierbares Maß. So blitzen Blitze einfach ab!

