

Merkblatt – Steckdosen richtig verwenden

- Achten Sie darauf, große Elektrogeräte im Idealfall direkt an die Wandsteckdose, das heißt wenn möglich nicht an eine Mehrfachsteckdose anzuschließen.
- Eine Mehrfachsteckdose richtig verwenden heißt, dass Sie die maximale Leistung der Steckerleiste nicht überschreiten.
- Qualitativ hochwertige Mehrfachstecker sind in der Regel für eine maximale Leistung von 3.500 Watt ausgelegt. Bei weniger hochwertigen Steckerleisten kann bereits bei unter 2.000 Watt die Gefahr eines Kabelbrandes bestehen.
- Prüfen Sie regelmäßig Ihre Stecker auf Hitzeentwicklung, beziehungsweise Verfärbungen und tauschen Sie defekte oder Ihnen unnatürlich heiß vorkommende Stecker sofort aus.
- Nutzen Sie in feuchten Räumen nur hierfür ausdrücklich zugelassene Steckerleisten.
- Grundsätzlich ist das Hintereinanderstecken von Mehrfachsteckdosen möglich. Beachten Sie aber, dass sich hierdurch die maximale Leistung der Mehrfachstecker nicht erhöht und alle an Ihre Steckverbindungen angeschlossenen Geräte zusammen, diese nicht überschreiten dürfen. Durch die Verwendung mehrerer Steckverbindungen entstehen darüber hinaus höhere Widerstände, die dazu führen können, dass die vorgeschaltete Sicherung im Falle einer Überlastung nicht ausgelöst wird.
- Wissen sollten Sie zudem, dass Sie sich durch die Verwendung mehrerer Steckverbindungen einem erhöhten Risiko auch in Bezug auf Ihren Versicherungsschutz aussetzen. Nach der DIN VDE 0620 dürfen ortsveränderliche Steckdosenleisten weder hintereinander gesteckt, noch abgedeckt betrieben werden oder als Ersatz für ortsfeste Installationen dienen. In der Versicherungspraxis kann es passieren, dass Ihnen Ihre Versicherung einen hieraus entstandenen Schaden nicht ersetzt.
- Kabelrollen dürfen aus Brandschutzgründen nur an das Stromnetz angeschlossen werden, wenn sie vollständig abgerollt sind.
- Grundsätzlich dürfen nur sicherheitsgeprüfte Geräte verwendet werden.