

Wenn Ihre geschirmten Steckdosenleisten ausgeschaltet sind, sind die angeschlossenen Geräte dann wirklich komplett stromfrei?

Ja, die angeschlossenen Geräte sind im ausgeschalteten Zustand komplett stromfrei: Unsere geschirmten Steckdosenleisten sind mit einem **2-poligen Schalter** ausgestattet. Die 0-Stellung des Schalters trennt das Gerät 100%ig vom Stromnetz. Beide Leiter werden von der Stromversorgung getrennt, d.h. auch wenn der Stecker um 180 Grad verdreht in der Steckdose steckt, wird immer die Spannung abgeschaltet.

- Verwendung von *Steckdosenleisten* mit 2-poligem Schalter*:
Durch die Nutzung von schaltbaren Steckerleisten lassen sich mehrere Geräte zusammenschließen (PC, Hi-Fi-Anlagen, etc.) und per Schalter bequem und gemeinsam vom Netz trennen. Besteht bei Geräten mit programmierten Daten oder notwendiger Erreichbarkeit Bedarf für Dauerstrom (z.B. Fax, Telefonanlage, Videorekorder), können Sie Steckdosenleisten mit kombinierten abschaltbaren und nicht-abschaltbaren Einsätzen verwenden. Ist Ihre Leiste zusätzlich geschirmt, wird das elektrische Wechselfeld auf unterhalb 1-2 Volt/Meter (V/m) minimiert – der empfohlene Richtwert der Baubiologie beträgt max. 10 V/m. (Danell-Artikel-Nr. 41-6700, 41-6744, 41-6788)
- Verwendung eines *Zwischensteckers* mit 2-poligem Schalter*:
Der Zwischenstecker wird einfach zwischen Steckdose und Gerät eingesetzt. Die 0-Stellung des Schalters trennt das Gerät 100%ig vom Stromnetz. Bei einem geschirmten Zwischenstecker verringert dieser zusätzlich das elektrische Wechselfeld einer ungeschirmten (normalen) Wandsteckdose. (Danell-Artikel-Nr. 41-3460)

* Warum 2-poliger Schalter:

- Erhöhte Sicherheit durch Abschaltung beider Leiter der Stromversorgung, d.h. auch wenn der Stecker um 180 Grad verdreht in der Steckdose steckt, wird immer die Spannung abgeschaltet.
- Weitere Reduktion des elektrischen Wechselfeldes.