

## Übersicht – Netzfreeschalter / Netzabkoppler

### Unsere Produkte

⇒ **NA 16-1P (Standard)**    ⇒ **NA 16-2P (Standard)**    ⇒ **NA 16-1P-Funk**

Informationen zur Wirkungsweise und Anwendung der einzelnen Produkte entnehmen Sie dem entsprechenden Produktflyer.



### Allgemeine Informationen zu den Netzfreeschalter / Netzabkoppler

Alle unter elektrischer Spannung stehenden konventionellen Leitungen und Geräte in unseren Wohnungen / Schlafräumen strahlen elektrische Wechselfelder ab. Diese beeinträchtigen die Regeneration der Menschen während des Schlafes beträchtlich. Netzfreeschalter können diese Belastungen automatisch ausschalten.

Netzfreeschalter werden üblicherweise im Sicherungskasten der Stromversorgung eingebaut. **Sie schalten immer dann das Netz ab, wenn kein Strom fließt, d.h. wenn keine Verbraucher eingeschaltet sind.** Eine Kontrollleuchte signalisiert, dass der Netzfreeschalter korrekt ein- und ausschaltet.

### Dauerverbraucher

**Dauerverbraucher** wie z.B. Radios, Fernseh- und Videogeräte, Elektrowecker, Antennenverstärker u.v.m. sowie die in vielen Haushalten versteckten Trafos, **verhindern das Abschalten durch den Netzfreeschalter und sollten aus dem überwachten Stromkreis entfernt oder abgeschaltet werden.**

### Dimmer, Leuchtstoffröhren, elektronische Trafos, Energiesparlampen

Im Stromkreis installierte **Dimmer, Leuchtstoffröhren, elektronische Trafos** oder **Energiesparlampen** werden von unseren Netzfreeschaltern NA 16-1P und NA 16-2P erkannt, sofern die Leistung nicht geringer als 1.5 Watt ist. Das ist „NEU“ und übliche Netzfreeschalter sind nicht mit derartiger Technik ausgerüstet.

Die Montage von Netzfreeschaltern sollte ausschliesslich einer Elektrofachkraft vorbehalten bleiben.