

# 19" Steckdosenleiste

## 6-fach mit Überlastschutz, Überspannungsschutz, Netzfilter, Frequenzfilter, Erdungskontrolle

---

### NUTZUNGSINFORMATION



Artikel-Typ: 2714-17-0001

Artikel-Nr.: 2714-17-0001

DEHA-Nr.: 6501736



DEHA Elektrohandelsgesellschaft mbH & Co. KG  
Weilimdorfer Str. 74/2  
70839 Gerlingen, Deutschland

[www.wir-sind-red.de](http://www.wir-sind-red.de)

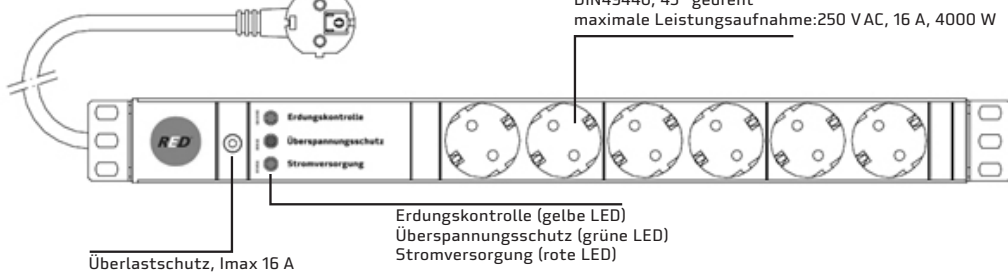


ÜBERZEUGT. EINFACH.

## NUTZUNGSINFORMATION

Netzstecker:  
DIN49441, 90° abgewinkelt

Schutzkontaktsteckdosen:  
DIN49440, 45° gedreht  
maximale Leistungsaufnahme: 250 V AC, 16 A, 4000 W



- 19"-Steckdosenleiste, 1 HE, DIN49441 90°-Winkelstecker auf 6 x DIN49440 Steckdose + Überlastschutz + LED-Anzeige x3 (Erdungsanzeige, Überspannungsschutz, Spannungsanzeige)
- Für 19 Zoll Schrankaufnahme, 1 Höheneinheit
- DIN49441 90°-Winkelstecker
- 6-fach DIN49440 Steckdose 45°/250V AC/16A/4000W
- Anschlusskabel, 2m H05VV-F 3G 1,5MM² mit VDE 16A Stecker
- Mit Überlastschutz, Überspannungsschutz und Netzfilter
- Mit LED-Anzeigen (Erdungsanzeige, Überspannungsschutz, Betriebsanzeige)
- Aluminium-Gehäuse
- Kabel und Stecker sind VDE-zertifiziert
- Stromverteilereinheit ist CE-zertifiziert.

Wir bestätigen, dass dieses Produkt den Vorschriften der Europäischen Union entspricht. Bevor Sie dieses Produkt in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte diese Nutzungsinformation sorgfältig durch und überprüfen Sie das Produkt auf Beschädigungen. Bewahren Sie die Nutzungsinformation sorgfältig auf. Geben Sie sie mit, wenn Sie das Gerät an Dritte weitergeben.

### Zum Lieferumfang gehören:

- Stromverteilerleiste mit Überlast- und Überspannungsschutz
- Nutzungsinformationen

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch:

Das Produkt darf nur in einer trockenen Umgebung betrieben werden. Jeder darüber hinausgehende Gebrauch gilt als nicht bestimmungsgemäß. Für die aus nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch resultierenden Schäden haftet allein der Betreiber/Benutzer des Produktes.

Zum bestimmungsgemäßen Gebrauch gehört auch das Einhalten der Hinweise

- zur Sicherheit,
  - zum Betrieb,
  - zur Reinigung und Wartung,
- die in dieser Nutzungsinformation beschrieben sind.

### Sicherheitshinweise:

Achten Sie darauf, dass dieses Produkt nicht in die Hände von Kindern oder unbefugten Personen gelangen kann. Dieses Produkt ist für den normalen Hausgebrauch geeignet; es darf nicht als Sicherheitseinrichtung verwendet werden! Setzen Sie das Gerät nicht der direkten Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen aus. Die Mehrfachsteckdose ist nur dann spannungsfrei, wenn der Netzstecker aus der Steckdose gezogen ist. Bei sichtbaren Schäden am Gerät oder am Kabel darf das Gerät nicht verwendet werden. Ein beschädigtes Netzkabel muss durch unseren Kundendienst oder eine Elektrofachkraft ausgetauscht werden, um Gefährdungen zu vermeiden. Ziehen Sie immer den Netzstecker, bevor Sie Wartungsarbeiten am Gerät durchführen.

### Warnhinweise:

- WARNUNG: Öffnen Sie das Gerät nicht. Überlassen Sie Reparaturen dem Kundendienst oder anderem Fachpersonal. Es besteht Lebensgefahr durch elektrischen Schlag.
- Nicht mehrfach hintereinander einstecken!
- Nicht abdecken und nicht in geschlossenen Schränken betreiben, um Wärmestau zu vermeiden!
- Spannungsfreiheit ist nur bei gezogenem Netzstecker gewährleistet!

### Beschreibung:

Die Steckdosenleiste mit Überlastschutz, Überspannungsschutz und Netzfilter ist ein wirksamer Schutz gegen Überlast, Überspannungen und Spannungsspitzen im 230-V-Netz. Bei Überspannungen stellen die eingebauten elektronischen Bauteile eine Verbindung zum Schutzleiter her und leiten die gefährliche Überspannung ab. An die Steckdosenleiste angeschlossene Geräte werden so wirksam und zuverlässig geschützt. Kurze, hochfrequente Spannungsspitzen (Spikes), die der Netzspannung überlagert sind, werden durch das Netzfilter gedämpft. Das „Flackern von Bildschirmen“ als häufigste Auswirkung dieser Spikes wird dadurch vermieden oder zumindest deutlich reduziert. Ursachen für diese Spikes sind z. B. elektronische Steuerungen von Motoren in Haushaltsgeräten. Geräte, die in diesen Steckdosen betrieben werden, dürfen zusammen nicht mehr als 4000 Watt Leistung aufnehmen.

### Montageort:

Verwenden Sie das Gerät nur in geschlossenen, trockenen Räumen.

### Montage:

Stecken Sie den Netzstecker des Geräts nur in eine ordnungsgemäß installierte und intakte Steckdose (230 V, 50 Hz).

### Betrieb:

Nach dem Einstecken der Leiste in die Netzsteckdose signalisiert die Kontrollleuchte die ordnungsgemäße Funktion des Überspannungsschutzes und die Spannungsführung aller Steckdosen. Wenn die Leuchte nach dem Einschalten der Steckdosenleiste nicht leuchtet, ist die Funktion des Überspannungsschutzes nicht mehr gewährleistet (z. B. nach einer Überspannung). Angeschlossene Geräte können durch die Überspannung beschädigt worden sein, weil der Schutzpegel der Leiste überschritten wurde.

Im Überlastfall werden alle Steckdosen von der Stromversorgung getrennt. Nach Behebung der Überlastsituation kann die Steckdosenleiste durch Betätigen der Taste am Überlastschutz-Modul wieder eingeschaltet werden.

### Wichtige Hinweise:

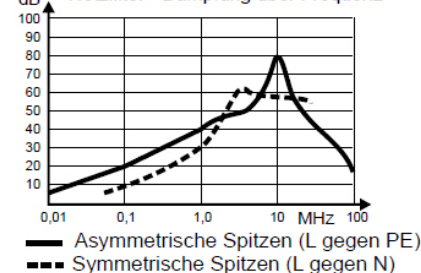
Voraussetzung für die einwandfreie Funktion der Steckdosenleiste ist die korrekte Erdung der Steckdose, an der sie betrieben wird. Trotz des hohen Energieableitvermögens sind die angeschlossenen Geräte bei einem direkten Blitzschlag nicht mehr absolut sicher. Die Leiste ist ein Überspannungsableiter der Anforderungskategorie II nach VDE 0110 Teil 1. Den zuverlässigsten Blitzschutz bietet eine Kombination aus äußerem Blitzschutz („Blitzableiter“) und Ableitern mit hohem Ableitvermögen (100kA) an der Hausanschlussdose oder im Verteilerkasten, ergänzt durch die RED Steckdosenleiste.

Geräte, die neben dem Netzanschluss einen weiteren Anschluss (z. B. Antennenleitung, Telefonleitung usw.) haben, müssen für diesen Eingang einen eigenen Überspannungsschutz haben.

Netzfilter an Steckdosen: Abschwächung siehe Diagramm

Kontrollleuchte leuchtet: Schutz aktiv

Netzfilter - Abschwächung über Frequenz



Asymmetrische Pegelspitzen (L gegen PE)

Symmetrische Spitzen (L gegen N)

1. Kontrollleuchte - leuchtet bei intaktem Überspannungsschutz
2. Netzfilter-Modul zum Schutz gegen hochfrequente Überspannungen.

### Entsorgungshinweise:

Zur Erhaltung und zum Schutz der Umwelt, der Verhinderung von Umweltverschmutzung und um die Wiederverwertung von Rohstoffen (Recycling) zu verbessern, wurde von der europäischen Kommission eine Richtlinie erlassen, nach der elektrische und elektronische Geräte vom Hersteller zurückgenommen werden, um sie einer geordneten Entsorgung oder einer Wiederverwertung zuzuführen. Die Geräte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen innerhalb der Europäischen Union daher nicht über den unsortierten Siedlungsabfall entsorgt werden:



Bitte informieren Sie sich bei Ihren lokalen Behörden über die ordnungsgemäße Entsorgung. Batterien müssen separat entsorgt werden.

WEEE-Reg.-Nr.

Verpackungs-Reg.-Nr.

Batt-Reg.-Nr.

DE 89717721

DE 3513737456573

DE 324444515