

PC-Leiste mit Netzfilter Typ 14x6 und Typ 1446

Sicherheitshinweise:

Dieses Produkt ist für normale Haushaltsanwendungen geeignet; es darf nicht als Sicherheitseinrichtung eingesetzt werden!

Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme dieses Produktes diese Anleitung sorgfältig durch und überprüfen Sie das Produkt auf Schäden. Bei Beschädigungen darf dieses Produkt nicht angeschlossen werden. Achten Sie darauf, daß dieses Produkt nicht in die Hände von Kindern oder unbefugten Personen gelangen kann.

Nach Ende der Lebensdauer ist das Produkt fachgerecht zu entsorgen. Elektronische Bauteile müssen dem Sondermüll zugeführt werden!

Beschreibung:

Die PC-Leiste mit Netzfilter ist ein wirksamer Schutz vor Überspannungen und Spannungsspitzen (Spikes) im 230V Stromnetz. Bei auftretenden Überspannungen stellen die eingebauten elektronischen Bauteile eine Verbindung zum Schutzleiter her und leiten die gefährliche Überspannung ab. An der Steckdosenleiste angeschlossene Geräte werden somit wirksam und zuverlässig geschützt. Kurze, hochfrequente Spannungsspitzen (Spikes), die der Netzspannung überlagert sind, werden durch den Netzfilter gedämpft. Das "Flackern von Bildschirmen" als häufigste Auswirkung dieser Spikes wird dadurch vermieden oder zumindest deutlich reduziert. Verursacher dieser Spikes sind beispielsweise elektronische Steuerungen von Motoren in Haushaltsgeräten.

Funktion:

Die Leiste bietet an allen Steckdosen Überspannungsschutz. Die Steckdosen mit dem Symbol sind zusätzlich mittels Netzfilter gegen hochfrequente Überspannungen geschützt. Diese Steckdosen empfehlen sich daher zur Benutzung für Bildschirmgeräte. Die mit dem Symbol gekennzeichneten Steckdosen werden bei Überlastung des Überspannungsschutzes durch die eingebaute Feinsicherung vom Netz getrennt. Dies hat den Vorteil, daß auch bei nicht sichtbarer Kontrolleuchte sofort bemerkt wird, daß eine Überspannung aufgetreten ist und der Schutz nicht mehr besteht. Geräte, die in diesen Steckdosen betrieben werden, dürfen zusammen maximal 1450 Watt Leistung verbrauchen.

Die anderen, nicht gekennzeichneten Steckdosen sind in Ihrer Leistung nur durch die Netzsicherung (3500 Watt) beschränkt. Sie sind ebenfalls gegen Überspannungen gesichert. Der Netzfilter ist an dieser Steckdose nicht vorhanden. Die Steckdosen funktionieren auch nach Auslösen der Feinsicherung - dann allerdings ohne Überspannungsschutz. Das Auswechseln der Feinsicherung, in spannungsfreiem Zustand, stellt den Überspannungs- und Netzfilterschutz im Normalfall für alle Steckdosen wieder her.

Sollte die Überspannungsschutz-Elektronik selbst, trotz der vorgeschalteten Sicherung, durch zu energiereiche Überspannungen beschädigt werden, so trennen interne Überhitzungsschutzelemente diese dauerhaft ab. Somit werden Gefahren durch Überhitzung der Elektronik vermieden. Nach diesem Abtrennen ist der Überspannungsschutz defekt und kann nur durch REV repariert werden.

Bedienung:

Nach dem Einstecken der Leiste in die Netzsteckdose und dem Einschalten des Kontrollschalters signalisiert die Kontrolleuchte die einwandfreie Funktion des Überspannungsschutzes und die Spannungsführung aller Steckdosen.

Brennt die Leuchte nach dem Einschalten der Steckdosenleiste nicht, ist die Überspannungsschutzfunktion nicht mehr gewährleistet (z.B. nach extremem Blitzeinschlag). Angeschlossene Geräte sind möglicherweise von der Überspannung beschädigt worden, da der Schutzpegel der Leiste überschritten wurde.

Da die nicht gekennzeichneten Steckdosen weiterhin funktionsfähig bleiben - allerdings ohne Überspannungsschutz - ist die eingebaute Feinsicherung T6,3A umgehend zu ersetzen, um die Leiste wieder voll funktionsfähig zu machen und den Überspannungsschutz wieder zu aktivieren.

Brennt die Kontrolleuchte auch nach Ersetzen der Feinsicherung nicht, wurde die Elektronik aufgrund Überhitzungsgefahr abgetrennt (siehe Funktion). Die Leiste kann noch als normale Tischsteckdose - ohne Überspannungsschutzfunktion - eingesetzt oder bei REV repariert werden.

Wichtige Hinweise:

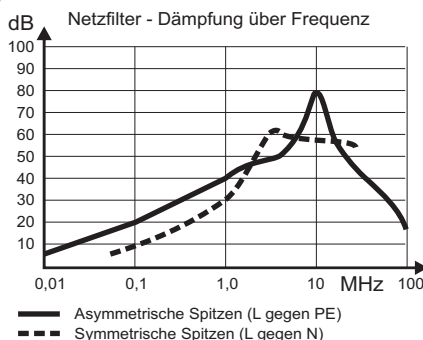
- Voraussetzung für die einwandfreie Funktion der PC-Leiste ist die korrekte Erdung der Steckdose, an welcher die PC-Leiste betrieben wird.
- Trotz der hohen Energieableitfähigkeit ist bei *direktem* Blitzeinschlag keine absolute Sicherheit der angeschlossenen Geräte mehr gegeben. Die Leiste ist ein Überspannungsableiter der Anforderungsklasse D, geeignet für die Überspannungskategorie II gemäß VDE 0110 Teil 1.
- Den zuverlässigsten Blitzschutz stellt eine Kombination von äußerem Blitzschutz ("Blitzableiter") und Ableitern mit hohem Ableitvermögen (100kA) am Hausanschlusskasten bzw. im Verteilerkasten, ergänzt durch die REV PC-Leiste, dar.
- Geräte, die neben dem Stromanschluss einen weiteren Anschluss (z. B. Antennenleitung, Telefonleitung etc.) haben, müssen für diesen Eingang eine eigene Überspannungsabsicherung besitzen.

Technische Daten:

	6+9-fach	4-fach
Nennwerte:	16A 250V~	6,3A 250V~
Max. Leistung:	3500W	1450W
Leistung Steckdosen:	1450 W	
Feinsicherung:	T6,3A/230V	
Ansprechgleichspannung:	600V	
Ansprechzeit der Varistoren:	25ns	
Isolationswiderstand:	10 GOhm	
Kombinierter Stoß U_{oc} :	6kV	
Nennableitstrom (8/20) I_{SN} :	1500A	
Anforderungsklasse:	EN 61643 Typ 3 / III	

Netzfilter an Steckdosen: Dämpfung siehe Diagramm
Rote Lampe leuchtet: Schutz aktiv

Material des Kunststoffkanals:



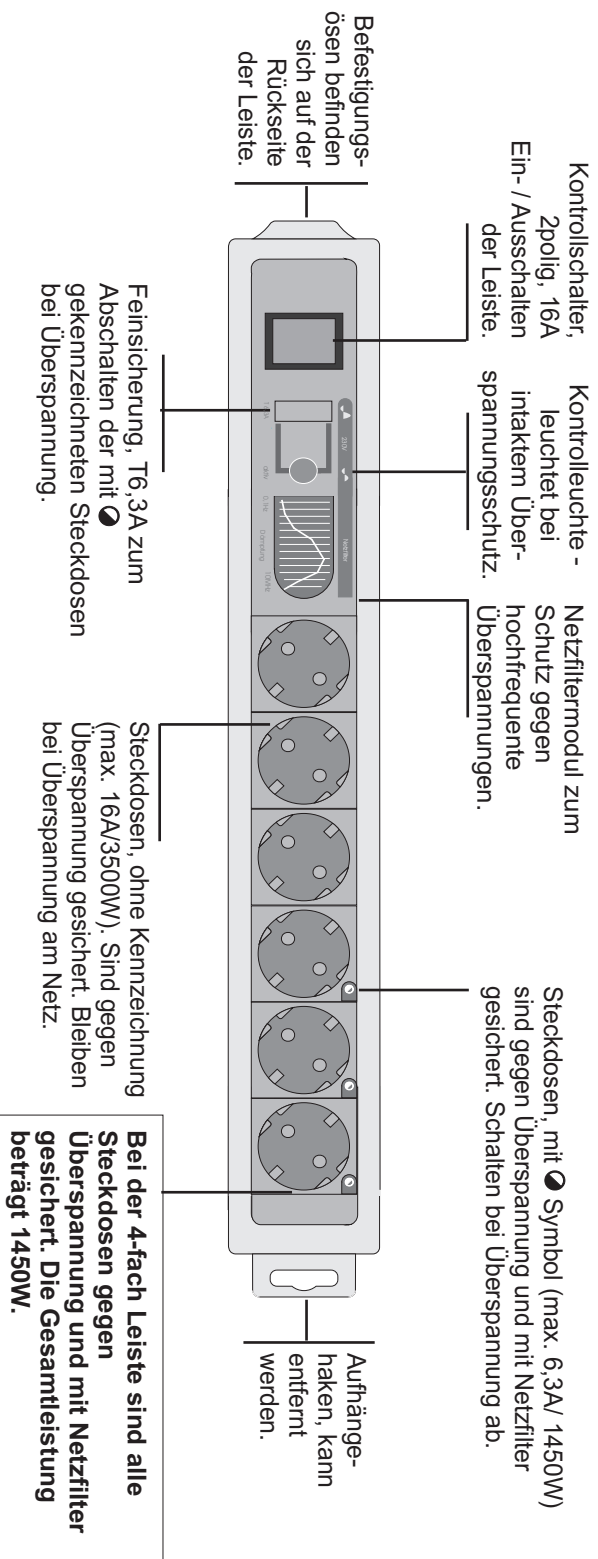
Garantie:

Die REV PC-Leiste mit Netzfilter durchläuft während der Fertigung mehrere, nach neuesten Techniken aufgabete Prüfstationen. Sollte dennoch ein Mangel auftreten, leistet REV im nachfolgenden Umfang Gewähr:

- Die Dauer der Garantie beträgt 24 Monate ab dem Kaufdatum.
- Das Gerät wird von REV entweder unentgeltlich nachgebessert oder ausgetauscht, wenn es innerhalb der Gewährleistungspflicht nachweisbar wegen eines Fertigungs- und Materialfehlers unbrauchbar wird.
- Die Haftung erstreckt sich nicht auf Transportschäden sowie auf Schäden, die durch fehlerhafte Installation entstehen.
- Wird innerhalb von 6 Monaten nach Nichtanerkennung des Haftungsfalles durch REV kein Widerspruch eingelegt, verjährt das Recht auf Nachbesserung.
- Im Gewährleistungsfall ist das Gerät zusammen mit dem Kaufbeleg und einer kurzen Mangelbeschreibung an den Händler oder REV zu senden.
- Ohne Garantienachweis erfolgt Nachbesserung ausschließlich gegen Berechnung.

Supra-line

PC-Leiste mit Netzfilter



REV Ritter GmbH • Frankenstr. 1 - 4 • D-63776 Mömbris
 e-mail: service@rev.biz • Service-Telefon +49180 5 007359 • Telefax +49180 5 007410



REV Ritter GmbH • Neue Welt Str. 56 • A-2732 Höflein
 e-mail: hoeflein@rev.biz • Telefon (02620) 3340 • Telefax 3341