

# PULSE PROTECTOR



## Working principle

The Pulse Protector is a robust assembled plug with components that convert each pulse above 240 Volt into thermal energy. Because pulses are suppressed now your equipment will have less problems, like getting stuck or spontaneously attempting the wrong actions.

Your equipment on the network is better protected against damage by lightning impacts nearby.

The Pulse Protector is not a filter. All signals under the 240 Volt barrier pass, high as well as low frequencies. The sound character of the audio system remains, fortunately!

You will notice an improvement in the dynamics, increased quality of the sound image and suppression of the hum level.



## Fonctionnement

Le PULSE PROTECTOR est un accessoire indispensable qui protège tous vos appareils contre les surtensions secteurs en les transformant en chaleur. Il élimine aussi les parasites dont l'amplitude dépasse celle de la tension secteur nominale. Le PULSE PROTECTOR n'est pas un filtre série et ne dégrade jamais la qualité sonore. Complément idéal de toutes les barrettes secteur ou de filtrage quelle que soit la marque ou le modèle.



## Arbeitsweise

Der Pulse Protector ist ein solider Stecker, welcher Stromspitzen oberhalb von 240 Volt in thermische Energie umwandelt. Die Unterdrückung dieser störenden Spitzen bedeutet weniger Probleme für Ihre Komponenten. Die einzelnen Geräte Ihrer Kette werden besser gegen Überlastung bei nahem Blitzeinschlag geschützt. Der Pulse Protector ist kein Filter.

Alle Signale unterhalb von 240 Volt gelangen ungehindert hindurch. Hohe Frequenzen ebenso, wie tiefe. Der Klangcharakter Ihres System wird daher nicht beeinträchtigt!

Stattdessen werden Sie eine verbesserte Dynamik und Raumabbildung bemerken, sowie weniger Brummprobleme haben.



## Werkingprincipe

De Pulse Protector is een robuust gemonteerde stekker met daarin componenten die elke puls boven de grenswaarde van 240 volt omzetten in warmte energie. Doordat pulsen nu afwezig zijn heeft Uw apparatuur geen last van meer van op hol slaan of vastlopen en bovendien is er een betere bescherming tegen beschadiging door blikseminslag in de omgeving.

De Pulse Protector is geen filter. Alle signalen onder de 240 volt, hoe langzaam of snel ook passeren voor 100%. De klank van Uw audioset zal niet veranderen, gelukkig niet.

Wel zullen de rust in het geluid en de stabiliteit van het geluidsbeeld toenemen.



essential  
audio**tools**

[WWW.ESSENTIALAUDIOTOOLS.COM](http://WWW.ESSENTIALAUDIOTOOLS.COM)