

# Filtry STETZERIZER – dla domu, szkoły i biura

## Odpowiedzi na często zadawane pytania

### **Do czego służą filtry STETZERIZER™ (Grahama-Stetzera)?**

Filtry STETZERIZER™ usuwają zanieczyszczenia o wysokiej częstotliwości emitowane przez przewody elektryczne w domu, w szkole i w biurze lub zmniejszają ich natężenie.

### **Jak sprawdzić, czy powinienem zainstalować filtry STETZERIZER™?**

Jeśli w naszym mieszkaniu lub w mieszkaniu sąsiadów używany jest sprzęt elektroniczny podłączony do sieci elektrycznej, to powinniśmy zainstalować filtry STETZERIZER™. Miernik STETZERIZER™ Microsurge pomoże ustalić optymalną liczbę filtrów.

### **Ile filtrów STETZERIZER™ należy zainstalować w europejskiej sieci elektrycznej o napięciu 240 V?**

Aby „oczyścić” typowe mieszkanie w kraju europejskim, zazwyczaj trzeba zainstalować 15 filtrów. Jeśli mamy więcej sprzętu elektrycznego (np. komputer, drukarkę, faks czy odbiornik telewizyjny), to możemy potrzebować większej liczby filtrów. Bardziej szczegółowe informacje podane są w instrukcji instalacji dołączonej do filtrów.

### **Ile filtrów STETZERIZER™ należy zainstalować w sieci elektrycznej o napięciu 110 V, stosowanym w Ameryce Północnej?**

Aby „oczyścić” typowe mieszkanie w Stanach Zjednoczonych lub Kanadzie, zazwyczaj trzeba zainstalować 20 filtrów. Jeśli mamy więcej sprzętu elektrycznego (np. komputer, drukarkę, faks czy odbiornik telewizyjny), to możemy potrzebować większej liczby filtrów. Bardziej szczegółowe informacje podane są w instrukcji instalacji dołączonej do filtrów przeznaczonych na rynek Stanów Zjednoczonych.

### **Na jak długo wystarcza filtr STETZERIZER™?**

Filtry STETZERIZER™ działają na innej zasadzie niż filtry olejowe, które stopniowo się zapełniają. Są to urządzenia elektroniczne, które się nie zużywają.

### **Czy instalację filtrów STETZERIZER™ należy zlecić elektrykowi?**

Filtry STETZERIZER™ są tak skonstruowane, że może je zainstalować każdy. Wystarczy włączyć filtr do gniazda sieci elektrycznej lub rozdzielacza.

### **Jak powinienem zainstalować filtry STETZERIZER™ w swoim domu?**

Szczegółowe informacje na ten temat podane są w instrukcji instalacji dołączonej do filtrów.

### **Gdy włączałem filtr STETZERIZER™ do gniazda sieciowego, zaobserwowałem iskrzenie. Czy to normalne?**

Tak, filtr w momencie podłączania do prądu może iskrzyć. Nie jest to zjawisko szkodliwe ani dla człowieka, ani dla sprzętu elektrycznego, ani dla samego filtru.

### **Na jakich założeniach oparta jest konstrukcja miernika STETZERIZER™ Microsurge?**

Miernik Microsurge został zaprojektowany do użycia z filtrami STETZERIZER. Urządzenie to pozwala zmierzyć poziom szkodliwej „energii” elektromagnetycznej. Jest ono przede wszystkim narzędziem ułatwiającym prawidłową instalację filtrów STETZERIZER™.

Filtry Microsurge wyróżniają się niewielką ceną i dużą trwałością. Mogą się nimi posługiwać także osoby bez kwalifikacji technicznych. Umożliwiają one pomiar składowych harmonicznych i innej „energii” o wysokiej częstotliwości. Te właśnie częstotliwości mają najbardziej szkodliwy wpływ na nasze

zdrowie. Miernik praktycznie pomija efekty związane z energią o częstotliwościach 50/60 Hz oraz niższych – czyli częstotliwościach mniej szkodliwych.

### **Co mierzy miernik STETZERIZER™ Microsurge?**

Miernik wskazuje średnią wartość zmieniającego się napięcia jako funkcji czasu ( $dV/dt$ ). Jest on szczególnie czuły na zjawiska chwilowe i zachodzące z dużą częstotliwością, szybko zmieniające się w czasie. Z uwagi na brak standardowej jednostki, wyniki pomiaru  $dV/dt$  podawane są w jednostkach GS (Graham-Stetzer). Jednostki GS są miarą „szkodliwej energii” będącej funkcją częstotliwości lub, ogólniej, szybkości zmian napięcia w czasie,  $dV/dt$ .

**Więcej informacji na stronie [www.stetzerizer.eu](http://www.stetzerizer.eu); pytania należy kierować pod adresem [support@stetzerizer.eu](mailto:support@stetzerizer.eu).**