

## Wichtig! So installieren Sie den Stetzerizer Netzfilter

Um das Niveau der Elektromogbelastung des Stroms zu reduzieren, gehen Sie wie folgt vor:

### Schritt 1: Messen Sie den Grad der Elektromogbelastung im Stromnetz Ihres Hauses/Haushaltes.

Mit dem sogenannten Stetzerizer Microsurge Messgerät können Sie das Niveau der Elektromogbelastung im Stromnetz Ihrer Wohnung, Ihres Hauses oder auf Arbeit bestimmen. Messen Sie dazu alle Steckdosen im Haus/Wohnung und schalten Sie mögliche Störquellen ein und aus. Das Ausmessen der einzelnen Steckdosen in den jeweiligen Räumen hilft Ihnen, die richtige Menge an Netzfiltern an den richtigen Stellen (sprich Steckdosen) zu installieren. Das für die korrekte Installation der Netzfilter unverzichtbare Stetzerizer Microsurge Messgerät zeigt Ihnen numerisch das Niveau der Elektromogbelastung in GS-Einheiten (Gramm-Stetzer-Einheiten, 1 GS-Einheit = 24V/Sec.) an.



### Schritt 2: Vorgehensweise zur Installation der Netzfilter

Für das beste Ergebnis: Schalten Sie alle elektronischen Geräte – insbesondere Fernseher, Computer, LED-Beleuchtung während der Installation der Netzfilter ein.

Beginnen Sie Ihre 1. Messreihe am besten im Wohnzimmer. Messen Sie alle Steckdosen aus und notieren Sie sich die einzelnen Messwerte.

**Tipp:** Können Sie eine Steckdose nicht ausmessen, da diese bereits durch ein Gerät belegt ist, können Sie unter Zuhilfenahme einer mindestens 2-fach Steckdosenleiste diese trotzdem ausmessen. Ziehen Sie dazu das betreffende Gerät aus der Steckdose und schalten Sie die Netzleiste zwischen Steckdose und Gerät. Nun können Sie in der Netzleiste das Messgerät anschließen und den Messwert ablesen.

Installieren Sie den ersten Stetzerizer Netzfilter in der Steckdose des Raumes, welche die höchste Elektromogbelastung (den höchsten Messwert von z.B. 340 GS) aufweist. Lassen Sie nun den Netzfilter in dieser Steckdose stecken und starten Sie eine neue Messreihe im Raum und notieren sich erneut die jeweiligen Messwerte der einzelnen Steckdosen. Wenn eine oder mehrere der erneut ausgemessenen Steckdosen im Raum noch immer Messwerte über 50 GS-Einheiten aufweisen, setzen Sie einen weiteren Netzfilter in die Steckdose mit dem höchsten Messwert. Dieses Vorgehen wiederholen Sie so oft, bis der GS-Wert in den verbleibenden Steckdosen mindestens unter 50 GS besser noch unter 30 GS abgesunken ist. Gehen Sie nun zum nächsten Raum.

Durch die Installation von Netzfiltern wird auch das Niveau der Elektromogbelastung im Rest des Hauses gesenkt. Der Grund ist, dass die Stromversorgung der Nachbarwohnung über die Hausverkabelung auch mit der Stromversorgung Ihrer Wohnung verbunden ist. Wenn also andere Mieter im Haus oder auch Nachbarhäusern durch den Anschluss von elektrischen bzw. elektronischen Geräten an das Hausstromnetz Elektromog verursachen, kann dies auch das Stromnetz Ihrer Wohnung verschmutzen. Je nach Tageszeit können die Messwerte schwanken. So z.B. beim Einsatz von Solaranlagen.

### Wichtige Hinweise:

**Wenn ein Netzfilter überlastet ist, hören Sie möglicherweise ein Brummgeräusch.** Entfernen Sie den Netzfilter oder setzen Sie einen zusätzlichen Netzfilter in diesem Stromkreis ein und messen Sie erneut. **Überlastete Netzfilter sind jederzeit zu vermeiden!**

Wenn sich die Messwerte auf dem Stetzerizer Microsurge Messgerät bei Verwendung eines Geräts erheblich erhöhen, wird empfohlen, einen separaten Netzfilter für dieses Gerät zu verwenden, wenn das Gerät häufig verwendet wird. Installieren Sie den Netzfilter so nah wie möglich an dem Gerät, das die Verschmutzung verursacht.

Da wir heutzutage viele Elektromogquellen in unseren Häusern haben, ist es sehr wahrscheinlich, dass mehrere Netzfilter installiert werden müssen. Die durchschnittliche Anzahl der Netzfilter pro Haus beträgt ca. 15 Stück.

**Wenn nicht genügend Netzfilter installiert sind (GS-Messwerte sind noch immer sehr hoch), ist es wahrscheinlich, dass die installierten Netzfilter überlastet werden. Dies muss jederzeit vermieden werden!**

**Anmerkung 1:** Führen Sie die Messung in der Küche erst durch, nachdem Sie in allen anderen Räumen gemessen haben. Dies liegt daran, dass normalerweise nur wenige Steckdosen in der Küche vorhanden sind. Daher kann es unpraktisch sein, einen Netzfilter in den Steckdosen in der Küche zu installieren.

**Anmerkung 2:** Abschaltbare Steckdosenleisten und die darüber angeschlossenen Komponenten sind zum Zeitpunkt der Installation der Netzfilter im Rahmen der durchzuführenden Messreihen einzuschalten. Nur so kann der jeweilige Störgrad der darin eingesteckten Geräte bei den Messungen mit berücksichtigt werden.

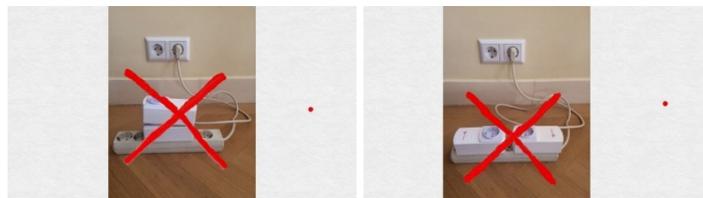
**Anmerkung 3:** Es ist zu vermeiden, einen Stetzerizer Netzfilter an den ein Elektrogerät angeschlossen ist, wieder in die Steckdose zu stecken, ohne zuvor Elektrogerät und Netzfilter zu trennen. Nachdem Sie das Elektrogerät vom Netzfilter getrennt haben, können Sie den Netzfilter wieder in die Steckdose stecken. Danach kann der Stecker des Elektrogerätes wieder an den Netzfilter angeschlossen werden.

Nach der Messung des gesamten Hauses und nach der Installation der Netzfilter empfehlen wir, alle Steckdosen erneut zu messen. Ein Maximalwert von 50 GS-Einheiten wird empfohlen. 35 GS-Einheiten oder weniger sind ideal.



**Beachten Sie unbedingt diese Informationen:**

Nach dem Einstecken eines Netzfilters in eine Steckdose dürfen Sie **niemals** einen anderen Netzfilter in diesen Netzfilter einstecken!



Nach dem Einstecken eines Netzfilters in eine Steckdose dürfen Sie niemals ein Gerät mit einem Hochstrom-Heizelement in den Netzfilter einstecken! Dies sind beispielsweise elektrische Heizungen, Toaster, elektrische Grillplatten und elektrische Bratpfannen etc.

Nach der Installation der Netzfilter sollten Sie in kurzen regelmäßigen Zeitabständen erneute Kontrollmessungen durchführen, um zu überprüfen, ob sich die GS-Werte geändert haben und ob mehr Netzfilter installiert werden müssen oder ob weniger Netzfilter installiert werden können.

Weitere Informationen zu Stetzerizer Produkten finden Sie unter:

<https://shieldtech.nl/en/product/stetzerizer-netfilters-2> und <https://shieldtech.nl/en/product/stetzerizer-microsurge-meter-2>

Shielding Technologies B.V. – Soestdijkseweg Noord 405 – 3723 HD Bilthoven – Niederlande

Tel. +31-(0)30-2232596/+31-(0)6-53226369 – [info@shieldtech.nl](mailto:info@shieldtech.nl) – [www.shieldtech.nl](http://www.shieldtech.nl)