

# STROOM MASTER® PRO

## Filtro electromagnético avanzado para electricidad sucia



El STROOM MASTER® PRO es un filtro de doble función que elimina la electricidad contaminante (transitorios de tensión y armónicos) de los sistemas de corriente alterna (CA), a la vez que estabiliza los campos electromagnéticos cercanos mediante la tecnología SPIRO® integrada. Su capacidad de filtrado es tres veces mayor que la de la tarjeta SPIRO®, con una cobertura de 2,4 metros.

Ideal para hogares y espacios comerciales con alta exposición a campos electromagnéticos artificiales, funciona mejor al combinarse con un disco SPIRO® para una protección completa. Pruebas de laboratorio confirman su total compatibilidad con dispositivos electrónicos, lo que mejora su rendimiento y vida útil.

### ¿Cómo funciona?

El STROOM MASTER® PRO es un filtro electrónico paso bajo que aborda los transitorios de voltaje y la distorsión armónica (electricidad sucia) en sistemas de corriente alterna (CA). El material SPIRO® integrado proporciona una polarización natural de los campos electromagnéticos circundantes, lo que reduce las interferencias de microondas y favorece el equilibrio bioelectromagnético del entorno.

### ¿Cómo usarlo?

- Conecte el STROOM MASTER® PRO directamente a cualquier toma de pared.
- Coloque una unidad en cada habitación o una cada 60 metros cuadrados.
- Recomendado para zonas con alta concentración de dispositivos electrónicos: dormitorios, cocinas, salas de estar y oficinas.
- Para una protección completa, combínelo con un SPIRO® DISC en el mismo entorno.
- No requiere herramientas ni instalación.
- Libre de mantenimiento y compatible con todos los aparatos electrónicos domésticos y de oficina.



### Beneficios principales

#### Beneficios biofísicos:

- Promueve un ambiente más limpio y saludable al filtrar la electricidad sucia y estabilizar los campos electromagnéticos circundantes.
- Ayuda a reducir el estrés, mejorar la concentración y aumentar el bienestar, especialmente en personas con hipersensibilidad electromagnética (EHS).
- Contribuye a una mejor calidad del sueño y a reducir el estrés oxidativo.
- Favorece el equilibrio hormonal y del sistema nervioso mediante una mejor higiene electromagnética.

#### Beneficios técnicos:

- Reduce los transitorios de tensión y los armónicos en la línea eléctrica.
- Mejora el rendimiento y la durabilidad de los dispositivos electrónicos conectados.
- Mejora la calidad de la señal y reduce las interferencias en redes WiFi y móviles.
- Totalmente compatible con todos los dispositivos electrónicos, sin emisiones secundarias ni interferencias.
- Filtra armónicos y electricidad sucia en la red eléctrica, eliminando fugas electromagnéticas, previniendo ataques TEMPEST y resguardando la confidencialidad de las señales.

# STROOM MASTER® PRO

## Filtro electromagnético avanzado para electricidad sucia



El STROOM MASTER® PRO es un filtro de doble función que elimina la electricidad contaminante (transitorios de tensión y armónicos) de los sistemas de corriente alterna (CA), a la vez que estabiliza los campos electromagnéticos cercanos mediante la tecnología SPIRO® integrada. Su capacidad de filtrado es tres veces mayor que la de la tarjeta SPIRO®, con una cobertura de 2,4 metros.

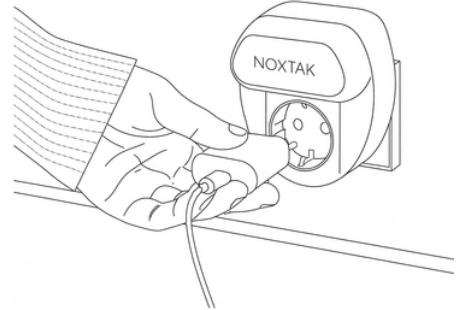
Ideal para hogares y espacios comerciales con alta exposición a campos electromagnéticos artificiales, funciona mejor al combinarse con un disco SPIRO® para una protección completa. Pruebas de laboratorio confirman su total compatibilidad con dispositivos electrónicos, lo que mejora su rendimiento y vida útil.

### ¿Cómo funciona?

El STROOM MASTER® PRO es un filtro electrónico paso bajo que aborda los transitorios de voltaje y la distorsión armónica (electricidad sucia) en sistemas de corriente alterna (CA). El material SPIRO® integrado proporciona una polarización natural de los campos electromagnéticos circundantes, lo que reduce las interferencias de microondas y favorece el equilibrio bioelectromagnético del entorno.

### ¿Cómo usarlo?

- Conecte el STROOM MASTER® PRO directamente a cualquier toma de pared.
- Coloque una unidad en cada habitación o una cada 60 metros cuadrados.
- Recomendado para zonas con alta concentración de dispositivos electrónicos: dormitorios, cocinas, salas de estar y oficinas.
- Para una protección completa, combínelo con un SPIRO® DISC en el mismo entorno.
- No requiere herramientas ni instalación.
- Libre de mantenimiento y compatible con todos los aparatos electrónicos domésticos y de oficina.



**Crear un entorno más saludable también significa fortalecer la protección de sus datos**

### Beneficios principales

#### Beneficios biofísicos:

- Promueve un ambiente más limpio y saludable al filtrar la electricidad sucia y estabilizar los campos electromagnéticos circundantes.
- Ayuda a reducir el estrés, mejorar la concentración y aumentar el bienestar, especialmente en personas con hipersensibilidad electromagnética (EHS).
- Contribuye a una mejor calidad del sueño y a reducir el estrés oxidativo.
- Favorece el equilibrio hormonal y del sistema nervioso mediante una mejor higiene electromagnética.

#### Beneficios técnicos:

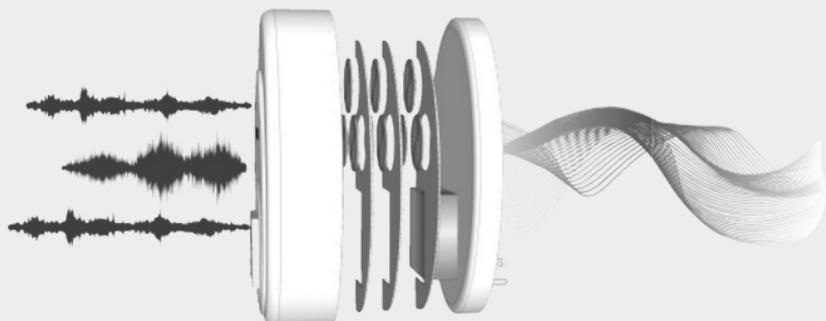
- Reduce los transitorios de tensión y los armónicos en la línea eléctrica.
- Mejora el rendimiento y la durabilidad de los dispositivos electrónicos conectados.
- Mejora la calidad de la señal y reduce las interferencias en redes WiFi y móviles.
- Totalmente compatible con todos los dispositivos electrónicos, sin emisiones secundarias ni interferencias.

# NUESTRA TECNOLOGÍA

## STROOM MASTER® PRO

### MENOS EMI/RF

STROOM MASTER® PRO minimiza las perturbaciones generadas en la línea eléctrica por fuentes externas. Filtra las inestabilidades causadas por dispositivos, electrodomésticos y equipos eléctricos conectados a la red eléctrica, así como las interferencias de alta frecuencia inducidas por señales inalámbricas en el entorno.



### ENTORNOS SALUDABLES

Al abordar simultáneamente diferentes fuentes de electrocontaminación, el STROOM MASTER® PRO mejora la higiene electromagnética en el hogar y el trabajo. Sin bloquear ninguna señal inalámbrica, permite disfrutar de los espacios filtrando los efectos nocivos de la exposición a los CEM.

### CIBERSEGURIDAD

La electricidad sucia crea canales ocultos que podrían permitir la fuga de datos, incluso desde sistemas considerados seguros, como demuestran las técnicas de modulación avanzadas. STROOM MASTER® PRO filtra esta electricidad sucia, eliminando así las vulnerabilidades que podrían utilizarse en fugas de datos y ataques TEMPEST.

### Especificaciones técnicas:

- Altura: 11,5 cm / 4,5 pulgadas
- Ancho: 9,5 cm / 3,7 pulgadas
- Grosor: 10,5 cm / 4,1 pulgadas
- Peso: 395 g / 13,9 oz
- Filtro eléctrico sucio
- Protección contra sobretensiones: hasta 16 A
- Indicador LED (rojo): encendido/apagado
- Carcasa protectora resistente a los impactos
- Voltaje de entrada: 110–250 VCA / 50–60 Hz
- Voltaje de salida: 110–250 VCA / 50–60 Hz
- Corriente máxima: 16 A
- Potencia de salida: 3,3 kW
- Pérdida de potencia: 0,02%
- Eficiencia: 99,8%
- Tipo de enchufe: C (Europa)
- Rango SPIRO: 0 Hz a 8 GHz
- Alcance del SPIRO: 2,4 m (7,87 pies)
- Área de influencia de SPIRO: 18,10 m<sup>3</sup> (194,83 ft<sup>3</sup>)
- Tolerancia máxima de microondas: 2,19 mW/cm<sup>2</sup>
- Garantía: 3 años

