

## 1 Introducción

Este manual va destinado a los usuarios del 'TRUST POWER PROTECTOR 530'. Si tiene dudas, póngase en contacto con uno de los Centros de Atención al Cliente de Trust. En el dorso de este manual encontrará más información acerca de dichos Centros de Atención al Cliente.

- El POWER PROTECTOR 530 se puede utilizar para la protección de sus aparatos contra los picos que se pueden producir en la red eléctrica.
- El POWER PROTECTOR 530 está provisto de las siguientes conexiones:
  1. Conexión para antena central con la cual usted puede proteger su televisor, aparato de vídeo o de radio contra los picos que se pueden producir a través de la antena.
  2. Conexión RJ45 (RDSI /red) con la cual usted puede proteger su aparato RDSO o su red contra los picos que se pueden producir a través de la conexión RDSI o de la red.
  3. Conexión RJ11 de teléfono con la cual usted puede proteger su teléfono, fax o módem contra los picos que se pueden producir a través de su línea telefónica.

*Nota:* Los picos pueden ser filtrados hasta una potencia determinada. No se puede garantizar la protección contra los picos muy fuertes, como los de la caída (casi) directa de un rayo, por ejemplo.

## 2 Normas de seguridad

El POWER PROTECTOR 530 tiene un enchufe de seguridad para los niños. Únicamente cuando ambos polos de la clavija se enchufen al POWER PROTECTOR 530 al mismo tiempo, podrá tenerse acceso a la tensión.

Al utilizar el POWER PROTECTOR 530 usted deberá observar lo siguiente:

1. No utilice este aparato en lugares húmedos o cerca del agua.
  2. Las tensiones extremadamente altas pueden estropear este aparato, aunque en este caso la seguridad de los dispositivos conectados esté garantizada. Si el POWER PROTECTOR 530 se estropeara, no intente repararlo usted mismo.
  3. No utilice este aparato si:
    - a) la clavija o el cable están dañados,
    - b) ha entrado algún líquido en el aparato,
    - c) la caja se ha dañado.
- 
1. Conecte este aparato únicamente a un enchufe con toma de tierra.  
**La conexión a un enchufe sin toma de tierra es peligrosa.**
  2. Nunca cargue el Power Protector 530 con más del amperaje máximo (10 A). El aparato se estropeará por la sobrecarga y dejará de funcionar. Asimismo, la garantía caducará por ello.

### 3 Conexión / instalación

Consulte la figura 1 de la página plegable para ver las conexiones.

1	Botón de ENCENDIDO / APAGADO	Para ENCENDER o APAGAR el Power Protector.
2	Salida	Conexión para dispositivos (5) con mecanismo de seguridad para niños.
3	LED verde	Está iluminado si el Power Protector funciona.
4	LED rojo	Está iluminado si el Power Protector no está conectado a un enchufe con toma de tierra.
5	Fusible automático	Protección hasta 10 A.
6	Conexión de TV / radio	Filtra la señal de la antena.
7	Conexión de red / RDSI	Filtra la señal de la red o RDSI.
8	Conexión del módem / del teléfono	Filtra la señal de teléfono.
9	Ranura para los cables	Para esconder los cables sueltos.
10	Zumbador interno	Se activa en el caso de sobrecarga.

**Cuadro 1: Función del Power Protector 530**

*Nota: Debido a que existen diferentes versiones según el país, el modelo del POWER PROTECTOR puede variar.*

1. Conecte este aparato únicamente a un enchufe con toma de tierra. Si lo conecta a un enchufe sin toma de tierra el LED rojo 4 se iluminará. **La conexión del protector a un enchufe sin toma de tierra es peligrosa.**
2. La conexión de aparatos de alto consumo de energía, como la calefacción eléctrica, activará el protector 5 y se oír un zumbido. Si esto ocurre, usted deberá desconectar el aparato.
3. Conecte el cable de la antena de la TV / radio al punto 6.
4. Conecte el cable de la red / RDSI al punto 7.
5. Conecte el cable del teléfono al punto 8.



#### 4 Especificaciones técnicas

Corriente continua máxima	10 A (protegida)
Tensión operativa máxima	240 V AC
Tiempo de reacción	< 1 nS
Energía del impulso máxima	270 J
Protección térmica	Protección de sobrecarga con fusible automático
Indicadores	- LED verde (en función) - LED rojo en caso de conexión a un enchufe sin toma de tierra.
Filtro EMI / RFI	40 dB
Longitud del cable	180 cm
Número de conexiones	5
Impedancia de entrada de la protección de antena	(75 Ohm)
Protección de la antena central	90 Joules
Protección RJ45 de RDSI / red	70 Joules
Protección RJ11 del módem / teléfono	70 Joules

Cuadro 2: Especificaciones técnicas

#### 5 Resolución de problemas

Problema	Causa	Posible solución
No hay tensión en la salida del Power Protector.	No hay tensión en el enchufe.	Controle el fusible (automático) en la caja del contador.
	Se ha sobrepasado la capacidad del aparato (> 10 A).	La garantía ha caducado. NO utilice el aparato y asegúrese de que su desecho no causará impactos ambientales.
El LED indicador verde no se ilumina después de haber conectado el producto por primera vez.	El interruptor de ENCENDIDO/APAGADO está en APAGADO.	Ponga el interruptor en ENCENDIDO.
	El Power Protector está estropeado.	Ya NO utilice el aparato y devuélvalo a la tienda para la garantía.
El LED indicador rojo se ilumina después de haber conectado el producto por primera vez.	El Power Protector está conectado a un enchufe sin toma de tierra.	Conecte el Power Protector a un enchufe con toma de tierra.

TRUST POWER PROTECTOR 530

El zumbador interno se oye después de haber conectado el producto por primera vez.	El Power Protector está estropeado.	Ya NO utilice el aparato y devuélvalo a la tienda para la garantía.
El zumbador interno se oye.	El Power Protector está sobrecargado con un aparato que consume demasiada energía.	Desconecte el aparato en cuestión.

**Cuadro 3: Resolución de problemas**

Controle en Internet ([www.trust.com](http://www.trust.com)) las FAQ. Es posible registrar su producto a través de nuestro sitio en Internet, [www.trust.com](http://www.trust.com), para beneficiarse de una óptima garantía y un excelente servicio. De esta forma, además, no sólo se mantendrá informado automáticamente de las mejoras del producto que usted ha comprado y de los nuevos productos de Trust, sino que también tendrá la oportunidad de ganar premios espectaculares.

Si después de haber intentado estas soluciones sigue teniendo problemas, póngase en contacto con uno de los Centros de Atención al Cliente de Trust. En el dorso de este manual encontrará más información acerca de dichos Centros de Atención al Cliente. Tenga a mano los siguientes datos:

- El número del producto, en este caso: 12529 (versión europea), 12530 (versión italiana), 12531 (versión francesa) o 12532 (versión inglesa);
- Una descripción clara y exacta de lo que no funciona;
- Una buena definición de las circunstancias en las que ocurre el problema.

