

# CONOCE Y ADORA TU

# Studio2.4™ Protector de Sobretension con 6 Tomacorrientes + 2 USB

**360electrical.**  
360electrical.com |

## Gracias por adquirir un Studio2.4 Protector de Sobretension.

Esperamos sinceramente que este le dé la tranquilidad con sus electrónicos y que el cargador súper innovador USB le alivie el estrés de tener la batería baja permitiéndole así más energía emocional para cosas importantes como escribirle a su madre. No necesita ser largo o poético... quizás comenzar con un texto.

Esta pequeña guía práctica está diseñada para proporcionar información básica sobre cómo utilizar tu Studio2.4 protector de sobrecargas, así como todo el material relacionado a la garantía legal. Los márgenes también brindan suficiente espacio para las listas de compras y contraseñas en línea.

**Ayúdanos a ayudarte—Regístrate ahora.** Ingresa al Internet y dirígete a nuestro sitio web para registrar tu nuevo Studio2.4 protector de sobrecargas con 6 tomacorrientes +2 USB ¡Iniciará el tratamiento de estrella de rock que tú tan ampliamente te mereces y te informará por adelantado sobre los nuevos productos de 360!

## Primero, algunos datos técnicos que hacen que nuestros ingenieros se sientan muy orgullosos:

**Modelo #:** 360303  
**Valores eléctricos:** 15A, 125V, 60Hz, 1875W  
**Salida USB:** un total de 2,4 amps/12 vatios de energía eso es mucha energía para cargar cualquier combinación de dispositivos.

**Grado de energía de la sobrecarga (Joule Rating):** 900 Joules (un joule es una medida que indica cuánta energía puede recibir un protector de sobrecargas antes de que pase a mejor vida.)

**Tiempo de respuesta (el tiempo que tarda el protector de sobrecargas en intervenir):** <1 Nanosegundo

**Máxima corriente de pico:** 30,000A

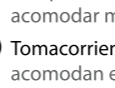
**Voltaje de sujeción UL:** 500V (UL 1449, 3ra edición)

**Filtro de ruido EMI/RFI:** 150kHz – 100MHz up to 40 Db

**Cómo te protege tu Studio2.4:**  
*Dentro de tu Studio2.4 hay un pequeño práctico llamado varistor de óxido metálico (MOV por sus siglas en inglés). Cuando el voltaje que sale de la pared excede los 120 voltios (estándar), actúa como una especie de válvula de escape que aparta el voltaje peligroso de tus aparatos electrónicos sensibles.*

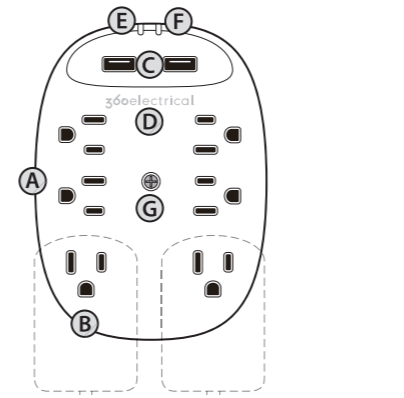
## Por favor sigue estas advertencias. De lo contrario, es posible que tu Studio2.4 se rompa, anule tu garantía y te enojos contigo mismo.

- ▶ Utilízalo en interiores únicamente y alejado del agua. ¿Escuchaste, tú que te gust BUCLEAR?
- ▶ No enchufes cables de extensión, multicontactos, adaptadores múltiples de pared o adaptadores en tu Studio2.4.
- ▶ Solo conecta Studio2.4 en un enchufe con descarga a tierra (del tipo que tiene tres agujeros el enchufe).
- ▶ No enchufes aparatos en el Studio2.4 que superen la clasificación eléctrica (dirígete a “Cosas con cabeza puntada”).
- ▶ No utilices el Studio2.4 con un calentador, un generador, un horno, un horno de convección, un microonda, una bomba de sumidero, un aparato para utilizar can agua, un dispositivo de deporte vital, un dispositivo médico, o un Cargador de batería para el carro.
- ▶ Deja de utilizar tu Studio2.4 si alguna de las luces indicadores no se enciende. (Dirígete a “Anatomía del Studio2.4 para obtener mas información.”)
- ▶ Si te sientes muy hábil y deseas alterar o reparar tu Studio2.4...No lo hagas.



## Léelo. Conócelo. Habrá un examen.

- (A)** (4) Tomacorrientes Horizontales de CA- Nosotros orientamos estos tomacorrientes hacia los lados para hacer el Studio2.4 más compacto, de tal manera que usted pueda acomodar mejor los enchufes de formas raras.
- (B)** Tomacorrientes dobles de 90° – Estos tipos acomodan enchufes gigantes.
- (C)** Carga dual USB - Con 2,4 amps (es decir 12 vatios para todos los usuarios Apple como usted), esta central eléctrica puede cargar todos sus electrónicos con facilidad. ¿Se siente súper eficiente? Enchufe dos dispositivos para cargarlos a la vez.
- (D)** Protección Avanzada Contra Sobrecargas eléctricas – Muy en el fondo se encuentra el defensor de los dispositivos conectados que has enchufado en los tomacorrientes giratorios. Está ahí esperando a actuar en tu representación cuando el malévolo voltaje fugaz asoma su horrible rostro.
- (E)** Luz Azul “Protected” – Esta luz guía de la verdad te indica que todo está bien. Si se apaga, tu protector ha absorbido una Studio2.4 y se ha sacrificado a sí mismo para salvar a tus aparatos electrónicos. Vierte una lágrima, y luego reemplázalo.
- (F)** Luz Verde “Grounded” – Te hace saber que el tomacorriente al que estás conectado tiene una conexión a tierra. Si esta luz no se prende, no es bueno, utiliza otro.
- (G)** Tornillo Central de Montaje – Así es, ahí es donde debe estar. Te permite anclar firmemente tu Studio2.4 en el tomacorriente de la pared. ¿Cuentas con una de esos tomacorrientes decorativos? Mantén la calma y simplemente quita el tornillo sosteniendo la pequeña pestaña roja en su lugar y utiliza tu desarmador favorito en dirección contraria a las manecillas de reloj.



¿Sabía que la mayoría de los cargadores USB con múltiples puertos comparten la energía proveniente de una sola fuente? ¿Qué significa esto? Piense en un cargador como si fuera una cañería con varias llaves: cuantas más llaves abra, menos agua pasará por cada una de ellas.

Los puertos USB en el Studio2.4 comparten un total de 2,4 amps/12 vatios de energía y eso es mucha energía para cargar cualquier combinación de dispositivos. Sin embargo, cuando necesite cargar súper rápido, siga los siguientes pasos.

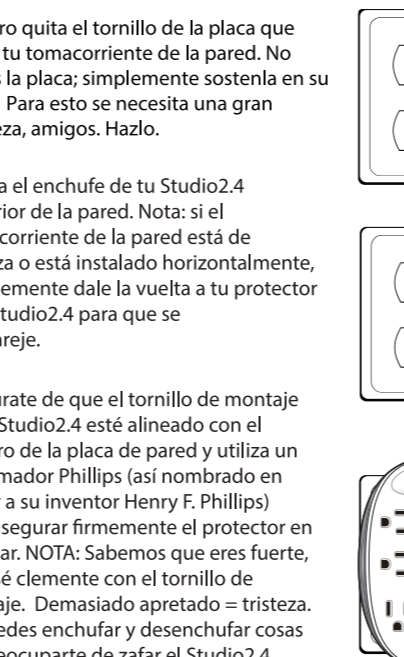
¡Necesito cargar mi dispositivo y tiene que ser ahora!

Para cargar lo más rápido posible, enchufe hasta dos teléfonos inteligentes o una tableta a la vez.

**Solo cargo mis cosas a la noche.** Enchufe cualquier combinación de dispositivos y ambos estarán cargados mucho antes de que la alarma suene.

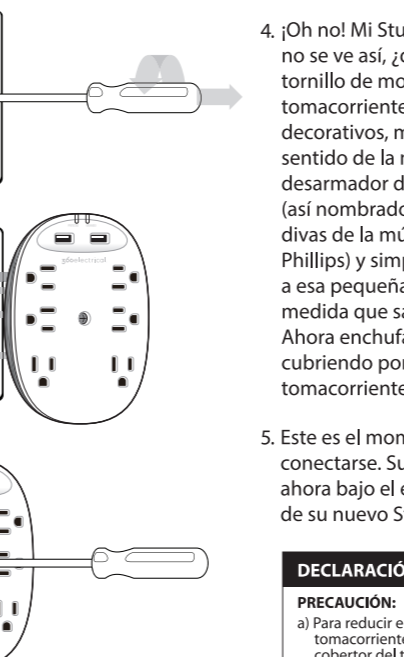
## Comparta el amor.

- Primero quita el tornillo de la placa que cubre tu tomacorriente de la pared. No quites la placa; simplemente sostenla en su lugar. Para esto se necesita una gran destreza, amigos. Hazlo.
- Alinea el enchufe de tu Studio2.4 superior de la pared. Nota: si el tomacorriente de la pared está de cabeza o está instalado horizontalmente, simplemente dale la vuelta a tu protector con Studio2.4 para que se empareje.
- Asegúrate de que el tornillo de montaje de tu Studio2.4 esté alineado con el agujero de la placa de pared y utiliza un desarmador Phillips (así nombrado en honor a su inventor Henry F. Phillips) para asegurar firmemente el protector en su lugar. **NOTA:** Sabemos que eres fuerte, pero sé clemente con el tornillo de montaje. Demasiado apretado = tristeza. Ya puedes enchufar y desenchufar cosas sin preocuparte de zafar el Studio2.4 de la pared. Sin mencionar que es menos probable que tu vecino Lorenzo se lo lleve.



¿Oh no! Mi Studio2.4 de pared no se ve así, ¿qué hago con el tornillo de montaje?" Si tienes tomacorrientes de pared decorativos, mis respetos por tu sentido de la moda. Utiliza un desarmador de cabeza Phillips (así nombrado en honor a las divas de la música pop, Wilson Phillips) y simplemente "aférrate" a esa pequeña pestaña roja a medida que sacas el tornillo. Ahora enchufa tu Studio2.4, cubriendo por completo tu tomacorriente decorativo.

Este es el momento para conectarse. Sus aparatos están ahora bajo el estricto cuidado de su nuevo Studio2.4.



Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. La operación está sujeta a las dos siguientes condiciones: (1) Que este dispositivo no cause interferencias perjudiciales y (2) que admita cualquier interferencia recibida, induidas las interferencias que pudiesen provocar un funcionamiento no deseado.

Advertencia: Los cambios o modificaciones a esta unidad no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Nota: El funcionamiento de este equipo ha sido comprobado y opera dentro de los límites de un dispositivo digital de Clase B, según la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable frente a interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía en forma de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, podría causar interferencias dañinas en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación particular. Si este equipo causara interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagándolo y encendiéndolo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Incrementar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un enchufe que esté en un circuito diferente al del receptor en cuestión.
- Consultar al vendedor o a un técnico especialista en radio/televisión para que lo ayude.

## DECLARACIÓN UL STATEMENT

**PRECAUCIÓN:**  
a) Para reducir el riesgo de shock eléctrico – Desconecte la electricidad del tomacorriente antes de instalar o remover la unidad. Cuando remueva el cobertor del tomacorriente, el cobertor puede caer entre los pines del enchufe o el tomacorriente puede estar desalojado;  
b) Use solo con tomacorriente doble con tornillo central;  
c) Asegure la unidad en su lugar con el tornillo proporcionado.

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

## GARANTÍA LIMITADA DE POR VIDA

La garantía limitada de por vida de este producto, el Studio2.4 contra sobretension eléctricas de protector de sobrecargas con 6 tomacorrientes modelo no. 360303, se encuentra sujeta a todas las condiciones y exclusiones expresadas en los artículos que aparecen a continuación. Esta garantía limitada de por vida le otorga derechos legales específicos al comprador original junto con derechos adicionales que plican en ciertos estados. Esta garantía limitada de por vida aplica únicamente al protector contra subida de tensión rotatorio cerrado. 360 Electrical garantiza al comprador original verificado de este protector contra subida de tensión 360 Electrical durante la vida de este producto que el mismo no posee defectos de mano de obra, materiales, ensamblaje o diseño. Si presentare cualquier defecto en alguna de las categorías mencionadas anteriormente, 360 Electrical, a su exclusiva discreción, reparará o reemplazará el protector contra subida de tensión defectuoso sin costo alguno para el comprador original. La vida del protector contra subida de tensión se define como el periodo de tiempo durante el cual el protector tiene la capacidad de proteger contra subida de tensión eléctrica y picos. La luz indicadora "protegido" no se iluminará cuando su capacidad se haya sobrepasado.

## GARANTÍA LIMITADA PARA LOS EQUIPOS CONECTADOS

La garantía para equipos conectados de 360 Electrical ampara únicamente el equipo que esté dañado o destruido por el voltaje transitorio mientras esté adecuadamente conectado a una línea de energía AC adecuadamente cableada con conexión de protección a tierra. El voltaje transitorio o una "interrupción de la energía" se definen como un pico breve del voltaje y/o una subida de tensión de la energía AC. 360 Electrical, a opción suya, pagará el valor justo actual del mercado por el reemplazo o reparación del equipo dañado conectado hasta el monto máximo establecido a continuación:

ARTÍCULO 360303 - HASTA UN MÁXIMO DE \$100,000.00

Esta es una garantía limitada que está sujeta a las condiciones y provisiones contenidas en los siguientes artículos. Esta garantía es nula e inválida si existe cualquiera de las siguientes condiciones: (a) el equipo no está adecuadamente conectado al protector contra subida de tensión (b) la alteración de la energía daña el equipo a través del teléfono, líneas de red o coaxiales, (c) el protector contra subida de tensión ha sido inadecuadamente abierto o instalado o se ha tratado de alterar,

- 1) Enviar por correo el protector contra subida de tensión, a sus expensas, a la dirección que aparece al pie de la página.
- 2) Proporcionar el número de pieza del protector contra subida de tensión.
- 3) Enviar por correo (si fuese aplicable), a sus expensas, el equipo que estuvo conectado al protector contra subida de tensión.
- 4) Explicar por escrito la dimensión del daño que ocurrió al equipo conectado.
- 5) Proporcionar la fecha en que ocurrió.
- 6) Proporcionar una copia del recibo de compra original del protector contra subida de tensión y del equipo dañado.

(d) el daño no fue el resultado de una alteración de la energía o nunca existió una alteración de la energía, (e) o el protector contra subida de tensión no se utilizó bajo condiciones normales de funcionamiento de acuerdo con las instrucciones del usuario o el comprador original no efectuó el reclamo dentro del lapso de 15 días a partir de la fecha de la alteración de la energía con el recibo de compra del protector contra subida de tensión y el equipo por el cual se efectúa la reclamación. Esta garantía no protege contra catástrofes naturales (inundación, erosión o terremoto), guerra, vandalismo, robo, uso y desgaste normal, agotamiento, obsolescencia, abuso, daño por pérdida de voltaje o disminución del voltaje o alteración del equipo. Esta garantía es nula e inválida si cualquier persona o institución no autorizada por 360 Electrical efectúa cualquier alteración, modificación o reparación al protector de subida de tensión. Esta garantía no protege, y 360 Electrical no es responsable, de los daños monetarios accidentales, indirectos, directos o resultantes que ocurran por la venta o uso del protector contra subida de tensión tales como pérdida de ingresos, ventas y/o ganancias. Esta garantía está limitada a las pérdidas no amparadas por el seguro que ampara los bienes del propietario o inquilino del inmueble del comprador original y el comprador original no puede obtener cobertura duplicada bajo esta garantía. 360 se reserva el derecho, a su exclusiva discreción, de revisar e investigar todas las condiciones y provisiones enumeradas anteriormente y determinar si cualquiera o todas las condiciones existen para considerar el reclamo nulo e inválido.

**CÓMO EFECTUAR UN RECLAMO**  
Para hacer un reclamo, visite 360electrical.com y suministre la información solicitada o siga las etapas de abajo.  
1) Enviar por correo el protector contra subida de tensión, a sus expensas, a la dirección que aparece al pie de la página.  
2) Proporcionar el número de pieza del protector contra subida de tensión.  
3) Enviar por correo (si fuese aplicable), a sus expensas, el equipo que estuvo conectado al protector contra subida de tensión.  
4) Explicar por escrito la dimensión del daño que ocurrió al equipo conectado.  
5) Proporcionar la fecha en que ocurrió.  
6) Proporcionar una copia del recibo de compra original del protector contra subida de tensión y del equipo dañado.

- 7) Establecer cuando y donde se efectuaron las compras (si no aparece claramente establecido en el recibo).
- 8) Proporcionar evidencia de daño al equipo conectado (fotos, el equipo mismo, etc.).

Todos los reclamos deberán efectuarse en el lapso de 15 días de la ocurrencia de la alteración de la energía y de los daños al equipo. Si los reclamos no se efectúan en el lapso de 15 días de la alteración de la energía, el reclamo se considerará nulo e inválido. Si 360 Electrical determina que la garantía limitada del equipo conectado ampara el equipo dañado, y que el equipo se dañó como consecuencia del protector contra subida de tensión amparado bajo la garantía limitada de por vida, 360 Electrical: 1) autorizará la reparación del equipo conectado a un costo según el máximo establecido en el empaque del protector contra subida de tensión involucrado; 2) proporcionará al consumidor el valor justo actual del mercado del equipo dañado que estaba conectado. El valor justo actual de mercado del equipo se determinará de acuerdo con el valor actual especificado en la edición más reciente del Libro Azul de Orion de Orion Research Corporation, editor - Roger Rohrs.

**Envíe Los Reclamos a:**  
360 Electrical, LLC  
1935 East Vine Street, Suite 360  
Salt Lake City, UT 84121,  
Attn: Claims Department  
O llame al 801-364-4900 para asistencia sobre cómo enviar el equipo, los recibos de compra, el protector contra subida de tensión 360 Electrical y cómo proceder el reclamo.



CONFORMS TO UL STD. 498A  
CONFORMS TO UL STD. 1449  
CERTIFIED TO CSA STD. C22.2 NO. 42  
CERTIFIED TO CSA STD. C22.2 NO. 8