# ESTABILIZADOR AUTOMÁTICO DE TENSIÓN atomiux

# **MANUAL DE USO**

Modelos R1000@c / R2100@c

IMPORTA, DISTRIBUYE Y GARANTIZA **atomiux** s.r.l.



### INTRODUCCION

Atomlux SRL, empresa líder en el mercado desde 1970, le brinda todos sus años de experiencia a través de este Estabilizador de la línea R. Es compacto, totalmente automático, de alta calidad y tecnología y muy fácil de usar.

El Estabilizador ATOMLUX es ideal para usar con computadoras, ya que por tener varios tomacorrientes, podrá conectar la CPU, el monitor y la impresora evitando el uso de prolongaciones y conexiones inadecuadas.

El objetivo del Estabilizador es proteger y proveer energía eléctrica a sus aparatos, con un valor de tensión adecuado dentro del rango admitido por las computadoras. También dispondrá de protección para INTERNET, MODEM, FAX o contestador telefónico.

Así, con los Estabilizadores ATOMLUX usted tendrá a su equipamiento e información protegidos de las anormalidades de la red de energía.

#### **CUALIDADES**

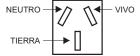
- Protección por Baja o Alta tensión de línea.
- Indicadores de nivel de tensión de línea.
- ❖ 6 tomacorrientes de salida estabilizada.
- ❖ 2 salidas USB (USB + USB-C) de 5VCC;2,1A.
- Protección para INTERNET.
- Protección por sobrecarga/cortocircuito.
- \* Función BYPASS de reposo.

#### ACERCA DEL TOMACORRIENTE DE ALIMENTACION

Verifique que la tensión de la línea sea 220VCA y que el tomacorriente de la pared esté correctamente conectado. O sea, el tomacorriente visto de frente debe tener conectado:

El conductor "TIERRA" al terminal inferior central; NEl conductor "NEUTRO" al terminal de la izquierda;

El conductor "VIVO" (también llamado FASE o LINEA) al terminal de la derecha.



### INSTALACIÓN Y OPERACIÓN

- 1. Asegúrese de que su Estabilizador ATOMLUX Línea R estuvo correctamente embalado cuando lo recibió.
- 2. Apague la(s) computadora(s) que va a proteger antes de instalar el Estabilizador.
- 3. Conecte su Estabilizador a la red eléctrica por medio del cordón de línea.
- 4. A continuación, conecte su PC o equipo a proteger a los tomacorrientes de salida del Estabilizador.

Asegúrese de que la tensión nominal de funcionamiento de sus equipos sea de 220V.

- No use fichas adaptadoras, ya que correrá el riesgo de no conectar el terminal "Tierra" o de suministrar 220V a un equipo de tensión de alimentación diferente.
- 5. Protección @ INTERNET: Conecte uno de los conectores telefónicos a la línea de teléfonos y el segundo conector al MODEM de la computadora.
- 6. Asegúrese de que el equipo informático que ha conectado al Estabilizador no excede la capacidad máxima indicada en la tabla de especificaciones de este manual según el modelo adquirido.
- 7. Encienda el interruptor térmico principal del Estabilizador. Debe encender al menos uno de los LEDs verdes.
- 8. Encienda ahora su equipamiento.
- 9. Luego de efectuada la "Instalación", simplemente encienda o apague su computadora o equipo a proteger según lo necesite; ya sea desde el interruptor térmico principal del Estabilizador y/o desde los interruptores individuales de su equipamiento.

# REPOSICIÓN DEL INTERRUPTOR TÉRMICO

En caso de que se haya disparado el Interruptor térmico espere un minuto y, antes de reponerlo a su posición de encendido (RESET), verifique que no haya sobrecarga ni cortocircuito en el Estabilizador. Para averiguarlo, desconecte todas las cargas, reponga el Interruptor térmico a la posición de encendido (RESET) y vuelva a conectarlas una a una.

# **PRECAUCIONES**

- El Estabilizador debe conectarse a un tomacorriente de fácil acceso.
- ♦ Ubique el Estabilizador en lugares bien ventilados que no restrinjan la circulación del aire.
- ♦ El Estabilizador contiene en su interior tensiones potencialmente peligrosas. No lo desarme por ningún motivo.
- ♦ En caso de que fuera necesario efectuar una reparación consulte con el "Servicio Posventa Atomlux".
- No exceda el rango de potencia permitido por el Estabilizador. Para ello tenga en cuenta de conectar sólo el equipamiento indicado en las "Especificaciones" de este manual según el modelo de Estabilizador adquirido.
- Verifique que la instalación eléctrica posea una efectiva conexión a Tierra en el tomacorriente en donde va a enchufar el Estabilizador.
   Proteja al Estabilizador de los golpes, de los rayos del sol y fuentes de calor, humedad, salpicaduras y del goteo.
- ♦ Nunca conecte este Estabilizador a la salida de un UPS.

#### **BUSQUEDA DE FALLAS**

En caso de anormalidades, revise lo siguiente antes de contactar al **Servicio Posventa:** 

- 1. ¿El ESTABILIZADOR está enchufado al tomacorrientes correctamente?
- 2. ¿La tensión de línea está dentro del rango especificado?
- 3. ¿El Interruptor térmico está en la posición de encendido (RESET)?

La siguiente tabla lo podrá ayudar en caso de dificultades.

PROBLEMAS	POSIBLES CAUSAS Y SU SOLUCION
LEDs verdes apagados cuando está enchufado a la red de energía y no hay tensión de salida.	Interruptor principal apagado; energía cortada; muy baja tensión de red. Verifique la posición del interruptor, la tensión de red y el tomacorriente.
Se escucha zumbido por el auricular del teléfono o por el modem.	El tomacorriente de la pared no está correctamente conectado a tierra y/o tiene la polaridad invertida: Haga verificar el tomacorriente desde donde se alimenta el Estabilizador, asegurándose de que posee una conexión a tierra adecuada.
Olor anormal u otros problemas	El Estabilizador está fallando: Apáquelo v contáctese con el "Servicio Posventa Atomlux".

Para su mejor atención complete y recorte este Talón de Registro; y remítalo dentro de los 30 días al Servicio Posventa Atomlux.

DATOS DE LA CASA VENDEDORA	DATOS DEL COMPRADOR		
Modelo: Adquirido en:	Apellido y Nombres:		
Domicilio:	Domicilio:		
Localidad: C.P:	Localidad: C.P		
Fecha Compra:/ Factura Nº:	Teléfono: E-mail:		

#### LEDS INDICADORES DE NORMAL FUNCIONAMIENTO

Mientras el Estabilizador esté encendido y funcionando correctamente, se iluminarán los LEDs indicadores según el estado del equipo y de la red eléctrica:

	~	4	4
Auto-test	Apagado	Titilando	Apagado
Estado de línea normal	Apagado	Encendido	Apagado
Elevando tensión de línea	Encendido	Encendido	Apagado
Reduciendo tensión de línea	Apagado	Encendido	Encendido
Modo BYPASS de reposo	Apagado	Apagado	Apagado
Muy baja tensión de línea	Titilando	Apagado	Apagado
Muy alta tensión de línea	Apagado	Apagado	Titilando



Vista del panel de LEDs indicadores

**NOTA:** El Estabilizador aplica de forma automática todas las correcciones necesarias a la línea de entrada, siempre y cuando la misma se encuentre dentro del rango de tensión de estabilización especificado en este manual.

## **ESPECIFICACIONES**

MODELO		R1000@c	R2100@c
ENTRADA	Tensión nominal; corriente y frecuencia	220V~; 3A; 50/60 Hz	220V~; 5A; 50/60 Hz
ENTRADA	Rango de tensión de estabilización	175V a 260V	
	Tensión	220V~ +/- 8%	
SALIDA ESTABILIZADA	Corriente	2,3A	4,5A
	Potencia pico	1000VA	2100VA
	Potencia Nominal	500VA	1000VA
	Capacidad máxima en cantidad de PC *	2	4
SALIDAS USB		USB y USB-C; 5VCC; 2,1A	
PROTECCIONES	Contra sobrecargas/cortocircuitos	Interruptor térmico 5A	
	Telefónica contra picos de tensión	INTERNET, Módem, Fax	
INDICADORES	LEDs Verdes	De tensión de entrada y estado del Estabilizador	
CONDICIONES AMBIENTALES DE OPERACION	Temperatura	0°C a 40°C	
	Humedad relativa	0 a 95%	
DIMENSIONES		Alto: 101mm; Ancho: 100mm; Profundidad: 205mm (+40mm)	
PESO NETO		1,45 Kg	2,4 Kg

<sup>\*</sup> PC definida como CPU + Monitor LED 19" + Impresora chorro de tinta (no láser).

# Certificado de Garantía

ATOMLUX S.R.L. garantiza al comprador original, que este Producto adquirido (en adelante "EQUIPO"), funcionará de acuerdo a las especificaciones indicadas en el Manual de Uso adjunto, dentro de las siguientes condiciones:

- 1) La presente garantía cubre al equipo contra cualquier defecto de fabricación y/o vicio del material. El tiempo de cobertura de esta garantía comienza desde la fecha de factura de venta al consumidor.
- 2) Tiempos de cobertura:
  - a) 2 años para el equipo, excepto sus baterías y/o lámparas (si el equipo los tuviera).
  - b) 1 año para las baterías; condicionado a verificación técnica en el Servicio Posventa Atomlux acerca del buen uso, y que se haya mantenido al equipo conectado permanentemente a la red de energía.
- 3) Esta garantía no ampara defectos originados por:
  - a) Deficiencias en la instalación eléctrica del domicilio del usuario, tales como sobretensiones, muy bajas tensiones, cortocircuitos, falta de conexión a tierra.
  - b) Conexión, instalación y uso de este EQUIPO no conforme a lo especificado en el Manual de Uso.
  - c) Golpes, maltratos, accidentes de cualquier naturaleza u origen y/o modificaciones no autorizadas efectuadas en el EQUIPO, que pudieran perjudicar, a juicio de **ATOMLUX** S.R.L., su buen funcionamiento.
  - d) Mal uso de las baterías; por ejemplo: Falta de carga (equipo desconectado de la red de energía) por lapsos mayores a un mes.
- 4) En el caso que el EQUIPO no funcionara de acuerdo a las especificaciones en cualquier momento durante el período de garantía, ATOMLUX S.R.L., a su sola opción reparará o reemplazará dicho EQUIPO sin ningún cargo adicional. La garantía quedará cumplida tanto mediante la entrega de piezas nuevas de recambio como de piezas reacondicionadas a nuevo. Todos los productos o partes reemplazadas pasarán a la propiedad de ATOMLUX S.R.L.
- 5) En caso de tener que hacer uso de esta garantía, ésta será realizada en el **Servicio Posventa Atomlux** o distribuidor autorizado sin costo para el cliente; siempre que no se detecten irregularidades en la instalación o en el uso del equipamiento. Para que la garantía sea válida es indispensable que el envío del equipo sea acompañado de la copia de la factura de compra con la fecha, firma y sello de la casa vendedora.
- 6) El Flete y seguro al Servicio Posventa corren por cuenta de quién emite la garantía.
- 7) ATOMLUX S.R.L., efectivizará esta garantía dentro del plazo máximo de 30 días, contados a partir de la fecha de entrada en sus talleres. Por tratarse de un bien fabricado con algunos componentes importados y en caso de no contar con los mismos, el tiempo de reparación estará condicionado a las normas vigentes para la importación de partes.
- 8) Las condiciones de instalación y operación necesarias del EQUIPO, para su correcto funcionamiento, se encuentran indicadas en el Manual de Uso.
- 9) Los repuestos legítimos, que a criterio de ATOMLUX S.R.L., no necesiten de mano de obra especializada para su colocación o reemplazo, deben ser adquiridos en el Servicio Posventa Atomlux, de acuerdo con listas de precios oficiales de ATOMLUX S.R.L. y según la disponibilidad de stock.
- 10) ATOMLUX S.R.L. no se responsabiliza por daños y/o deterioros que eventualmente se pueden ocasionar a terceros. En ningún caso ATOMLUX S.R.L. será responsable respecto del comprador o de cualquier otra parte por cualquier daño, incluyendo lucro cesante, ahorro perdido o cualquier otro perjuicio directo o indirecto, relacionado con el uso o con la imposibilidad de uso del EQUIPO, aún cuando ATOMLUX S.R.L. o un distribuidor autorizado haya sido advertido de la posibilidad de tal daño o de la posibilidad de reclamo por cualquier tercero.

En ningún caso la responsabilidad de **ATOMLUX S.R.L.** respecto del comprador o de cualquier otra parte (como eventual consecuencia de un reclamo fundado en contrato o en obligaciones extracontractuales) podrá exceder un monto total equivalente al precio de compra del EQUIPO

Importa, Distribuye y Garantiza

Servicio Posventa Atomlux: Av. Rodríguez Peña 4069, B1650IRE San Martín, Prov. Buenos Aires; Argentina. Tel.: 011-4753-7994 - Tel./Fax: 011-4755-1366.

Website: www.atomlux.com.ar; e-mail: repa@atomlux.com.ar



# SERVICIO POSVENTA atomiux

Av. Rodríguez Peña 4069. B1650IRE, San Martín, Pcia. Buenos Aires, ARGENTINA

Tel. (54-11) 4753-7994 -- (54-11) 4755-1366

Web Site: www.atomlux.com.ar E-mail: repa@atomlux.com.ar