

# ESTABILIZADOR atomlux

MODELOS H500 / H500@ /  
H500@D / H1000@

## MANUAL DE USO

FABRICA Y GARANTIZA

**atomlux** s.r.l.

INDUSTRIA ARGENTINA



**GARANTIA: 2 AÑOS**

### ESPECIFICACIONES

MODELO		H500-H500@	H1000@
ENTRADA	Tensión nominal: corriente y frecuencia	220V~; 3A; 50/60 Hz	
	Rango de tensión de estabilización	185V a 240V	
SALIDA ESTABILIZADA	Tensión *	220V~ +/- 8%	
	Corriente	1,1A	2A
	Potencia pico	500VA	1000VA
	Potencia Nominal	240VA	500VA
	Capacidad máxima en cantidad de PC **	1	2
PROTECCIONES	Contra cortocircuitos	Fusible 5A; 250VCA	
	Telefónica contra picos de tensión	INTERNET, Módem, Fax (Sólo Modelos @)	
INDICADORES	LEDs Verdes	De tensión de entrada, baja, normal o alta	
CONDICIONES AMBIENTALES DE OPERACION	Temperatura	0°C a 40°C	
	Humedad relativa	0 a 95%	
DIMENSIONES	Largo: 164 mm; Ancho: 128 mm; Alto: 86 mm		
PESO NETO	1.2 Kg		1.6 Kg

\* El modelo H500@D dispone de Tensión de Salida Dual 220V y 110V (sólo para 1 impresora no Láser)

\*\* PC definida como CPU + Monitor color 17" + 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:

- La presente garantía cubre el período de 2 (dos) años, contados a partir de la fecha de factura de venta al consumidor, contra cualquier defecto de fabricación y/o vicio del material, no formando parte de la misma el desgaste de baterías y/o quemado de lámparas (si el EQUIPO los tuviera). Esta garantía no ampara defectos originados por:
  - Deficiencias en la instalación eléctrica del domicilio del usuario, tales como sobretensiones, muy bajas tensiones, cortocircuitos.
  - Conexión, Instalación y Uso de este EQUIPO no conforme a las especificaciones en el Manual de Uso.
  - 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.
- 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.**
- 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.
- El Flete y seguro al Servicio Posventa corren por cuenta de quién emite la garantía.
- 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.
- Las condiciones de instalación y operación necesarias del EQUIPO, para su correcto funcionamiento, se encuentran indicadas en el Manual de Uso.
- 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.
- 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.

Fabrica y garantiza

**atomlux** s.r.l.

**Servicio Posventa Atomlux:**

Av. Rodríguez Peña 4069, B1650IRE San Martín, Prov. Buenos Aires, Argentina  
Tel.: (011)4753-7994 - Tel/Fax: (011)4755-1366 de Lunes a Viernes de 8 a 17 hs.

### Para ser completado por la casa vendedora

Modelo: .....	Nº Serie: .....	Fecha de compra : .....	SELLO Y FIRMA DE LA CASA VENDEDORA
Adquirido en: .....		Factura N º: .....	
Domicilio: .....		Nombre del Comprador : .....	
Localidad: .....			

Para su mejor atención recorte el talón de registro que acompaña a este certificado de garantía y remítalo dentro de los 30 días hábiles a **ATOMLUX S.R.L.**, Av. Rodríguez Peña 4069, B1650IRE San Martín, Prov. Buenos Aires, Argentina.

### TALON DE REGISTRO

MODELO: .....	Nº Serie: .....	DATOS DEL COMPRADOR	
<b>DATOS DE LA CASA VENDEDORA</b>		Apellido y Nombres: .....	
Adquirido en: .....		Domicilio: .....	
Localidad: .....		Localidad: .....	
Fecha compra: .....		Teléfono: .....	
C.P. ....		C.P. ....	
Factura Nº .....			

## 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 H. 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. Si usted adquirió el modelo **H500@** o **H1000@** dispondrá de protección para INTERNET, MODEM, FAX o contestador telefónico. En el modelo **H500@D** dispondrá de tensión de salida Dual de 220V y 110V, además de protección para INTERNET. Así, con los ESTABILIZADORES **atomlux** usted tendrá a su equipamiento e información protegidos de las anomalías de la red de energía.

## CUALIDADES

- ❖ Protección por Baja o Alta tensión de línea.
- ❖ Protección para INTERNET de su MODEM / Fax (sólo modelos **H500@**, **H500@D** y **H1000@**).
- ❖ Tensión de salida DUAL 220 y 110 V (modelo **H500@D**)
- ❖ Indicadores de nivel de tensión de línea.

## PANEL FRONTAL

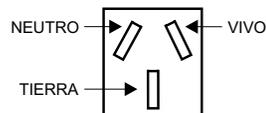
- ❖ Interruptor principal de encendido.
- ❖ Panel de LEDs de nivel de tensión de línea.
- ❖ Portafusible con fusible principal.
- ❖ Tres Tomacorrientes de salida.

## PRECAUCIONES

- ♦ El equipo debe conectarse a un tomacorriente de fácil acceso.
- ♦ Ubique el ESTABILIZADOR en lugares bien ventilados que no restrinjan la circulación del aire a través de sus rejillas.
- ♦ 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 el 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.**

## 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; el conductor “NEUTRO” al terminal de la izquierda; el conductor “VIVO” (también llamado FASE o LINEA) al terminal de la derecha.



## INSTALACION Y OPERACION

1. Asegúrese de que su ESTABILIZADOR **atomlux Línea H** estuvo correctamente embalado cuando lo recibió.
2. Apague la computadora que va a proteger antes de instalar el ESTABILIZADOR.
3. Conecte su ESTABILIZADOR con la red de energía por medio del cordón de línea.
4. A continuación, conecte su computadora o equipo a proteger a los tomacorrientes de salida del ESTABILIZADOR. Tenga en cuenta la tensión nominal de funcionamiento de sus equipos (110V o 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. En el caso de los modelos **H500@**, **H500@D** y **H1000@**, 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 principal del ESTABILIZADOR. Debe encender 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 principal del ESTABILIZADOR y/o desde los interruptores individuales de su equipamiento.

## BUSQUEDA DE FALLAS

En caso de anomalías, revise lo siguiente antes de llamar al **Servicio Posventa**:

1. ¿El ESTABILIZADOR está enchufado al tomacorrientes correctamente?
2. ¿La tensión de línea está dentro del rango especificado?
3. ¿El fusible que está en el portafusible sobre el panel frontal está sano?

### NOTA: Para reemplazar el fusible de línea proceda de la siguiente manera:

- A. Apague los interruptores principales tanto del estabilizador como de los equipos conectados al mismo.
- B. Desenchufe el cordón de línea del ESTABILIZADOR del tomacorrientes de la pared.
- C. Extraiga la tapa del portafusibles actuando con la punta de un destornillador en la muesca que posee la misma. Junto con la tapa saldrá el fusible que se encontraba en funcionamiento más otro de repuesto.
- D. Reemplace el fusible quemado por el de repuesto sano y coloque la tapa del portafusible.
- E. Enchufe el cordón de línea del ESTABILIZADOR al tomacorrientes de la pared y encienda sólo el ESTABILIZADOR.
- F. Si algún LED verde está encendido, solo entonces encienda el resto del equipamiento. Si el fusible se quemara nuevamente, es indicio de alguna sobrecarga o cortocircuito en alguno de los equipos conectados.

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.	Interruptor principal apagado; energía cortada; muy baja tensión de red; fusible quemado; Verifique la posición del interruptor, la tensión de red y el tomacorrientes. Cambie el fusible.
(Sólo modelos @) Se escucha zumbido por el auricular del teléfono o por el modem.	El tomacorrientes de la pared no está correctamente conectado a tierra y/o tiene la polaridad invertida: Haga verificar el tomacorrientes desde donde se alimenta el ESTABILIZADOR, asegurándose de que posee una conexión a tierra adecuada.
Olor anormal u otros problemas	El ESTABILIZADOR está fallando: Apáguelo y llame al “ <b>Servicio Posventa Atomlux</b> ”.

## IMPORTANTE

Tenga en cuenta que **ATOMLUX S.R.L.** produce además una variada gama de UPS, ESTABILIZADORES y equipos de LUZ DE EMERGENCIA. Ante cualquier problema relacionado con fallas en el suministro eléctrico, no dude en

## SERVICIO POSVENTA **atomlux**

Av. Rodríguez Peña 4069, B1650IRE San Martín, Pcia. Bs. As., Argentina  
Tel. (011) 4753-7994 – Tel/Fax (011) 4755-1366  
Web Site: [www.atomlux.com.ar](http://www.atomlux.com.ar) E-mail: [servicioposventa@atomlux.com.ar](mailto:servicioposventa@atomlux.com.ar)