



Regulador de voltaje
Modelo: REG-2000,
MAX-1000, REG-1000PRO
Manual de Instrucciones
V0809



Gracias

por haber adquirido su nuevo Regulador de Voltaje. Para apoyo, compras y para todo lo nuevo que tiene Steren, visite nuestro sitio Web en:
www.steren.com

Si el regulador cambia de un estado a otro, podrá escuchar un click entre un cambio y otro.
 5.- Encienda los dispositivos conectados al regulador.

ESPECIFICACIONES

	REG-1000PRO	MAX-1000	REG-2000
Alimentación			
Voltaje	120V~ ±25	120V~ ±25	120V~ ±25
Frecuencia	60Hz	60Hz	60Hz
Consumo	5W	5W	5W
Salida			
Voltaje	120V~ +5%/-10%	120V~ +5%/-10%	120V~ +5%/-10%
Frecuencia	60Hz	60Hz	60Hz
Potencia	1000W	1000W	2000W

El diseño del producto y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

Antes de usar su nuevo Regulador de Voltaje, lea por completo este instructivo.

Su nuevo regulador electrónico de voltaje protege equipos delicados de apagones y sobrevoltajes. Variaciones en el voltaje pueden afectar gradualmente el funcionamiento y la vida de sus equipos, este equipo le garantiza protección contra picos de voltaje.

IMPORTANTE

No conecte refrigeradores, Hornos de microondas lavadoras, secadoras de ropa o cabello, tostadoras, planchas, calentadores, licuadoras, ventiladores, aspiradoras, parrillas eléctricas u otro equipo eléctrico que utilice motor para su funcionamiento.

No exponga el equipo a la luz directa del sol o a temperaturas extremas. No intente abrir el equipo, puede ocasionar malfuncionamiento y anulación de la garantía.

En caso de que requiera revisión acuda con su distribuidor autorizado Steren. No use ni almacene este equipo en lugares donde existan goteras o salpicaduras de agua.

Este equipo debe usarse sólo en interiores.

Nunca instale cableado telefónico durante una tormenta eléctrica.

Si excede la capacidad del regulador, el fusible de protección se quemará, acuda con un distribuidor autorizado para el reemplazo del mismo.* Siempre utilice un paño suave, limpio y seco para limpiar el equipo.

INSTALACIÓN

- 1.- Compruebe que el botón de encendido esté apagado.
 - 2.- Conecte el cable de alimentación a un tomacorriente casero de 3 polos.
 - 3.- Conecte los equipos que necesiten proteger (hasta 4 equipos que no excedan de 1000W en el modelo REG-1000PRO y MAX-1000 y de 2000W en el modelo REG-2000).
 - 4.- Encienda el regulador de voltaje presionando el botón de encendido. En el modelo REG-1000PRO el botón se iluminará indicando que está encendido y regulando. Si excede la capacidad, el switch breaker se botará y tendrá que corregir la carga, además de resetearlo para continuar con el correcto funcionamiento.
- En el modelo REG-2000 y MAX-1000 puede presentar las siguientes opciones:

Voltaje de Entrada	LED encendido	Función	Voltaje de salida
Normal			Normal
Alto		Atenuar voltaje	Normal
Bajo		Elevar voltaje	Normal

* Nota: El MAX-1000 no incluye fusible.

PÓLIZA DE GARANTÍA

Esta póliza garantiza el producto por el término de un año en todas sus partes y mano de obra, contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento, a partir de la fecha de entrega.

CONDICIONES

- 1.- Para hacer efectiva la garantía, presente ésta póliza y el producto, en donde fue adquirido o en Electrónica Steren S.A. de C.V.
- 2.- Electrónica Steren S.A. de C.V. se compromete a reparar el producto en caso de estar defectuoso sin ningún cargo al consumidor. Los gastos de transportación serán cubiertos por el proveedor.
- 3.- El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a 30 días, contados a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios donde pueda hacerse efectiva la garantía.
- 4.- El lugar donde puede adquirir partes, componentes, consumibles y accesorios, así como hacer válida esta garantía es en cualquiera de las direcciones mencionadas posteriormente.

ESTA PÓLIZA NO SE HARA EFECTIVA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

- 1.- Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
 - 2.- Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso.
 - 3.- Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personal no autorizado por Electrónica Steren S.A. de C.V.
- El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde adquirió el producto. Si la presente garantía se extraviara, el consumidor puede recurrir a su proveedor para que le expida otra póliza de garantía, previa presentación de la nota de compra o factura respectiva.

DATOS DEL DISTRIBUIDOR

Nombre del Distribuidor _____
 Domicilio _____
 Modelo _____
 Número de serie _____
 Fecha de entrega _____

En caso de que su producto presente alguna falla, acuda al centro de distribución más cercano a su domicilio y en caso de tener alguna duda o pregunta por favor llame a nuestro Centro de Atención a Clientes, en donde con gusto le atenderemos en todo lo relacionado con su producto Steren.

Centro de Atención a Clientes
 01 800 500 9000

ELECTRONICA STEREN S.A. DE C.V.
 Camarones 112, Obrero Popular, 02840, México, D.F. RFC: EST850628-K51
STEREN PRODUCTO EMPACADO S.A. DE C.V.
 Bldgo Maximino Martínez No. 3408 Int. 3 y 4, San Salvador Xochimanca, México, D.F. 02870, RFC: SPE941215H43
ELECTRONICA STEREN DEL CENTRO, S.A. DE C.V.
 Rep. del Salvador 20 A y B, Centro, 06000, México, D.F. RFC: ESC9610259N4
ELECTRONICA STEREN DE GUADALAJARA, S.A.
 López Cotilla No. 51, Centro, 44100, Guadalajara, Jal. RFC: ESG810511HT6
ELECTRONICA STEREN DE MONTERREY, S.A.
 Colón 130 Pte., Centro, 64000, Monterrey, N.L. RFC: ESM830202MF8
ELECTRONICA STEREN DE TIJUANA, S.A. DE C.V.
 Calle 2a, Juárez 7636, Centro, 22000, Tijuana, B.C.N. RFC: EST980909NU5



Automatic Voltage Regulator
Part number: REG-2000, MAX-1000, REG-1000PRO
Instruction Manual
V0809

Thank you
 for purchasing your new Automatic voltage regulator. For support, shopping, and everything new at Steren, visit our website at:

www.steren.com

Before using your new Steren Automatic voltage regulator, read carefully this User's manual.

Protect your sensitive electronic equipment from brownouts and overvoltages with your new AVR. Uncorrected voltage fluctuations gradually degrade the life of electronic components, potentially causing premature failure, this equipment provides surge protection against electrical surges and spikes.

IMPORTANT

Do not use with refrigerators, microwaves ovens, wash machines, hair / cloth dryer, toasters, irons, heaters, blenders, vacuum cleaners, electric grills or other electric device appliance which uses a motor to work.
 Do not expose the equipment to extreme temperatures.
 Do not try to open the equipment, may cause malfunction and warranty repeal.
 In case you need a check of the equipment, go with your authorized Steren dealer.
 Do not use or store the equipment near wet places. May cause malfunction or shock hazard.
 Indoors use, only.
 Never install a phone cable while electric storm occurs.
 If the capacity of the regulator was exceeded, the fuse will be burn. Please go with a dealer for a replace of the fuse.*
 Clean with a soft, dry cloth.

INSTALLATION

- 1.- Check the On / Off button is off.
 - 2.- Plug the power cord into a tri-pole household outlet.
 - 3.- Plug the appliances that you want to protect (up to 4 equipments, and you must be aware of the capacity of 1000W in model REG-1000PRO and MAX-1000 and 2000W of capacity on model REG-2000).
 - 4.- Turn the automatic voltage regulator on. On model REG-1000PRO the red light indicator will light, indicating that the equipment is on and regulating. If you exceed the capacity of the AVR, the breaker switch blows and you need to correct the charge, also you need to reseal the equipment to get a normal operation.
- On model REG-2000 and MAX-1000 you can see one of this options:

Input voltage	Indicator LED	Function	Output voltage
Normal			Normal
High		Diminish voltage	Normal
Low		Raise voltage	Normal

*Note: MAX-1000 does not include a fuse.

If there are electric variations, you can hear a click when the AVR works and change from a state to other.
 5.- Turn the plugged appliances on.

SPECIFICATIONS

	REG-1000PRO	MAX-1000	REG-2000
Input			
Voltage	120V~ ±25	120V~ ±25	120V~ ±25
Frequency	60Hz	60Hz	60Hz
Power consumption	5W	5W	5W
Output			
Voltage	120V~ +5%/-10%	120V~ +5%/-10%	120V~ +5%/-10%
Frequency	60Hz	60Hz	60Hz
Power output	1000W	1000W	2000W

Product design and specifications are subject to change, without notice.

WARRANTY

This Steren product is warranted under normal usage against defects in workmanship and materials to the original purchaser for one year from the date of purchase.

CONDITIONS

- 1.- This warranty card with all the required information, invoice or purchase ticket, product box or package, and product, must be presented when warranty service is required.
- 2.- If the product stills on the warranty time, the company will repair it free of charge.
- 3.- The repairing time will not exceed 30 natural days, from the day the claim was received.
- 4.- Steren sell parts, components, consumables and accessories to customer, as well as warranty service, at any of the addresses mentioned later.

THIS WARRANTY IS VOID IN THE NEXT CASES:

If the product has been damaged by an accident, acts of God, mishandling, leaky batteries, failure to follow enclosed instructions, improper repair by unauthorized personnel, improper safe keeping, among others.

- a) The consumer can also claim the warranty service in the purchase establishment.
- b) If you lose the warranty card, we can reissue it, if you show the invoice or purchase ticket.