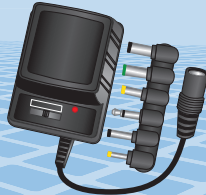




V0.2

ELI-055

# Convertidor de voltaje universal CA/CD AC/DC regulated converter



Manual de instrucciones  
Instruction Manual

0514c

Antes de utilizar su nuevo producto Steren, lea este instructivo para evitar cualquier mal funcionamiento.

Before using your new Steren's product, please read this instruction manual to prevent any damage.

## IMPORTANTE / IMPORTANT



La información que se muestra en este manual sirve únicamente como referencia sobre el producto. Debido a actualizaciones pueden existir diferencias. Por favor, consulte nuestra página web ([www.steren.com](http://www.steren.com)) para obtener la versión más reciente del instructivo.

The instructions of this manual are for reference about the product. There may be differences due to updates. Please check our website ([www.steren.com](http://www.steren.com)) to obtain the latest version of the instruction manual.

## PRECAUCIONES / CAUTIONS

- No exponga el producto a temperaturas extremas.
- Do not expose the product to extreme temperatures.
- Siempre utilice un paño suave y seco para limpiarlo.
- Always use a soft, dry cloth to clean them.

## CARACTERÍSTICAS / HIGHLIGHTS

Su convertidor de voltaje sirve para alimentar directamente de la red eléctrica de 110/220 V ~ 60/50 Hz radiograbadoras, televisores, juegos de video, etc., ahorrándose con esto el uso de baterías.

Your voltage converter allows you to use the electrical current (110/220 V ~ 60/50 Hz) on recorders, TV sets, video games, etc., satisfying its electrical current needs. In this way you can save battery costs.

Le permite seleccionar el voltaje de salida, así como la polaridad de la punta.

Converter lets you select output voltage and TIP polarity.

## INSTRUCCIONES / INSTRUCTIONS

- ⚠ Antes de conectar su convertidor a un contacto verifique que corresponda a la entrada del convertidor de voltaje.
- ⚠ Before connecting your converter into an A/C outlet, verify that correspond to the voltage converter input.
- ⚠ No seleccione en su convertidor un voltaje superior al que requiera su aparato electrónico.
- ⚠ Do not select a higher voltage than required for your equipment.
- ⚠ Seleccione un voltaje ligeramente inferior al voltaje marcado en su equipo.
- ⚠ Choose a slightly lower voltage than the one marked on your equipment.

1. Seleccione el voltaje de acuerdo al requerido por su aparato electrónico (1,5 / 3 / 4,5 / 6 / 7,5 / 9 / 12 V) o inferior.

1. Select the voltage in accordance to your electronic device (1,5 / 3 / 4,5 / 6 / 7,5 / 9 / 12 V) or less.



2. Verifique la polaridad de su aparato electrónico y haga coincidir el letrero de TIP con el símbolo (+) para que el centro sea positivo; si hace coincidir el letrero de TIP con el símbolo (-) el centro será negativo.

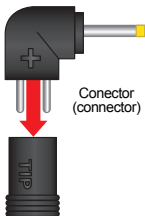
2. Verify the polarity of your device. You must to coincide the TIP word with the (+) symbol, in order to make the TIP positive; if you coincide the TIP with the (-) symbol, the TIP will be negative.

3. Conecte el eliminador a su equipo electrónico.

3. Connect the converter to your electronic device.

4. Conecte su convertidor a un contacto casero de 110/220 V ~ 50/60 Hz.

4. Place the converter plug into a household A/C outlet (110/220 V ~ 50/60 Hz).



## ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

- Alimentación: 110 / 220 V ~ 60 / 50 Hz 9 W
- Input: 110 / 220 V ~ 60 / 50 Hz 9 W
- Salida: 1,5 / 3 / 4,5 / 6 / 7,5 / 9 / 12 V
- Output: 1,5 / 3 / 4,5 / 6 / 7,5 / 9 / 12 V
- Amperes: 500 mA
- Amperes: 500 mA
- Consumo nominal: 10,13 kWh/mes
- Nominal consumption: 10.13 kWh/month
- Consumo en espera: 11,826 kWh/año
- Stand-by power consumption: 11.826 kWh/year

⚠ El diseño del producto y las especificaciones pueden variar sin previo aviso.  
Product design and specifications are subject to change without notice.



Producto: Convertidor de voltaje universal CA/CD  
Modelo: ELI-055  
Marca: Steren

### 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 esta 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 HARÁ 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 extravía, el consumidor puede recurrir a su proveedor para que le expida otra póliza, previa presentación de la nota de compra o factura respectiva.

### DATOS DEL DISTRIBUIDOR

Nombre del Distribuidor \_\_\_\_\_  
 Domicilio \_\_\_\_\_  
 Producto \_\_\_\_\_  
 Marca \_\_\_\_\_  
 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

### ELECTRÓNICA STEREN S.A. DE C.V.

Camarones 112, Obrero Popular, 02840, Del. Azcapotzalco, México, D.F.  
RFC: EST850628-K51

### STEREN PRODUCTO EMPACADO S.A. DE C.V.

Biólogo Maximino Martínez No. 3408 Int. 2, 3 y 4, San Salvador Xochimanco, Del. Azcapotzalco, México, D.F. 02870, RFC: SPE941215H43  
ELECTRÓNICA STEREN DEL CENTRO, S.A. DE C.V.  
Rep. del Salvador 20 A y B, Centro, 06000, Del. Cuauhtémoc, México, D.F.  
RFC: ESC9610259N4

### ELECTRÓNICA STEREN DE GUADALAJARA, S.A.

López Cotilla No. 51, Centro, 44100, Guadalajara, Jal. RFC: ESG810511HT6

### ELECTRÓNICA STEREN DE MONTERREY, S.A.

Colón 130 Pte., Centro, 64000, Monterrey, N.L. RFC: ESM830202MF8

### ELECTRÓNICA STEREN DE TIJUANA, S.A. de C.V.

Calle 2a, Juárez 7636, Centro, 22000, Tijuana, B.C.N. RFC: EST9800909NU5



Product: AC/DC regulated converter  
Part number: ELI-055  
Brand: Steren

### 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 is in 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.

### RETAILER INFORMATION

Name of the retailer \_\_\_\_\_  
 Address \_\_\_\_\_  
 Product \_\_\_\_\_  
 Brand \_\_\_\_\_  
 Serial number \_\_\_\_\_  
 Date of delivery \_\_\_\_\_

In case your product fails or have questions, please contact your nearest dealer. If you are in Mexico, please call to our Call Center.  
01 800 500 9000