



V0.0

ANT-HD 060

Antena aérea de 7 elementos para alta definición (HDTV)

7 elements HDTV directional antenna

Manual de instrucciones
Instruction Manual

0215v

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) 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) to obtain the latest version of the instruction manual.

PRECAUCIONES / CAUTIONS

- No instale la antena cerca de cables de alta tensión o transformadores.
- Do not install this antenna near high-tension cables or transformers.
- No fije el mástil a estructuras metálicas.
- Do not set the mast in metallic structures.
- Utilice cinchos aislantes de plástico para sujetar el cable.
- Use tytraps in order to hold the cables.

CARACTERÍSTICAS / HIGHLIGHTS

Obtén todo el potencial de tu TV, con esta antena aérea de 7 elementos podrás captar la señal HD y disfrutar en tu pantalla todos los canales abiertos de televisión nacional en alta definición. Su tamaño compacto te brinda facilidad de instalación, así que ya no te complicarás con armados difíciles; está fabricada en aluminio anticorrosión de alta durabilidad, por lo que soporta climas extremos en la intemperie.

Enjoy all HD open channels in your current TV with this antenna that it has 7 elements for best signal reception. The compact design allows you an easy installation, don't mess with hard assembling; manufactured in anti-rust aluminum, perfect for outdoors.

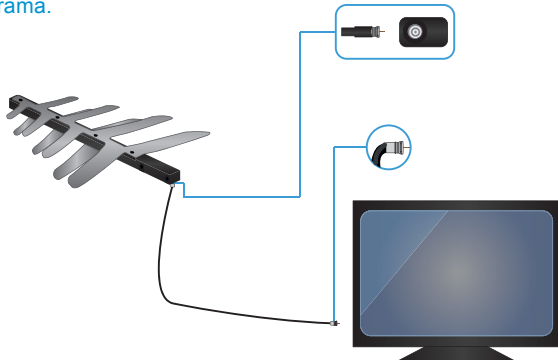
CONTENIDO / CONTENT

- Antena de 7 elementos
1. 7 element antenna
- Mariposas de ajuste
- Butterfly nuts
- Piezas de sujeción
- Holding pieces for antenna
- Capuchón de protección
- Protection cover



MODO DE USO / HOW TO USE

- Use un cable coaxial para conectar la antena hacia el televisor. Coloque el capuchón para protegerlo como se indica en el diagrama.
- Use a coaxial cable to connect the antenna to the TV. Place the protection cover as indicated on the diagram.

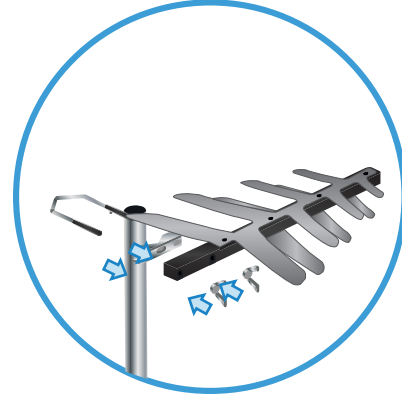


2. Oriente la antena hacia un área despejada, en dirección a la torre transmisora y sujétela firmemente a un mástil (no incluido), como se muestra en la imagen; asegúrela con las mariposas de sujeción.

2. Aim the antenna to a clear area and towards the transmission tower and fix it firmly on a mast (not included), as shown in the image; tighten the butterfly nuts to secure the antenna.

3. Encienda el televisor y realice una búsqueda de canales digitales, en caso de ser necesario, reoriente la antena hasta obtener la señal deseada.

3. Performs a digital channel scan on your TV, and if necessary, adjust antenna.



Ajuste manualmente el conector tipo F y no utilice herramientas especiales, ya que puede dañar el equipo.

Manually set F type connector and do not use special tools, as you may damage the equipment.

ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

Conector tipo "F" (no requiere acoplador)	F type connector (coupler is not required)
Ideal para áreas metropolitanas	Perfect for metropolitan areas
Patrón de recepción: Direccional	Reception pattern: directional
Rango de frecuencia de recepción UHF: 470 - 862 MHz	UHF frequency reception range: 470 - 862 MHz
Ángulo de recepción: Horizontal: 60°, Vertical 70°	Reception angle: Horizontal: 60°, Vertical 70°
Ganancia máxima: 13 dB	Maximum gain: 13 dB
Número de elementos: 7	Number of elements: 7
Impedancia: 75 Ω	Impedance: 75 Ω

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



Producto: Antena aérea de 7 elementos para alta definición (HDTV)
Modelo: ANT-HD 060
Marca: Steren

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.

PÓLIZA DE GARANTÍA

CONDICIONES

- Para hacer efectiva la garantía, presente esta póliza y el producto, en donde fue adquirido o en Electrónica Steren S.A. de C.V.
- 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 transporte serán cubiertos por el proveedor.
- 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.
- 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:

- Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
- Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso.
- 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, Del. Azcapotzalco, Int. 2, 3 y 4, San Salvador Xochimilcan, México, D.F. 02870, Del. Azcapotzalco, 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
López Cotilla No. 51, Centro, 44100, Guadalajara, Jal. RFC: ESG810511HT6
ELECTRÓNICA STEREN DE MONTERREY, S.A.
Colón 130 Pie., 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: EST980909N05



Product: 7 elements HDTV directional antenna
Part number: ANT-HD 060
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

- 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.
- If the product stills on the warranty time, the company will repair it free of charge.
- The repairing time will not exceed 30 natural days, from the day the claim was received.
- 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.

- The consumer can also claim the warranty service in the purchase establishment.
- 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 _____
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