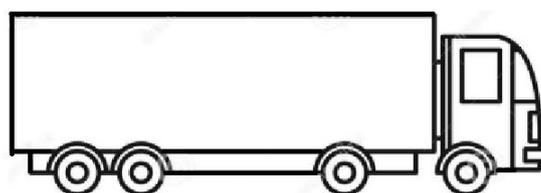
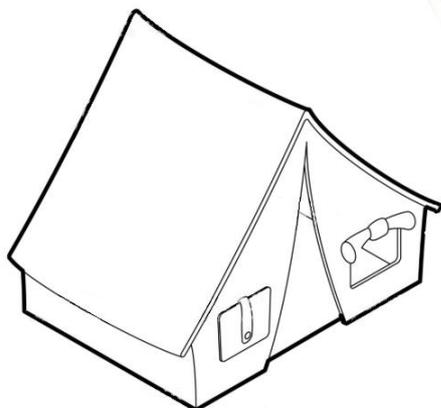
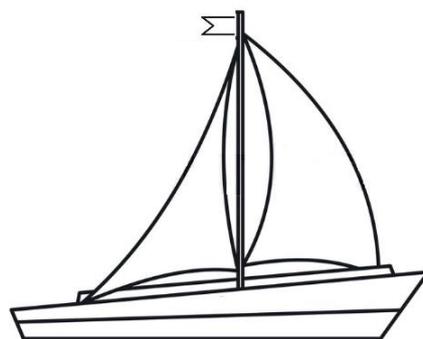
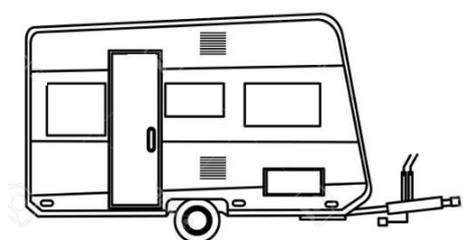


# SATELITE ROVER

## MANUAL DE INSTALACIÓN ANTENA CARAVANA (REF. 45501)



**¿Quieres descargar  
el Manual?**

Captúralo con tu móvil



## **Información de Seguridad**

---

Le agradecemos la compra de este equipo. Le sugerimos encarecidamente que lea el manual de Instrucciones que se encuentra en la web y preste atención a esta información antes de manejar la unidad.

**AVISO:** Por favor, tenga en cuenta las siguientes precauciones de seguridad antes de conectar el equipo.

Para reducir el riesgo de fuego o choque eléctrico, no exponga los elementos de este equipo destinados al interior (amplificador) a la lluvia o condiciones de humedad excesiva

Para reducir el riesgo de fuego, choque eléctrico no abra la cubierta cuando se encuentre en funcionamiento.

**SOBRECARGA:** No sobrecargue el enchufe, el cable de alimentación o el adaptador, ya que podría ocasionar fuego o descarga eléctrica.

**LIMPIEZA:** Desconecte el equipo de la alimentación antes de limpiarlo. No use disolventes.

**VENTILACIÓN:** Las ranuras del equipo han de estar siempre descubiertas para su ventilación.

**CONEXIÓN:** Desenchufe el cable de alimentación antes de conectar o desconectar el equipo.

**EMPLAZAMIENTO:** Evite que la unidad interior se encuentre expuesta a:

- El calor directo del sol, estufas y calefactores, hornos, etc.
- Alta temperatura (sobre los 35°C) o humedad superior al 90%.
- Excesivo polvo.
- Excesiva humedad o lluvia directa
- Fuerte magnetismo o efecto electro estático.
- Vibración, impacto o cualquier superficie inclinada.



Esta marca indica que el equipo no debe ser retirado en el cubo de basura doméstico. Para evitar cualquier accidente en la recogida de basuras domésticas, elimine el producto a través del reciclaje de equipos electrónicos de su localidad.



Este producto ha sido fabricado acorde a la regulación del mercado de La Unión Europea.



Este símbolo indica que el equipo cumple los requerimientos de seguridad para equipos clase II

## **Garantía**

---

SATELITE ROVER S.A. ofrece garantía de dos años que empiezan a contar a partir de la fecha de compra para los países de la UE. En el caso del resto de países que no son miembros de la UE, se aplica la garantía legal que está en vigor en el momento de la venta. Se debe conservar la factura de compra para determinar dicha fecha en caso de reclamación.

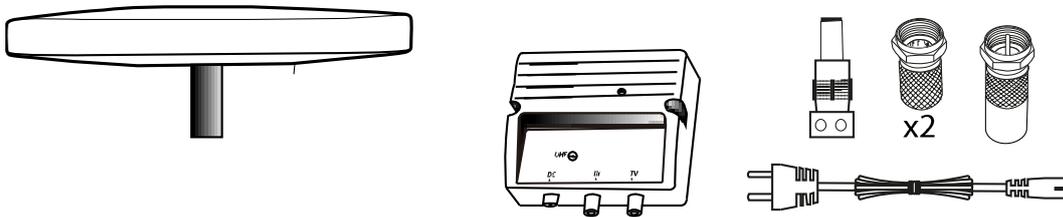
Durante el periodo de garantía, la empresa SATELITE ROVER S.A. se encargará de los fallos producidos por defecto del material o defectos en fabricación, reparando el producto o sustituyéndolo.

No están incluidos en la garantía el uso inadecuado del producto, manipulación por terceros u otros accidentes que sean ajenos a SATELITE ROVER S.A.

### Introducción

Kit de antena de televisión compuesta de antena exterior del tipo omnidireccional, amplificador de interior y accesorios. Esta antena ha sido fabricada con el fin de aportar una solución profesional para la recepción de televisión digital terrestre en instalaciones movibles como pueden ser caravanas, camiones, embarcaciones o instalaciones en camping. El kit está compuesta de los siguientes elementos:

- Antena exterior con protección a la lluvia y montaje universal. Permite montarse sobre pared, superficie horizontal o mástil.
- Amplificador interior de 28 dB de ganancia con posibilidad de alimentación a través de una batería o la red eléctrica 230Vac.
- Accesorios: conectores necesarios para la instalación. No se suministra los cables coaxiales ni cables de conexión a batería.



### Especificaciones técnicas

ANTENA	
Instalación	Apto exteriores
Tipo	Omnidireccional
Impedancia	75 ohm
Ganancia	3 dB
Frecuencias	470- 790 MHz
Dimensiones	Ø330 x 40 mm

AMPLIFICADOR	
Instalación	Interior
Impedancia	75 ohm.
Ganancia	28 dB
Frecuencia	470- 790 MHz
Regulación	10..28 dB
Alimentación	12-24Vdc / 230Vac
Dimensiones	140x80x45 mm

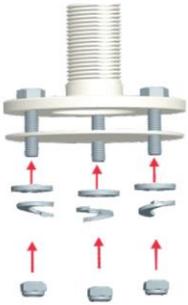
### Instalación

1. Elección del lugar adecuado: Escoja un lugar abierto, evite arboles u obstáculos en su proximidad y en todo caso sitúe la antena por encima de los obstáculos. Tenga en cuenta que a mayor altura de la antena mejor será la recepción de señal.
2. Fije la antena firmemente. La mejor recepción suele ser instalando la antena en horizontal, sin embargo en algunas ocasiones la recepción mejora en vertical. Pruebe de ambas formas.
3. Si tiene visión directa a la torre de transmisión de televisión no instale el amplificador ya que la señal recibida será suficiente. Si la señal es pobre instale el amplificador y conéctelo a la alimentación disponible (vehículo, embarcación, red eléctrica). Regule la ganancia del amplificador comenzando por el mínimo, normalmente a la mitad del regulador suele ser el punto más óptimo.
4. El cable coaxial antena-amplificador y el latiguillo amplificador-televisor no se suministra con el equipo, no obstante en la caja encontrará los terminales o conectores necesarios para instalarlo con un cable GL100. El cable antena-amplificador es conveniente que **no supere los 2m de longitud**, mientras que el cable desde el amplificador al televisor **puede tener longitudes de hasta 100m** siempre y cuando utilice un cable de buena calidad. Aconsejamos la utilización de cables coaxiales del modelo GL100 o GL300 de Satelite Rover.

### Montaje de la antena

La antena puede ser montada sobre una superficie plana (caravana, camión, barco), en un mástil o pared. Siga los siguientes esquemas en función del emplazamiento elegido:

#### Montaje Horizontal (caravana/barco):



**Paso 1:**  
Instale la base con su anillo de silicona



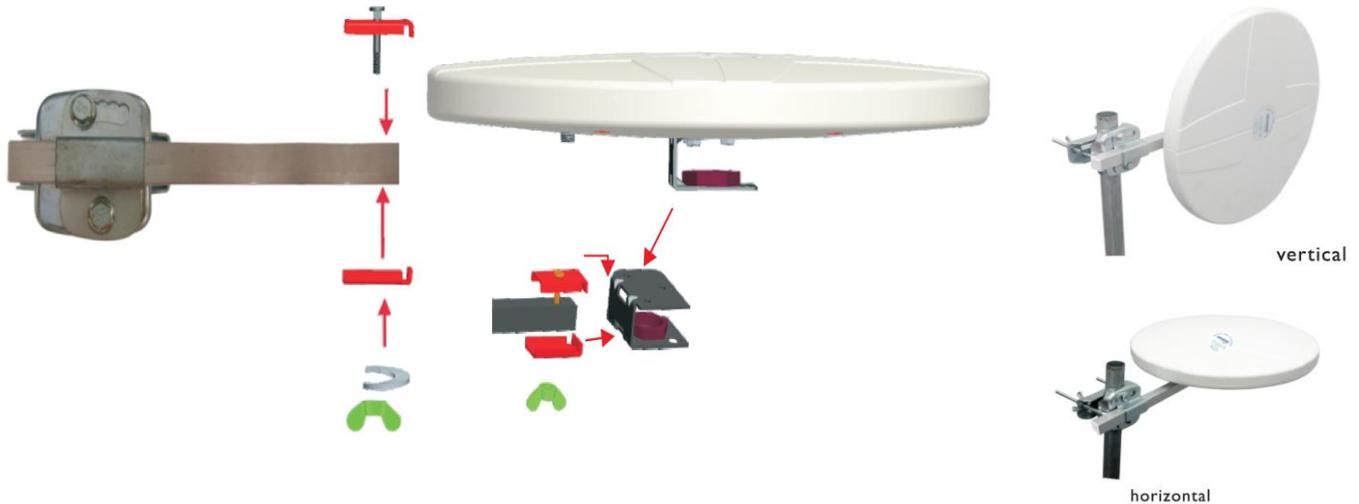
**Paso 1:**  
Enrosque la antena sobre la base.



**Paso 3:**  
Conecte el cable de antena con un conector tipo F y el protector

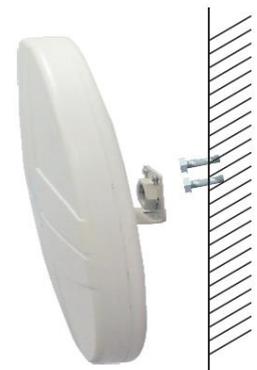
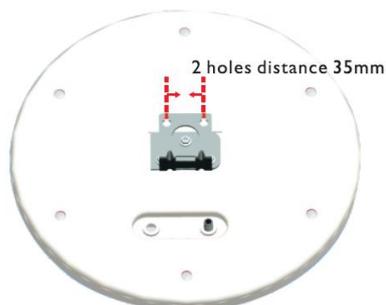
#### Montaje en mástil:

El montaje en mástil permite poner la antena en horizontal o vertical. Compruebe con su televisor la forma de mejor recepción.



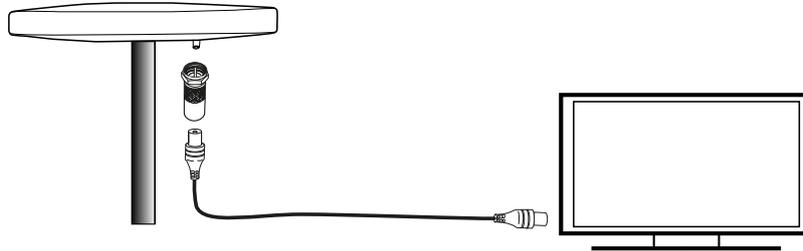
#### Montaje en pared:

Realice dos agujeros a una distancia de 35 mm para fijar la antena con tornillos a la pared.



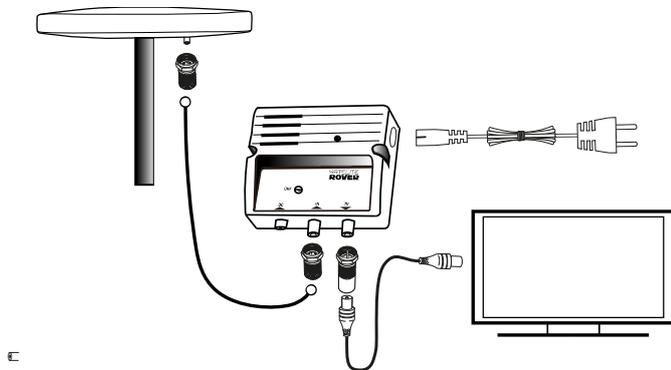
### Conexiones

**Esquema sin amplificador:** Si la señal captada es suficiente no utilice el amplificador. Utilice el adaptador suministrado y un latiguillo de televisión con conectores IEC 9,5mm.

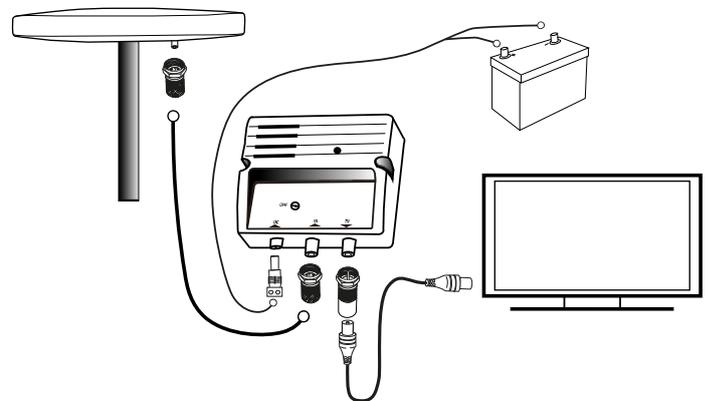


**Esquema con amplificador:**

Si la señal recibida es baja debe usar el amplificador de señal suministrado. El amplificador puede alimentarse a través de la batería del vehículo o directamente a la red de 230 Vac. Utilice un cable coaxial tipo GL100 (ref 20100) para conectar la antena al amplificador instalando los conectores suministrados. En caso de que precise alimentación desde la batería del vehículo/embarcación no conecte el latiguillo de 230Vac suministrado y utilice un cable de alimentación compuesto por dos conductores aislados y conéctelo a la batería con la polaridad correcta o puede usar un adaptador de mechero. Regule la ganancia del amplificador desde el mínimo y aumente paulatinamente hasta que los canales de TV se reciban con normalidad.



Conexión con el amplificador usando la red eléctrica de 230Vac para alimentar el amplificador.

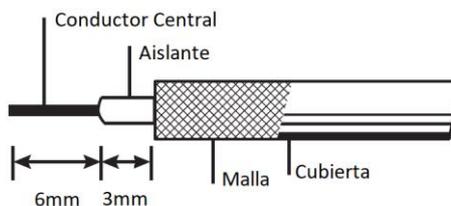


Conexión con el amplificador usando la batería del vehículo/embarcación como medio de alimentación.

**Nota: Conexión del conector F suministrado:**



Inserte el protector de goma si fuera necesario para protección de la lluvia.



Pele el cable separando el conductor central, el dieléctrico y echando la malla hacia atrás por encima de la cubierta



Rosque el conector tipo F sobre la malla del cable.

---

# SATELITE **ROVER**

SATELITE ROVER S.A.  
Miguel Fleta 9  
28037 Madrid, Spain

T +34 902 365 831  
sateliterover@sateliterover.com  
[www.sateliterover.com](http://www.sateliterover.com)