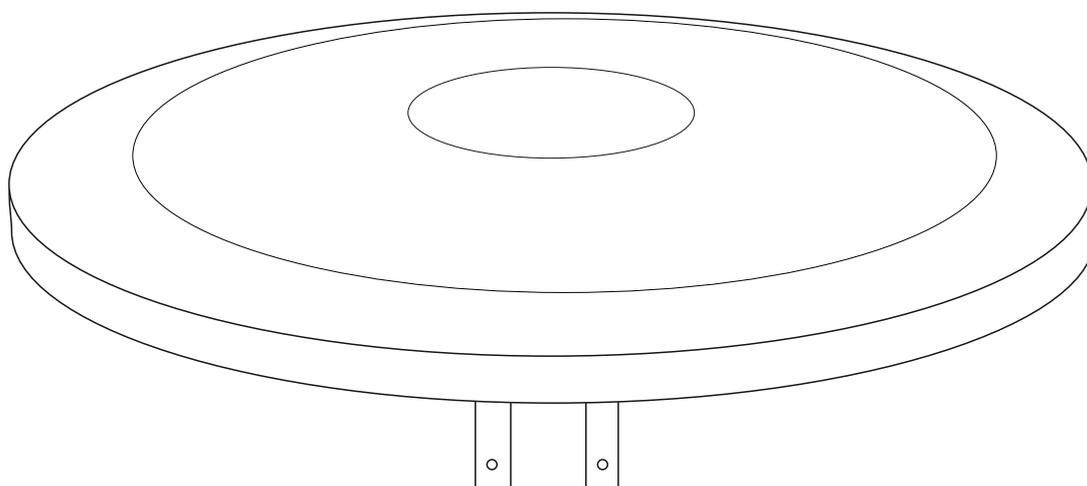


ANTENA OMNIDIRECCIONAL
PARA
CARAVANAS, AUTOCARAVANAS
Y
EMBARCACIONES DE RECREO



OMNIDIRECCIONAL MK

ANTENA DE TELEVISION PARA CARAVANA Y EMBARCACIONES

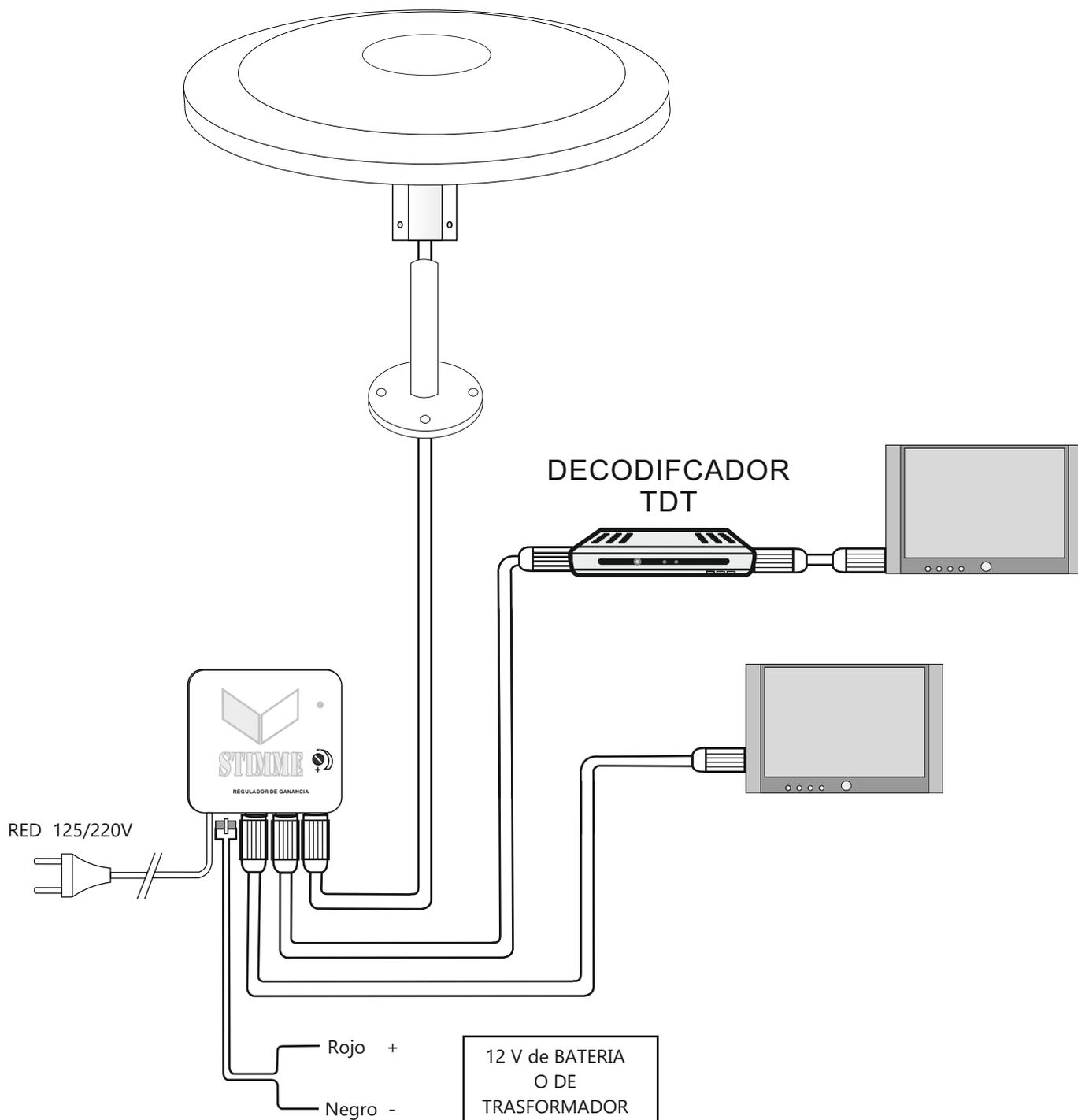
rev 2



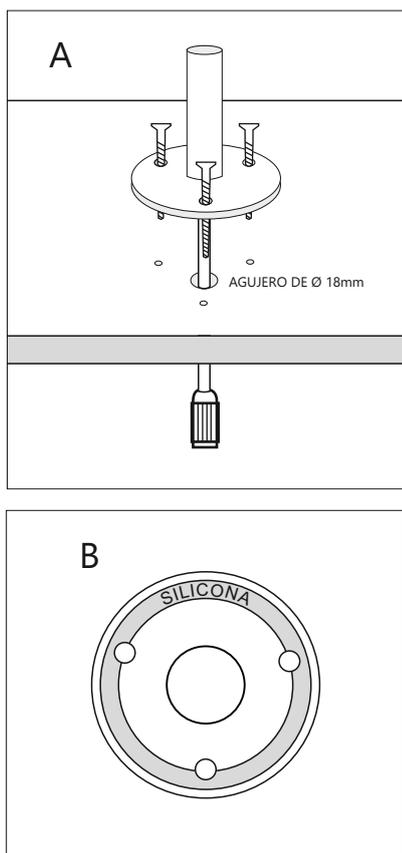
101422

RoHS

ESQUEMA DE MONTAJE



MONTAJE DEL SOPORTE DE LA ANTENA



En primer lugar debemos buscar el sitio más adecuado para la instalación, y asegurarnos de que no hay ningún obstáculo en el techo que nos pueda interferir la señal que llega a la antena desde todas direcciones .

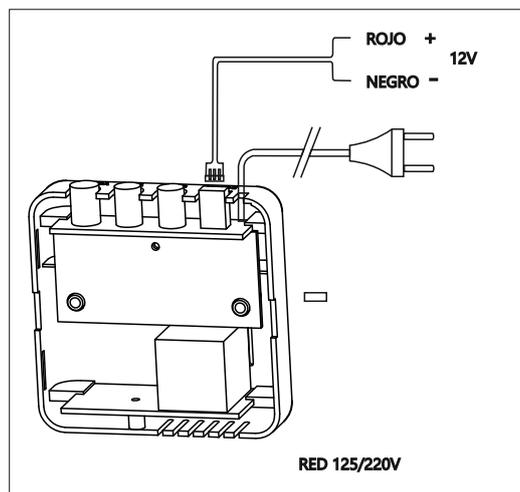
Después debemos colocar el soporte de la antena para ello debemos realizar un agujero en el techo con una broca para metal de \varnothing 18mm. para poder pasar el cable de la antena a través del techo, como se muestra en la fig. A.

A continuación procederemos a marcar la situación de los tornillos haciendo coincidir el centro del soporte con el agujero que hemos realizado previamente, una vez marcados perforaremos con una broca de menor diámetro al del tornillo que vayamos a utilizar. Una vez hecho esto pondremos silicona en la parte inferior del soporte fig. B y en los agujeros de los tornillos para evitar la entrada de agua.

CONEXIÓN ELÉCTRICA

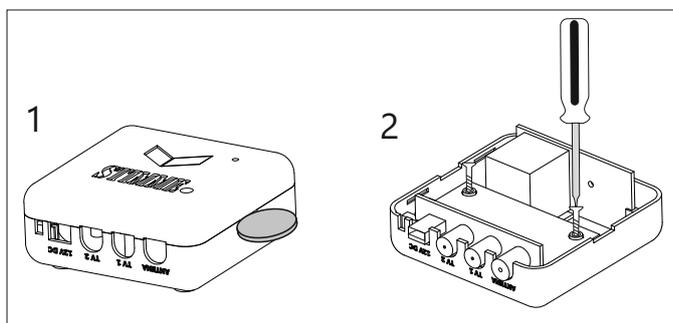
La fuente de alimentación puede funcionar a 12v, 220v o ambas indistintamente. dando la preferencia a la alimentación de red 220v.

MUY IMPORTANTE, ANTES DE ABRIR LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DESCONECTE EL SUMINISTRO ELÉCTRICO, TANTO DE LOS 12V DC COMO DE 220V AC.



FIJACIÓN FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Para fijar la fuente de alimentación debemos abrir la tapa superior introduciendo en la ranura lateral un objeto plano (p.e. una moneda) y girar hasta que abra. una vez abierto fijaremos la fte.

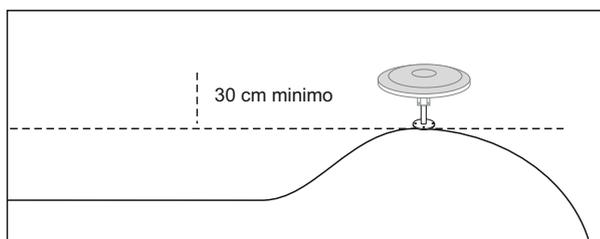


REGULADOR DE GANANCIA

Esta antena esta optimizada para su uso con los canales de TDT. Los amplificadores de señal están distribuidos entre la unidad exterior (antena) y la unidad interior(fuente de alimentación /amplificador), permitiendo una regulación de la ganancia en la unidad interior a fin de optimizar la sensibilidad de la antena en todas las situaciones. La ganancia es regulable entre 0 -15 db.



ELEVACIÓN DE LA ANTENA



Es muy importante que la altura de la antena sea de 30 cm. como mínimo desde la parte más elevada del vehículo para evitar la obstaculización de la señal por los objetos instalados en el techo del vehículo además de evitar la influencia de las masas metálicas próximas a la antena.

DATOS TÉCNICOS

ELEMENTO RECEPTOR:			
UHF	TIPO	GANANCIA	RANGO DE FRECUENCIA
	Omni	1.5db	470 - 862 Mhz
CONJUNTO:			
UHF	GANANCIA	RANGO DE FRECUENCIA	CANALES
	31,5db	470 - 862 Mhz	21 - 69
ALIMENTACIÓN DE RED:			
TENSIÓN 230V AC \pm 10% / 50-60 Hz			
ALIMENTACIÓN BATERÍA:			
TENSIÓN 12V DC (10 - 15 V) CONSUMO 60 mA			