

# MODELO: NR4 CABRESTANTE

## CABLEADO RECEPTOR

**Negro:** 12/24VDC Negativo / Masa.

**Rojo:** 12/24VDC Positivo. Colocar fusible de 5 A.

### Pulsadores del transmisor

### Parte eléctrica del vehículo ó maquinaria

**Amarillo:** Directamente a la Electro -válvula de **SOLTAR CABLE**



**Blanco:** Directamente a la Electro - válvula de **RECOGER**



**Azul:** Directamente a la Electro - válvula de **DESPLAZAR IZQUIERDA**



**Verde:** Directamente a la electro -válvula de **DESPLAZAR DERECHA**



**ANTENA:** No manipular

## FUNCIONAMIENTO TRANSMISOR



Activa el relé de seguridad del receptor.



Desactiva el relé de seguridad del receptor.



Soltar cable



Recoger cable



Mover cabrestante izquierda.



Mover cabrestante derecha

## LED DEL RECEPTOR

Verde- Se ilumina cuando el receptor esta alimentado a 12/24 Voltios.

Rojos - Se iluminaran cuando se efectuó alguna maniobra.

## INSTALACIÓN

La alimentación del receptor tiene que ser **a través de la toma de fuerza, ó llave de corte de corriente.**

El cable **rojo (positivo)**, será el último cable en conectarse para evitar posibles daños en el receptor.

Los cables de salida del receptor son de **signo positivo**, en ningún caso deben rozar con **masa**.

## ALIMENTACION

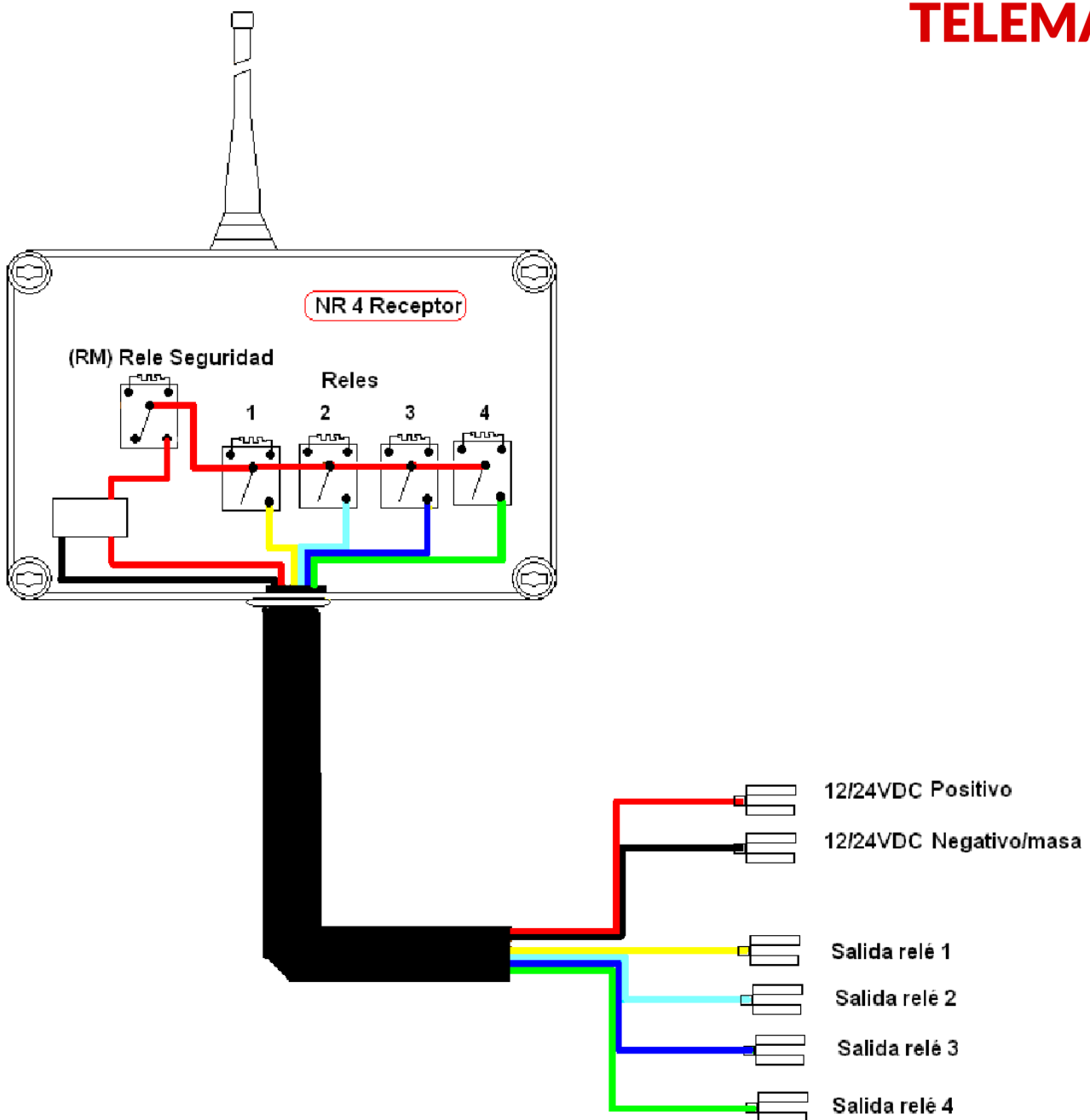
- Receptor 12/24 Voltios DC.
- Transmisor 9V Pila alcalina (6LF22).

## FRECUENCIA

- 433,925 Mhz Modulación FM
- Potencia de emisión 10mW

*Nota: Proteger el receptor del agua.  
Se puede meter dentro de una caja de plástico.*

*No colocar el receptor dentro de una caja de metal.*



## **CABLEADO RECEPTOR**

Negro	-----	Negativo/masa 12/24VDC
Rojo	-----	Positivo 12/24VDC
Amarillo	-----	Salida 1 (Soltar cable)
Blanco	-----	Salida 2 (Recoger cable)
Azul	-----	Salida 3 (Desplazar izquierda cabrestante)
Verde	-----	Salida 4 (Desplazar derecha cabrestante)

**RM Rele seguridad activado por los pulsadores STOP/ON del transmisor.**

## Especificaciones

### Transmisor:

- Pulsador STOP+ON + 4 Movimientos.
- Frecuencia 433.925Mhz.
- Modulación FM.
- Caratula de larga duración.
- Alimentación pila 9V alcalina.
- Temperatura de trabajo: -20° hasta +80°
- Indicador luminoso de funcionamiento.
- Medidas 104x52x26 mm.

### Receptor:

- Alimentación 12/24V DC.
- Frecuencia 433.925 Mhz.
- Modulación FM.
- Relés 10A/12VDC.
- Indicador Luminosos de funcionamiento
- Temperatura de trabajo: -20° hasta +80°
- Grado de protección IP65.
- Relé interno de parada de emergencia.
- Medidas 110x110x64 mm.

