



Comunicaciones S.R.L.

TRANSCPTOR PROFESIONAL VHF
YEDRO MR-03

32 - 49 MHz
66 - 88 MHz
135 - 175 MHz



MANUAL DE INSTRUCCIONES



Tabla de Contenido

Precauciones	1
Desembalaje	2
Instalación y conexión	3
Descripción del panel frontal	4
Descripción del panel posterior	5
Operaciones básicas	5
Encendido y Apagado	5
Selección de Canal	5
Volumen	6
Transmisor	6
Receptor	6
Monitor	7
Scan	7
Mode Ajuste	8
Squelch Level	8

Precauciones

EVITAR almacenar la radio bajo el sol o en áreas calientes. A alta temperatura puede acortar la vida de los dispositivos electrónicos.

EVITAR almacenar la radio en lugares con mucho polvo, áreas sucias, etc.

SÍRVASE mantener la radio seca. El agua y la Humedad daña los circuitos electrónicos.

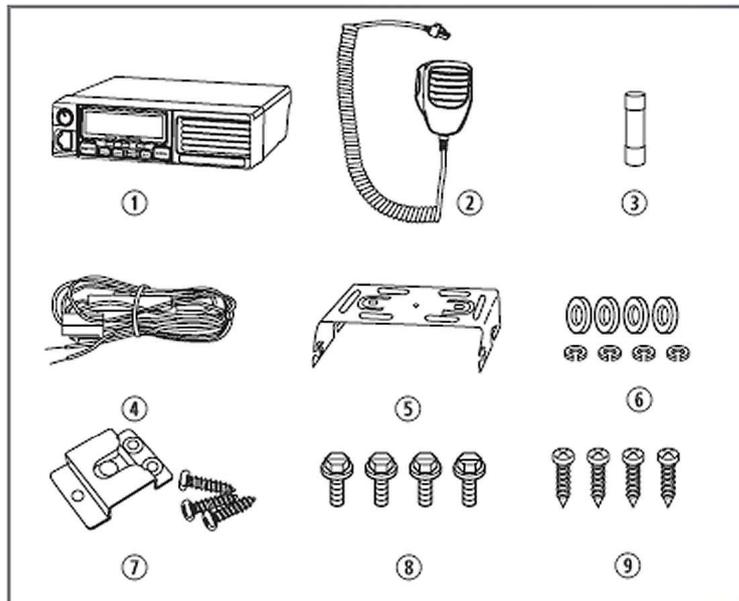
NUNCA instalar el transceptor donde el normal funcionamiento del vehículo pueda verse obstaculizado o donde podría causar lesiones corporales.

UTILIZAR DC adaptador de energía suministrado, voltaje de alimentación deben ser 13,8 V solamente.

UTILIZAR solamente el micrófono suministrado. Otros micrófonos tienen diferentes patillas y puede dañar el transceptor.

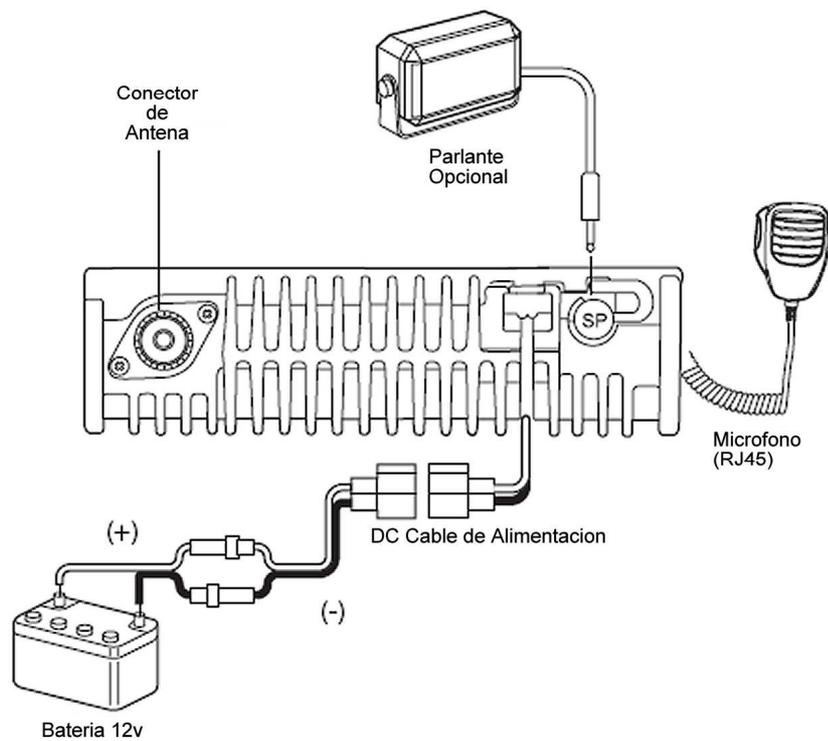
EVITAR el funcionamiento del transceptor con el motor del vehículo apagado.

Desembalaje

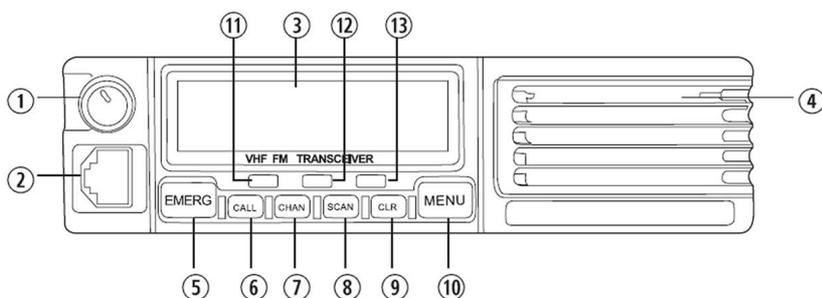


- | | |
|----------------------------|--------------------------------|
| ① Transceptor | ⑥ Arandelas p/ montaje |
| ② Microfono | ⑦ Anclaje de mic |
| ③ Fusible (15A) | ⑧ Tornillos p/montaje (M4x8mm) |
| ④ DC cable de alimentación | ⑨ Tornillos p/montaje(M5x20mm) |
| ⑤ Soporte de montaje | |

Instalación y Conexión



Descripción del Panel Frontal



- ① Potencia On/Off & mando de volumen

Enciende/Apaga el transceptor.

Aumento/reducción del volumen.

Cambio de canal siguiente/anterior.

- ② Conector de Microfono o entrada del cable de programación.

- ③ Display LCD

- ④ Parlante

- ⑤ Botón de Llamada de Emergencia

- ⑥ Botón de Llamada

- ⑦ Botón de Canal

Pulse el botón para acceder al modo de canal.

Mantener pulsando el botón para activar la función squelch.

- ⑧ Botón de Escaneo

Pulse el botón para comenzar el escaneo.

Mantener pulsando el botón para borrar el canal escaneado.

- ⑨ Botón de Limpiar pantalla

- ⑩ Botón de Menu

- ⑪ LED verde

Indica cuando el canal está ocupado.

Parpadea cuando esta activada la función escaneo.

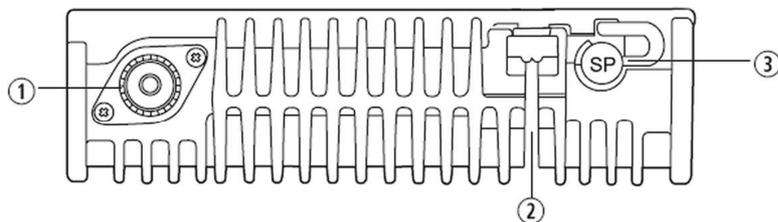
- ⑫ LED rojo

Indica la transmisión de señal.

- ⑬ LED amarillo

Indica la recepción señal CTCSS/5 DCS o tono recibidas.

Descripción del Panel Trasero



- ① Conector de Antena
Conecta a una antena. por favor no utilizar antena tipo M.
- ② DC conector de entrada de alimentación
Conecta a una batería de 12 Vcc. Prestar atención a la polaridad. NO conectarse a una batería 24V.
Esto podría dañar el transceptor.
- ③ Conector de Parlanta Externo
Conecta un altavoz externo 8 Ω 3,5 mm.

Operaciones Basicas

Encendido/Apagado

Girar y pulsar el mando PWR/VOL o boton CLR hasta que la radio se active.
Después del auto test, observara en el dispaly LCD el numero de canal y las funciones activadas por su distribuidor.
El display mostrará el número de canal y las funciones que a activado su distribuidor.
Girar y pulsar el mando PWR/VOL hasta que la radio se apague.

Selección de canal

MR-03 permite ser programado con 255 canales. Rotar el mando VOL/PWR hacia la derecha para ir al siguiente canal.

Control de Volumen

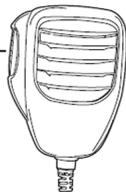
Para Aumento/reducción de volumen Pulse el mando PWR/VOL hasta visualizar [SET upper VOLUME] en el display, gire el mando PWR/VOL hacia la derecha para aumentar su volumen o contra-reloj para reducir su volumen.

El número de [*] indica el nivel de volumen.

Pulsar CHAN para salvar la configuración y volver a modo de operación.

Transmitiendo

Boton
PTT



Se utiliza para vigilar el canal antes transmitir y asegurar que no hay otro usuario usando el canal cuando usted tiene CTCSS, DCS o 5 tonos programados. Antes de transmitir, controlar el canal que está utilizando para asegurarse de que no está ocupado.

Mantener presionando el boton PTT y empezar a hablar a una distancia aproximada de 2 pulgadas del MIC.

Durante la transmisión, el LED del frente de la radio se encenderá en rojo. . suelte el boton PTT cuando haya terminado de hablar.

Recibiendo

MR-03 puede ser programada para trabajar en canal "Tráfico Abierto" o "Modo Grupo" (CTCSS o DCS). Modo Grupo previene que otros usuarios del mismo canal sean escuchados en su radio.

Tráfico Abierto

En este modo, usted escuchará toda comunicación transmitida en el canal.

Cuando un mensaje es recibido su squelch se abre, y usted escuchará el mensaje.

Modo Grupo

CTCSS/DCS (Sistema de Tono Continuo Squelch /Codificación Digital Squelch) son particularmente señales TX como una clave de acceso para trabajar repetidor (Codificador) o para desbloquear la señal squelch. En el modo grupo recibirá sólo mensajes procedentes de partes enviando una adecuada señal TX. (De esta manera, más radios comparten la misma frecuencia).

Monitor

Gire y pulse el botón CHAN para abrir el squelch. Esto le permite más calidad en squelch y el CTCSS, DCS o 5 tono.

Escaneo

La avanzada función de escaneo de MR-03 permite opcionalmente buscar la señal transportada o portadora con CTCSS o DCS. Su distribuidor puede programar los canales para ser escaneados.

***Escaneo Normal:** le permite explorar todos los canales previamente programados.

Con el botón PRE SCAN, verá los números de canal en un ciclo continuo.

Cuando la radio se detiene en un canal concurrido, el modo SCAN se detiene y reanuda después de 5 segundos. . Si su radio ha escaneado un canal en la que existe un partido que quiere hablar, puede comunicarse directamente con el partido presionando el botón PTT. . Para detener el barrido, pulse botón SCAN nuevamente.

***Borrado Temporal de canal:** permite eliminar temporalmente los canales que usted no desea escuchar. Durante escaneo, cuando la radio es bloqueada en una canal concurrido, debe seguir presionando botón SCAN para eliminar este canal desde la exploración de lista. Esta configuración permanecerá hasta que la radio sea activada nuevamente.

Modo de Configuración

Ajuste de Squelch

Prensione el botón MENU, en el display LCD aparecera [SET MUTE], gire el mando VOL para aumentar o disminuir el nivel squelch entre 1-16.

Utilizando el control squelch podemos evitar ruidos no deseados en la señal, pero no podemos recibir señales debiles. Se recomienda utilizar el valor de squelch por defecto : 4.

Presione CHAN para guardar los ajustes y volver al modo de operación.

TARJETA DE GARANTIA

VENDEDOR _____
DIRECCION _____
LOCALIDAD _____
MODELO _____
NUMERO DE SERIE _____
FECHA DE COMPRA _____
DATOS DEL COMERCIO _____
TELEFONO _____
NOMBRE DEL COMPRADOR _____
DOMICILIO DEL COMPRADOR _____
TELEFONO _____

Observaciones:

- 1). La tarjeta de garantía debe ser completada en el momento de la compra
- 2). Posee 6 meses de garantía.
- 3). El usuario puede obtener servicio técnico unicamente en nuestro establecimiento comercial.

