

**APRICLASS**  
**CONTROL REMOTO**

**TX- FM900 MHz**

I (7.5) 3.4 Rev.: 00



**Tecnología FM**



## Características

- ↘ Transmisión en la banda de 900 MHz
- ↘ Modulación digital en frecuencia modulada (FSK)
- ↘ Largo alcance, alta seguridad y muy baja interferencia.
- ↘ Codificación de más de 16 millones de combinaciones.
- ↘ Modo ahorro de batería: transmite solo por unos segundos, por más que se mantenga presionado algún botón.
- ↘ Modo seguidor: mantiene activado el receptor mientras se mantenga pulsado el transmisor.

El nuevo transmisor TX FM900 posee una codificación de 24 llaves, lo que brinda más de 16 millones de combinaciones posibles.

Para facilitar el proceso de codificación, se dividió el código de 24 llaves en dos partes: una parte baja de 8 llaves y una parte alta de 16 llaves. No es necesario codificar las dos partes: codificar una de las dos partes es suficiente.

## Menú de Programación

Menú	Función
1	Codificación parte baja del código (8 llaves)
2	Codificación parte alta del código (16 llaves)
3	Modo seguidor canal 1 (botón I)
4	Modo seguidor canal 2 (botón II)

Para acceder a las distintas funciones de programación, deberá presionar simultáneamente ambos pulsadores del control remoto y mantenerlos presionados hasta que el LED emita la cantidad necesaria de destellos para ingresar a la función deseada. Por ejemplo, si desea codificar la parte alta del código, deberá esperar dos destellos del LED.

Luego de esperar la cantidad de destellos del menú que necesita ingresar, deberá soltar ambos pulsadores. En este punto, el control remoto confirmará el ingreso al menú seleccionado, destellando el LED tantas veces como el menú ingresado lo indique. Luego de la confirmación, el LED quedará parpadeando rápido indicando que puede comenzar con la programación. Si al cabo de un tiempo, no se realiza ninguna operación, el LED se apagará indicando que ha finalizado el tiempo para realizar la programación. En este caso, el control remoto saldrá del menú de programación sin alterar la configuración anterior.

## Codificación parte baja del código (8 llaves)

1. Mantenga presionados los dos botones del control remoto hasta que emita un (1) destello del LED y luego suelte ambos botones.
2. Verifique que haya ingresado al menú 1, observando que el LED parpadee 1 sola vez.
3. Luego de la confirmación, el LED quedará parpadeando rápido indicando que ya puede comenzar con la programación.

4. Al presionar una vez el botón II, el control remoto mostrará el estado de la llave número 8 con el LED: LED encendido indica llave en ON ("1"), LED apagado indica llave en OFF ("0").
5. Al presionar el botón I, se cambia el estado de la llave que se muestra en ese momento: si está en ON, pulsando el botón I se cambiará a OFF y así sucesivamente.
6. Una vez seleccionado el estado deseado de la llave 8, pulsando el botón II se pasará a la llave 7. Repita el procedimiento del punto 5 si desea cambiar el estado de esa llave.
7. Una vez repetido el procedimiento en las 8 llaves, un pulso más del botón II sacará al control remoto del menú de programación confirmando con un destello.

Resumen de funciones: Una vez ingresado a este menú, un pulso del botón II cambia la llave seleccionada. Comienza con la llave 8, luego la 7, luego la 6 y así hasta la llave 1. Luego de la llave 1, un pulso más hace que el control salga del menú de programación.

El botón I en este menú sirve para subir o bajar la llave seleccionada

## Codificación parte alta del código (16 llaves)

1. Mantenga presionados los dos botones del control remoto hasta que emita dos (2) destellos del LED y luego suelte ambos botones.
2. Verifique que haya ingresado al menú 2, observando que el LED parpadee 2 veces.
3. Luego de la confirmación, el LED quedará parpadeando rápido indicando que ya puede comenzar con la programación.
4. Al presionar una vez el botón II, el control remoto mostrará el estado de la llave número 16 con el LED: LED encendido indica llave en ON ("1"), LED apagado indica llave en OFF ("0").
5. Al presionar el botón I, se cambia el estado de la llave que se muestra en ese momento: si está en ON, pulsando el botón I se cambiará a OFF y así sucesivamente.
8. Una vez seleccionado el estado deseado de la llave 16, pulsando el botón II se pasará a la llave 15. Repita el procedimiento del punto 5 si desea cambiar el estado de esa llave.
6. Una vez repetido el procedimiento en las 16 llaves, un pulso más del botón II sacará al control remoto del menú de programación confirmando con un destello.

Resumen de funciones: Una vez ingresado a este menú, un pulso del botón II cambia la llave seleccionada. Comienza con la llave 16, luego la 15, luego la 14 y así hasta la llave 1. Luego de la llave 1, un pulso más hace que el control salga del menú de programación.

El botón I en este menú sirve para subir o bajar la llave seleccionada

## Modo seguidor canal 1 (botón I)

1. Mantenga presionados los dos botones del control remoto hasta que emita tres (3) destellos del LED y luego suelte ambos botones.
2. Verifique que haya ingresado al menú 3, observando que el LED parpadee 3 veces.
3. Luego de la confirmación, el LED quedará parpadeando rápido indicando que ya puede comenzar con la programación.

4. A) Si desea programar el canal 1 (botón I) en modo seguidor, presione el botón II mientras el LED se encuentra parpadeando.  
B) Si desea programar el botón I en modo normal, no presione nada hasta que el LED deje de parpadear

## Modo seguidor canal 2 (botón II)

11. Mantenga presionados los dos botones del control remoto hasta que emita cuatro destellos (4) del LED y luego suelte ambos botones.
2. Verifique que haya ingresado al menú 4, observando que el LED parpadee 4 veces.
3. Luego de la confirmación, el LED quedará parpadeando rápido indicando que ya puede comenzar con la programación.
4. A) Si desea programar el canal 2 (botón II) en modo seguidor, presione el botón II mientras el LED se encuentra parpadeando.  
B) Si desea programar el botón II en modo normal, no presione nada hasta que el LED deje de parpadear.

## Nota:

En modo seguidor, el receptor universal mantendrá activado el rele del canal mientras se mantenga presionado el botón del control remoto. En este modo el control remoto desactiva el modo ahorro de batería.



### ATENCIÓN ACLARACION TX Y GEN 2 FM MODO SEGUIDOR

#### CONTROL REMOTO :

La función **Modo Seguidor**, debe ser usada únicamente para el receptor FM 2 canales por ningún motivo en la central GEN2 FM900MHz, ya que ésta función no está habilitada. Funcionará erróneamente.

#### CENTRAL COMANDO :

Verificar que el/los controles remotos FM900 MHz no estén configurados en **modo Seguidor**, ya que de esta manera la central funcionará erróneamente, además de acortarse la vida útil de la pila de los controles.

**Consultas técnicas al whatsapp +54 9 11 4444-6307**

España 1276, El Talar C.P. 1618, Buenos Aires

Tel.: 4 736 9494 y Rotativas