

# MANUAL TECNICO

# HIBRIDO TELEFONICO

# HY01P





## INDICE

- Instalación
- Operación
- Ajuste
- Esquema de conexión
- Armado de Conectores
- Garantía

## HIBRIDO TELEFONICO HY01P

### INSTALACION

Se aconseja ubicar el Híbrido cerca de la consola de audio y al alcance del operador, para facilitarle la operación.

**NO** posee elementos que requieran alimentación de la red eléctrica (220 VCA) pues funciona con la tensión de la línea telefónica.

Para la conexión posee en la parte posterior cuatro conectores: dos RJ11, y dos jacks 1/4”:

- **RETORNO:** a ésta entrada se conecta la salida de monitor o de auriculares de la consola, con lo que una porción de audio de **Programa** se envía como retorno a través de la línea, al entrevistado o corresponsal que está en el teléfono remoto.
- **PROGRAMA:** la salida se conecta a un canal de entrada de la consola para mandar al aire la señal que llega por la línea telefónica.
- **LINEA:** se conecta a la línea telefónica directamente.
- **TELEFONO:** se conecta a uno o a más aparatos telefónicos.

En el frente hay un botón luminoso y un LED

**AIRE:** al oprimirse da salida al aire al Híbrido.

El **LED** se enciende cuando está ocupada la línea, ya sea al usar el teléfono o al establecerse una comunicación al aire.

### OPERACION

En el uso normal del híbrido el botón no está pulsado, con lo que la línea se transfiere a los teléfonos, para su operación normal.

Al levantar el microteléfono se encenderá el **LED**, y permanecerá en ese estado hasta que se corte la comunicación.

Una vez establecida la comunicación y para enviar la entrevista al aire, se debe pulsar el botón, con lo que el Híbrido queda conectado a la consola; a su vez se elimina toda posibilidad de que alguien interfiera en la operación del híbrido al aire, desde cualquier aparato telefónico, ya que éstos quedan anulados mientras dure la entrevista.

Al finalizar la entrevista, se debe pulsar el botón hacia fuera con lo que la línea vuelve a su funcionamiento normal.



El locutor podrá monitorear la entrevista, a través de la salida de monitor de la consola o con un receptor, dependiendo del tipo de consola que se utilice.

**ATENCIÓN:** En el caso en que se quiera mantener una conversación en forma privada, luego de finalizada la entrevista al aire, se deberá levantar primero el tubo o microteléfono del aparato telefónico, y luego pulsar el botón hacia afuera.

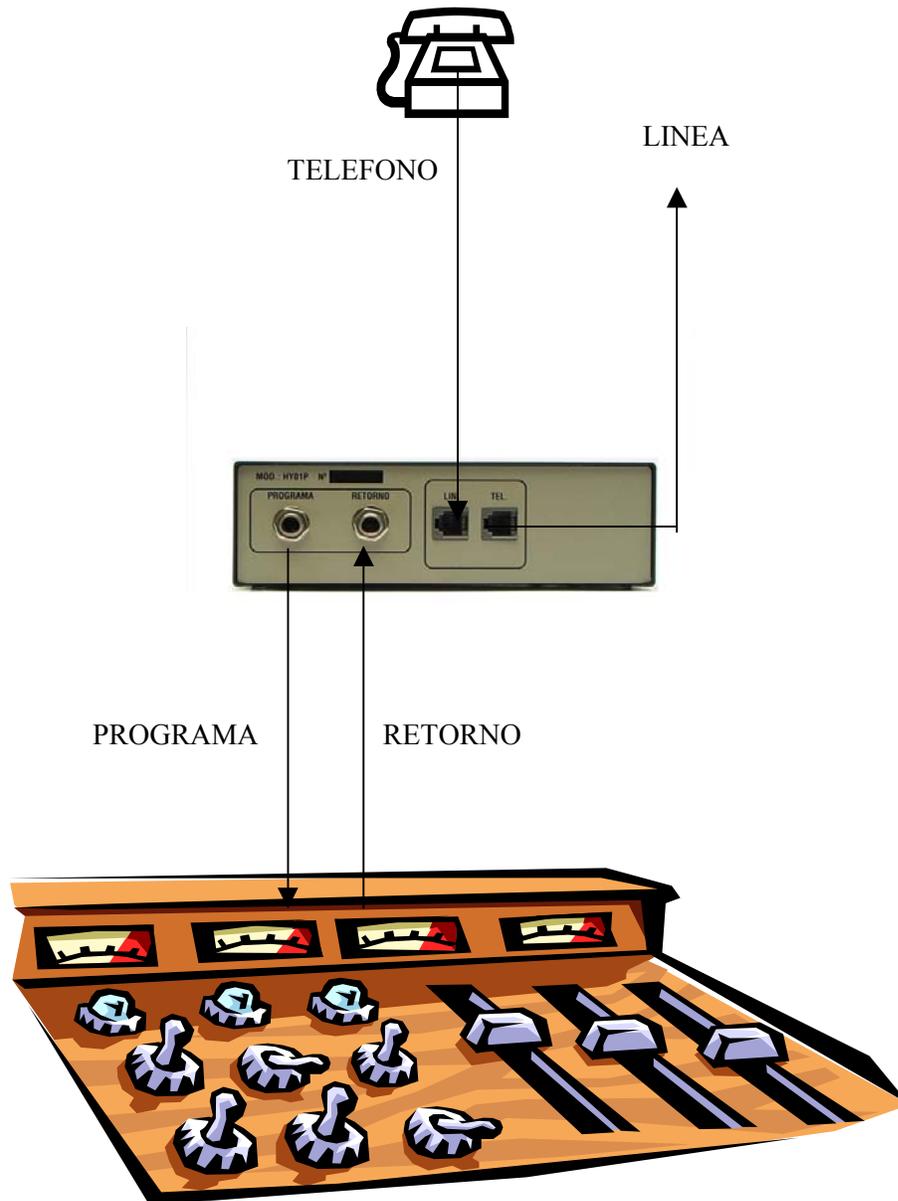
Cuando en la Emisora haya instalada una central telefónica, se sugiere pasar las líneas primero por el híbrido y luego conectar a la central, no obstante se puede conectar al aparato telefónico más cercano a la consola.

## **AJUSTE**

El equipo sale totalmente ajustado de fábrica, no obstante y en casos especiales el usuario puede efectuar la consulta a nuestro departamento técnico. Se aconseja realizar el control correspondiente por personal idóneo capacitado contando con instrumental adecuado.

**NOTA:** El equipo cuenta con protecciones contra descargas eléctricas (descargadores gaseosos), pero para una mejor protección, se recomienda el uso de protectores de línea telefónica externos.

## ESQUEMA DE CONEXION



## ARMADO DE CONECTORES

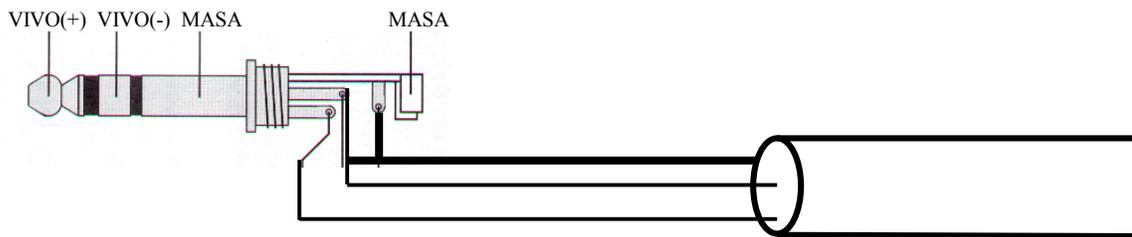
### Retorno y Programa

#### Balanceado



#### Desbalanceado

##### Opción 1



##### Opción 2





## Garantía

**Transofonic** garantiza el correcto funcionamiento del Equipo, por el término de 12 (doce) meses contra todo defecto o vicio de fabricación, cuyos datos se dan al pie de la presente.

La vigencia de la presente garantía caduca si la instalación no se efectuó de acuerdo con las instrucciones que figuran en el Manual Técnico, si el equipo fue intervenido ó modificado por personal no autorizado expresamente por esta firma, si el equipo fue afectado por factores externos como ser: conexiones inadecuadas, mal trato, factores meteorológicos, incendios, etc.

En todos los casos **Transofonic** efectuará las reparaciones con elementos originales, con cargo si correspondiera, en su fábrica con domicilio en la calle Rocamora 2424 (N3300PTD) TEL: 03752 420029. Fax: 420592. Posadas Misiones; no cubrirá gastos de envío, seguros ni fletes, los cuales corren por cuenta del cliente.

Nº:.....

FECHA:.....