

*Manual de uso*  
*TURNERO*



*Modelo TNA500RF*  
*Alfanumérico*  
*Inalambrico*

## COMANDOS

- Cuando se alimenta el cartel por primera vez, presenta en display el turno T 00 00.
- Las Letras que se utilizan son T y N como áreas diferentes
- Se cuenta dos secuencias diferentes una para el area T y otra para el area N
- Hay 6 box por cada area.
- El box #1 de cada area tiene los pulsadores de RESET y cuenta ATRAS
- Si el cartel hubiera grabado el ultimo turno, éste aparecera en display.
- En el cambio de turno siempre se emite un ding-dong y se produce un parpadeo del display completo.
- Si el numero indicado en box es '0' se llama al turno '00' primero y luego incrementa normalmente.
- Cada vez que se presiona **CUENTA** en un box, se incrementa el turno e indicando en box, el correspondiente (1-6), también se refresca el área a 'T' o 'N'
- Cuando el valor turno llega a '99' automáticamente pasa a '00'  
Si se deja presionado un botón cuenta de cualquier caja por mas de 2s, se produce un avance rápido en la cuenta de turno.
- Presionando **RESET** se vuelve a condición inicial T 00 00 o N 00 00 dependiendo del box utilizado.
- Al presionar pulsador **ATRAS**, se produce un decremento en la cuenta de turno y una indicación sonora, también posee un avance rápido, el numero de caja permanece igual. Al llegar a '99' comienza nuevamente en '00'.
- Al apagar el cartel, éste registra el ultimo turno presentado y lo almacena en una memoria permanente, para que al encenderlo nuevamente, recupere el turno y caja. Esto funciona para las dos cuentas de cada area T o N
- Despues de 30 minutos sin presionar ningun pulsador, automaticamente el display se apaga y queda en espera.
- Para prender y apagar el cartel se utiliza normalmente una llave tipo termica o similar para alimentar con 220VAC al transformador, en el caso del cartel 10cm o directamente el cartel en caso de 15cm (o mas) de altura de digitos.
- Los carteles Repetidores funcionaran unicamente si estan conectados mediante la interface RS485 al cartel Maestro.

## *PULSADORES Y ALIMENTACION*



Normalmente se conecta a la Caja #1 el control central, el cual posee aparte del pulsador **CUENTA** otros dos, **RESET** y **ATRÁS**.



En el resto de las Cajas #2 en adelante, se coloca los pulsadores únicamente con **CUENTA**



Si el modelo es de 15cm o mas, se conecta 220VAC en la bornera de 3 contactos entre extremos, tierra o masas en el medio.

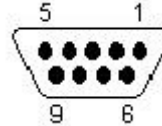


Los carteles Repetidores se conectan por medio de la ficha DB9.

Nota: El Turnero se entrega con la ficha DB9 Macho, con Tapa.

## CONEXIONADO

DB9	Señal
1	A+
2	B-
3	N/C
4	N/C
5	N/C
6	N/C
7	N/C
8	N/C
9	N/C



<b>NOTA:</b>
Ficha Macho Vista Lado Soldadura

## CARACTERISTICAS TECNICAS

- Alimentación :
  - 12VDC-1A (10cm) Externa
  - 220VAC (15cm o mas) Interna
- Consumo: Aprox. 1000mA sobre 24VDC
- Memoria: Ultimo Turno presionado, en ambas areas
- Áreas: T y N
- Indicación Sonora: Ding-Dong parlante 3"
- Terminación: Policarbonato y Aluminio
- Display: 7 segmentos, doble fila de Leds
- Altura Dígitos: 15cm de alto
- Peso: 1.7Kg Aprox.
- Conexión a Cajas: Inalambrico RF 433MHz
- Sujeción: 2 aletas en los laterales.