

Manual de uso

TURNERO



Modelo TNTexto

INICIO

- Cuando se alimenta el cartel, este realiza un test de los dígitos mostrando desde 00-99 en los dígitos y cambiando el texto entre “espere” y “pase a caja”, luego presenta el tiempo en segundos para pasar a modo “espere”.
- Cada vez que se presiona CUENTA en una caja, se muestra por un tiempo fijado por el tiempo de “espere” la caja correspondiente, parpadeando y sonando un ding-dong.
- Después de 30 minutos sin presionar ningún pulsador, automáticamente el display se apaga y queda en espera, tanto el texto como los dígitos.

CARACTERISTICAS

- 2 Dígitos de 15cm de alto para mostrar el número de caja (máximo 8 o 12)
- 1 Línea de texto: ESPERE y PASE A CAJA realizada con leds de 3mm
- Alimentación 220VAC
- En cada caja se instala un pulsador.

USO del TURNERO

- Los usuarios según van llegando se ubican en una sola cola de espera, no retirando ningún ticket.
- El cartel estará normalmente mostrando los dígitos apagados y el texto “ESPERE” en color rojo.
- Al vaciarse alguna caja, el cajero presiona el pulsador, en ese momento el cartel:
 - Parpadea el número de caja y queda prendido
 - Suena un ding-dong
 - Coloca el texto “PASE A CAJA” en color verde.
- Esto dura el tiempo prefijado anteriormente, pudiendo optarse entre el valor 3s hasta 10s en paso de 1s (8 opciones)
- Luego de transcurrido este tiempo (entre 3 y 10s) el cartel vuelve al modo normal, o sea, los dígitos apagados y el texto “ESPERE” en color rojo.
- Transcurrido 30min desde la última vez que se presiona una caja, el cartel entra en modo reposo, apaga los dígitos y el texto.
- Para salir de este modo, simplemente se presiona una caja y se regresa al funcionamiento normal.

PULSADORES Y ALIMENTACION



Cajas 1-12, con pulsadores CUENTA



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



Si la cantidad de cajas es de 12, se utiliza la ficha DB15



Si las cajas son hasta 8, se utiliza la ficha DB9.

Nota: El Turnero se entrega con la ficha DB9/15 Macho, con Tapa.

PROGRAMACION

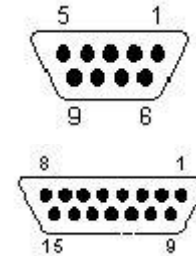
- En el momento de alimentar el turnero, al inicio se cuenta en display 00-99
- Luego se apaga momentáneamente el display y se presenta el tiempo de espera 03 hasta 10
- En el momento durante el cual el turnero realiza la cuenta de los digitos de 00-99, si se presiona y se deja presionado el pulsador de caja, se cambia el tiempo de espera.
- Según que caja se presiona, se programa el tiempo según la siguiente tabla.

CAJA	Tiempo de Espera (seg)
1	03
2	04
3	05
4	06
5	07
6	08
7	09
8	10

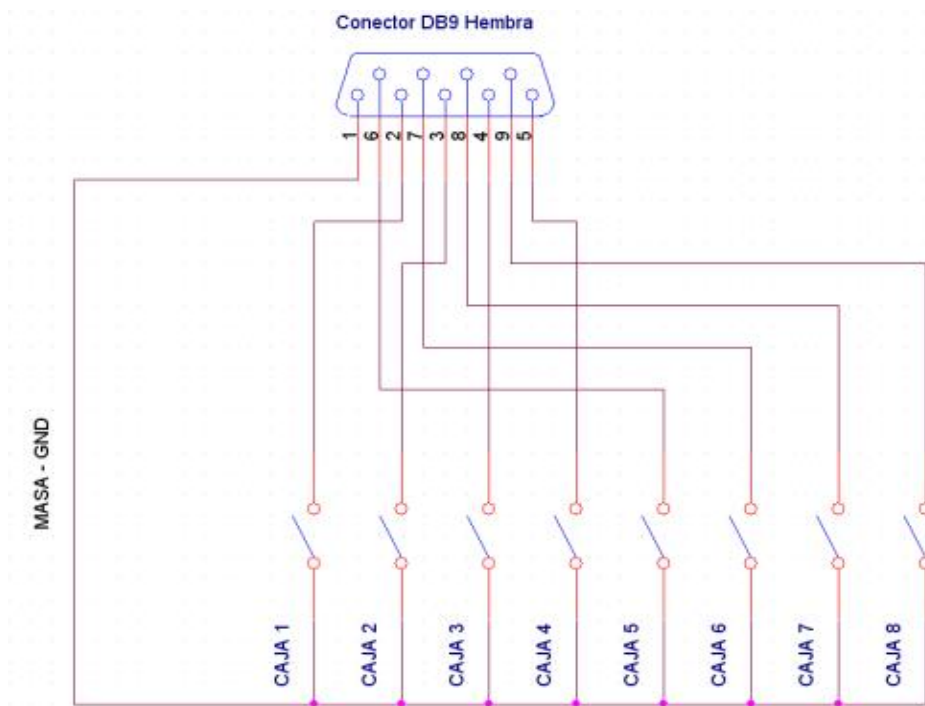
- Después que se muestra el tiempo en display, ya esta queda grabada en memoria permanente el tiempo, para poder cambiarlo nuevamente hay que apagar el turnero y volver a encenderlo.
- Al realizar esta operación se debe esperar por lo menos 5s con el turnero apagado.
- Al programar este tiempo se debe realizar según el uso del local donde se instala el turnero, y tener en cuenta que si se encuentran personas discapacitadas o de mayor edad el tiempo deberá ser mayor para darles la posibilidad de leer la caja adonde deben dirigirse. Se recomienda comenzar con un tiempo grande tipo 8s y luego comenzar a bajarlo hasta encontrar el tiempo optimo (entre 5-6s)

CONEXIONADO

DB9	Señal	DB15	Señal
1	GND	1	GND
2	CAJA #1	2	CAJA #1
3	CAJA #2	3	CAJA #2
4	CAJA #3	4	CAJA #3
5	CAJA #4	5	CAJA #4
6	CAJA #5	6	CAJA #5
7	CAJA #6	7	CAJA #6
8	CAJA #7	8	CAJA #7
9	CAJA #8	9	CAJA #8
		10	CAJA #9
		11	CAJA #10
		12	CAJA #11
		13	CAJA #12



NOTA:
Fichas Macho Vista Lado Soldadura



Ejemplo Ficha DB9-Hasta 8 BOX

Los Pulsadores son todas NA (normal abierto) y se conectan a masa (GND) para activar la señal (provistos c/caja plastica)

El cable a utilizar es el multipar, tipo telefónico (5 pares- 8 cajas / 8pares- 12 cajas)
El largo máximo de cada caja no debe exceder los 30mts.

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Alimentación :
 - **12VDC-1A (10cm) Externa**
 - **220VAC (15cm o mas) Interna**
- Tamaño: **550mm (Largo), 420mm (Alto), 70mm (Ancho)**
- Consumo: **Aprox 450mA en 24v**
- Memoria: **Tiempo de espera, 3s-10s**
- Indicación Sonora: **Ding-Dong parlante 3”**
- Terminación: **Polycarbonato y Aluminio**
- Display: **7 segmentos, doble fila de Leds**
- Altura Dígitos: **15cm de alto (otras alturas opcionales)**
- Altura Texto: **65mm de Alto, leds 3mm diámetro**
 - **texto “ESPERE” en rojo**
 - **texto “PASE A CAJA” en verde**
- Peso: **1.5Kg Aprox.**
- Conexión a Cajas: **DB9/DB15 Standard, loop de corriente**
- Sujeción: **2 aletas en los laterales.**