

Manual de uso
TIMER60



Modelo TTM2100
Con TANTOS

COMANDOS Y USO

- Cuando se alimenta el cartel por primera vez, se realiza una cuenta de prueba de los dígitos 00-99
- La cuenta queda en 60 en espera, si no se toca ninguna tecla se apagan los display luego de 30min sin tocar ninguna tecla, en modo ahorro de energía.
- Pulsadores de Tantos funcionan en cualquier momento, pudiendo subir o bajar la cuenta tanto en LOCAL como en VISITA
- Pulsador RESET, vuelve la cuenta a 60 y Tantos a 00 00
 - Parpadeo corto
- Pulsador CUENTA, comienza la cuenta **descendente**
 - Hasta llegar a 00
 - Parpadeo corto
 - Sonido corto
- En los 5min finales de la cuenta descendente
 - Avisa con un sonido corto
- A los 00 avisa con un sonido largo
- Luego de llegar a 00, se continúa la cuenta en modo **ascendente** hasta llegar a 90min
- Al llegar a 90 min
 - suena bocina corta y se resetea a 00
- NOTA: si se presiona CUENTA en el momento en que está contando el tiempo, se detiene la cuenta y se parpadea el display hasta que se presiona de nuevo CUENTA, se continúa la cuenta normalmente y se produce un sonido corto.

PULSADORES Y ALIMENTACION

**CONSOLA:**

R: Reset, coloca HORA en 60 y tantos LOCAL y VISITA en 00

P: Inicia o detiene la cuenta de tiempo

L+: Suma tantos en LOCAL

L-: Decrementa tantos en LOCAL

V+: Suma tantos en VISITA



V- Decrementa Tantos en VISITA

**Conexión:**

Se conecta 220VAC en la bornera entre extremos y la masa de proteccion en el centro.

El cable puede ir en cualquiera de los dos fichas RJ45

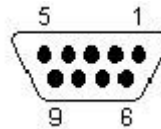
El fusible es de 1A

	Para los pulsadores, se utiliza la ficha DB9 en la parte posterior de la consola de control.
	Bocina de aviso 12v 15w - INTERNA

Nota: El Cartel se entrega con cable de 10mts de Longitud.Otras medidas a pedido

CONEXIONADO

DB9	Señal
1	GND
2	RESET
3	CUENTA
4	LOCAL +
5	LOCAL -
6	VISITA +
7	VISITA -
8	S/C
9	S/C



NOTA:

Ficha Macho Vista Lado Soldadura

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 o UTP

El largo máximo del cable no debe exceder los 30mts.

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Alimentación :
 - **12VDC-1A (10cm) Externa**
 - **220VAC (15cm o mas) Interna**
- Consumo: **Aprox. 1200mA. (12v/24v)**
- Terminación: **Policarbonato y Aluminio**
- Display: **7 segmentos, doble fila de Leds, 2 Digitos**
- Altura Dígitos: **10cm, 15cm y 20cm de alto (digitos)**
- Peso: **3.5Kg Aprox.**
- Conexión a Cajas: **DB9 Standard, loop de corriente-UTP**
- Sujeción: **2 aletas en los laterales.**
- Bocina: **12v 15W, montaje exterior**

Tamaños: (en mm)

<i>Alto Dígito</i>	<i>Largo</i>	<i>Alto</i>	<i>Ancho</i>
<i>10cm</i>	650	420	90
<i>15cm</i>	800	600	90
<i>20cm</i>	920	720	90