

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

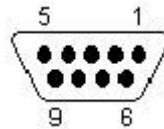
El fusible es de 1A

| | |
|---|--|
|  | 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 |