

MODELO: MDG CNTD 9S

1. Descripción General

El contador de días MDG CNTD está diseñado para el control de tiempos en áreas donde es necesario llevar un registro visual de los días, horas, minutos y segundos. Fabricado bajo altos estándares de calidad, el sistema cuenta con una pantalla LED de alta visibilidad y una consola de programación que permiten ajustar y visualizar los tiempos programados con precisión. Su estructura metálica cuenta con acabados en perfil de aluminio extruido y trasera de chapa galvanizada. El frontal está protegido con metacrilato anti reflejante, garantizando una visión sin reflejos.

2. Características del Producto

- Materiales:
 - Estructura metálica con recubrimiento al horno (color negro).
 - Terminaciones laterales en perfil de aluminio extruido.
 - Trasera en chapa galvanizada.
 - Frontal de metacrilato anti reflejante.
- Dígitos:
 - Fabricados con LED de alto rendimiento (color rojo y verde; personalizables).
 - Luminosidad: hasta 2500 mcd.
 - Ángulo de visión: 120 grados.
 - Protección frontal con metacrilato mate antirreflejos.
- Electrónica:
 - Microcontroladores de alta precisión.
 - Memoria flash regrabable.
 - Comunicación híbrida (cable y radio) eligiendo en cada situación la que mejor se adapte al lugar de instalación.



3. Especificaciones de la Pantalla:

➤ Dígitos:

- Formada por dígitos LED de alta calidad, con gran luminosidad y visibilidad angular.
- Tamaño de los dígitos: 10 cm de altura.
- La pantalla se compone de 9 dígitos en color rojo:
 - Tres dígitos para los días.
 - Dos dígitos para las horas.
 - Dos dígitos para los minutos.
 - Dos dígitos para los segundos.

➤ Alimentación y Consumo:

- Alimentación: 220V.
- Alimentación Interna: 24 V.C.C
- Consumo: 30W máximo.
- Intensidad del led: 20 mA
- Comunicación Local: Radio Control 438 MHz.

➤ Peso:

- Aproximadamente \cong 15 kg.

➤ Dimensiones:

- Aproximadamente \cong 990 x 360 x 85 mm.

4. Consola de Control

➤ Características:

- Pulsadores de alta sensibilidad y antirebote.
- Funciones: Programación de días, hora, minutos y segundos.

➤ Alimentación y Consumo:

- Alimentación: 220V.
- Alimentación Interna: 12 V.C.C
- Consumo: 1.8W.
- Peso: 1 kg.



5.- Mantenimiento del Sistema:

- Limpieza:
 - No exponer el equipo a altas temperaturas.
 - Evitar el uso de materiales abrasivos.
 - Limpiar con un paño limpio humedecido con agua.
- Conexión Vía Radio:
 - No tocar la antena del emisor.
 - No colocar el módulo emisor cerca de superficies metálicas.
 - Evitar el uso de equipos de radio en la frecuencia 430 MHz cerca de los receptores.
- Manipulación:
 - Está prohibido abrir la consola o la pantalla.
 - No manipular los circuitos ni cables del sistema para evitar daños y pérdida de garantía.

5. Condiciones de Funcionamiento

- Temperatura: Máxima 60° C.
- Humedad: Máxima 75% sin condensación.
- Tensión de Alimentación: 180 a 240 V.A.C. – 50/60 Hz.
- Consumo Máximo: 80 W.

6. Aviso de Uso

- Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital Clase A.
- Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo funciona en un entorno comercial.
- Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, puede causar interferencias en las comunicaciones de radio.
- El funcionamiento de este equipo en una zona residencial puede causar interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario deberá corregir la interferencia a su costa.



- El color de los productos es orientativo y el fabricante se reserva el derecho a modificar la información sin previo aviso.



CONTADORES DE DIAS – CNTD 9S

Dirección Fábrica:
C/ Pájaro Azul Nº 3
18100 Armilla (Granada)

Teléfono: 958 57 05 12
Móvil: 607 44 63 38

Correo: comercial@tecno-electronica.com

