

PANTALLA HORARIA CON TEMPERATURA

1. Descripción General

Pantalla electrónica a una o dos caras para la visualización en tiempo real de la hora, fecha y temperatura, diseñada para instalaciones tanto en interior como en exterior. Fabricada en estructura de aluminio lacado en negro con frontal de metacrilato anti reflectante, asegura una excelente visibilidad incluso en condiciones de alta luminosidad.

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
- 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: De 10, 15, 20, 25, 30, 40 o 50cm de altura.
- Colores de Led disponibles: rojo, amarillo, verde o blanco.



- Disponibles a una o a doble cara a elección del cliente.
- Funciones:
 - Indicación digital de Hora, minutos, día del mes, mes y temperatura.
 - Programación personalizada de los parámetros y del tiempo de exposición de cada dato a través de consola.
 - Reserva de datos durante 45 días en caso de corte de suministro eléctrico.
- 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 de 10 a 20 kg.
- Dimensiones:
 - Dígitos 10 cm: Aproximadamente \cong 530 x 160 x 85 mm.
 - Dígitos 15 cm: Aproximadamente \cong 660 x 210 x 85 mm.
 - Dígitos 20 cm: Aproximadamente \cong 730 x 260 x 85 mm.
 - Dígitos 25 cm: Aproximadamente \cong 920 x 310 x 85 mm.
 - Dígitos 30 cm: Aproximadamente \cong 1050 x 350 x 85 mm.
 - Dígitos 40 cm: Aproximadamente \cong 1420 x 480 x 85 mm.
 - Dígitos 50 cm: Aproximadamente \cong 1560 x 560 x 85 mm.

4. Consola de Control

- Características:
 - Pulsadores de alta sensibilidad y antirebote.
 - Funciones: Programación de parámetros y tiempo de exposición de cada dato.
- 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 80° C.
- Humedad: Máxima 85% sin condensación.
- Tensión de Alimentación: 180 a 240 V.A.C. – 50/60 Hz.
- Consumo Máximo: 32 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.



PANTALLA HORARIA CON TEMPERATURA

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

