



# MARCADOR

## RHT

### RELOJ, TEMPERATURA Y HUMEDAD



#### Visualizador certificado para RITE – Real Decreto RD1826/2009

Visualizador de LEDs certificado para el Reglamento de Instalaciones Térmicas de Edificios RITE. Especialmente diseñada para el Real Decreto 1826/2009. Tecnología matricial con un diseño muy elegante y visibilidad a grandes distancias. LED color blanco con control de luminosidad programable mediante software para adaptarse a espacios con todo tipo de iluminación. Caja de aluminio pintada al horno con epoxi antiralladuras, frontal de metacrilato antirreflectante. Conectores para alimentación y sensor de temperatura/humedad. Preparado para montaje sobre pared y soportes de techo.

#### CARACTERÍSTICAS

- **Visibilidad:** LED SMD blanco de 120° ángulo de visión.
- **Legibilidad:** Mínimo de 25 metros.
- **Tecnología Punta:** Matriz de 7x5 (digito).
- **Medición:** Sensor de temperatura y humedad calibrado.
- **Ambiente:** Luminosidad configurable.
- **Diseño:** Frontal metacrilato termo conformado.
- **Información:** Serigrafiado de texto fijo.
- **Robustez:** Caja de aluminio – Pintado en polvo.
- **Medio ambiente:** Dispositivo de bajo consumo.
- **Instalación:** En pared o soporte techo.
- **Garantía:** En fabrica de 2 años.

#### ESPECIFICACIONES

Altura de digito	50 milímetros
Resolución del digito	7x5 (cada digito)
Dígitos en pantalla	9 (3+2+4) dígitos
Distancia legible	25 metros
Dimensiones equipo	434 x 307 x 41 mm.
Consumo máximo	10 Watios
Color chasis	Negro RAL 9005
Color LED	Blanco
Modo de programación	Software de gestión
Peso	1 kg.
Comunicaciones	RS232

#### AMBITO DE APLICACIÓN.

Este dispositivo es obligatorio en todos los edificios y locales cuya superficie sea superior a 1000 m2.

Administración, tiendas, supermercados, grandes almacenes, centros comerciales, teatros, cines, auditorios, centros de congresos, museos, casinos, restaurantes, cafeterías, estaciones, aeropuertos.

#### PRESTACIONES DEL SOTWARE

- Comunicación RS232.
- Sincronización de la hora con PC.
- Cambio automático de hora según el horario de verano.
- Visualización de Fecha y/o hora con pausa.
- Diferentes efectos de visualización.
- Formato de visualización 12 ó 24 horas.
- Formato de visualización de la fecha DD/MM o MM/DD.
- Ajuste de brillo.
- Compensación horaria (offset).
- Offset de temperatura y humedad.
- Calibración de 0-10 V en temperatura y humedad.
- Programación de hora de encendido y apagado del equipo.
- Visualizador de Standby.