



RELOJ, CALENDARIO, CRONÓMETRO Y TERMÓMETRO

PRESENTACIÓN:	HORA , FECHA, TEMPERATURA
MODOS:	3 MODOS DE APARICIÓN
ALTURA DE CARÁCTER:	600mm (DMR60) 800mm (DMR80)
COLOR LED:	ÁMBAR, BLANCO, ROJO VERDE, AZUL
CONFIGURACIÓN:	CENTRAL HORARIA
SINCRONISMO:	OPCIÓN GPS

DESCRIPCIÓN

Los relojes **DMR60** y **DMR80** conforman una serie de relojes, con calendario, cronómetro y termómetro. La altura de carácter es de 600 y 800 mm. respectivamente. Son ideales para visualizar la hora, fecha o la temperatura en entornos de exterior y desde una gran distancia (hasta 300m. para el **DMR60** y 400 m. para el **DMR80**).

Estos relojes requieren de al menos una central horaria para configurar la hora. En ella podemos conectar varios relojes y el sensor de temperatura.

Su sistema de matrices unido a su gran ángulo de visión, permiten una óptima lectura de los números. Es posible graduar la intensidad de la luminosidad de los LEDs para que se integre mejor al nivel lumínico del lugar y momento.

Los LEDs son de larga durabilidad con más de 100.000 horas de vida (aprox. 11 años).

Se pueden configurar con tres efectos diferentes entre el cambio de hora, fecha y temperatura.

Inmediato: Cambia el texto directamente.

Gradiente luminosidad: Aumenta o disminuye la intensidad de la luz progresivamente al cambiar el texto.

Sube y baja: Aparece el texto subiendo o bajando.

Este producto está disponible en 5 colores de LED diferentes: ámbar, blanco, rojo, verde o azul



DMR60

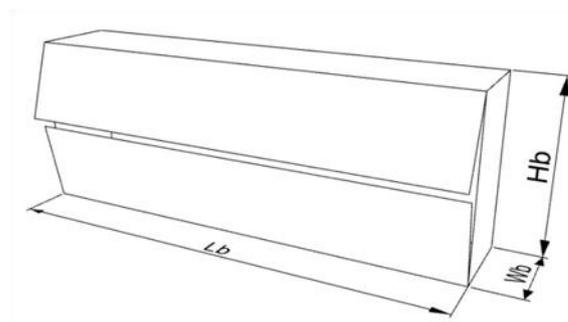
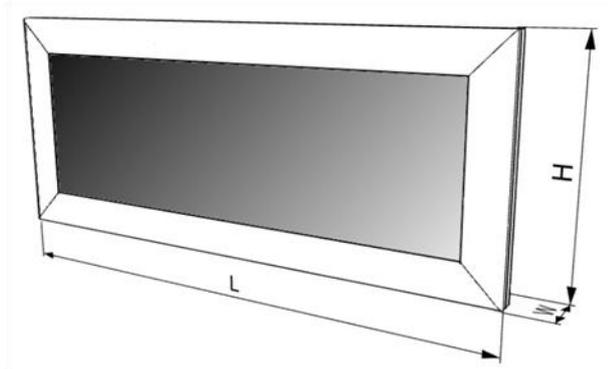


DMR60

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	DMR60	DMR80
VISUALIZACIÓN		
Altura de carácter (mm.)	600	800
Diámetro del LED (mm.)	5	
Nº de píxeles (H x V) por carácter	24 x 48	33 x 64
Dimensiones gráficas (mm) (HxV)	1885 x 600	2220 x 800
Distancia entre LEDs (mm.)	12,7	
Luminosidad	Exterior	
Color	Ámbar, blanco, rojo, verde o azul	
Núm. caracteres	4	
Distancia legibilidad máxima (m.)	300	400
Ángulo de visibilidad	70°	
ELÉCTRICAS		
Microprocesador	16 bits	
Alimentación	230V AC ±15% / 50Hz	
Consumo máximo	200W	400W
Temperatura de trabajo	Temperatura ambiente entre -20° y +45°	

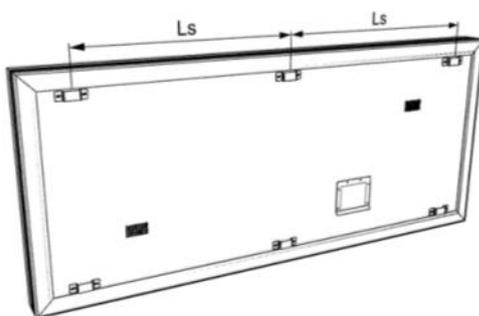
DIMENSIONES



CONSTRUCTIVAS	DMR60	DMR80
Chasis		
Largo (L) x Alto (H) (mm.)	2100 x 900	2500 x 1180
Fondo (W) (mm.)	148	
Peso aproximado (Kg)	48	70
Material del frontal	Policarbonato fumé	
Material del chasis	Aluminio extrusionado	
Color del chasis	Negro	
Sujeción	Soportes para fijación a pared	
Grado protección (IP)	IP 54	
Embalaje		
Largo (Lb) x Alto (Hb) (mm.)	2300 x 1100	1700 x 1400
Fondo (Wb) (mm.)	175	
Peso bulto (kg)	52	76

FIJACIÓN

La serie de relojes **DMR60** y **DMR80** se instalan mediante anclajes fijos.



Distancia fijación	DMR60	DMR80
Ls (mm.)	866	1065

ACCESORIOS INCLUIDOS



Cable eléctrico

ACCESORIOS COMPATIBLES



Central horaria

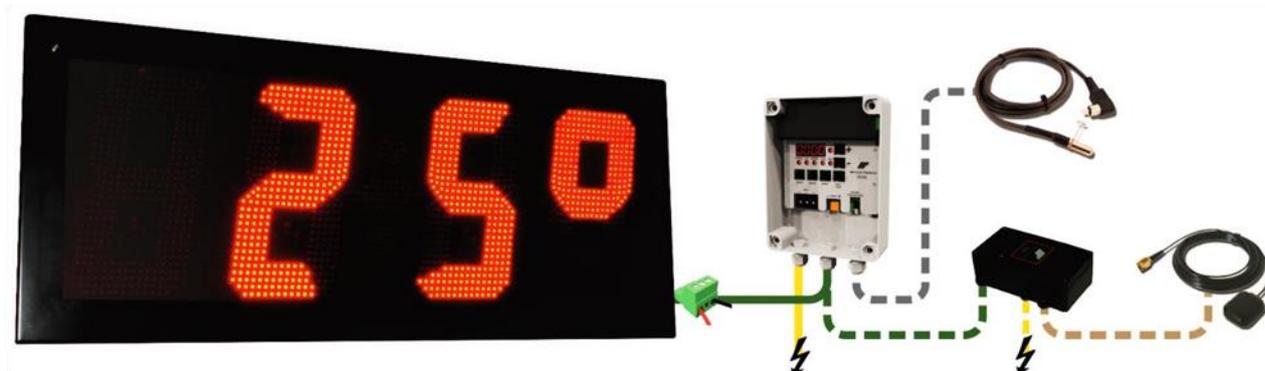


Sonda de temperatura



Antena y receptor GPS

INSTALACIÓN



La central horaria es necesaria para configurar, en uno o varios dispositivos; la hora, la fecha, el tipo de luminosidad (automático o manual) y los modos de aparición.

En la central horaria se puede conectar la sonda de temperatura para la función termómetro y/o la antena con el receptor GPS para la sincronización horaria.