



# Serie **COMPACT**

Manual de instalación marcador de gasolinera compacto + reloj

**MGC+R**





## Serie Compact

Marcador de gasolineras + Reloj

### Descripción

La serie de marcadores de gasolineras compacto más reloj, MGC+R se ha diseñado para facilitar la señalización de los precios en aquellas instalaciones que no dispongan de un tótem de grandes dimensiones.

Tal como hace referencia el nombre de la serie se trata de una pantalla compacta, es decir, sin necesidad de instalación ni otras complicaciones. Tan solo se debe colgar en una pared y conectar a la red eléctrica.

La composición de este modelo es de dos marcadores MG 150 de 150 mm de altura de carácter y un reloj R11MX de 110 mm. Todo incorporado en un solo chasis.

Los LEDs utilizados son de muy alta luminosidad, permitiendo su óptima visión incluso en condiciones de luz desfavorables. Además el sistema dispone de sensor de luminosidad para ajustar de manera automática la intensidad de los LEDs según la luminosidad exterior.

Es posible comunicarnos con la pantalla a través de un mando IR u opcionalmente por comunicación RS232, RS485 o Ethernet para modificar los precios, hora o fecha.

Este modelo permite escoger la opción de retroiluminación para iluminar los textos de los combustibles y favorecer su visualización por la noche.



MG2.150+R11

### Modelos estándar



MG2.150+R11



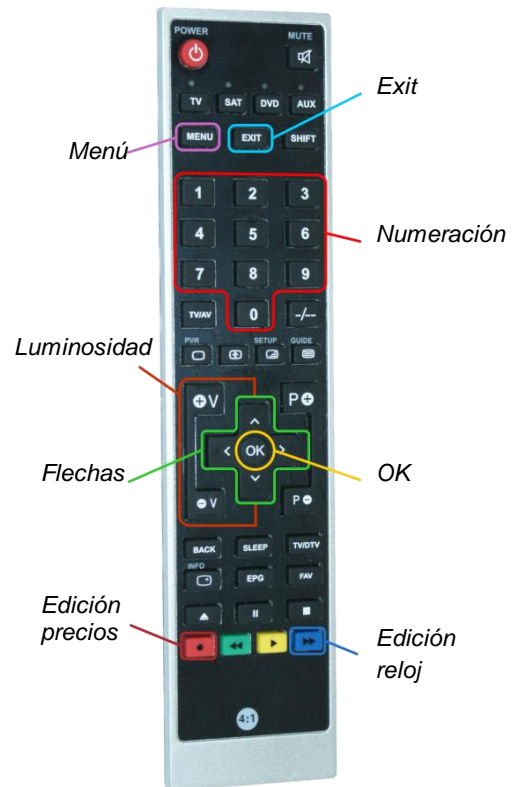
MG2.250+R20



## Mando IR

El mando IR para la Serie "Compact" permite editar todos los campos de la pantalla. La edición de estos campos se realizará a partir de una lista de registros que accederemos a ella con el botón menú. Una vez que nos encontramos en esta lista iremos cambiando de registro con las flechas superior e inferior y accederemos a este registro con el botón OK. Además de acceder a esta lista con el botón Menú, podremos utilizar dos accesos directos al registro de modificar los precios del marcador de gasolineras y de modificar la hora/fecha del reloj.

- **Menú:** Acceso a la lista de registros.
- **OK:** Pone fin a la edición y guarda todas modificaciones realizadas.
- **Exit:** Pulsar si por lo contrario queremos salir del modo edición pero sin guardar las modificaciones.
- **Numeración:** Modifica el valor con el número seleccionado.
- **Flechas:** Permite movernos entre los dígitos con las flechas horizontales como incrementar o disminuir valor con las teclas verticales.
- **Edición precios:** Acceso directo a la modificación de los precios del MG (registro nº 45).
- **Edición reloj:** Acceso directo a la modificación de la hora y fecha (del registro nº 1 al 5).
- **Luminosidad:** Permite modificar la luminosidad si no está el modo automático activado.



### Lista de registros del mando IR

Reloj
  Marc. Gasolinera
  Reloj + MG

REG.	SIGNIFICADO DEL REGISTRO	EXPLICACIÓN DEL REGISTRO	VALOR	EXPLICACIÓN DE LOS VALORES
0	Test Pixels	Realiza un test para comprobar si todos los leds funcionan correctamente.		
1	Año	Establece el campo descrito para el Reloj-Calendario.	0-99	
2	Mes		1-12	
3	Día		1-31	
4	Hora		0-23	
5	Minutos		0-59	
6	Luminosidad	Permite elegir el tipo de luminosidad (Automática o Manual) y el porcentaje en modo manual.	0-99	0: Luminosidad automática 1-99 Luminosidad Manual
7	Luminosidad mínima	Porcentaje de luz mínimo.	1-99	Sólo con luminosidad automática.
8	Luminosidad máxima	Porcentaje de luz máximo.	1-99	



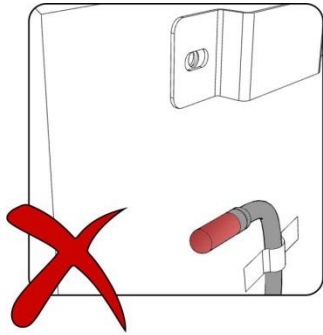
9	Velocidad cambio de luz	Define la velocidad con la que el led varía de luminosidad según la luz exterior.	1-99		
14	Mostrar HH:MM	Mostrar o no la hora en modo Reloj-Calendario	0-1	NO / SI	
15	12/24 H	Formato de la hora.	0-1	0: Modo 24 H 1: Modo 12 H	
16	Mostrar DD-MM	Mostrar o no la fecha en modo Reloj-Calendario	0-1	NO / SI	
17	Mostrar Temp	Mostrar o no la temperatura en modo Reloj-Calendario	0-1	NO / SI	
19	Tiempo muestra información	Tiempo en el que muestra HH:MM / DD-MM / Temp	4-99	Segundos	
20	Efecto HH:MM / DD-MM / Temp	Efecto para el cambio de hora / calendario / temperatura.	0-7	0: Aleatorio 1: Inmediato 2: Sube 3: Baja 4: Persiana Ascendente 5: Persiana Descendente 6: Odómetro 7: Gradiente de luminosidad	
21	Velocidad efecto	Velocidad del efecto.	1-99	Píxeles por segundo	
22	*SoftTrimm	Compensación por software de la desviación del reloj.	(-7) - (+8)	*Anexo 3.1	
23	Zona Horaria	Definir zona horaria (España +1)	(-12) - (+14)	Offset respecto UTC	
24	Horario de verano	Definir el cambio de hora automático: +1 en verano, -1 en invierno.	0-1	NO / SI	
33	Offset Sonda temperatura	Suma o resta los grados determinados a la temperatura.	+/- 9°C		
34	Firmware Version	Versión del firmware del dispositivo.	LECTURA		
35	Dirección DTP	Número de identificación del dispositivo.	1-99		
36	Lum Input	Porcentaje del sensor de luminosidad.	LECTURA		
37	Lum Output	Porcentaje de luminosidad instantáneo del dispositivo.	LECTURA		
38	Temp Interior	Valor de la temperatura del interior del dispositivo.	LECTURA		
39	Temp Exterior	Valor de la temperatura del exterior.	LECTURA		
40	Satelites GPS	Número de satélites sincronizados.	LECTURA	Sólo aparece si está el módulo GPS	
41	Temp Interior Máxima Registrada	Valor máximo de la temperatura del interior del dispositivo.	LECTURA		
42	RS232 / RS485 "BaudRate"	Velocidad puerto serie RS232 / RS485	0-14	0 - 1200 ... n - (2^n)*1200 ... 14 - 115.200	Sólo con comunicación RS232 / RS485
43	RS232 / RS485 "Parity"	Bit de paridad puerto serie RS232 / RS485	0-2	0- Sin paridad 1- Impar 2- Par	
44	RS232 / RS485 "Stop Bits"	Nº de bits de parada puerto serie RS232 / RS485	0-2	0- 1 bit 1- 1,5 bits 2- 2 bits	
45	Editor datos display	Modifica los precios del MG			



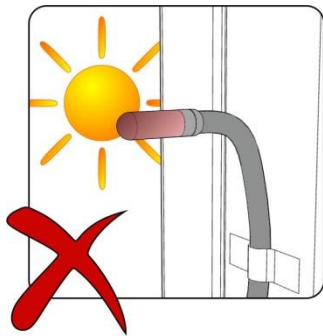
## Instalación sonda temperatura

### ⚠ ATENCIÓN

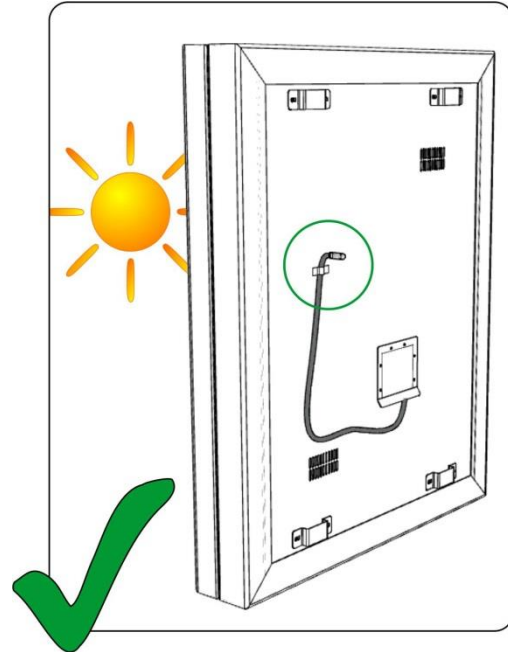
Para que la sonda no marque una temperatura diferente a la real debemos tener en cuenta:



1. La sonda no debe tocar ninguna superficie.



2. No debe estar expuesta directamente con el sol.



Su ubicación debe ser a la sombra, en un lugar aireado y sin que toque ninguna superficie.