



Marcador MGI



Información general de los marcadores de gasolineras MGI

MGI 250

MGI 310

MGI 400

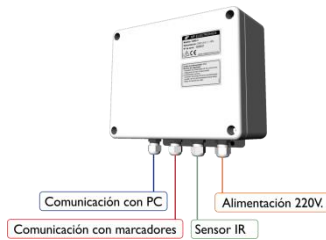




Descripción

Serie MGI

- La serie MGI se ha desarrollado especialmente para la señalización de precios en las marquesinas de las gasolineras o en paredes.
- Estos modelos disponen tanto del nombre del producto en una sección de la parte izquierda del marcador, así como el precio del producto señalizado con LEDs en la parte derecha.
- Esta serie se compone de 3 modelos diferentes de 250, 310 y 400 mm de altura de dígito con un trazo de 2, 3 y 4 LEDs de ancho respectivamente.
- Todos los marcadores disponen de LEDs de muy alta luminosidad, permitiendo su óptima visión incluso en condiciones de luz desfavorables.
- Estos marcadores tienen en su interior un pequeño control. Gracias a este control podremos crear un sistema de hasta 18 marcadores en una instalación.
- Todos los marcadores de una instalación se deberán conectar mediante una red RS485 a un módulo de control de marcadores de gasolineras (CMG), que enviará los datos a los marcadores.



- El control que lleva cada marcador nos permite gestionar varias características como:
- Sensor de temperatura interno. Conoceremos en todo momento el estado de la temperatura interna del marcador.
- Sensor de luminosidad. Se ajustará la intensidad de luz de los LEDs de forma automática según la luminosidad exterior.
- Retroiluminación. Se activará la retroiluminación del nombre del producto gracias al sensor de luminosidad. Cuando este detecte que hay poca luz en el exterior, se encenderá automáticamente la retroiluminación para favorecer la lectura del nombre del producto. Esto le permitirá llamar la atención de una forma más atractiva durante el ocaso del sol y la noche.
- La mecánica de los marcadores garantiza al 100% la estanqueidad frente a la lluvia gracias a su diseño mediante perfilería de aluminio de propiedad exclusiva de MP Electronics.
- La mecánica, la electrónica así como el software han sido diseñados exclusivamente por MP Electronics, potenciando el diseño y productividad a nivel nacional.
- Disponemos de cientos de productos en estos momentos trabajando en la calle 24 horas al día / 7 días a la semana que avalan nuestro producto de máxima calidad.





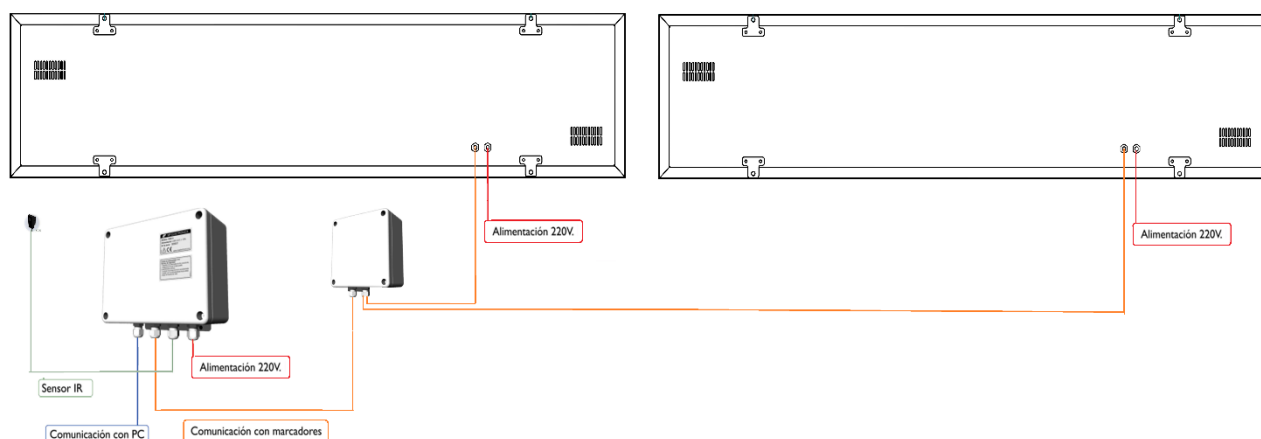
Especificaciones técnicas

	MGI250	MGI310	MGI400
VISUALIZACIÓN			
Ancho del trazo (nº LEDs)	2	3	4
Altura de carácter (mm)	256	310	400
Diámetro del LED (mm)	5		
Luminosidad	Exterior		
Color	Rojo, verde, ámbar, blanco o azul		
Núm. caracteres	4		
Distancia legibilidad máxima (m.)	125	155	200
Ángulo de visibilidad	70º		
ELÉCTRICAS			
Microprocesador	16 bits		
Sonda de temperatura	Interna		
Tropicalizado	Si		
Alimentación	230 V AC +/- 15 % / 50hz		
Consumo máximo	---	---	---
Temperatura de trabajo	Temperatura ambiente entre -10º y +60º		
Tipo de alimentación	Conmutada e incorporada en el interior del módulo de control		

Comunicaciones

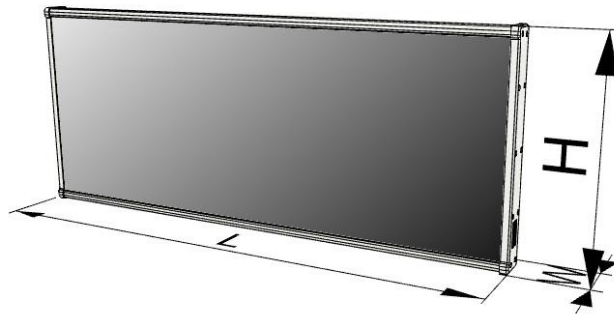
Todos los marcadores disponen de 2 prensaestopas ubicados en su parte posterior. Estos prensaestopas tienen incorporados de serie 2 m de cable. Un cable corresponde a alimentación de 230 V AC y otro cable a comunicación RS485.

Se deberá unir todos los cables de comunicación RS485 de los marcadores, creando así una red RS485. Esta red además se deberá unir al módulo de control mediante una caja intermedia llamada módulo de conexión. Finalmente es necesaria la alimentación 220 V AC de todos los marcadores y el módulo de control.





Dimensiones



CONSTRUCTIVAS	MGI250	MGI310	MGI400
Chasis			
Largo (L) x Alto (H) (mm)	1680 x 400	1800 x 500	2200 x 650
Fondo (W) (mm)	90		
Peso aproximado (Kg)	14 Kg	22 Kg	35 Kg
Material del frontal	Policarbonato transparente anti reflectante		
Material del chasis	Aluminio extrusionado		
Color del chasis	Negro		
Sujeción	Mediante orejas y tornillos		
Grado protección (IP)	IP 54		

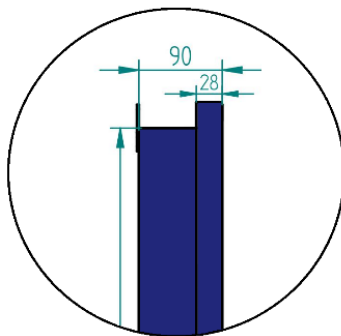
Sujeción

Los marcadores de gasolineras pueden sujetarse mediante 4 anclajes incluidos. Estos anclajes se encuentran en la parte superior e inferior.

Además, debido al diseño de estos productos se pueden encastar a las marquesinas gracias a su frontal que sobresale.



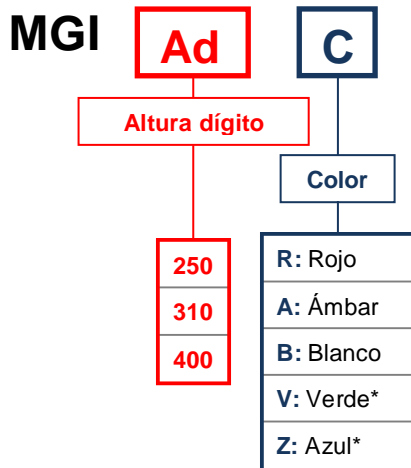
Imagen ilustrativa. La orientación de los prensaestopas no coincide con los productos MGI.



Chasis para encastrar en marquesina



Nomenclatura



Notas: Para los colores verde y azul consultar disponibilidad.
Ejemplo: MGI250R