



Serie MDI

Información general de los marcadores deportivos interior



MDI4

MDI6

MDI8



Descripción

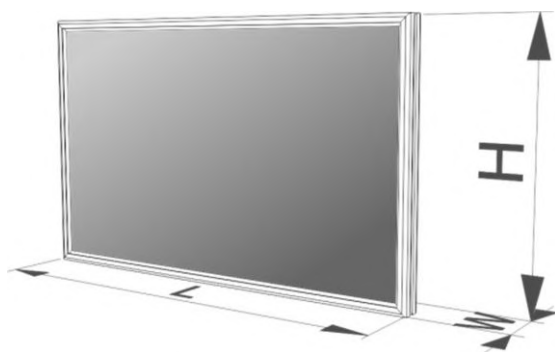
- La serie MDI se ha desarrollado para señalar el tiempo y resultado en eventos deportivos. Se compone de 3 modelos: La diferencia entre estos 3 modelos está en el número de dígitos para los goles y el tiempo:
 - **MDEP.4:** 1 dígito para goles local, 2 dígitos para el tiempo y 1 dígito para goles visitante. Altura de los dígitos **110 mm**.
 - **MDEP.6:** 1 dígito para goles local, 4 dígitos para el tiempo y 1 dígito para goles visitante. Altura de los dígitos **110 mm**.
 - **MDEP.8:** 2 dígitos para goles local, 4 dígitos para el tiempo y 2 dígitos para goles visitante. Altura de los dígitos **110 mm**.
- La altura de carácter en estos marcadores es de 11 cm
- Los LEDs empleados para estos equipos son monocolor de muy alta luminosidad. Podemos escoger entre los colores rojo, ámbar, blanco, verde o azul.
- Dispone de sensor de luminosidad para ajustar de manera automática la intensidad de los LEDs según la luminosidad exterior.
- Diseñado para ambientes de exterior.
- La comunicación para gestionar el marcador se realiza de forma inalámbrica mediante una consola de control por RF, con un alcance de hasta 50 metros.
- Su manejo es muy sencillo, con lo que podrá aprender a trabajar con estos marcadores muy fácilmente.
- El chasis está fabricado mediante el uso de perfil de aluminio extrusionado, garantizando la máxima robustez del equipo, así como su mínimo peso.
- Además se utilizan materiales de altas prestaciones con el fin de otorgar al producto una gran durabilidad.
- Posibilidad de incluir los textos “TIEMPO”, “LOCAL” y “VISITANTE” en la lengua deseada así como un espacio personalizable para poner el nombre las instalaciones.
- Tanto el hardware como el software han sido creados por nuestra empresa, fomentando el desarrollo y la producción a nivel nacional.

Especificaciones técnicas

	MDI 4	MDI 6	MDI 8
VISUALIZACIÓN			
Altura de carácter (mm)	110		
Ø del LED (mm.)	5		
Nº dígitos goles local/visitante	1	1	2
Nº dígitos tiempo	2	4	4
Luminosidad	Exterior		
Color	Monocromo (rojo, verde, amarillo, azul o blanco)		
Dist. Legibilidad máxima (m)	55		
Ángulo de visibilidad	120º		
ELÉCTRICAS			
Microprocesador	16 bits		
Alimentación	230 V AC ± 15 % / 50 Hz		
Consumo máximo (W)	25	40	50
Temperatura de trabajo	Temperatura ambiente entre -10°C y +55°C		
Tipo de alimentación	Fuente de alimentación conmutada incorporada en el interior		



Dimensiones



CONSTRUCTIVAS	MDI4	MDI6	MDI8
Chasis			
Largo (L) x Alto (H) (mm)	800 x 600	800 x 700	800 x 700
Fondo (W) (mm)	90		
Peso aproximado (Kg)	8	10	12
Material del frontal	Metacrilato fumé		
Material del chasis	Aluminio extrusionado		
Color del chasis	Negro		
Sujeción	Mediante accesorios incluidos		
Grado protección (IP)	IP 41		

Accesorios incluidos



Accesorios de sujeción



Tapa conexiones



Cable alimentación



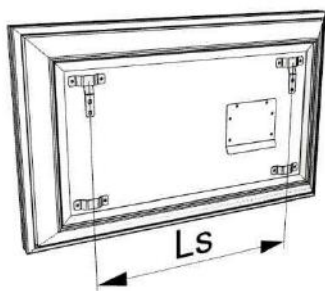
Mando RF



Tornillería

Sujeción

Todos los modelos de la serie MDI se han diseñado para sujetarse en la pared mediante los anclajes que se encuentran en su parte posterior y los accesorios incluidos.



Detalle del anclaje





Serie MDE

Información general de los marcadores deportivos exterior



MDE20

MDE31

MDE40



Descripción

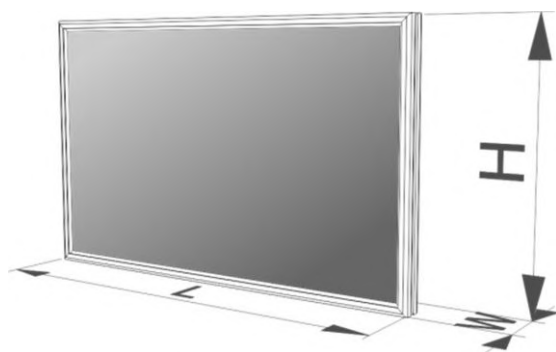
- La serie MDE se ha desarrollado para señalar el tiempo y resultado en eventos deportivos. Se compone de 4 modelos: **MDE20**, **MDE31** y **MDE40**.
- La diferencia entre estos 3 modelos está en el número de dígitos para los goles y el tiempo:
 - **MDE20**: 2 dígitos para goles local, 4 dígitos para el tiempo y 2 dígitos para goles visitante. Altura de los dígitos **200 mm**.
 - **MDE31**: 2 dígitos para goles local, 4 dígitos para el tiempo y 2 dígitos para goles visitante. Altura de los dígitos **310 mm**.
 - **MDE40**: 2 dígitos para goles local, 4 dígitos para el tiempo y 2 dígitos para goles visitante. Altura de los dígitos **400 mm**.
- La altura de carácter en estos marcadores es de 20 cm, 31 cm o 40 cm obteniendo distancias máximas de legibilidad de 100 m, 155 m y 200 m respectivamente.
- Los LEDs empleados para estos equipos son monocolor de muy alta luminosidad. Podemos escoger entre los colores rojo, ámbar, blanco, verde o azul.
- Dispone de sensor de luminosidad para ajustar de manera automática la intensidad de los LEDs según la luminosidad exterior.
- Diseñado para ambientes de exterior.
- La comunicación para gestionar el marcador se realiza de forma inalámbrica mediante una consola de control por RF, con un alcance de hasta 50 metros.
- Su manejo es muy sencillo, con lo que podrá aprender a trabajar con estos marcadores muy fácilmente.
- El chasis está fabricado mediante el uso de perfil de aluminio extrusionado, garantizando la máxima robustez del equipo, así como su mínimo peso.
- Además se utilizan materiales de altas prestaciones con el fin de otorgar al producto una gran durabilidad.
- Posibilidad de incluir los textos "TIEMPO", "LOCAL" y "VISITANTE" en la lengua deseada así como un espacio personalizable para poner el nombre las instalaciones.
- Tanto el hardware como el software han sido creados por nuestra empresa, fomentando el desarrollo y la producción a nivel nacional.
- **En los 3 modelos, se puede añadir opcionalmente un dígito para el período de juego (de 20 cm o 31 cm, según el modelo).**

Especificaciones técnicas

	MDE20	MDE31	MDE40
VISUALIZACIÓN			
Altura de carácter (mm)	200	310	400
Ø del LED (mm.)	5		
Nº dígitos goles local/visitante	2/2		
Nº dígitos tiempo	4		
Luminosidad	Exterior		
Color	Rojo (Opcional: verde, amarillo, azul o blanco)		
Dist. Legibilidad maxima (m)	100	155	200
Ángulo de visibilidad	120º		
ELÉCTRICAS			
Microprocesador	16 / 32 bits		
Alimentación	230 V AC ± 15 % / 50 Hz		
Consumo máximo (W)	Pendiente de confirmar en función de la opción período de juego		
Temperatura de trabajo	Temperatura ambiente entre -10°C y +55°C		
Tipo de alimentación	Fuente de alimentación conmutada incorporada en el interior		



Dimensiones



CONSTRUCTIVAS	MDE20	MDE31	MDE40
Chasis			
Largo (L) x Alto (H) (mm)	1.500 x 1.164	2.000 x 1.500	2.400 x 1.800
Fondo (W) (mm)	152		
Material del frontal	Metacrilato fumé		
Material del chasis	Aluminio extrusionado		
Color del chasis	Negro		
Sujeción	Mediante accesorios incluidos		
Grado protección (IP)	IP 54		

Accesorios incluidos



Accesorios de sujeción



Tapa conexiones



Cable alimentación



Tornillería

Sujeción



Las conexiones de los modelos MDE se realizan en la parte trasera del display. Si miramos de frente el display se encuentran en el lateral derecho. El display viene con un cable de alimentación estándar y un cable de comunicación mini-USB.



Detalle del anclaje

