



**GIROPUC evasión** SCCL  
SISTEMAS DE CONTROL INTEGRAL

c/. Vallveric, 83-93 planta 2ª Local 2  
08304 MATARO  
NIF F-66043969  
[www.giropuc.com](http://www.giropuc.com)



# GP-MDEP

## Marcador Deportivo

La serie GP-MDEP se ha desarrollado para señalar el tiempo y resultado en eventos deportivos. Se compone de 3 modelos: GP-MDEP4, GP-MDEP6 y GP-MDEP8.

La diferencia entre estos 3 modelos esta en el número de dígitos para los goles y el tiempo:

o GP-MDEP4: 1 dígito para goles local, 2 dígitos para el tiempo y 1 dígito para goles visitante.

o GP-MDEP6: 1 dígito para goles local, 4 dígitos para el tiempo y 1 dígito para goles visitante.

o GP-MDEP8: 2 dígitos para goles local, 4 dígitos para el tiempo y 2 dígitos para goles visitante.

· La altura de carácter es de estos marcadores es de 11 cm, obteniendo una distancia máxima de legibilidad de 55 m.



- Los LEDs empleados para estos equipos son LEDs 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.
- Diseñado para ambientes de interior IP45.
- La comunicación para gestionar el marcador se realiza de forma inalámbrica mediante un mando RF, con un alcance de hasta 50 m.
- 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.
- También dispone los marcadores de los textos "TIEMPO", "LOCAL" y "VISITANTE" en la lengua deseada así como un espacio personalizable para poner el nombre de sus instalaciones.

c/. Vallveric, 85 2ª 08304 Mataró Teléfono 937567140 mail [giropucevasion@giropuc.com](mailto:giropucevasion@giropuc.com)  
[www.giropuc.com](http://www.giropuc.com)

## Especificaciones Técnicas

VISUALIZACIÓN	GP-MDEP4	GP-MDEP6	GP-MDEP8
Altura de carácter (cm)	11		
Nº dígitos goles local/visitante	1	1	2
Nº dígitos tiempo	2	4	4
Diámetro del LED (mm.)	5		
Color	Monocolor (Rojo, Ámbar, Blanco, Azul o Verde)		
Distancia legibilidad (m)	55		
Ángulo de visibilidad	120º		
ELÉCTRICAS			
Microprocesador	16 bits		
Alimentación	230V AC +/- 15 % / 50hz		
Consumo máximo (W)	25	40	50
Temperatura de trabajo (°C)	Temperatura ambiente entre -10º y +45º		
Tipo de alimentación	Fuente de alimentación conmutada incorporada en el interior		

## Comunicaciones

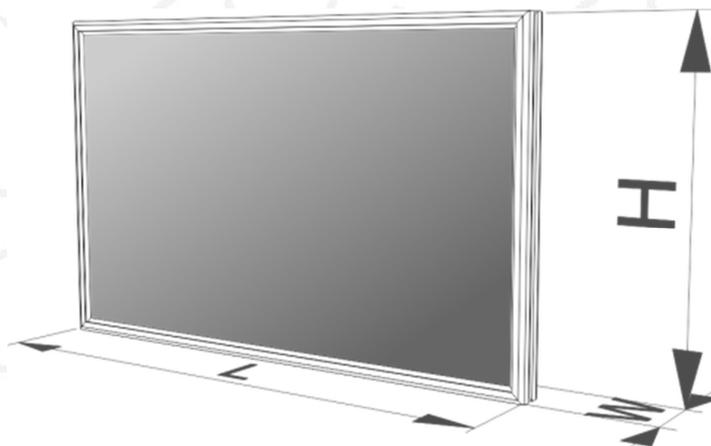
La serie MDEP solamente se puede comunicar con un mando RF. El mando consta de 4 botones:

<b>A</b> Aceptar Play/Pause	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inicia, pausa o reanuda el tiempo de juego.</li> <li>• Confirma para STOP y NEW GAME</li> </ul>
<b>C</b> Seleccionar Equipo / Cancelar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecciona equipo para modificar puntuación.</li> <li>• En STOP y NEW GAME cancela.</li> </ul>
<b>+</b> Incremento / NEW GAME	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incrementa puntuación.</li> <li>• NEW GAME</li> </ul>
<b>-</b> Disminuir / STOP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disminuye puntuación.</li> <li>• STOP.</li> </ul>



- Para iniciar el tiempo cuando se visualizan guiones pulsar la tecla **A**.
- Para realizar una pausa del tiempo de juego sin ponerlo a 0, pulsar la tecla **A** de nuevo. Los dígitos correspondientes al tiempo de juego se pondrá en parpadeo.
- Para reanudar el tiempo después de una pausa volver a pulsar la tecla **A**. El parpadeo desaparecerá.
- Para poner el contador de tiempo a 0 (STOP) pulsar la tecla **-**. En el marcador se visualizará **ST**. Confirmamos pulsando **A** o cancelamos pulsando **C**.
- Para iniciar un nuevo juego (NEW GAME), pulsar la tecla **+**. En el marcador se visualizará **NG**. Confirmamos pulsando **A** o cancelamos pulsando **C**.
- Para modificar la puntuación de un equipo, pulsamos **C**. La puntuación del equipo seleccionado se pondrá en parpadeo. Pulsando de nuevo la tecla **C** cambiamos de equipo. Con las teclas **+** y **-** incrementamos o disminuimos la puntuación del equipo seleccionado. Salimos con la tecla **C**.
- Tanto en modo Edición de Puntuación como en modos STOP y NEW GAME, si no se confirma antes de 30 segundos se cancela la orden automáticamente.

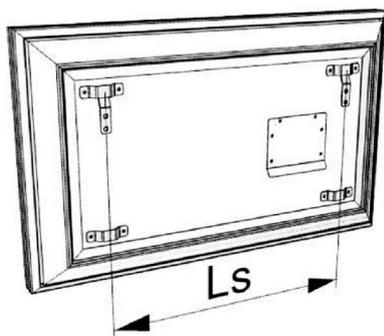
## Dimensiones



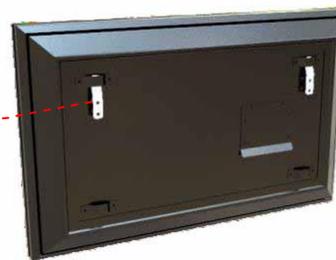
CONSTRUCTIVAS	GP-MDEP4	GP-MDEP6	GP-MDEP8
Chasis			
Largo (L) x Alto (H) (mm)	800 x 600	800 x 700	800 x 700
Fondo (W) (mm)	90		
Peso aproximado (Kg)	8	10	12
Grado de protección	IP41		
Material del frontal	Metacrilato gris fumé		
Material del chasis	Aluminio extrusionado		
Color del chasis	Negro		
Sujeción	Mediante accesorios incluidos		

## Sujeción

Todos los modelos de la serie GP-MDEP 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



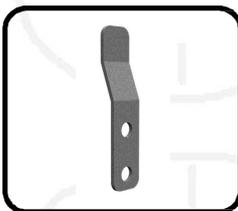
## Accesorios incluidos



Cable Shucko



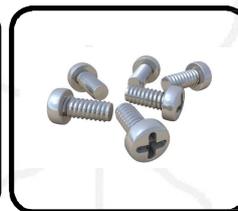
Mando RF



Accesorios  
sujeción



Tapa conexiones



Tornillería