



Marcador Seguridad

Información general de los marcadores de seguridad

MS1

MS2

MS3





Serie MS

Marcador de seguridad

Descripción

Esta familia de marcadores se ha desarrollado para empresas comprometidas con la seguridad. Sirven para mantener informado a todo el personal, de una manera muy sencilla y automática, sobre los días sin accidentes laborales en la empresa. Existen varios modelos para visualizar diferentes informaciones.

La **serie MS** se compone de 3 modelos:



MS1



MS2



MS3

- **MS1:** Es el más básico de la familia, donde se muestra solamente los días sin accidentes laborales.
- **MS2:** En este modelo se muestran los días sin accidentes así como el récord de los días sin accidentes.
- **MS3:** El último modelo y el más completo muestra los días sin accidentes, el récord, los accidentes del año actual y los del año anterior.

Estos marcadores se pueden configurar mediante nuestro software específico MDSA Tools o a través de un mando infrarrojo.

La serie MS está fabricada con perfiles de aluminio extruido de propiedad única aportando robustez y elegancia.

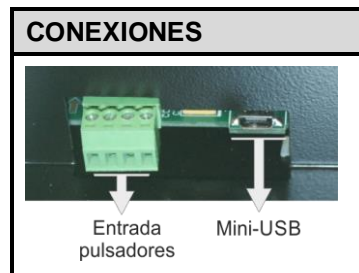
Especificaciones técnicas

	MS1	MS2	MS3
VISUALIZACIÓN			
Altura de carácter (mm.)	110		
Diámetro del LED (mm.)	5		
Luminosidad	Interior / Exterior		
Color	Ámbar		
Número de líneas	1	2	3
Número de dígitos	3 o 4		
Distancia legibilidad máxima (m.)	55		
Ángulo de visibilidad	70°		
ELÉCTRICAS			
Microprocesador	16 bits		
Alimentación	230 V AC +/- 15 % / 50hz		
Consumo máximo	18W	36W	54W
Temperatura de trabajo	Temperatura ambiente entre -10° y +60°		



Comunicaciones y software

COMUNICACIÓN	
Comunicación	Mini-USB y sensor Infrarrojo
Modo de programación	Programa MDSA Tools o mando IR
SOFTWARE	
Control de luminosidad	Programable por software

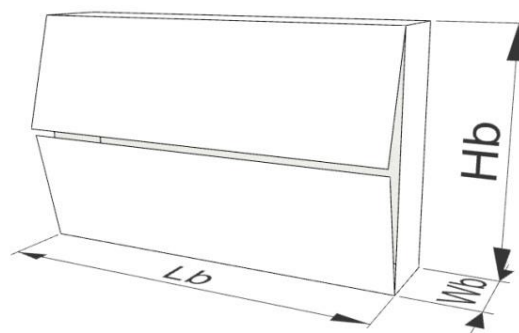
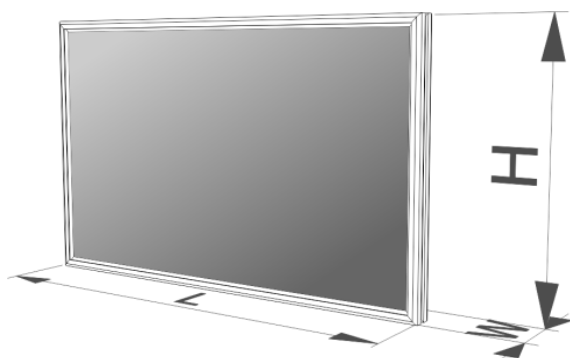


Se puede programar los displays de las siguientes maneras:

- **Software MDSA Tools** (Windows): Software diseñado especialmente para nuestros marcadores.
- **Mando infrarrojo**: Mando a distancia (opcional) para modificar los valores.



Dimensiones



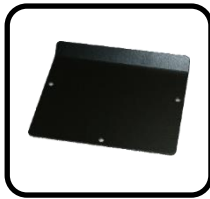
CONSTRUCTIVAS	MS1	MS2	MS3
Chasis			
Largo (L) x Alto (H) (mm)	580 x 355	750 x 465	992 x 742
Fondo (W) (mm)	90		
Peso aproximado (Kg)	5,6 Kg	8,4 Kg	12,9 Kg
Material del frontal	Metacrilato gris fumé		
Material del chasis	Aluminio extrusionado		
Color del chasis	Negro		
Sujeción	Accesorios incluidos para sujetar en la pared.		
Grado protección (IP)	IP 41 (opcional IP 65)		
Embalaje			
Largo (L) x Alto (H) (mm)	640 x 430	810 x 540	1052 x 817
Fondo (W) (mm)	150		
Peso bulto	7,2 Kg	11 Kg	16 Kg



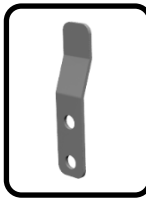
Accesorios incluidos



Cable de red



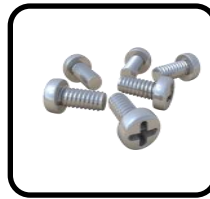
Tapa trasera



Soporte pared



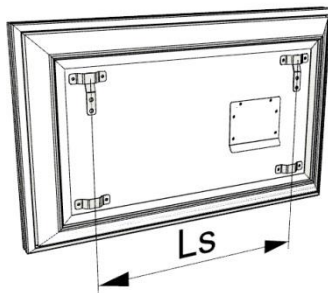
Cable mini USB



Tornillería

Sujeción

Los marcadores de seguridad pueden sujetarse mediante anclajes o patas.



Detalle del anclaje



Distancia sujeción	MS1	MS2	MS3
Ls (mm)	320	490	672

Accesorios compatibles



Soporte



Mando a distancia



RS-Ethernet

- **Soporte:** Soporte para los marcadores de seguridad MS2 y MS3.
- **Mando a distancia:** Mando IR para modificar los campos del marcador.
- **Convertor RS232/485-Ethernet:** Convertor de conexión RS232 o RS485 a Ethernet.