



Serie MS

Información general del display MS4

MS4





Serie MS

Marcador de seguridad MS4

Descripción

El MS4 es un display compuesto por un marcador numérico de días sin accidentes y otro alfanumérico de información móvil.

El MS4 forma parte de la gama industrial.

Este display se compone de dos campos:

- **Marcador numérico:** Tiene una altura de carácter de 110 mm. La distancia máxima de legibilidad es de 60 m.
- **Panel alfanumérico:** Tiene una definición de 7 píxeles de alto por 95 píxeles de ancho. Esta definición nos permite visualizar 16 caracteres de modo estático. La altura de carácter es de 80 mm. Su distancia máxima de legibilidad es de 40 m.

La luminosidad de esta serie de productos lo hacen especialmente indicado para ambientes muy luminosos.

Para programar la línea de texto del display utilizaremos nuestro software específico Dynamic + o WinEdit, mientras que para establecer los días sin accidentes utilizaremos el software eDSA.

El display MS4 está fabricada con perfiles de aluminio extruido de propiedad única aportando robustez y



Especificaciones técnicas

	Marcador numérico	Panel alfanumérico
VISUALIZACIÓN		
Núm. píxeles en vertical		7
Núm. píxeles en horizontal		95
Altura de carácter (mm.)	110	80
Diametro del LED	5 mm	
Dimensiones gráficas (mm) (LxH)	280x110	1070x80
Luminosidad	Exterior	
Color	Monocolor ámbar (opcionalmente blanco, rojo o verde)	
Núm. de líneas	1	
Núm. caracteres	4	16
Distancia de legibilidad máx.	60 m.	40 m.
Ángulo de visibilidad	100° grados	
MS4		
ELÉCTRICAS		
Microprocesador	16 bits	
Sonda de temperatura	No	
Memoria para datos	128 Kb	
Alimentación	230 V AC +/- 15 % / 50hz	
Consumo máx.	60 W	
Temperatura de trabajo	Temperatura ambiente entre -10° y +45°	
Tipo de alimentación	Fuente de alimentación conmutada incorporada en el interior	



Comunicaciones

COMUNICACIÓN MARCADOR NUMÉRICO	
Comunicación	Mini-USB, conector para pulsador.
Modo de programación	eDSA
Conector de datos	Mini-USB y regleta de 4 vías



COMUNICACIÓN PANEL ALFANUMÉRICO	
Comunicación	RS232 o RS485
Modo de programación	Dynamic + o WinEdit.
Protocolos	D.T.P.
Velocidad de transmisión serie	De 2.400 a 38.400 baudios (Programable)
Conector de datos	Regleta de 3 vías RS485 y RJ12 para RS232
Cant. máx. pantallas RS485	254 pantallas



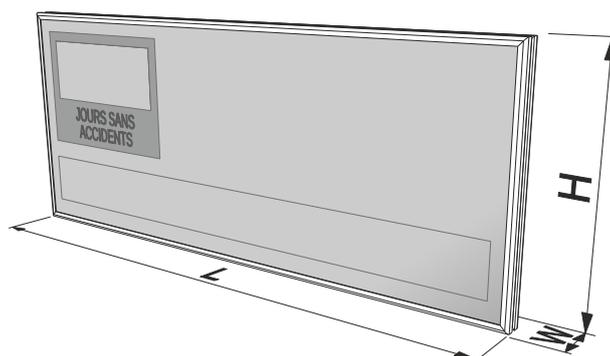
Software

Se puede programar los displays de las siguientes maneras:

• **Software Dynamic +** (Windows 7 y 8) o **WinEdit** (Windows XP): Software diseñado especialmente para nuestros paneles. Podemos crear nuestras propias animaciones con textos y efectos personalizados.

SOFTWARE	
Tipos de letra	21 tipos
Modos de aparecer el texto	20 modos
Datos reloj calendario	Segundos, minutos, horas, día, mes y año
Núm. de gráficos	100 Gráficos fijos
Idiomas para la fecha	Castellano, Catalán, Gallego, Vasco, Inglés, Francés, Portugués, Alemán, Sueco e Italiano.
Idiomas software	Castellano, Francés y Portugués
Control luminosidad	Programable del 0 al 100% por software

Dimensiones



MS4	
CONSTRUCTIVAS	
Chasis	
Largo (L) (mm)	1166
Fondo (W) x Alto (H) (mm)	80 x 480
Peso aprox.	12 Kg
Material del frontal	Metacrilato gris fummé
Material del chasis	Aluminio extrusionado (Perfil 20)
Color del chasis	Negro
Sujeción	Accesorios incluidos para sujetar en la pared
Grado protección (IP)	IP 41



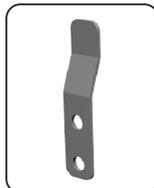
Accesorios incluidos



Cable de red



Tapa trasera



Soporte pared



Cable mini USB



Tornillería

Sujeción



El display dispone de omegas traseras para el anclaje del panel en la pared o opcionalmente en el pie.

Accesorios (opcional)

- **Pie:** Permite sujetar el panel MS4 sin necesidad de colgarlo en la pared.

