



# Sabina ML

Información general de las Sabinas Multilíneas

Sabina ML51216 y ML5816





# Sabina ML

Pantalla led monocolor de información municipal



Las Sabinas de información municipal, permiten presentar gran cantidad de información a los ciudadanos de forma fácil y sencilla y visible desde muchísima distancia.


### Características

- El ancho del chasis varía de 1,7 hasta 2 m. y la altura de 1,3 hasta 1,5 m.
- Los chasis miden 29 cm de fondo.
- 2 modelos disponibles
- La distancia de legibilidad es de 40 hasta 60 m.

- Su sistema de matrices unido a su gran ángulo de visión, permite una óptima lectura de los mensajes.
- Pantalla multilíneas que muestra 5 líneas de información de 8 o 12 cm. según modelo.

## PANTALLA LED



- Leds de alta luminosidad de color amarillo.
- 
- Altura máxima de carácter de 8 a 12 cm.
  - Grado de estanqueidad IP54, óptima para exteriores.

## SOFTWARE



**Dynamic Editor**  
(Windows)

## EDICIÓN MEDIANTE SOFTWARE



- 100 gráficos fijos pregrabados en memoria.
- Incorpora datos relacionados con hora, fecha y temperatura. El modelo ML51216, 2 tipos de letra diferentes y el ML5816, 6 tipos.
- 18 modos de aparición de texto en pantalla.
- Control de la luminosidad en todos los modelos.
- Emisión de mensajes con diversos tipos de animaciones y efectos.



## Especificaciones técnicas

MODELOS	ML51216	ML5816
<b>VISUALIZACIÓN</b>		
Altura de carácter en mm	120 mm.	80 mm.
Diámetro del Led	5 mm	
Dimensiones de pantalla (mm)	1335x937	1081x696
Dim. pant. sup. gráfico fijo (mm)	1490x250	1176x250
Núm. píxels en horizontal	96	
Núm. píxels en vertical	45	35
Luminosidad	Exterior	
Color	Amarillo	
Núm. máx. de líneas	5	
Núm. caracteres en una línea	16	
Distancia máx. de legibilidad	60 m.	40 m.
Ángulo de visibilidad	60° grados	
<b>ELÉCTRICAS</b>		
Microprocesador	16/32 bits	
Sonda de temperatura	Desde -20° a + 65°	
Memoria para datos	128 Kb	
Alimentación	220 V AC +/- 15 % / 50hz	
Consumo máx.	350 W	280 W
Temperatura de trabajo	Temperatura ambiente entre -20° y +50°	
Ventilación	Ventilación regulada por termostato	
Protección eléctrica	Interruptor térmico	
Tipo de alimentación	Fuente de alimentación conmutada incorporada en el interior	
<b>SOFTWARE</b>		
Tipos de letra	2	6
Modos de aparecer el texto	18 Modos	
Datos en reloj calendario	Segundos, minutos, horas, día de la semana, día del mes y año	
Núm. de gráficos	100 Gráficos fijos	
Idiomas para la fecha	Castellano, Inglés, Francés, Portugués y Alemán	
Idiomas programación		
Control de luminosidad	Programable del 0 al 100% por software	
Modo de programación	Mediante editor de programas y animación gráfica	
<b>CONSTRUCTIVAS</b>		
Dim. chasis (ancho/alto/fondo) mm	1990x1470x286	1667x1262x286
Peso aproximado	145 Kg	140 Kg
Tipo de chasis	Aluminio	
Color del chasis	Gris RAL 9022	
Sujeción	Pies de acero (2,5 m. / 45 kg)	
Frontal	Policarbonato de 6 mm. antivandálico	
Grado protección (IP)	IP 54	
<b>COMUNICACIÓN</b>		
Comunicación	Mediante puerto serie tipo RS232 y RS485	
Modo de programación	Con el software <i>Dynamic Editor</i>	
Protocolos	D.T.P (Data Transfer Protocol)	
Velocidad de transmisión	De 2.400 a 38.400 baudios (Programable)	
Conector de datos	Regleta de 3 vías para RS485 y RJ11 para RS232	



Leyenda

 Conv. USB-RS232	 Cable RS232 con adaptador DB9	 Cable RS485	 Convertor USB-RS485	 Conv. Ethernet-RS485
 Cable Ethernet	 Router	 Wi-Fi	 Cable USB	 Dynamic Editor

EJEMPLOS DE INSTALACIÓN

