



GUIA RÁPIDA DE INSTALACIÓN

VISUALIZADORES DÍAS SIN ACCIDENTES

CONFIGURACIÓN DE LOS VISUALIZADORES

Al conectar el dispositivo, este directamente pasa a actualizar los datos a partir del reloj interno y estos se visualizan. El equipo dispone de una pila interna para el mantenimiento del reloj interno si es desconectado de la red eléctrica.

La aplicación de software **MDSA Tools** disponible gratuitamente en nuestra web permite configurar el equipo fácilmente mediante conexión USB. En caso de accidente, la puesta a cero de los días sin accidentes puede hacerse mediante el software o bien, físicamente mediante un pulsador (>5s) ó de un conector, ambos presentes en la zona de conexiones detras de los indicadores. Una vez efectuada la puesta a cero, la fecha del accidente es guardada en memoria. Si fuera necesario, la funcionalidad del pulsador puede habilitarse o no a conveniencia mediante el software. El contador muestra los días enteros de 24h sin accidentes transcurridos desde la última puesta a cero del mismo

Es posible también configurar el nivel de luminosidad en función de la luz ambiente existente en el lugar donde se encuentren instalados.

DMSFT01

DMSFT02

DMSFT03

CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO MEDIANTE MANDO INFRAROJOS (OPCIÓN)

Tecla Menu: Tecla que da acceso a la lista completa de parámetros. El número de parámetro aparece en intermitencia a la izquierda y la letra "A" a la derecha.

Teclas "▲", "▼": Para cambiar de parámetro dentro del menú y el valor del mismo.

Teclas "+V", "-V": Acceso directo al parámetro luminosidad sin entrar en el menú principal.

Tecla "OK": Entra en el parámetro seleccionado dentro del menú y valida los datos entrados/modificados. Una primera pulsación muestra el nº de parámetro + "SEt" y una segunda, registra las modificaciones y sale del menú.

La configuración de los parámetros de fecha y hora (1 a 5) se hace de manera consecutiva. Una vez finalizada la secuencia se sale automáticamente el menú.

Tecla "Exit": Para salir del menú o de un parámetro sin salvar las modificaciones.

Tecla "▶": Acceso directo a los parámetros del reloj.

Tecla "●": Acceso directo para modificar los días sin accidente (y record según modelo).

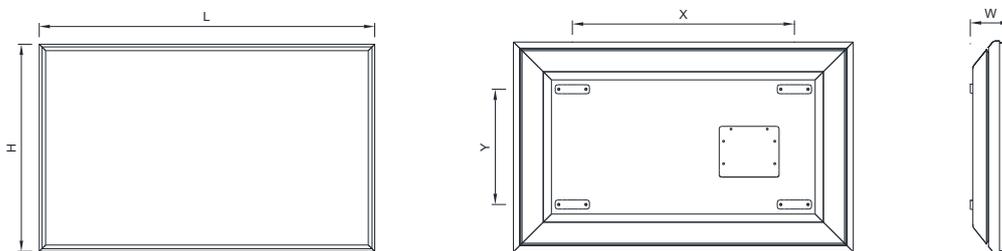
Teclas numéricas: A través del parámetro "7" o tecla "●", para modificar el dígito seleccionado.

Teclas (P+, P-): Para cambiar de línea una vez seleccionado el parámetro "7".

Tecla Power: Acceso rápido a la puesta a cero de los días sin accidentes.

LISTA DE PARÁMETROS DEL MENÚ: VER TABLA

DIMENSIONES



DMSFT	Dimensiones					Peso
Modelo	H (mm)	L (mm)	W (mm)	X (mm)	Y (mm)	kg
01	355	580	90	308	153	5
02	466	750	90	468	258	8
03	742	992	90	672	502	14



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ALIMENTACIÓN Y FUSIBLES

DMSFT01: 88-264V AC 47/63Hz ó 125-373V DC
Consumo / fusible recomendado 18W / T 5A
DMSFT02: 88-264V AC 47/63Hz ó 125-373V DC
Consumo / fusible recomendado 36W / T 5A
DMSFT03: 88-264V AC 47/63Hz ó 125-373V DC
Consumo / fusible recomendado 54W / T 5A

VISUALISATION

Todos los modelos Dist. máxima aprox. ≤ 50m
Tipo led Oval
Diámetro LED Ø5mm
Altura de carácter 110mm
Colores LED disponibles Ámbar
Ángulo de visión 70° horizontal, 35° vertical

AMBIENTALES

Temperatura trabajo -10°C ÷ 60°C
Humedad relativa no condensada <95% @ 40°C
Estanqueidad IP54

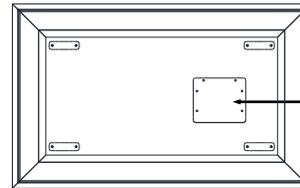
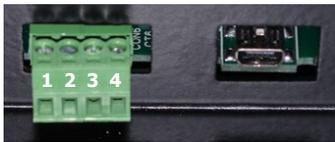
MATERIAL DE LA CAJA

Frontal Metacrilato gris fumé
Chásis Aluminio negro

COMUNICACIÓN

Puerto Mini USB

CONEXIONES



Acceso a los conectores.

RESET	
PIN 1	N.C
PIN 2	N.C
PIN 3	+RESET
PIN 4	COMM

CONEXIÓN USB

ALIMENTACIÓN
88-264V AC
125-373V DC
18W÷54W

Fusible
recomendado
5A



PULSADOR
RESET

¡IMPORTANTE!

De acuerdo con la norma EN 61010-1 deberá instalarse como medida de protección contra sobrintensidades un fusible externo.

Para acceder a los terminales de conexión extraer la tapa y proceder a realizar las conexiones según la descripción correspondiente. Volver a colocar la tapa una vez realizadas.

El instrumento dispone de 3 conectores posteriores. La disposición de los mismos es la mostrada en la figura. Los tipos de conector son: Mini-B (USB), Mini combicon (RESET) y C14 (alimentación).

Los terminales de la regleta para **RESET** admiten cables de sección comprendida entre 0.14mm² y 1.5mm² (AWG 28÷16).

Para efectuar las conexiones, pelar el cable dejando 7mm al aire e introducirlo en el terminal adecuado. Fijar finalmente el cable en el conector y conectar al instrumento.



ATENCIÓN

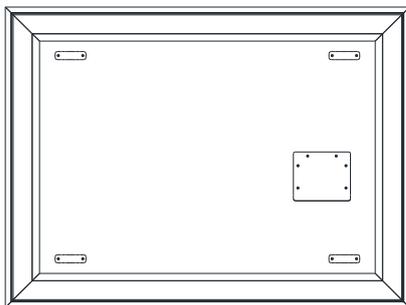
Aislamiento:

3000Vrms durante 1 minuto entre los terminales de entrada/salida y alimentación.

MONTAJE

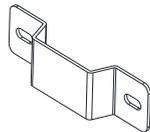
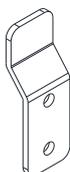
Con los visualizadores se suministran soportes y piezas de fijación. Los soportes, una vez montados en la parte posterior, permiten colgar los equipos a la pared. Para el modelo DMSFT03 es posible también la instalación móvil sobre un soporte de pie.

Ejemplo para modelos **DMSFT03**:



Vista posterior del visualizador. Situación de los soportes.

Pieza de fijación a la pared.



Detalle soporte.

TABLA DE PARÁMETROS (CONFIGURACIÓN POR MANDO IR)

PAR.	Valor	Descripción
0	-	Test de display
1	0 a 99	Año actual
2	1 a 12	Mes actual
3	1 a 31	Día actual
4	0 a 23	Hora actual
5	0 a 59	Minutos actual
6	1 a 99	Nivel en % de luminosidad LED
7	0 a 9999	Modificación días sin accidentes y récord
8	DSA	Puesta a cero de los días sin accidentes. Validar con tecla OK
9	DSA	Reservado
10	DSA	Reservado
11	1 / 0	Nivel batería (1=OK ; 0=Sustituir)

Conformidad CE.

Directivas	EMC 2014/30/UE	LVD 2014/35/UE
Normas	EN 61326-1	EN 61010-1



ATENCIÓN: Si no se respetan estas instrucciones, la protección contra choques eléctricos no está garantizada.

Para cumplir los requisitos de la norma EN 61010-1, en equipos permanentemente conectados a la red, es obligatoria la instalación de un magnetotérmico o disyuntor en las proximidades del equipo que sea fácilmente accesible para el operador y que este marcado como dispositivo de desconexión.