



# Quick Start

## MARCADOR DÍAS SIN ACCIDENTES



### 1. INTRODUCCIÓN

**MP ELECTRONICS** le da las gracias por adquirir nuestro producto.

Este manual contiene información importante sobre el uso y mantenimiento de su marcador de una forma adecuada y segura.

#### 1.1 Recomendaciones

- La instalación incorrecta del marcador puede afectar negativamente a su funcionamiento y anular la cobertura de garantía.
- No instale el marcador si está dañado.
- Asegúrese de que el valor nominal del suministro de electricidad se ajusta al que aparece en la etiqueta posterior.
- No abra el marcador. Llame a un técnico especializado para llevar a cabo cualquier reparación.
- En caso de que su envío presente golpes o desperfectos debidos al transporte (lo cual podrá apreciar fácilmente por el estado de la caja o sobre de protección), deberá indicar las anomalías en el albarán del transportista.

### 2. DESCRIPCIÓN

La serie MS está compuesta por 3 modelos:

**MS1:** Es el modelo más básico de la serie, muestra solamente los días sin accidentes laborales.

**MS2:** Muestra los días sin accidentes y además el récord de los días sin accidentes.

**MS3:** Muestra los días sin accidentes, el récord, los accidentes del año actual y los del año anterior.

#### 2.2 Elementos incluidos

- Marcador de seguridad.
- Manual de instalación.
- Cable mini USB.
- 2 x Uña soporte pared.
- Tapa trasera.
- Tornillería tapa.

### 3. FUNCIONAMIENTO

Una vez conectado a la red eléctrica nuestro marcador, podemos modificar todos los campos con el mando infrarrojo o con el software *MDSA Tools* conectando el cable mini USB a nuestro ordenador.

El software *MDSA Tools*, así como su manual, lo podrá encontrar en los enlaces del último apartado.

Así pues, según el modelo, podemos establecer los campos “días sin accidentes”, “récord sin accidentes”, “año actual” y “año anterior”. Una vez hemos configurado todos los campos el marcador trabajará de forma automática, sin la necesidad de volver a interactuar con el marcador hasta que queramos establecer que ha ocurrido un accidente.



## 3.1 Marcado de accidente o puesta a 0

Cuando se produce un accidente, se puede inicializar el valor “días sin accidentes” a 0 de 3 modos:

- Pulsando el botón “puesta a 0” durante 3 segundos (situado detrás del marcador)
- Con el software *MDSA Tools*.
- Con el mando a distancia (botón “Power” durante 3 segundos y posteriormente “Ok”)

## 3.2 Cambio de los días sin accidentes y fecha

Para cambiar el número de días sin accidentes podemos hacerlo mediante:

- El software *MDSA Tools*.
- Con el mando IR.
  - Para modificar los campos del marcador deberemos pulsar el botón de color rojo inferior. Con los números modificaremos todos los valores y finalmente deberemos pulsar “Ok” para confirmar.
  - Para modificar la fecha el botón pulsaremos el botón azul inferior. Nos aparecerá, siendo “x” el valor a modificar, por orden:
    - Hxx (para establecer la hora).
    - 'xx (para establecer los minutos).
    - dxx (para establecer el día).
    - nxx (para establecer el mes).
    - Axx (para establecer el año).

## 3.2 Récord y año (MS2 y MS3)

En los modelos MS2 y MS3 aunque hagamos “puesta a 0”, el campo “**récord de días sin accidentes**” conservará su valor. Cuando los días sin accidentes superen el récord actual, éste se incrementará automáticamente.

En el modelo MS3, al cambiar de año automáticamente los accidentes del “**año actual**” pasarán a ser “**año anterior**” y el “**año actual**” comenzará desde 0.

## 4. ENLACES

### 4.1 Software

Para descargar el software *MDSA Tools* para los marcadores de días sin accidentes se debe ir a:

[http://mpelectronics.es/descargas/software/soft\\_DSA.html](http://mpelectronics.es/descargas/software/soft_DSA.html)

Este enlace está en el apartado de *descargas – software – DSA software* de nuestra web.

### 4.2 Manual de Software

Para descargar el manual del software *MDSA Tools* se debe ir a:

[http://mpelectronics.es/descargas/manuales\\_software/manual%20eMDSA.html](http://mpelectronics.es/descargas/manuales_software/manual%20eMDSA.html)

Este enlace está en el apartado de *descargas – manuales de software – eMDSA* de nuestra web.