

# TINFO3DW



## MANUAL USUARIO V:1.0



Gracias por adquirir un display informativo TINFO3DW. Este display está equipado con los más recientes avances en tecnología y dispone de un consumo de energía extremadamente bajo: 8W máximo.

Según modelos el display puede ser a simple cara ó a doble cara, tener sólo color rojo ó los dígitos numéricos rojos, verdes ó amarillos. El display de mensajes alfanumérico es matricial y de color rojo.

Según sea configurado el display puede servir como informativo de red de turnos, como turno maestro ó controlado remotamente por PC, como sistema de información de uso general.

**Como sistema de información para turnos**, el display muestra secuencialmente cada 3 ó 4 segundos, el nombre y el turno de las distintas secciones (máximo 13) de su red de turnos. Básicamente se comporta como un turno esclavo múltiple.

### PUESTA EN MARCHA:

Conéctelo a la red eléctrica de 110V ó 220V. El display funciona desde 100 a 240Vca.

En la puesta en marcha realiza un auto test.

El display de 3 dígitos permanecerá apagado hasta recibir por RF los datos de su red de turnos.

### CONFIGURACIÓN BÁSICA:

Cuando se suministra un sistema completo ó red de turnos, el display sale configurado de fábrica para funcionar con la red de turnos suministrada con el equipo, por lo que no necesita configuración.

La configuración básica consiste en asignar el nombre que aparecerá en el display alfanumérico a las distintas secciones de la red de turnos y el tiempo de presentación en décimas de segundo para la presentación rotatoria de las secciones.

Para configurar el display TINFO3DW, necesita el kit de configuración de displays para PC, ref STKTDW compuesto por el Wlink11\_usb y un CD con los programas de test y configuración para Windows.

Se puede ajustar el brillo del display numérico desde un PC vía RF, con el kit STKDW.

Los displays de la serie TINFO3DW se pueden conectar en red con un PC, mediante un Wlink11\_usb y se pueden configurar para realizar diferentes trabajos.

Para un correcto funcionamiento los turnos maestros deben estar configurados correctamente con su número de sección ó sistema y los mandos de radio asignados a su turno maestro.

Algunas configuraciones sólo se pueden realizar en el momento de la puesta en marcha del TINFO3DW.

### COMUNICACIONES:

La serie TINFO3DW dispone de comunicaciones por radiofrecuencia a PC ó de tipo maestro – esclavo con uno de los módulos de RF bi direccionales más modernos del mercado. El WM11 de DMD.

Los turnos se deben configurar como maestro ó esclavos y con un número de sistema de 0 a 9

Por defecto de fábrica los turnos son maestros y el TINFO3DW siempre esclavo. Para configurar el turno como maestro/esclavo y el numero de sistema, pare el turno, espere unos segundos y póngalo en marcha, pulse un momento el botón trasero "OK" y aparecerá un numero en el que está codificado en las unidades el número de sistema y en las decenas "0" para maestro y "1" para esclavo. Vaya pulsando hasta que quede en la configuración que necesite.

Un turno maestro envía por radio el turno actual y su número de sistema cuando cambia y cada 4 segundos. Los esclavos deben visualizar al maestro y no transmiten. Los turnos maestros se deben configurar con número de sistema ó sección, para poder visualizarlos en el TINFO3DW.

El alcance de radio estimado es 50 a 200m en interiores. En lugares en los que falte cobertura puede usar un económico repetidor de RF, ref. W11ERP.

Digital Micro Devices