



## GUÍA DE INSTALACIÓN DEL RELOJ DIGITAL – RD110



Rev: 1.0  
2016

## **Indice:**

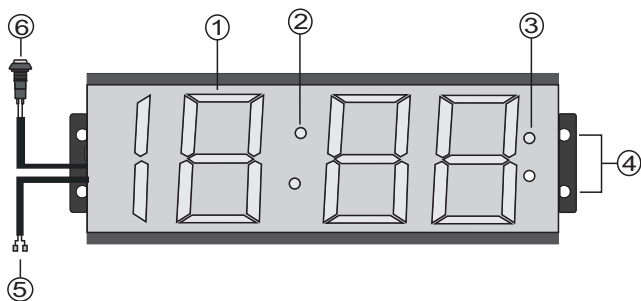
1.- Guía de Instalación.....	4
1.1 Características Técnicas.....	4
1.2 Partes del Equipo.....	5
1.3 Programación del Equipo.....	6
1.4 Instalación del Equipo.....	7
1.5 Otras funciones.....	8
1.6 Información adicional.....	9
Soporte Técnico.....	10

## 1.-Guía de Instalación:

### 1.1 Características Técnicas:

- Consumo de Energía : 220V
- Potencia : 15 Watts
- Unidad de iluminación : Led super brillante con  $\sphericalangle$  120°
- Nº de dígitos : 4
- Sincronización : Pulsador
- Formato de hora :24 horas
- Error máximo de tiempo : +/- 1 segundo por mes
- Colores disponibles : Rojo, ámbar y blanco
- Dimensiones : 110 cm x 40 cm x 5 cm
- Material de la caja : Metal con pintura electrostática
- Peso : 5 Kg. aprox.
- Distancia máxima de visión : 150m - 200m
- Temperatura de operación : 0° a 45° C
- Ambiente : Exteriores
- Tipo de instalación : Hacia pared

## 1.2 Partes del Equipo



Nº	Nombre	Descripción
1	Dígito	Visualizador digital de la hora.
2	Led dos puntos	Indica el segundero del reloj.
3	Led am/pm	am: Led superior    pm: Led inferior
4	Agujeros p/ pernos	Agujeros para fijar hacia la pared.
5	cable de 2 hilos	Conexión a 220vac
6	Pulsador	Se usa para sincronizar la hora.

### 1.3 Programación del equipo:

#### 1.3.1 Pasos para programar la hora:

- Presione el pulsador durante 3 segundos para que pase a modo de programación.
- Programe la sección de la hora, presionando el pulsador.
- Para programar la sección de los minutos, deje de presionar el pulsador durante 3 segundos, luego programe los minutos presionando el pulsador.
- Para salir del modo de programación deje de presionar el pulsador.

**NOTA:** Tener en cuenta que al finalizar la programación, la hora inicia con 30 segundos transcurridos.

***IMPORTANTE:*** El equipo posee internamente un pila (batería de 3 voltios) para que la hora se mantenga actualizada cuando se desconecte de la red eléctrica. La pila tiene una duración de 2 años, si el equipo no mantiene la hora comuníquese con su proveedor.

#### 1.4 Instalación del Equipo:

La instalación se hace hacia la pared, se recomienda que el equipo esté bajo un pequeño techo, así como se muestra en la imagen.



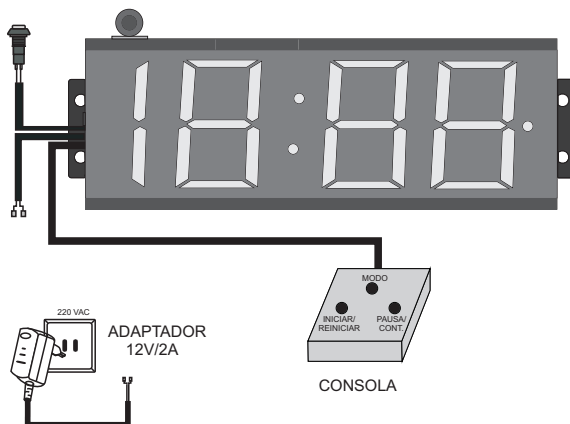
El cable del pulsador se puede extender varios metros, siempre en cuando el calibre del cable sea igual o mayor.



**NOTA: Además fabricamos relojes digitales con dimensiones diferentes, según el requerimiento del cliente. Consulte con su proveedor.**

## 1.5 Otras funciones:

También contamos con reloj digital para coliseo de gallos, solicite modo **coliseo de gallos** antes de adquirirlo.



Con el equipo para coliseo de gallos viene incluido una consola para su respectivo control. El funcionamiento de la consola es de la siguiente manera:

1) **BOTÓN MODO:** Tiene 3 modos.

- MODO 1: Al presionar el botón por primera vez, el equipo pasa a modo cronometro.
- MODO 2: Al presionar el botón por segunda vez, el equipo pasa a modo cronometro (con diferente tiempo).
- MODO 3: Al presionar el botón por tercera vez, el equipo pasa a modo reloj.

2) **BOTÓN INICIAR / REINICIAR:** Funciona solo para el MODO 1 y 2.

- Al presionar el botón por primera vez el equipo inicia la cuenta.
- Para reiniciar la cuenta desde cero, presione otra vez el botón.

3) **BOTÓN PAUSA / CONTINUAR:** Funciona solo para el MODO 1 y 2.

- Para detener la cuenta presione el botón una sola vez, y para seguir la cuenta presione otra vez el botón.

## 1.6 Información Adicional:

Fabricación de Tablero Electrónico Deportivo.



Para saber mas acerca de nosotros, visite nuestra Pagina Web:  
[www.microdevperu.com](http://www.microdevperu.com) .



## **Soporte Técnico**

Pagina web : [www.microdevperu.com](http://www.microdevperu.com)  
E-mail : [sosporte@microdevperu.com](mailto:sosporte@microdevperu.com)  
[consultas@microdevperu.com](mailto:consultas@microdevperu.com)  
Facebook : [ventas@microdevperu.com](mailto:ventas@microdevperu.com)  
Teléfono : +51-1-388-6486  
Nextel : (99) 418\*7339

