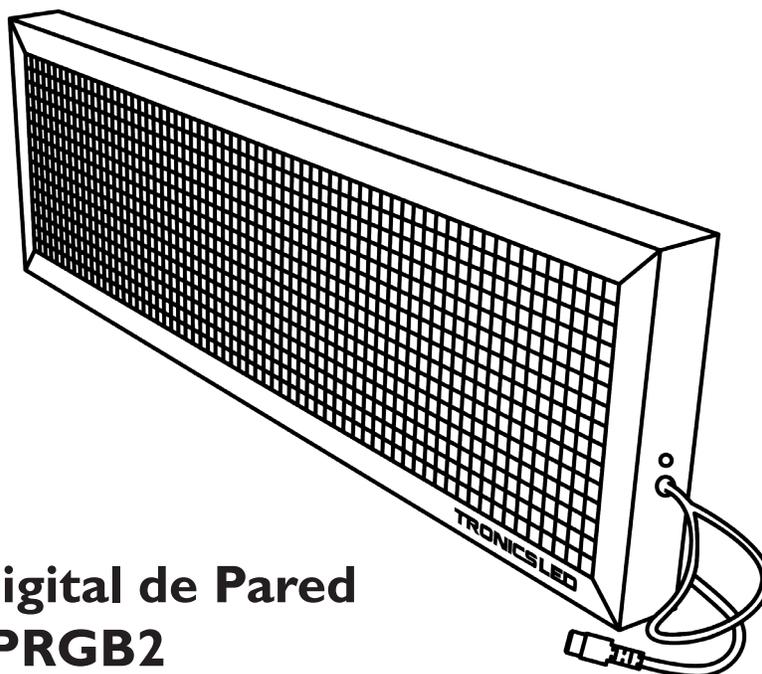


TRONICSLED®

Manual de Instrucciones



Reloj Digital de Pared TL-RDPRGB2

MODELO: TL-RDPRGB2

ANTES DE UTILIZAR SU RELOJ DIGITAL DE PARED
LEA ESTE MANUAL CON DETENIMIENTO Y GUÁRDELO
PARA FUTURAS CONSULTAS

ESTE PRODUCTO INCLUYE UN CONTROL REMOTO PARA
CONFIGURAR EL RELOJ DIGITAL DE PARED VÍA RF

ESTE PRODUCTO SOLO PUEDE CONTROLARSE POR MEDIO DE CONTROL
REMOTO Y DISPOSITIVOS CON EL SISTEMA OPERATIVO ANDROID

android 

QR de App “TronicsReloj”

Descargar aplicación para Android

La aplicación que te permite controlar el Reloj Digital de Pared TL-RDPRGB2 es compatible exclusivamente con dispositivos móviles que utilizan el sistema operativo Android.

Controla fácilmente tu Reloj Digital de Pared TL-RDPRGB2 con la app “TronicsReloj”.
Descárgala en tu dispositivo Android.



Descarga la app escaneando este código QR

Índice

Índice	1
Reloj Digital de Pared TL-RDPRGB2	2
Instrucciones de Seguridad y Mantenimiento	3
Atención.....	3
Alerta.....	3
Alimentación Eléctrica.....	3
Manejo y Mantenimiento del Reloj Digital de Pared.....	4
Recomendaciones.....	4
Preparación	5
Contenido.....	5
Instalación de la Base de Montaje en pared.....	6
Instalación de Reloj Digital de Pared en la Base de Montaje.....	7
Conexiones.....	7
Reemplazando la Batería del Módulo de Memoria del Reloj.....	8
Instrucciones de uso con Control Remoto	9
Encendido / Apagado.....	9
Control Remoto.....	9
Menú de Configuración.....	10
Función de Reloj (RELOJ)	11
Ajuste de Hora.....	12
Formato de Hora.....	13
Temperatura.....	14
Temperatura Ciclo.....	15
Ajuste de Fecha.....	16
Ver Fecha.....	17
Color (Función RELOJ).....	18
Intensidad (Función RELOJ).....	19
Función de Cronómetro (CRONO)	21
Tiempo.....	22
Cuenta.....	23
Color (Función CRONO).....	24
Intensidad (Función CRONO).....	25
Información Adicional	27
Solución de Problemas.....	27
Especificaciones	29
Tutoriales Online	30
Función Reloj (RELOJ).....	30
Función Cronómetro (CRONO).....	30
Garantía y Servicio	31
Garantía.....	31
Compra Online.....	31
Compra en Sucursal.....	31
Servicio.....	31
Centro de Atención a Clientes.....	32
Dirección de Servicio.....	32

Reloj Digital de Pared TL-RDPRGB2

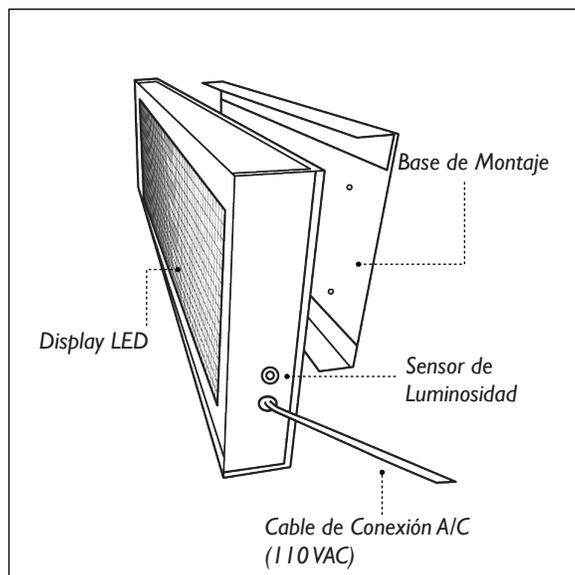
El Reloj Digital TronicsLed® TL-RDPRGB2 es un producto diseñado, fabricado y distribuido exclusivamente por Tronics S.A. de C.V., junto con algunos de sus accesorios incluidos.

Este producto se ha diseñado con la intención de proporcionar una solución práctica y estética para mostrar la hora, temperatura, fecha, o cronometrar una cuenta específica en formato regresivo o progresivo.

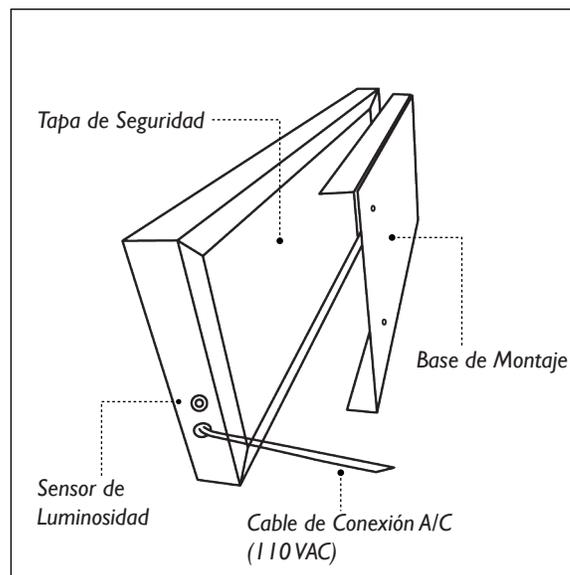
El Reloj Digital de Pared puede ser controlado por medio del Control Remoto incluido o a través de una aplicación digital que se puede descargar en cualquier dispositivo con sistema operativo "Android". Además, cuenta con una base de montaje que se puede fijar en cualquier pared o superficie dura y plana para montar el Reloj Digital de Pared.

Por favor, lee este manual de instrucciones antes de utilizar tu Reloj Digital de Pared TronicsLed® y guárdalo para futuras consultas.

Vista Frontal



Vista Trasera



Instrucciones de Seguridad y Mantenimiento

Atención



El signo de admiración dentro de un triángulo equilátero alerta al usuario sobre la presencia de instrucciones importantes relacionadas con el producto.



Información General: El símbolo del diamante indica información clave para optimizar la experiencia del usuario del Reloj Digital de Pared.

Alerta

Antes de utilizar este producto, por favor lee las siguientes cláusulas detenidamente.

Alimentación Eléctrica



Conecta siempre a fuentes de energía reguladas para proteger al equipo de descargas o picos de corriente.



Nunca conectes el equipo a la corriente si algún contacto u otra parte de la línea de alimentación eléctrica se encuentran húmedas o mojadas. Asegúrate de que todo esté seco antes de conectar a la electricidad.

- ◆ Por favor no presiones el cable de alimentación eléctrica del Reloj Digital de Pared apoyando otras cosas sobre el mismo.
- ◆ Por favor no sobrecargues la salida eléctrica, puede provocar un incendio.
- ◆ Mantén la línea de alimentación eléctrica alejada de altas temperaturas.

Manejo y Mantenimiento del Reloj Digital de Pared



Este aparato tiene componentes frágiles: maneja con cuidado, evita golpear.



No utilices químicos, solventes o grasas para limpiar el display LED. Limpia el display LED con un algodón limpio y suave. Realiza una limpieza repetitiva con poca fuerza.



Si se ensucia el gabinete, por favor límpialo con un trapo suave con agua y detergente neutro.

Recomendaciones

- ◆ Si el Reloj Digital de Pared no está instalado en un lugar suficientemente estable, corre el riesgo de caerse. Toma tus precauciones.
- ◆ Utiliza la Base de Montaje suministrada por el fabricante.
- ◆ Evita colocar el Reloj Digital de Pared sobre superficies o muebles inestables y estrechos; instala el Reloj Digital de Pared en una superficie segura siguiendo siempre las instrucciones de instalación.
- ◆ Evita abrir la tapa de seguridad, excepto cuando reemplaces la batería del módulo de memoria del reloj alojada dentro del dispositivo.
- ◆ Para cualquier garantía, reparación o reposición de piezas favor de contacta al Centro de Atención al Cliente de TronicsLed®.

La información que contiene este manual está sujeta a cambios sin previo aviso.

Para mayor asesoramiento consulta con el Centro de Atención al Cliente:

Tel: +52 449 101 9566 / +52 449 916 2321

Correo Electrónico: tronicsled@yahoo.com

Preparación

Contenido

• **Reloj Digital de Pared TL-RDPRGB2**

Cantidad: 1

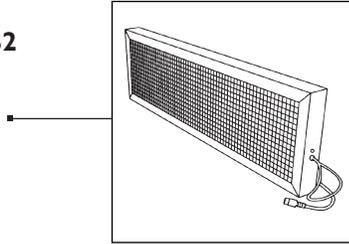
Dimensiones:

Largo: 68 cm

Alto: 20 cm

Profundidad: 4 cm

Peso: 2 kg

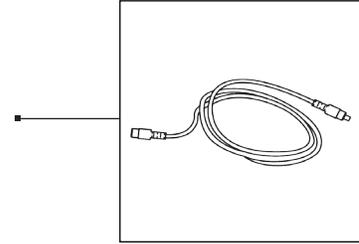


• **Extensión**

Cantidad: 1

Dimensiones:

Largo: 3 mts



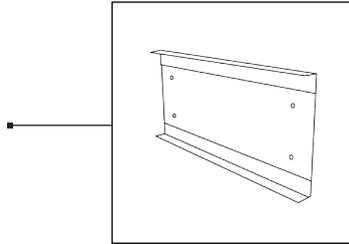
• **Base de Montaje**

Cantidad: 1

Dimensiones:

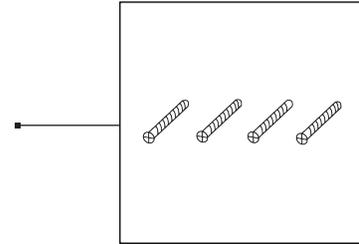
Largo: 45 cm

Alto: 20.2 cm



• **Pijas**

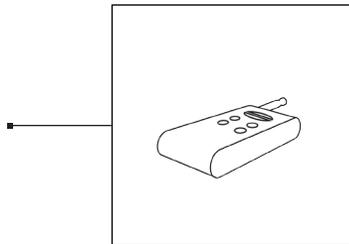
Cantidad: 4



• **Control Remoto**

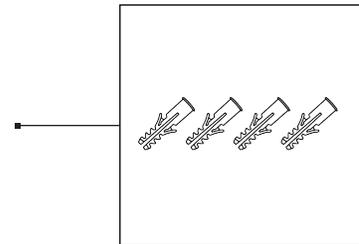
Cantidad: 1

Alcance: 30 mts



• **Taquetes**

Cantidad: 4

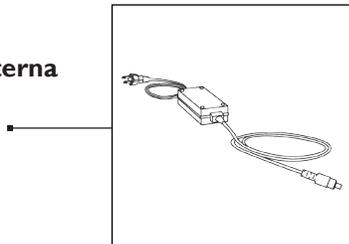


• **Fuente de Poder Externa**

Cantidad: 1

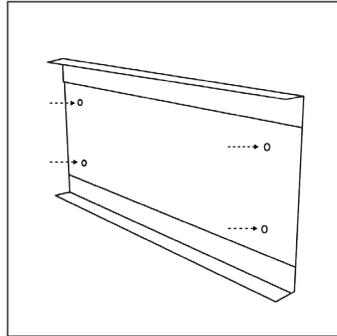
Dimensiones:

Largo: 2.40 mts



Instalación de la Base de Montaje en pared

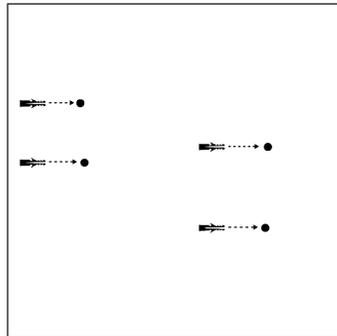
1.- Coloca la Base de Montaje en la ubicación deseada para el Reloj Digital de Pared y marca los puntos donde se perforarán los agujeros en la pared.



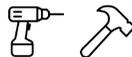
Utiliza lápiz, nivel y flexómetro.



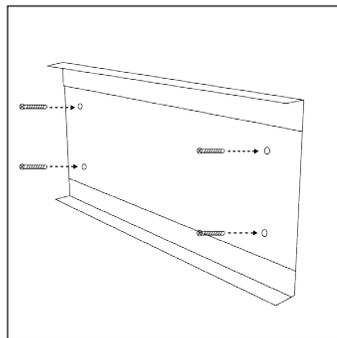
2.- Taladra un agujero en cada marca y, utilizando un martillo, introduce los Taquetes en cada uno de ellos.



Utiliza taladro, broca y martillo.



3.- Alinea los agujeros de la Base de Montaje con las perforaciones en la pared y asegura la Base de Montaje utilizando las Pijas.

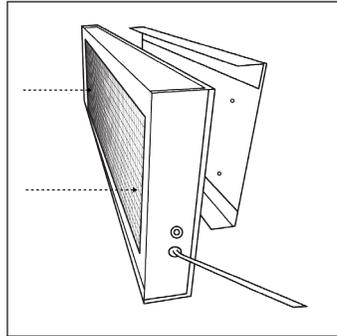


Utiliza desarmador.



Instalación de Reloj Digital de Pared en la Base de Montaje

I. Monta el Reloj Digital de Pared dentro de la Base de Montaje, alineando las cintas de velcro de ambos componentes en su lugar.



El velcro está adherido en la parte posterior del marco del Reloj Digital de Pared y en el marco interior de la Base de Montaje.

Conexiones

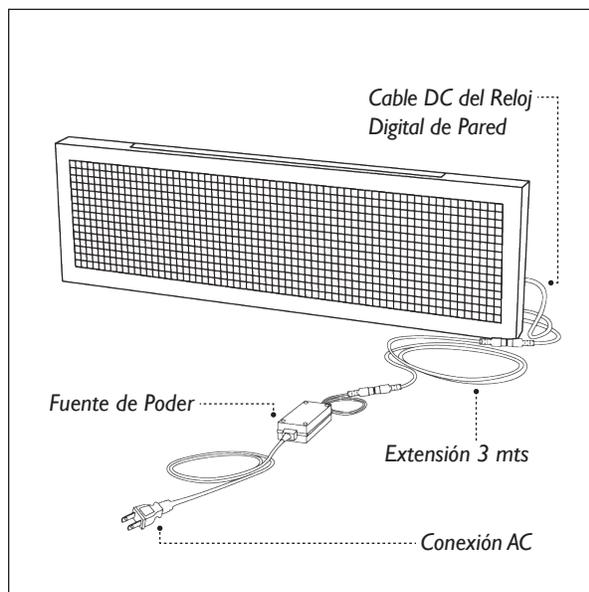
El Reloj Digital de Pared funciona con una alimentación de 12VDC y 8.0 A.

El Cable DC del Reloj Digital de Pared debe conectarse a la Fuente de Poder Externa, ya sea directamente o mediante la Extensión de 3 metros en caso de necesitar mayor longitud.

La Fuente de Poder Externa puede conectarse a una corriente alterna (AC) que oscile entre 110 y 240VAC.

Este Reloj Digital de Pared es un dispositivo Plug & Play, lo que significa que se encenderá automáticamente al ser conectado a una fuente de energía.

DIAGRAMA DE CONEXIÓN



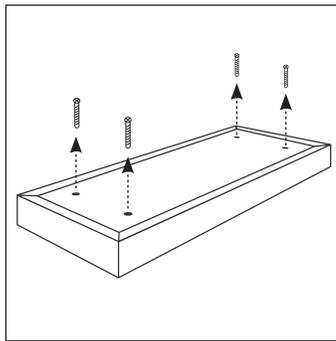
Reemplazando la batería del módulo de memoria del reloj

La batería del módulo de memoria del reloj garantiza que el reloj mantenga la hora exacta incluso cuando se desconecta de una fuente de alimentación externa.

En consecuencia, cada vez que se encienda el Reloj Digital de Pared, mostrará automáticamente la hora correcta a pesar de haber estado apagado/desconectado.

Si tu Reloj Digital de Pared no mantiene la hora correcta al volver a conectarlo después de un periodo de haber estado apagado/desconectado, indica que es necesario reemplazar la batería del módulo de memoria por una nueva.

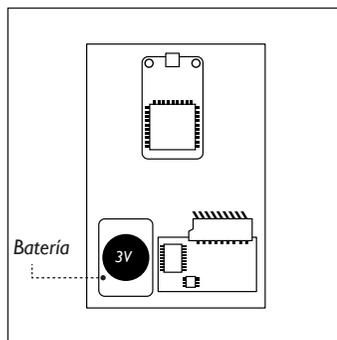
1. Abre la tapa de seguridad del Reloj Digital de Pared quitando las Pijas de la cubierta.



Usa desarmador



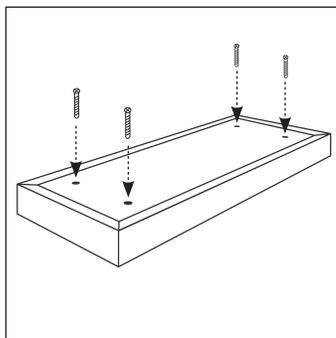
2. Identifica el módulo de memoria del reloj y reemplaza la batería por una nueva.



Usa una batería de 3V (CR2032)



3. Cierra la tapa de seguridad de tu Reloj Digital de Pared atornillando nuevamente las Pijas en la cubierta.



Usa desarmador



Instrucciones de uso con Control Remoto

Encendido / Apagado

Para encender tu Reloj Digital de Pared, sigue estos pasos sencillos:

1. Conecta el cable de corriente a una fuente de energía de 110 - 240VAC.
2. En la pantalla verás la palabra "TRONICS LED" iluminarse.
3. Luego, el Reloj Digital de Pared mostrará la hora actual.

Control Remoto

1. Asegúrate de que tu Control Remoto tenga una batería "A23" instalada correctamente.
Usa la batería incluida.
2. Antes de configurar tu Reloj Digital de Pared, despliega la antena del Control Remoto.

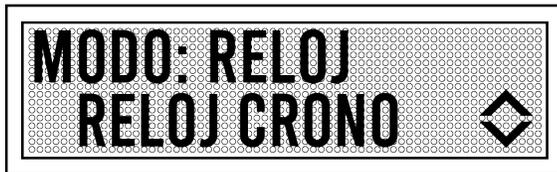


Menú de Configuración

1. Presiona simultáneamente los siguientes botones para acceder al Menú de Configuración:



2. La pantalla desplegará la leyenda:



Las funciones disponibles en el Menú de Configuración son:

- **RELOJ (RELOJ):** Esta opción permite configurar las opciones del Reloj (*Ajuste de Hora, Ajuste de Fecha, Ver Fecha, Formato de Hora, Temperatura, Temperatura Ciclo, Intensidad, Color, Salir*).
- **CRONÓMETRO (CRONO):** Esta opción permite configurar las opciones del Cronómetro (*Intensidad, Color, Tiempo, Cuenta, Salir*).
-  : Opción de navegación para recorrer las diferentes opciones contenidas dentro de la función de RELOJ o de CRONO.

Presiona el botón **3** del Control Remoto para avanzar hacia la derecha sobre las diferentes funciones. (RELOJ / CRONO / ).

Presiona el botón **4** del Control Remoto para retroceder hacia la izquierda sobre las diferentes funciones. (RELOJ / CRONO / ).

El color amarillo indicará la opción sobre la que estás posicionado en ese momento y que puedes seleccionar.

Presiona el botón **5** para confirmar tu selección. (RELOJ o CRONO)

El color verde indicará la función que se encuentra activa en ese momento.

Cuando la función de Reloj esté activa, el display mostrará en la parte superior:

MODO: RELOJ (La palabra RELOJ se mostrará en color verde).

Cuando la función de Cronómetro esté activa, el display mostrará en la parte superior:

MODO: CRONO (La palabra CRONO se mostrará en color verde).

Una vez seleccionada cualquiera de estas dos funciones (RELOJ / CRONO), posíciónate sobre las flechas de navegación “  ” que te permitirán explorar todas las opciones disponibles dentro de la función activa (RELOJ / CRONO).

Para navegar entre las opciones oprime los botones:

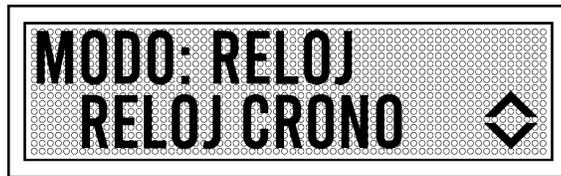


Función de Reloj (RELOJ)

1. Entra al Menú de Configuración presionando simultáneamente los botones:



2. La pantalla desplegará la leyenda:



Presiona el botón **3** del Control Remoto para avanzar hacia la derecha sobre las diferentes funciones. (RELOJ / CRONO /).

Presiona el botón **4** del Control Remoto para retroceder hacia la izquierda sobre las diferentes funciones. (RELOJ / CRONO /).

El color amarillo indicará la opción sobre la que estás posicionado en ese momento y que puedes seleccionar.

Posiciónate sobre la función de RELOJ y posteriormente presiona el botón **5** para confirmar tu selección. El color verde indicará la función que se encuentra activa en ese momento.

Cuando la función de RELOJ esté activa, el display mostrará en la parte superior:
MODO: RELOJ (La palabra RELOJ se mostrará en color verde).

3. Una vez seleccionada la función RELOJ, posiciónate sobre las flechas de navegación "" que te permitirán explorar todas las opciones disponibles dentro de la función: Ajuste de Hora, Ajuste de Fecha, Ver Fecha, Formato de Hora, Temperatura, Temperatura Ciclo, Intensidad, Color, Salir.

Para navegar entre las opciones oprime los botones:



Ajuste de Hora

1. Una vez dentro de la función de RELOJ, ve hasta la opción “Ajuste de Hora”:



2. La opción “Ajuste de Hora” mostrará tres opciones secundarias:

(HH:MM / ✓ / ◇).

Presiona el botón **3** del Control Remoto para avanzar hacia la derecha y el botón **4** para retroceder hacia la izquierda sobre estas opciones secundarias.

El color amarillo indicará la opción sobre la que estás posicionado en ese momento y que puedes seleccionar.

3. Posiciónate sobre la opción secundaria “HH” para cambiar la hora y “MM”, para cambiar los minutos.

Presiona el botón **1** para aumentar la hora o los minutos y el botón **2** para disminuir la hora o los minutos.

4. Una vez que la hora “HH” y los minutos “MM” han sido ajustados, avanza hacia la opción secundaria “✓” y presiona el botón **5** para confirmar los cambios.

5. Para seguir navegando entre las opciones anteriores, avanza hasta la opción de las flechas de navegación “◇” y muévete nuevamente entre las opciones contenidas dentro de la función RELOJ: *Ajuste de Hora, Ajuste de Fecha, Ver Fecha, Formato de Hora, Temperatura, Temperatura Ciclo, Intensidad, Color, Salir.*

Para salir del Menú de Opciones y regresar al display del reloj, utiliza cualquiera de estos dos métodos:

- Presiona los botones **1** y **2** simultáneamente para abandonar el Menú de Opciones y regresar al display del reloj.

- Dentro del Menú de Opciones de la función RELOJ, puedes moverte entre las opciones usando las flechas de navegación “◇” e ir hasta la opción “Salir” y presionar el botón **5** para abandonar el Menú de Opciones y regresar al display del reloj.

Formato de Hora

1. Una vez dentro de la función de RELOJ, ve hasta la opción “Formato de Hora”:



2. La opción “Formato de Hora” mostrará tres opciones secundarias: (12 / 24 / ). Presiona el botón  del Control Remoto para avanzar hacia la derecha y el botón  para retroceder hacia la izquierda sobre estas opciones secundarias.
El color amarillo indicará la opción sobre la que estás posicionado en ese momento y que puedes seleccionar.

3. Posiciónate sobre la opción secundaria “12” y oprime el botón  para cambiar al formato de 12 horas o posiciónate sobre la opción secundaria “24” y oprime el botón  para cambiar al formato de 24 horas.
El formato activo en ese momento aparecerá en color verde.

*Cuando el formato de 12 horas esté activo, el display mostrará en la parte superior:
Formato Hr: 12 (El número 12 se mostrará en color verde).*

*Cuando el formato de 24 horas esté activo, el display mostrará en la parte superior:
Formato Hr: 24 (El número 24 se mostrará en color verde).*

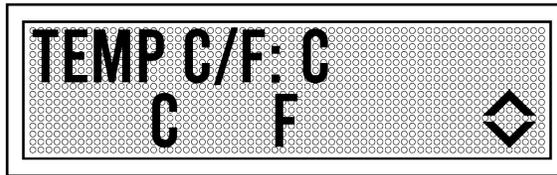
4. Para seguir navegando entre las opciones anteriores, avanza hasta la opción de las flechas de navegación “” y muévete nuevamente entre las opciones contenidas dentro de la función RELOJ: *Ajuste de Hora, Ajuste de Fecha, Ver Fecha, Formato de Hora, Temperatura, Temperatura Ciclo, Intensidad, Color, Salir.*

Para salir del Menú de Opciones y regresar al display del reloj, utiliza cualquiera de estos dos métodos:

- Presiona los botones  simultáneamente para abandonar el Menú de Opciones y regresar al display del reloj.
- Dentro del Menú de Opciones de la función RELOJ, puedes moverte entre las opciones usando las flechas de navegación “” e ir hasta la opción “Salir” y presionar el botón  para abandonar el Menú de Opciones y regresar al display del reloj.

Temperatura

1. Una vez dentro de la función de RELOJ, ve hasta la opción “Temperatura”:



2. La opción “Temperatura” mostrará tres opciones secundarias: (C / F / ). Presiona el botón  del Control Remoto para avanzar hacia la derecha y el botón  para retroceder hacia la izquierda sobre estas opciones secundarias.

El color amarillo indicará la opción sobre la que estás posicionado en ese momento y que puedes seleccionar.

3. Posiciónate sobre la opción secundaria “C” y oprime el botón  para cambiar el formato de la temperatura a “Grados Celsius” o posiciónate sobre la opción secundaria “F” y oprime el botón  para cambiar el formato de la temperatura a “Grados Fahrenheit”.

El formato activo en ese momento aparecerá en color verde.

Cuando el formato de Grados Celsius esté activo, el display mostrará en la parte superior:

TEMP C/F: C (La letra “C” se mostrará en color verde).

Cuando el formato de Grados Fahrenheit esté activo, el display mostrará en la parte superior:

TEMP C/F: F (La letra “F” se mostrará en color verde).

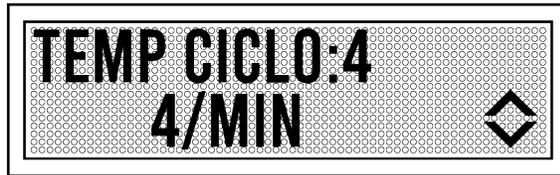
4. Para seguir navegando entre las opciones anteriores, avanza hasta la opción de las flechas de navegación “” y muévete nuevamente entre las opciones contenidas dentro de la función RELOJ: *Ajuste de Hora, Ajuste de Fecha, Ver Fecha, Formato de Hora, Temperatura, Temperatura Ciclo, Intensidad, Color, Salir.*

Para salir del Menú de Opciones y regresar al display del reloj, utiliza cualquiera de estos dos métodos:

- Presiona los botones   simultáneamente para abandonar el Menú de Opciones y regresar al display del reloj.
- Dentro del Menú de Opciones de la función RELOJ, puedes moverte entre las opciones usando las flechas de navegación “” e ir hasta la opción “Salir” y presionar el botón  para abandonar el Menú de Opciones y regresar al display del reloj.

Temperatura Ciclo

1. Una vez dentro de la función de RELOJ , ve hasta la opción de “Temperatura Ciclo”:



2. La opción “Temperatura Ciclo” mostrará tres opciones secundarias: (# / MIN / ◇). Presiona el botón **3** del Control Remoto para avanzar hacia la derecha y el botón **4** para retroceder hacia la izquierda sobre estas opciones secundarias.

El color amarillo indicará la opción sobre la que estás posicionado en ese momento y que puedes seleccionar.

3. Posiciónate sobre la opción secundaria “#” y oprime los botones:

1 para aumentar y **2** para disminuir el número de veces por minuto en que el Reloj Digital de Pared mostrará la temperatura.

La frecuencia máxima para ver la temperatura es de 4 veces. Si el reloj se configura para mostrar la temperatura 4 veces por minuto y también se activa la función para “Ver Fecha”, la temperatura se mostrará 3 veces solamente y la fecha 1 vez. Esto se debe a que el Reloj Digital de Pared solo cuenta con 4 espacios para interrumpir la hora y mostrar otras funciones.

Una vez elegido el número de veces en que aparecerá la temperatura por minuto, oprime el botón **5** para confirmar la selección.

El número de veces activo en que se mostrará la temperatura por minuto, aparecerá en color verde.

Ej. Si se ha establecido que el reloj muestre la temperatura 4 veces por minuto, el display mostrará en la parte superior: TEMP CICLO:4 (El número “4” se mostrará en color verde).

4. Para seguir navegando entre las opciones anteriores, avanza hasta la opción de las flechas de navegación “◇” y muévete nuevamente entre las opciones contenidas dentro de la función RELOJ: Ajuste de Hora, Ajuste de Fecha, Ver Fecha, Formato de Hora, Temperatura, Temperatura Ciclo, Intensidad, Color, Salir.

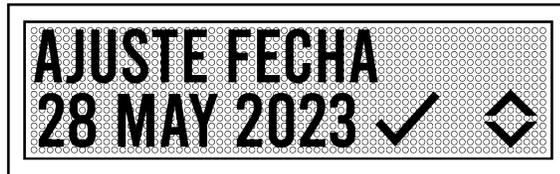
Para salir del Menú de Opciones y regresar al display del reloj, utiliza cualquiera de estos dos métodos:

- Presiona los botones **1/2** simultáneamente para abandonar el Menú de Opciones y regresar al display del reloj.

- Dentro del Menú de Opciones de la función RELOJ, puedes moverte entre las opciones usando las flechas de navegación “◇” e ir hasta la opción “Salir” y presionar el botón **5** para abandonar el Menú de Opciones y regresar al display del reloj.

Ajuste de Fecha

1. Una vez dentro de la función de RELOJ, ve hasta la opción de “Ajuste de Fecha”:



2. La opción “Ajuste Fecha” mostrará cinco opciones secundarias: (DD / MM / AAAA / ✓ / ◊). Presiona el botón 3 del Control Remoto para avanzar hacia la derecha y el botón 4 para retroceder hacia la izquierda sobre estas opciones secundarias.

El color amarillo indicará la opción sobre la que estás posicionado en ese momento y que puedes seleccionar.

3. Posiciónate sobre la opción secundaria que desees ajustar (DD / MM / AAAA) y oprime los botones 1 para aumentar el día, el mes o el año y 2 para disminuir el día, el mes o el año de la fecha que desplegará el Reloj Digital de Pared.

Una vez que el día (DD), el mes (MM) y el año (AAAA) han sido ajustados, avanza hacia la opción secundaria “✓” y presiona el botón 5 para confirmar los cambios.

4. Para seguir navegando entre las opciones anteriores, avanza hasta la opción de las flechas de navegación “◊” y muévete nuevamente entre las opciones contenidas dentro de la función RELOJ: Ajuste de Hora, Ajuste de Fecha, Ver Fecha, Formato de Hora, Temperatura, Temperatura Ciclo, Intensidad, Color, Salir.

Para salir del Menú de Opciones y regresar al display del reloj, utiliza cualquiera de estos dos métodos:

- Presiona los botones 1/2 simultáneamente para abandonar el Menú de Opciones y regresar al display del reloj.

- Dentro del Menú de Opciones de la función RELOJ, puedes moverte entre las opciones usando las flechas de navegación “◊” e ir hasta la opción “Salir” y presionar el botón 5 para abandonar el Menú de Opciones y regresar al display del reloj.

Ver Fecha

1. Una vez dentro de la función de RELOJ, ve hasta la opción de “Ver Fecha”:



2. La opción “Ver Fecha” mostrará tres opciones secundarias: (NO / SI / ). Presiona el botón **3** del Control Remoto para avanzar hacia la derecha y el botón **4** para retroceder hacia la izquierda sobre estas opciones secundarias.
El color amarillo indicará la opción sobre la que estás posicionado en ese momento y que puedes seleccionar.

3. Posiciónate sobre la opción secundaria “NO” y oprime el botón **5** para desactivar la visualización de la fecha o posiciónate sobre la opción secundaria “SI” y oprime el botón **5** para activar la visualización de la fecha.
La opción activa en ese momento aparecerá en color verde.

*Cuando la función para ver la fecha se encuentre desactivada el display mostrará en la parte superior:
VER FECHA: NO (La palabra “NO” se mostrará en color verde).*

*Cuando la función para ver la fecha se encuentre activada el display mostrará en la parte superior:
VER FECHA: SI (La palabra “SI” se mostrará en color verde).*

Cuando la función para ver la fecha se encuentre activada, la fecha se mostrará una vez por minuto.

4. Para seguir navegando entre las opciones anteriores, avanza hasta la opción de las flechas de navegación “” y muévete nuevamente entre las opciones contenidas dentro de la función RELOJ: Ajuste de Hora, Ajuste de Fecha, Ver Fecha, Formato de Hora, Temperatura, Temperatura Ciclo, Intensidad, Color, Salir.

Para salir del Menú de Opciones y regresar al display del reloj, utiliza cualquiera de estos dos métodos:

- Presiona los botones  simultáneamente para abandonar el Menú de Opciones y regresar al display del reloj.
- Dentro del Menú de Opciones de la función RELOJ, puedes moverte entre las opciones usando las flechas de navegación “” e ir hasta la opción “Salir” y presionar el botón **5** para abandonar el Menú de Opciones y regresar al display del reloj.

Color (Función RELOJ)

La configuración de color para la función de Reloj (RELOJ) es independiente de la configuración de color para la función de Cronómetro (CRONO).

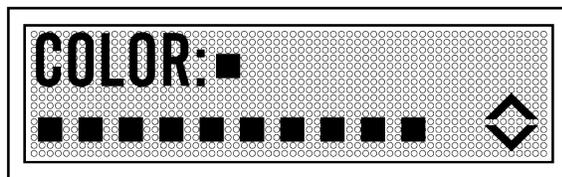
Ambas configuraciones deben realizarse por separado.

1. Mientras la función RELOJ esté activa, posíciónate sobre las flechas de navegación “” que te permitirán explorar todas las opciones disponibles dentro de la función: *Ajuste de Hora, Ajuste de Fecha, Ver Fecha, Formato de Hora, Temperatura, Temperatura Ciclo, Intensidad, Color, Salir.*

Para navegar entre las opciones oprime los botones:



2. Ve hasta la opción de “Color”:



La opción “Color” mostrará 10 colores diferentes para elegir.

Selecciona el color que desees, este será el tono con el que aparecerán en la pantalla los datos proporcionados por la función RELOJ, que incluye la hora, la temperatura y la fecha.

Presiona el botón **3** del Control Remoto para avanzar hacia la derecha y el botón **4** para retroceder hacia la izquierda sobre los diferentes colores disponibles.

Una línea de color amarillo bajo cada color indicará la opción sobre la que estás posicionado en ese momento y que puedes seleccionar.

3. Posiciónate sobre el color deseado y presiona el botón **5** para confirmar tu selección. El color que hayas elegido se mostrará en la parte superior del display:
COLOR: (Color elegido).

4. Para seguir navegando entre las opciones anteriores, avanza hasta la opción de las flechas de navegación “” y muévete nuevamente entre las opciones contenidas dentro de la función RELOJ: *Ajuste de Hora, Ajuste de Fecha, Ver Fecha, Formato de Hora, Temperatura, Temperatura Ciclo, Intensidad, Color, Salir.*

Para salir del Menú de Opciones y regresar al display del reloj, utiliza cualquiera de estos dos métodos:

- Presiona los botones  simultáneamente para abandonar el Menú de Opciones y regresar al display del reloj.

- Dentro del Menú de Opciones de la función RELOJ, puedes moverte entre las opciones usando las flechas de navegación “” e ir hasta la opción “Salir” y presionar el botón **5** para abandonar el Menú de Opciones y regresar al display del reloj.

Intensidad (Función RELOJ)

La configuración de intensidad/brillo para la función de Reloj (RELOJ) es independiente de la configuración de intensidad/brillo para la función de Cronómetro (CRONO). Ambas configuraciones deben realizarse por separado.

1. Mientras la función RELOJ esté activa, posíciónate sobre las flechas de navegación “◊” que te permitirán explorar todas las opciones disponibles dentro de la función: *Ajuste de Hora, Ajuste de Fecha, Ver Fecha, Formato de Hora, Temperatura, Temperatura Ciclo, Intensidad, Color, Salir.*

Para navegar entre las opciones oprime los botones:



2. Ve hasta la opción de “Intensidad”:



La opción “Intensidad” ofrece 20 niveles de intensidad/brillo para elegir, siendo 1 el nivel más tenue y 20 el nivel con más intensidad de brillo.

Selecciona la intensidad que desees, este será el brillo con el que aparecerán en la pantalla los datos proporcionados por la función de RELOJ, que incluye la hora, la temperatura y la fecha.

3. La opción “Intensidad” mostrará tres opciones secundarias: (AUTO / # / ◊).

Presiona el botón 3 del Control Remoto para avanzar hacia la derecha y el botón 4 para retroceder hacia la izquierda sobre estas opciones secundarias.

El color amarillo indicará la opción sobre la que estás posicionado en ese momento y que puedes seleccionar.

4. **AUTO:** Posiciónate sobre la opción secundaria “AUTO” y oprime el botón 5 para activar el control automático de intensidad/brillo. La intensidad del display se irá ajustando automáticamente y de manera constante al brillo más adecuado en el momento por medio de un sensor de luminosidad que el Reloj Digital de Pared tiene integrado.

#: Posiciónate sobre la opción secundaria “#” para ajustar manualmente la intensidad/brillo. Oprime los botones 1 para aumentar el nivel de intensidad/brillo, y 2 para disminuir el nivel de intensidad/brillo. Una vez seleccionado el nivel de intensidad/brillo deseado, presiona el botón 5 para confirmar tu selección. La opción activa en ese momento aparecerá en color verde.

Quando la opción de intensidad/brillo automático se encuentre activada el display mostrará en la parte superior: INTENSIDAD: AUTO (La palabra “AUTO” se mostrará en color verde).

Quando la opción de intensidad/brillo manual se haya activado a cierto nivel, el display mostrará en la parte superior: INTENSIDAD: # (El nivel de intensidad/brillo elegido “#” se mostrará en color verde).

5. Para seguir navegando entre las opciones anteriores, avanza hasta la opción de las flechas de navegación “◊” y muévete nuevamente entre las opciones contenidas dentro de la función RELOJ: *Ajuste de Hora, Ajuste de Fecha, Ver Fecha, Formato de Hora, Temperatura, Temperatura Ciclo, Intensidad, Color, Salir.*

Para salir del Menú de Opciones y regresar al display del reloj, utiliza cualquiera de estos dos métodos:

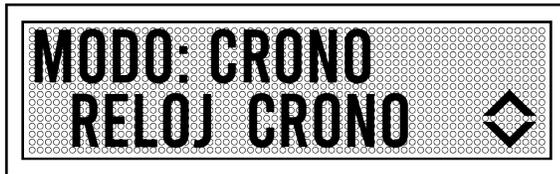
- Presiona los botones  simultáneamente para abandonar el Menú de Opciones y regresar al display del reloj.
- Dentro del Menú de Opciones de la función RELOJ, puedes moverte entre las opciones usando las flechas de navegación “◊” e ir hasta la opción “Salir” y presionar el botón  para abandonar el Menú de Opciones y regresar al display del reloj.

Función de Cronómetro (CRONO)

1. Entra al Menú de Configuración presionando simultáneamente los botones:



2. La pantalla desplegará la leyenda:



Presiona el botón **3** del Control Remoto para avanzar hacia la derecha sobre las diferentes funciones. (RELOJ / CRONO / ).

Presiona el botón **4** del Control Remoto para retroceder hacia la izquierda sobre las diferentes funciones. (RELOJ / CRONO / ).

El color amarillo indicará la opción sobre la que estás posicionado en ese momento y que puedes seleccionar.

Posiciónate sobre la función de CRONO y posteriormente presiona el botón **5** para confirmar tu selección. *El color verde indicará la función que se encuentra activa en ese momento.*

Cuando la función de CRONO esté activa, el display mostrará en la parte superior: MODO: CRONO (La palabra CRONO se mostrará en color verde).

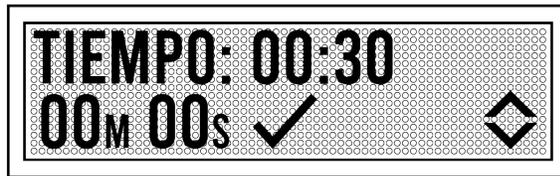
3. Una vez seleccionada la función CRONO, posiciónate sobre las flechas de navegación “” que te permitirán explorar todas las opciones disponibles dentro de la función: *Intensidad, Color, Tiempo, Cuenta, Salir.*

Para navegar entre las opciones oprime los botones:



Tiempo

1. Una vez dentro de la función de CRONO, ve hasta la opción de “Tiempo”:



2. La opción “Tiempo” mostrará cuatro opciones secundarias: (Minutos(00m) / Segundos(00s) / ✓ / ◇). Presiona el botón 3 del Control Remoto para avanzar hacia la derecha y el botón 4 para retroceder hacia la izquierda sobre estas opciones secundarias.

El color amarillo indicará la opción sobre la que estás posicionado en ese momento y que puedes seleccionar.

3. Para establecer el tiempo de conteo deseado posíciónate sobre la opción secundaria “minutos(00m)” para cambiar el conteo de minutos y en “segundos(00s) para cambiar el conteo de segundos. Presiona el botón 1 para aumentar los minutos o los segundos y el botón 2 para disminuir los minutos o los segundos.

4. Una vez que el conteo de minutos (00m) y de segundos (00s) ha sido establecido, avanza hacia la opción secundaria “✓” y presiona el botón 5 para confirmar los cambios.

5. Para seguir navegando entre las opciones anteriores, avanza hasta la opción de las flechas de navegación “◇” y muévete nuevamente entre las opciones contenidas dentro de la función CRONO: *Intensidad, Color, Tiempo, Cuenta, Salir.*

Para salir del Menú de Opciones y regresar al display del cronómetro, utiliza cualquiera de estos dos métodos:

- Presiona los botones 1/2 simultáneamente para abandonar el Menú de Opciones y regresar al display del cronómetro.
- Dentro del Menú de Opciones de la función CRONO, puedes moverte entre las opciones usando las flechas de navegación “◇” e ir hasta la opción “Salir” y presionar el botón 5 para abandonar el Menú de Opciones y regresar al display del cronómetro.

Cuenta

1. Una vez dentro de la función de CRONO, ve hasta la opción de “Cuenta”:



2. La opción “Cuenta” mostrará tres opciones secundarias: (ARRIBA / ABAJO / ). Presiona el botón **3** del Control Remoto para avanzar hacia la derecha y el botón **4** para retroceder hacia la izquierda sobre estas opciones secundarias.

El color amarillo indicará la opción sobre la que estás posicionado en ese momento y que puedes seleccionar.

3. Posiciónate sobre la opción secundaria “ARRIBA” y oprime el botón **5** para activar el modo de conteo “progresivo – hacia adelante” o sea del “00s” al tiempo establecido en la opción “Tiempo” (hacia arriba) o posiciónate sobre la opción secundaria “ABAJO” y oprime el botón **5** para activar el modo de conteo “regresivo – hacia atrás” o sea del tiempo establecido en la opción “Tiempo” al “00s” (hacia abajo).

La opción activa en ese momento aparecerá en color verde.

*Cuando el modo de conteo progresivo quede activado, el display mostrará en la parte superior:
CUENTA:ARRIBA (La palabra “ARRIBA” se mostrará en color verde).*

*Cuando el modo de conteo regresivo quede activado, el display mostrará en la parte superior:
CUENTA:ABAJO (La palabra “ABAJO” se mostrará en color verde).*

4. Para seguir navegando entre las opciones anteriores, avanza hasta la opción de las flechas de navegación “” y muévete nuevamente entre las opciones contenidas dentro de la función CRONO: *Intensidad, Color, Tiempo, Cuenta, Salir.*

Para salir del Menú de Opciones y regresar al display del cronómetro, utiliza cualquiera de estos dos métodos:

- Presiona los botones  simultáneamente para abandonar el Menú de Opciones y regresar al display del cronómetro.

- Dentro del Menú de Opciones de la función CRONO, puedes moverte entre las opciones usando las flechas de navegación “” e ir hasta la opción “Salir” y presionar el botón **5** para abandonar el Menú de Opciones y regresar al display del cronómetro.

Color (Función CRONO)

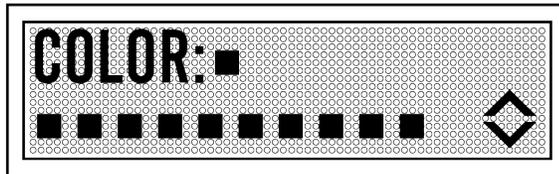
La configuración de color para la función de Cronómetro (CRONO) es independiente de la configuración de color para la función de Reloj (RELOJ).
Ambas configuraciones deben realizarse por separado.

1. Mientras la función CRONO esté activa, posíciónate sobre las flechas de navegación “◊” que te permitirán explorar todas las opciones disponibles dentro de la función: *Intensidad, Color, Tiempo, Cuenta, Salir*.

Para navegar entre las opciones oprime los botones:



2. Ve hasta la opción de “Color”:



La opción “Color” mostrará 10 colores diferentes para elegir.

Selecciona el color que desees, este será el tono con el que aparecerán en la pantalla los datos proporcionados por la función de CRONO, que incluye el conteo regresivo y progresivo.

Presiona el botón 3 del Control Remoto para avanzar hacia la derecha y el botón 4 para retroceder hacia la izquierda sobre los diferentes colores disponibles.

Una línea de color amarillo bajo cada color indicará la opción sobre la que estás posicionado en ese momento y que puedes seleccionar.

3. Posiciónate sobre el color deseado y presiona el botón 5 para confirmar tu selección. El color que hayas elegido se mostrará en la parte superior del display:
COLOR: (Color elegido).

4. Para seguir navegando entre las opciones anteriores, avanza hasta la opción de las flechas de navegación “◊” y muévete nuevamente entre las opciones contenidas dentro de la función CRONO: *Intensidad, Color, Tiempo, Cuenta, Salir*.

Para salir del Menú de Opciones y regresar al display del cronómetro, utiliza cualquiera de estos dos métodos:

- Presiona los botones  simultáneamente para abandonar el Menú de Opciones y regresar al display del cronómetro.
- Dentro del Menú de Opciones de la función CRONO, puedes moverte entre las opciones usando las flechas de navegación “◊” e ir hasta la opción “Salir” y presionar el botón 5 para abandonar el Menú de Opciones y regresar al display del cronómetro.

Intensidad (Función CRONO)

La configuración de intensidad/brillo para la función de Cronómetro (CRONO) es independiente de la configuración de intensidad/brillo para la función de Reloj (RELOJ). Ambas configuraciones deben realizarse por separado.

1. Mientras la función CRONO esté activa, posíciónate sobre las flechas de navegación “◊” que te permitirán explorar todas las opciones disponibles dentro de la función: *Intensidad, Color, Tiempo, Cuenta, Salir*.

Para navegar entre las opciones oprime los botones:



2. Ve hasta la opción de “Intensidad”:



La opción “Intensidad” ofrece 20 niveles de intensidad/brillo para elegir, siendo 1 el nivel más tenue y 20 el nivel con más intensidad de brillo.

Selecciona la intensidad que desees, este será el brillo con el que aparecerán en la pantalla los datos proporcionados por la función de CRONO, que incluye el conteo regresivo y progresivo.

3. La opción “Intensidad” mostrará tres opciones secundarias: (AUTO / # / ◊).

Presiona el botón ③ del Control Remoto para avanzar hacia la derecha y el botón ④ para retroceder hacia la izquierda sobre estas opciones secundarias.

El color amarillo indicará la opción sobre la que estás posicionado en ese momento y que puedes seleccionar.

4. **AUTO:** Posiciónate sobre la opción secundaria “AUTO” y oprime el botón ⑤ para activar el control automático de intensidad/brillo. La intensidad del display se irá ajustando automáticamente y de manera constante al brillo más adecuado en el momento por medio de un sensor de luminosidad que el Reloj Digital de Pared tiene integrado.

#: Posiciónate sobre la opción secundaria “#” para ajustar manualmente la intensidad/brillo. Oprime los botones ① para aumentar el nivel de intensidad/brillo, y ② para disminuir el nivel de intensidad/brillo.

Una vez seleccionado el nivel de intensidad/brillo deseado, presiona el botón ⑤ para confirmar tu selección. La opción activa en ese momento aparecerá en color verde.

Cuando la opción de intensidad/brillo automático se encuentre activada el display mostrará en la parte superior: **INTENSIDAD: AUTO** (La palabra “AUTO” se mostrará en color verde).

Cuando la opción de intensidad/brillo manual se haya activado a cierto nivel, el display mostrará en la parte superior: **INTENSIDAD: #** (El nivel de intensidad/brillo elegido “#” se mostrará en color verde).

5. Para seguir navegando entre las opciones anteriores, avanza hasta la opción de las flechas de navegación “◊” y muévete nuevamente entre las opciones contenidas dentro de la función CRONO: *Intensidad, Color, Tiempo, Cuenta, Salir*.

Para salir del Menú de Opciones y regresar al display del cronómetro, utiliza cualquiera de estos dos métodos:

- Presiona los botones  simultáneamente para abandonar el Menú de Opciones y regresar al display del cronómetro.
- Dentro del Menú de Opciones de la función CRONO, puedes moverte entre las opciones usando las flechas de navegación “◊” e ir hasta la opción “Salir” y presionar el botón  para abandonar el Menú de Opciones y regresar al display del cronómetro.

Información Adicional

Solución de Problemas

Problemas	Soluciones
<p>El Reloj Digital de Pared (TL-RDPRGB2) no enciende.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifica que el cable de alimentación esté bien conectado. 2. Verifica que haya electricidad en los contactos y que las extensiones/fuente de poder estén conectadas correctamente.
<p>No hay comunicación entre el Reloj Digital de Pared y el Control Remoto.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Asegúrate de que la batería de tu Control Remoto se encuentre en buen estado. <i>La luz LED en la parte superior del Control Remoto señala la batería, pero con poca carga, el alcance es limitado y no recomendado.</i> 2. Verifica que la antena no esté rota; asegúrate de que no se encuentre desprendida de la base del Control Remoto. <i>La antena debe estar siempre rígida y no floja.</i>
<p>La App "TronicsReloj" no abre.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cierra la aplicación y vuelve a ejecutarla. 2. Asegúrate de que la aplicación no requiere una actualización.
<p>El Reloj Digital de Pared no aparece en las opciones de conexión de tu dispositivo móvil.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Presiona la opción de "Refresh" hasta que aparezca el Reloj Digital de Pared.
<p>No hay comunicación entre el Reloj Digital de Pared y tu dispositivo móvil.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Asegúrate de que la función de "Bluetooth" de tu dispositivo móvil esté encendida. 2. Asegúrate de que la distancia entre tu dispositivo móvil y el Reloj Digital de Pared sea la indicada y que no se encuentre fuera de rango.

Problemas	Soluciones
Algunos LEDs o segmentos vibran o parpadean.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifica que no haya cerca alguna fuente de interferencia como electrodomésticos, herramientas eléctricas, etc. 2. Verifica que el voltaje y amperaje de tu conexión AC o DC sea el recomendado.
La contraseña para establecer conexión entre el Reloj Digital de Pared y su dispositivo móvil se perdió.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Contacta directamente al área de soporte técnico de TronicsLed. Un técnico calificado te podrá asesorar. <i>En este caso será necesario enviar el equipo a soporte técnico para que la contraseña sea restablecida manualmente.</i>
Solo encienden algunos módulos del Reloj Digital de Pared.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Contacta directamente al área de soporte técnico de TronicsLed. Un técnico calificado te podrá asesorar. <i>En este caso será necesario enviar el equipo a soporte técnico para reparar el equipo.</i>
La intensidad/brillo automático del Reloj Digital de Pared no funciona.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Asegúrate de que el sensor/bulbo integrado al Reloj Digital de Pared no esté obstruido o dañado. Este sensor se encuentra arriba de la extensión DC del Reloj Digital de Pared.
El Reloj Digital de Pared no mantiene la hora correcta al volver a conectarlo después de un periodo de haber estado apagado / desconectado.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Asegúrate de que la batería del módulo de memoria del reloj se encuentre en buen estado. <i>Revisa la pag. 8 para reemplazarla.</i>
El Reloj Digital de Pared presenta otro problema que no está enlistado en esta tabla de Problemas y Soluciones.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Contacta directamente al área de soporte técnico de TronicsLed. Un técnico calificado te podrá asesorar.

Revisa la sección de Garantía y Servicio para ver los datos de contacto de TronicsLed.

Especificaciones

Reloj Digital de Pared TL-RDPRGB2

MARCA	TRONICSLED
MODELO	TL-RDPRGB2
FORMATO DE RELOJ	4 DÍGITOS (HH : MM)
DIMENSIONES CON MARCO	68CM X 20CM X 4CM
PESO DEL RELOJ DIGITAL DE PARED	2 KG
TIPO DE USO	INTERIOR / EXTERIOR
COLOR DE LED	C.R.: RGB (10 COLORES) APP: RGB (FULL COLOR)
TIPO DE LED	SMD5050 FLEXIBLE
NIVEL DE PROTECCIÓN	IP66
VIDA PROMEDIO DE LEDS	> 50,000 HORAS
ATENUACIÓN DE BRILLO	15% ≤ 3 AÑOS DE TRABAJO
DISTANCIA IDEAL DE VISIÓN	1 - 80 MTS
ÁNGULO DE VISIÓN HORIZONTAL	120°
ÁNGULO DE VISIÓN VERTICAL	120°
PROGRAMACIÓN	CONTROL REMOTO / DISPOSITIVO MÓVIL
COMUNICACIÓN	INALÁMBRICA - C.R. / APP CONTROL
SOFTWARE	APP "TRONICSRELOJ"
CONEXIÓN AC (INPUT)	110 - 240V - 50/60HZ
VOLTAJE DE OPERACIÓN	12VDC - 8A
CONSUMO MÁXIMO DE CARGA	72W
TEMPERATURA DE TRABAJO	- 20°C - 50°C
HUMEDAD DE TRABAJO	10% - 95% RH
BATERÍA DEL CONTROL REMOTO	A23 (12V) / Cantidad: 1
BATERÍA DEL MÓDULO DE MEMORIA	CR2032 (3V) / Cantidad: 1

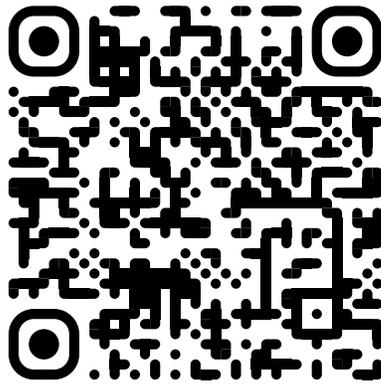
Tutoriales Online

Aprende a usar el Reloj Digital de Pared con videos que te explican cada función paso a paso de manera sencilla.

Escanea los códigos QR para acceder a los videos tutoriales que te guiarán en el control del Reloj Digital de Pared y en la programación de sus diversas funciones.

Función Reloj (RELOJ)

Ajuste de Hora, Ajuste de Fecha, Ver Fecha, Formato de Hora, Temperatura, Temperatura Ciclo, Intensidad, Color, Salir.



Escanea para ver el video tutorial.

Función Cronómetro (CRONO)

Intensidad, Color, Tiempo, Cuenta, Salir.



Escanea para ver el video tutorial.

Garantía y Servicio

Garantía

TronicsLed® ofrece una garantía de 90 días para el Reloj Digital de Pared TL-RDPRGB2.

Esta garantía se especifica en todos los canales de venta: online o física en cualquiera de nuestras sucursales.

Compra Online

Sigue el proceso de garantía que brindan las plataformas de venta online (Amazon, Mercado Libre, Claroshop, etc.) para hacer válida la garantía si es que realizaste la compra del producto en Internet.

Compra en Sucursal

Si adquiriste el producto físicamente en alguna de nuestras sucursales, presenta el producto y su póliza de garantía de manera presencial en cualquier sucursal oficial de TronicsLed®.

La garantía del equipo se hará válida con el producto puesto en tienda. Esto significa que el cliente deberá hacer llegar por su cuenta el producto en cuestión al domicilio físico de TronicsLed® para que éste sea reparado o reemplazado. Antes de hacer válida la garantía, comunícate a TronicsLed® y sigue las indicaciones para presentar la evidencia necesaria del problema.

TronicsLed® no se hace responsable de daños causados por mal uso del equipo, negligencia en la instalación, descargas eléctricas, picos de voltaje, rayos, incendio, ciclones, terremotos o accidentes que provoquen daños a este producto.

Servicio

TronicsLed® pone a disposición de sus clientes la opción de servicio para el Reloj Digital de Pared TL-RDPRGB2.

El cliente tendrá que cubrir los costos de envío.

TronicsLed® se obliga a tener reparado el equipo en un plazo no mayor a 15 días hábiles a partir de la fecha de recepción. Si el daño cae dentro de la garantía, TronicsLed® se hará cargo de los costos de reparación. De lo contrario se cotizará al cliente la reparación para tener su anuencia.

Ponte en contacto con el Centro de Atención a Clientes en caso de que necesites adquirir algún repuesto o accesorio para tu equipo.

Centro de Atención a Clientes

Tel: +52 449 101 9566 / +52 449 916 2321
Correo Electrónico: tronicsled@yahoo.com

Dirección de Servicio

En caso de envíos para garantía o servicio, háglos a la siguiente dirección de TronicsLed®:
TRONICS S.A. de C.V.
Av. Francisco I. Madero 306. Zona Centro. C.P. 20000. Aguascalientes, Ags. México.

TRONICSLED®



TronicsLed® es una empresa 100% mexicana que se mantiene a la vanguardia de la tecnología. Constantemente lanzamos nuevos productos y renovamos nuestros procesos para brindarte siempre la mejor experiencia.

Síguenos en las diferentes Redes Sociales y mantente al tanto de promociones e información adicional referente a nuestros productos y servicios.



Tronics Led
@tronicsledags



tronicsledstore
TronicsLedAgs



Tronics Led

www.tronicsled.com



TRONICSLED®

TL-RDPRGB2