

*Manual de uso
Reloj Doble Faz
Inalambrico*



*Modelo
HT4200DF*

CARACTERISTICAS ESPECIALES

El Reloj RE4200 posee las siguientes funciones

- Muestra la hora en el formato HH:MM
- Temperatura en grados centigrados
 - El formato es TT ° D
 - TT=temperatura, luego el símbolo de grados y D=las décimas
- Si la fecha es el 31/12 y la hora es 23:59
 - Comienza una cuenta regresiva 59 ..00 el ultimo minuto del año
- A continuacion cuando los segundos llegan a cero
 - Se presenta 00:00 parpadeando durante el primer minuto
 - luego, se cicla Hora-Temperatura
- Durante todo Enero se presenta el mensaje de bienvenida al nuevo año.

Todos los equipos trabajan con 220VAC, al desconectarlo de la linea funciona un sistema de retención de la hora con una batería de Litio de 3v, la duración de esta batería es de aproximadamente 10 años.

La exactitud de la hora esta dada por un cristal de cuarzo de 32Khz con un error de aproximadamente +/- 5min al año.

El ajuste del dia según el mes y año es automatico hasta el 2099.

USO y PROGRAMACIÓN HORA

MODELO INALÁMBRICO

- Los Pulsadores Inalámbricos llevan una batería de 12v, la cual posee una vida útil de varios años o más dependiendo del uso. Cuando el pulsador tenga un funcionamiento errático o no funcione, cambiar la batería, teniendo especial cuidado en NO INVERTIR la polaridad de la misma ya que se puede dañar el control remoto.
- Potencia de salida transmisor 9mW-modulos apareados
- Frecuencia de Trabajo 350Mhz
- Es posible la utilización de uno o más pulsadores por cada reloj
- Distancia máxima: unos 30mts dependiendo de la disposición del lugar.
- Se debe tener en cuenta que las condiciones edilicias pueden modificar el alcance de los transmisores. Sobre todo en el caso de columnas que normalmente poseen mucho hierro y acortan la distancia a la cual pueden funcionar los transmisores.

Modelo de control remoto tipo alarma A-B-C-D



Botón A = SUMA B = RESTA

Botón C = PROGRAMACIÓN (PGM)

Botón D = SET

PGM:

Se ingresa al modo programación presionando el pulsador C, esto se indica en display, mostrando un parpadeo rápido cada uno de los dígitos a cambiar según marque HH se cambia los datos en MM.

01:HH Hora 00-23

02:MM Minutos 00-59

03:DD Día 01-31

04: EE Mes 01-12

05:AA Año 19-99

06:UU Uso horario 01-04

presionado PGM se va cambiando, según tabla (01-06)

SUMA o RESTA:

Incrementa o decrementa la cuenta del elemento seleccionado (en parpadeo):

SET:

Finaliza y graba los datos actuales (segundos a 00)

NOTA: Si no se presiona ninguna tecla durante 6s el equipo automáticamente graba la hora que en ese momento se encuentra. Los segundos se ponen a 00 al grabar la hora.

ESPECIFICACIONES**ELÉCTRICO:**

- Alimentación : **220VAC ± 10%**
- Consumo: **40W Consumo promedio**
- Fusible: **1A 21mm externo**
- Corrimiento: **± 5min al año**
- Terminación: **Acrílico y Aluminio**
- Display: **7 segmentos, doble fila de Leds**
- Altura Dígitos: **20cm de alto**
- Caras: **Doble Faz**
- Peso: **6Kg Aprox.**
- Sujeción: **2 aletas en los laterales.**

BOTONES INALÁMBRICOS:

- Alcance: **30mts**
- Consumo: **9mW**
- Alimentación: **Batería 12VDC**
- Frecuencia: **400-433MHz módulos apareados**
- Modo: **A3**
- Codificación: **24bits**

SENSOR LM35**TEMPERATURA:**

- Rango: **+1.0°C ... +60.0°C**
- Precisión: **+/- 0.5°C**

ERRORES:

E36: Fallo en el chip RTC, no se detecto IRQ 1seg

E28: Fallo en el chip RTC, no se pudo inicializar el chip