

MANUAL RELOJ ELECTRONICO

ET-8200

MANUAL DE OPERACIÓN

Gracias por comprar en producto de nuestra serie de relojes computarizados de control de asistencia. Una lectura detallada del este manual le dará ventajas para un mejor uso del mismo.

INTRODUCCIÓN

Lea este manual detalladamente a objeto de realizar una adecuada operación del equipo durante mucho tiempo.

COMPONENTES

Este equipo se suministra con los siguientes elementos:

Reloj Computarizado.
Manual de Operación.
Dos llaves.
Soporte para montaje en pared.

TERMINOLOGÍA

Nombres de partes

Tapa
Cerradura
Reloj
Botones de Columnas / Selección
Cobertor de polvo
Ranura de tarjeta
Cinta de Impresora

ANTES DE OPERAR

Alimentación Eléctrica

- Utilice energía de 220V estable y en un circuito independiente.
- Este equipo tiene incorporada una batería de litio en el interior del reloj. Esta permite mantener la hora del reloj así como la configuración de turnos. La batería tiene una duración total de 3 años de interrupción eléctrica acumulativa.

INSTALACION

1.- Ubicación

Prepare una base de aprox. 75 cm de altura del suelo.
Instale el reloj horizontalmente.

2.- Ubicaciones no adecuadas.

- Lugares expuestos al sol directo o cercanos a calefacción.
- Lugares expuestos a la lluvia
- Lugares con polvo o inestables.
- Lugares expuestos a vibraciones o golpes.

Montaje En Muralla

- 1.- Instale un tornillo en la pared donde desea ubicar el reloj.
Este debe ser instalado aprox. 94 cm a 124 cm del suelo. A esta altura el reloj es mas simple de usar.
- 2.- Inserte el segundo tornillo a 13 - 13,5 cm debajo del primero.
- 3.- Desprenda el papel protector
- 4.- Tal como se muestra en la figura coloque el soporte de montaje en la parte posterior del reloj.
- 5.- Inserte el reloj en los tornillos previamente fijos en la pared.
- 6.- Asegure el soporte de montaje en la parte posterior del reloj.

OPERACIÓN.

Selección de la Columna de Impresión.

Presione el botón ← o → para seleccionar la posición de impresión en la tarjeta.

La tarjeta será impresa en la columna que indica la luz del panel. Para cambiar la posición presione el botón astas ubicar la posición deseada.
En forma automática el reloj cambiará la posición de impresión de acuerdo a los horarios definidos haciendo sonar la campanilla interna.

MARCADO DE TARJETAS / INSERCIÓN DE TARJETAS

- 1.- Inserte suavemente la tarjeta en la ranura correspondiente. La tarjeta será automáticamente tomada, llevada al interior e impresa.
- 2.- La tarjeta es automáticamente arrastrada por lo NO DEBE empujarla hacia el interior o intentar sacarla durante la impresión.
- 3.- Si la tarjeta es insertada en el sentido opuesto por error la marca se realizará de todos modos por lo que debe revisar al momento de realizar la operación.
- 4.- No inserte objetos extraños en la ranura.

APERTURA DE LA TAPA DE RELOJ.

Abra la tapa del reloj para realizar alguna de las siguientes operaciones

- 1.- Ajustar de la hora
- 2.-Cambiar el año, mes y día.
- 3.-Cambiar la cinta de la impresora.

Nota: abra la tapa con el reloj desconectado de la alimentación eléctrica.

Como abrir la tapa

- 1.- Inserte las llaves en las cerraduras de ambos costados del reloj presionando suavemente hacia el interior y **gírar**.
- 2.- Abra la tapa hacia arriba.
- 3.- Saque la tapa.

Como Cerrar La Tapa

- 1.- Inserte la tapa en la parte posterior haciendo calzar las ranuras correspondientes.
- 2.- Presione la parte frontal hacia abajo presionando hasta que se cierre.

CONFIGURACION

Para configurar el reloj presione el botón E para elegir la opción y los botones ← o → para realizar los cambios en el sector seleccionado. Luego presione nuevamente E para registrar el ítem y valor. En la misma ocasión podrán ser seleccionar los valores de los distintos parámetros.

Si usted desea terminar la configuración presione la tecla E por 8 seg. Si no se presiona botón alguno por 15 seg el sistema saldrá en forma automática del menú de configuración y volverá al modo de marcaje de tarjetas.

El sistema cuenta con un visor de cristal líquido en el costado izquierdo donde usted podrá observar los parámetros de configuración.



1.- Configuración del año, mes y día

A.- Presione el botón E, y observe el display al costado izquierdo.

B.- Presione los botones ← o →, para cambiar el año. Luego presione E para fijar el cambio . Si no desea cambiar el año presione E y avanzará la siguiente configuración.

C.- Presione los botones ← o →, para cambiar el mes. Luego presione E para fijar el cambio . Si no desea cambiar el mes presione E y avanzará la siguiente configuración.

D.- Presione los botones ← o →, para cambiar el día. Luego presione E para fijar el cambio . Si no desea cambiar el día presione E y avanzará a la siguiente configuración.

2.- Configuración de la Semana, Hora y Minuto

A.- Presione el botón E y observe el display.

B.- Presione los botones ← o →, para cambiar la semana dentro del mes. Luego presione E para fijar el cambio . Si no desea cambiar la semana presione E y avanzará a la siguiente configuración.

C.- Presione los botones ← o →, para cambiar la hora. Luego presione E para fijar el cambio . Si no desea cambiar la hora presione E y avanzará a la siguiente configuración.

D.- Presione los botones ← o →, para cambiar los minutos. Luego presione E para fijar el cambio . Si no desea cambiar los minutos presione E y avanzará a la siguiente configuración.

El parámetro (Co) debe tener solo ceros.

00:00

3.- Configuración de horarios

A.- Presione el botón E, y observe el display.

El sistema desplegará sucesivamente los valores A1 es entrada de turno, b1 salida a colación. A2 regreso de colación, b2 es salida del turno y A3 inicio de hora extra y b3 termino de hora extra.

El avance está dado por la tecla E y la configuración dentro de cada parámetro se realiza con las teclas ← o →.

Nota: Cuando se muestra una marca en el display esto indica que es PM.

Nota: Ponga especial atención en fijar los horarios de manera tal que una entrada sea siempre anterior a la salida correspondiente. De lo contrario el reloj no funcionará correctamente.

B.- Presione el botón E, y observe el display.

El sistema desplegará el valor C1. Este corresponde a lapso de tiempo por el cual se mantiene activa la sirena al cambio de turno.

El formato del campo es: MM:SS

El avance está dado por la tecla E y la configuración se realiza con las teclas ← o →.

MANTENCION / REEMPLAZO DE CINTA

DESCONECTE EL EQUIPO DE LA ALIMENTACION ELECTRICA

1.- Abra la Tapa.

2.- Presione los sujetadores del casete de cinta con dos dedos tal como se describe en el dibujo.

3- Retire la cinta

4.- Inserte el nuevo casete tomando la precaución de que la cinta pase detrás del cabezal.

5.- Reponga la tapa del reloj

6.- Reponga la alimentación eléctrica.