

Estas instrucciones estan dirigidas para el usuario final del timbre.

Todo uso de este equipo solo debe ser llevado a cabo por personal autorizado de la institución, que cumpla con los siguientes requisitos:

- ▶ Haya leído y entendido este manual
- ▶ Tenga acceso físico al dispositivo

El propósito de este documento es hacer que el usuario final tenga familiaridad con la configuración, uso y mantenimiento del dispositivo.

Proposito de este dispositivo

Este dispositivo tiene el proposito de brindar un sistema automático de timbres para escuelas y oficinas.

Precauciones a la hora de manejar el dispositivo

- ▶ No sumergir el dispositivo en líquidos
- ▶ No lastimar la carcasa con objetos contundentes
- ▶ No lastimar el display con objetos punzantes
- ▶ No cortar el cable de alimentación del dispositivo

Piezas del dispositivo

El dispositivo cuenta con las siguientes piezas

- ▶ Una carcaza exterior
- ▶ Un display LCD
- ▶ Un teclado 4x4

Montado y desmontado del dispositivo

Para montar el dispositivo, hay que:

1. TODO

Configuración del dispositivo

Cómo agregar alarmas

Para agregar alarmas se deben seguir los siguientes pasos:

1. Estando en el menu principal, presionar el boton C
2. Presionar el botón 1
3. Introducir la hora a la que va a sonar en formato 24hs, un valor de ejemplo podría ser **16:25**.

Cómo eliminar alarmas

Para agregar alarmas se deben seguir los siguientes pasos:

1. Estando en el menu principal, presionar el botón C
2. Presionar el boton 2
3. Introducir el número de alarma a eliminar

Cómo ver las próximas alarmas

Para ver las próximas alarmas se deben seguir los siguientes pasos:

1. Estando en el menu principal, presionar el botón C

Esto mostrará en pantalla las próximas 3 alarmas

Activación manual de la alarma

Para activar manualmente la alarma, se debe hacer lo siguiente:

1. Estando en el menu principal, presionar el botón D
2. Presionar el boton '1'

Alternativamente, se puede activar manualmente de la siguiente forma:

1. Estando en el menu principal, presionar el botón D
2. Presionar el boton '2'
3. Cuando se desee desactivar, pulsar el boton '*'

Posibles errores y cómo solucionarlos

Si el dispositivo no funciona, verificar:

- ▶ El equipo está conectado a la alimentación eléctrica?
- ▶ El tomacorrientes funciona correctamente?
- ▶ Hay suministro eléctrico?
- ▶ Tanto la llave termomagnética como la llave diferencial están accionadas?
- ▶ El display LCD tiene alguna rotura?
- ▶ Intento desconectandolo y conectandolo otra vez?
- ▶ El modulo RTC DS3231 tiene una pila de tipo “boton de litio” ECR2032, intento reemplazandola?