

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- * Alimentación: 6 Voltios. Cuatro pilas modelo AA, R6 o equivalente.
- * Siempre baterías **alcalinas** (se adjuntan para su colocación).
- * Códigos de longitud variable de 2 a 15 dígitos.
- * Sistema de bloqueo automático de 5 minutos al introducir una combinación errónea más de 10 veces consecutivas.
- * Sistema de aviso de baterías bajas
- * Circuito dotado de una memoria E-EPROM que permite almacenar todos los datos durante más de 40 años, sin necesidad de estar conectadas las baterías.
- * Dispositivo combinado de "led's" y "beep's" de señalización auditiva y visual, para el uso de invidentes y sordos.
- * Las pilas nuevas permiten aproximadamente 5.000 aperturas. Recomendamos cambie las pilas cada año.
- * Dispone de un código de usuario para apertura normal, más un código para APERTURA DE EMERGENCIA
- * Dispone de una LLAVE DE EMERGENCIA.
- * Conexión para alimentación externa que permite la apertura frente al agotamiento de pilas.
- * Programación de retardos en el código de usuario, de 0 a 99 minutos.
- * No retire el **adhesivo de identificación** que indica el número de su caja, puesto que es fundamental para solicitar aperturas de emergencia, repuestos, etc..

Antes de cualquier actuación lea atentamente las instrucciones y la garantía.

2. PRIMERA UTILIZACIÓN

- 2.1 Si su caja está cerrada, ábrala con la llave de emergencia que hay en el **sobre** adjunto (apartado 5).
 - 2.2 Si su caja tiene algún impedimento (cartón, celofán, etc.) en la parte de los cerrojos, retírelo.
 - 2.3 A continuación coloque las cuatro baterías (si todavía no las tiene) en el compartimento interior de la puerta, según las instrucciones de cambio de baterías (apartado 7).
 - 2.4 Abra y cierre la caja varias veces (apartado 3).
 - 2.5 Cambie el código de usuario original (apartado 4).
- ¡IMPORTANTE!** Realice **todas** las comprobaciones con la **puerta abierta**, antes de proceder al cierre de la caja.

3. INSTRUCCIONES DE APERTURA/CIERRE

Introducir la llave (si su caja dispone de ella) y proceder del modo siguiente:

- 3.1. Marcar los números de la combinación. Al salir de fábrica, las cajas tienen la combinación **1 2 3 4 5 6**. Con cada pulsación oírán un "beep" y se encenderá la luz roja. En el caso de que no marque ninguna tecla durante 7 segundos, se desactivará el sistema; en este caso, volver al principio.
- 3.2. Si la combinación es correcta, se iluminará la luz verde y usted dispondrá de 5 segundos para girar la llave (apertura automática en cajas de motor), mientras dicha luz permanece encendida. Si se apaga la luz, vuelva al punto 3.1.
- 3.3. Para cerrar, gire la llave. En los modelos con motor, cierre la puerta y teclee la combinación. Para cajas con motor, en caso de que los cerrojos encuentren algún obstáculo al cerrar, se escucharán tres beep's mientras se enciende la luz roja, y la puerta se abrirá.

Ejemplo de apertura: **1 2 3 4 5 6**

¡IMPORTANTE! Nunca deje la llave puesta en la caja.

4. PROGRAMACIÓN/CAMBIO DE COMBINACIONES

A. Código de usuario: Todas las cajas salen de fábrica con la misma combinación. Por **su seguridad no olvide cambiarla**.

- A.1. Abrir la caja con el actual código de usuario (apartado 3).
- A.2. Pulsar la tecla **"#/Reset"**. Se iluminará la luz roja, y sonará el tono de programación.
- A.3. Introducir el **código de usuario actual** (de fábrica, el 1 2 3 4 5 6). Con cada pulsación se iluminará la luz roja, y sonará un "beep" corto. Si el código es correcto, sonará el tono de programación.
- A.4. Introducir el **nuevo código** (de 2 a 15 dígitos), seguido de la **tecla "C"**. Sonará el tono de programación.
- A.5. Volver a introducir el **nuevo código** para confirmar. Si es correcto sonará el tono de programación, y se iluminará la luz verde, indicando que ya podría cerrar la caja. Si no es correcto sonará el tono de error y deberá volver al punto A.2.
- A.6. Con la puerta abierta realice al menos **tres comprobaciones**, siguiendo las instrucciones de apertura, para asegurarse que su nueva combinación es correcta.

Ejemplo de programación:

- | | | |
|------|----------------------------|--------------------------------------|
| A.1. | 1 2 3 4 5 6 | (abrir con actual código de usuario) |
| A.2. | #/Reset | (pulsar tecla "#/Reset") |
| A.3. | 1 2 3 4 5 6 | (código actual) |
| A.4. | 9 7 6 1 0 8 0 8 8 C | (código nuevo + tecla "C") |
| A.5. | 9 7 6 1 0 8 0 8 8 | (repetir el código nuevo) |



B. Código de emergencia: Cada caja sale de fábrica con un código de emergencia **exclusivo**. Recomendamos **no cambiarlo**, pero en el caso de desear hacerlo siga la siguiente secuencia:

- B.1. Abra la puerta con el código de emergencia (ver apartado 5 y **sobre** adjunto):
- B.2. Pulsar la tecla **"#/Reset"**; se iluminará la luz roja, y sonará el tono de programación.
- B.3. Introducir el **código de emergencia actual** (de fábrica, el indicado dentro del sobre adjunto). Con cada pulsación se iluminará la luz roja, y sonará un "beep" corto. Si el código es correcto, sonará un tono de programación.
- B.4. Pulsar la tecla **"2"**.
- B.5. Pulsar **"#/Reset"**; se iluminará la luz roja, y se oírán 2 tonos cortos.
- B.6. Introducir el **nuevo código** (de 2 a 15 dígitos), seguido de la **tecla "C"**. Sonará el tono de programación.
- B.7. Volver a introducir el **nuevo código** para confirmar. Si es correcto sonará el tono de programación, y se iluminará la luz verde, indicando que ya podría cerrar la caja (en los modelos con motor el cierre se efectúa automáticamente). Si no es correcto sonará el tono de error y deberá volver al punto B.2.

B.8. Con la puerta abierta realice al menos **tres comprobaciones**, siguiendo las instrucciones de apertura, para asegurarse que su nueva combinación es correcta.

Ejemplo de programación:

- | | | |
|------|---------------------|--------------------------------------------|
| B.1. | 8 7 6 5 4 3 2 1 | (abrir con el actual código de emergencia) |
| B.2. | #/Reset | (pulsar tecla “#/Reset”) |
| B.3. | 8 7 6 5 4 3 2 1 | (actual código de emergencia) |
| B.4. | 2 | (pulsar la tecla nº “2”) |
| B.5. | #/Reset | (pulsar la tecla “#/Reset”) |
| B.6. | 9 7 6 1 0 8 3 0 9 C | (nuevo código de emergencia + “C”) |
| B.7. | 9 7 6 1 0 8 3 0 9 | (repetir el nuevo código de emergencia) |



¡ATENCIÓN!: Si se salta los pasos B.4 y B.5 modificará siempre el código de usuario.

NOTA: Recomendamos que programe siempre números sencillos de recordar, como por ejemplo números de teléfonos de amigos, fechas de nacimiento, matrículas de vehículos, etc., y sobre todo... no confíe en la memoria y escriba la nueva combinación en algún lugar secreto.

5. APERTURA DE EMERGENCIA

Junto con la caja se suministra un **sobre** que contiene:

5.1. **Una llave mecánica de emergencia**, que va a permitir abrir la caja en los casos de anomalía electrónica, pilas agotadas, olvido de la combinación programada, etc.

Modo de uso:

a) Modelos con llave: introduzca la llave de emergencia en la cerradura, gírela y tire de la puerta.

b) Modelos con motor: el orificio de entrada de la llave de emergencia se encuentra debajo del distintivo “BTV”. Levántelo aprovechando su cuña en la parte derecha y gírela hacia arriba o abajo. Al desplazarlo, verá el orificio de entrada de la llave de emergencia. Introduzca la llave, efectúe un giro lento de la misma y tire de la puerta.

5.2. **Un código de emergencia**, para abrir la caja en caso de olvido de su código habitual. Para abrir con este código de emergencia, introduzca el número tal y como hace con el código habitual. La luz verde se iluminará, indicando que puede efectuar la apertura. Por su seguridad, **este código no debe cambiarse**. Si necesita cambiarlo siga lo indicado en el apartado 4.B.

MUY IMPORTANTE: Ha recibido un sobre con la llave y el código de emergencia para **su caja**. Nunca guarde este sobre, o sus componentes, dentro de la caja fuerte.

5.3. **Conexión de alimentación exterior** para efectuar aperturas de emergencia en caso de pilas agotadas. Para ello, coloque una pila **alcalina** de 9V (tipo 6F-22 S) en el lugar indicado en el teclado, respetando la polaridad indicada. A continuación, y manteniendo la pila en ese punto, introduzca su código y efectúe la apertura como normalmente. Tras abrir la caja, cambie todas las pilas por cuatro pilas alcalinas nuevas.

6. PROGRAMACIÓN DEL RETARDO DE APERTURA

Esta función activa un retardo que bloquea la apertura de la caja durante 1 a 99 minutos desde el momento que se teclaea el código de usuario. Durante el tiempo que dura el retardo parpadea la luz roja y no se puede abrir la caja. Al pasar el tiempo establecido el sistema desbloquea el cierre, emite un pitido corto y permite la apertura de la caja durante 5 segundos. Para activar o desactivar esta función, **la puerta debe estar abierta**.

a) Para **activar** esta función:

1. Pulsar la combinación “C 1 0 0”, en ese momento se oír el tono de programación y se iluminará la luz roja.
2. Teclar el **número de minutos** (de **1 a 99**) que quiere fijar como retardo; volverá a sonar el tono de programación.
3. En los modelos con llave, reintroducir el número de minutos de retardo para confirmar.

Ejemplo de programación de un retardo de 3 minutos:

1. C 1 0 0 (Pulsar la combinación “C 1 0 0”).
2. 0 3 (Número de minutos de retardo: 3)
3. 0 3 (En los modelos con llave, confirmar el número de minutos de retardo)

b) Para **desactivar** la función: sólo tiene que programar de nuevo el retardo con un tiempo de **0 minutos**:

1. C 1 0 0 (Pulsar la combinación “C 1 0 0”).
2. 0 0 (Número de minutos de retardo: 0).
3. 0 0 (En modelos con llave, confirmar el número de minutos de retardo: 0)

7. OBSERVACIONES

- * **Código erróneo:** si el código que marca no es el programado anteriormente, oír un tono especial que indica que este código no es el correcto. Vuelva al punto número 1 de las instrucciones de apertura.
- * **Bloqueo:** el sistema de bloqueo automático le proporciona seguridad adicional contra el robo, ya que al introducir 10 veces seguidas una combinación errónea, la caja queda bloqueada durante 5 minutos. Durante este tiempo, la luz roja parpadeará, y será imposible la apertura de la caja. Al finalizar este tiempo, podrá abrirla siguiendo el procedimiento habitual.
- * **Baterías bajas:** este sistema detecta que el nivel de las pilas empieza a ser demasiado bajo, y que es el momento de cambiar las cuatro pilas, aunque la caja todavía permitirá unas 100 aperturas. Usted reconocerá esta indicación por los tonos largos que emite la caja al pulsar cualquier tecla, acompañados de la luz roja intermitente.
- * **Cambio de baterías:** al portapilas se accede desde el interior de la caja, en el reverso de la puerta. El portapilas se encuentra bajo una tapa. Abra la tapa. Una vez abierta, cambie las CUATRO pilas (no deje ninguna pila antigua). Cierre de nuevo la tapa, y verifique el correcto funcionamiento antes de cerrar.