

Nº DE SERIE:

## INSTRUCCIONES DE MANEJO

### 1. DESCRIPCIÓN

La Caja Fuerte HEXA – E es una caja de empotrar con profundidad telescópica regulable a elección del usuario, con una única medida de alto y ancho y con sistema de apertura electrónica motorizada.

### 2. FUNCIONAMIENTO

La caja se suministra embalada en caja de cartón, con la puerta abierta y con la clave de acceso programada << 1 – 2 – 3 >>.

#### 2.1 PUESTA EN MARCHA

Para su funcionamiento poner las 4 pilas situadas en el interior de la caja, alojarlas en el portapilas según su polaridad. Para ello abrir la puerta y de su interior quitar la tapa del portapilas aflojando el tornillo que lo fija.

Para cerrar la puerta de la caja fuerte, empujar la puerta contra el frente de forma continua, esperar unos segundos hasta que el indicador luminoso verde se apague. Durante ese tiempo, los bulones se deslizan automáticamente cerrando la puerta.

#### 2.2 APERTURA NORMAL MEDIANTE CLAVE ELECTRÓNICA

- 1º Pulsar la tecla de encendido “ \* ”. Se escuchará el sonido de invitación a teclear una clave y se encenderá de forma fija el indicador luminoso verde. La clave de acceso programada es **1 – 2 – 3**. Se recomienda programar una nueva clave de acceso lo antes posible.
- 2º Antes de 8 segundos comenzar a teclear la clave de acceso (se escuchará un “bip” con cada pulsación). Se dispone de un tiempo máximo de 5 segundos entre dígito y dígito. Si se superan los tiempos máximos indicados el sistema se desconecta automáticamente, apagándose el indicador luminoso verde, a fin de prolongar al máximo la vida de las pilas.
- 3º Una vez tecleada la clave de acceso, pulsar la tecla “ # “. Si la clave tecleada coincide exactamente con la clave programada, se escuchará una melodía característica indicadora del éxito de la operación y los bulones se deslizarán automáticamente hasta conseguir la apertura de la puerta. Una vez abierta, el sistema electrónico se desconecta, apagándose el indicador luminoso verde.
- 4º Si la clave tecleada no coincide con la programada, se oirá un sonido característico de fallo. A continuación se escuchará el sonido de invitación a teclear una nueva clave si el número de intentos fallidos no ha superado el número de fallos permitidos, que es de 4 consecutivos. Si tiene lugar un 5º intento fallido el sistema queda bloqueado durante 15 minutos y el indicador luminoso verde queda parpadeando, no pudiendo realizar ninguna operación hasta que haya transcurrido dicho tiempo.

#### 2.3 CIERRE DE LA PUERTA

Empujar la puerta contra el frente de forma continua, esperar unos segundos hasta que el indicador luminoso verde se apague. Durante ese tiempo, los bulones se deslizan automáticamente cerrando la puerta.

#### 2.4 PROGRAMACIÓN DE UNA NUEVA CLAVE DE ACCESO

Para programar una nueva clave de acceso deberá estar abierta la puerta. A continuación se actuará de la siguiente forma:

- 1º Pulsar la tecla de encendido “ \* ”. Se escuchará el sonido de invitación a teclear una clave y se encenderá de forma fija el indicador luminoso verde.
- 2º Antes de 8 segundos, presionar el pulsador de cambio de clave situado en el portapilas en la parte interna de la puerta. Se escuchará la melodía “**donde están las llaves**” y a continuación el sonido de invitación a teclear una clave.



FAC SEGURIDAD, S.A

## CAJA FUERTE TELESCÓPICA MODELO HEXA - E

- 3º A continuación, teclear la clave numérica deseada (se oirá un "bip" con cada pulsación). La longitud de la clave de acceso podrá variar entre 0 y 20 dígitos. Se dispone de un tiempo máximo de 5 segundos entre dígito y dígito. Si se introduce una clave de más de 20 dígitos o se superan los tiempos máximos indicados, el sistema se desconecta automáticamente, quedando anulada la operación de cambio de clave y manteniendo la clave anterior.
- 4º Para indicar que se ha terminado de introducir la nueva clave, pulsar la tecla " # ". Se escuchará de nuevo la melodía "**donde están las llaves**" a modo de confirmación de la programación. Inmediatamente el sistema se desconecta apagándose el indicador luminoso verde.
- 5º Antes de cerrar la puerta, efectuar una prueba de funcionamiento tecleando la nueva clave y comprobando que funciona correctamente.

### **2.5 APERTURA DE EMERGENCIA**

En el caso de que las pilas se hubieran descargado tanto que no permitiera la apertura de la puerta, se procede a la utilización del portapilas de emergencia suministrado junto con la caja fuerte, para ello se actúa de la siguiente forma:

- 1º Colocar 4 pilas nuevas en el portapilas de emergencia, atendiendo a la polaridad de las mismas.
- 2º Introducir el conector macho del portapilas en el conector hembra situado en la puerta en la parte superior del teclado.
- 3º Pulsar " \* "; introducir la clave de acceso programada y pulsar " # ".

Para que la caja vuelva a funcionar de manera normal, en el momento que la puerta se abra, sustituir las pilas del portapilas de emergencia al portapilas de la puerta.

### **3. OTRAS PRESTACIONES DEL SISTEMA ELECTRÓNICO**

#### **3.1 MEMORIA NO VOLÁTIL**

El sistema electrónico está dotado de una memoria no volátil, de forma que aunque las pilas se gasten o sean retiradas, memoriza la clave programada y los intentos de apertura fallidos.

#### **3.2 AUTOCHEQUEO**

Cada vez que se pone en marcha el sistema electrónico (cuando se pulsa la tecla " \* ") estando apagado el indicador luminoso verde, realiza un autochequeo, de forma que si detecta alguna anomalía que impida el correcto funcionamiento, lo indica haciendo sonar la melodía de la "**marcha fúnebre**" 3 veces y a continuación el sonido de invitación a teclear una clave. En este momento se teclean los dígitos << 1 – 2 – 3 >> y la tecla " # "; el sistema electrónico queda regenerado. A partir de este momento se actúa de acuerdo con el apartado **2.4 Programación de una nueva clave de acceso**.

#### **3.3 BATERÍAS BAJAS**

Durante el autochequeo se comprueba asimismo el estado de desgaste de las pilas y si éste ha llegado ya a un nivel cercano al mínimo necesario para el correcto funcionamiento del sistema, lo indica antes del sonido de invitación a teclear la clave, haciendo sonar la melodía "**la cucaracha**" y parpadeando de forma lenta el indicador luminoso rojo (BAT), aunque permitiendo el funcionamiento normal. A partir de ese momento el sistema permite hasta 50 aperturas de la caja con las pilas en este estado. Si no se cambian antes del 50º intento, el sistema no permitirá el funcionamiento normal, siendo necesaria una apertura de emergencia.

## **NOTA IMPORTANTE**

**NO PERDER ESTAS INSTRUCCIONES. ES NECESARIO INDICAR EL Nº DE SERIE DE LA CAJA FUERTE PARA CUALQUIER SERVICIO POST-VENTA A EFECTUAR**