

MODELOS 52 Y T52

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN



MODOS DE OPERACIÓN DE LA CERRADURA

Una cerradura se puede programar para uno o dos usuarios. La cerradura puede operarse en **Modo individual** o en **Modo de custodia dual**.

Nota: Para una instalación aprobada por UL, sólo puede haber un usuario activado.

• **Modo individual** †

El **Modo individual** de fábrica sólo tiene un **Usuario administrador** (Usuario 1) en la cerradura. El Usuario administrador (Usuario 1) puede agregar un **segundo usuario** (Usuario 2). (Ver la sección sobre **Operaciones del Usuario administrador**.)

En Modo individual sólo se necesita una combinación de usuario para abrir la cerradura - la combinación del Usuario administrador (Usuario 1) o la combinación del Usuario 2.

Nota: La cerradura se envía de la fábrica en **Modo individual con una combinación de apertura de "502550" para el Usuario administrador (Usuario 1)**.

• **Modo de custodia dual** ††

El valor de fábrica del **Modo de custodia dual** es de dos usuarios en la cerradura, **Usuario 1 y Usuario 2**.

Se necesitan dos combinaciones de usuario para abrir la cerradura, la combinación del Usuario 1 y la combinación del Usuario 2.

Nota: Las Operaciones del Usuario administrador no están disponibles en el Modo de custodia dual.

CONVENCIONES PARA LA OPERACIÓN DE LA CERRADURA

• **El suministro de energía de las cerraduras Auditcon Serie 2 es mediante la Tecnología PowerStar™.** Con esta tecnología, se utiliza un generador interno para producir toda la energía necesaria para operar la cerradura.

Nota importante: La cerradura se debe energizar manualmente antes de cada operación girando el dial hacia adelante y hacia atrás ↻↻.

• Para **borrar** una combinación o digitación, presione la tecla ✖.

• Si no se retrae el pestillo en 4 a 6 segundos luego de que una combinación de apertura válida haya sido aceptada, la cerradura se volverá a "cerrar".

Tome nota de las siguientes diferencias operacionales según el tipo de pestillo que haya instalado:

• **Tecnología de Pestillo manual (cierre manual):** La cerradura tiene una posición "**Reposo**" que está directamente relacionada con la retracción o extensión manual del pestillo. En la posición "REPOSO", la lengüeta del dial cubrirá la marca roja del indicador de "apertura de cerradura". El dial debe ubicarse en esta posición en una operación de "Apertura" para poder abrir la cerradura. El dial debe girarse a la derecha (sentido horario) para retraer el pestillo y abrir la cerradura. El dial debe girarse a la izquierda (sentido contrahorario) para extender el pestillo y cerrar la cerradura. La cerradura no abrirá si se aplica más de 5 libras de fuerza al extremo o al lado del pestillo.

• **Tecnología de Pestillo deslizante (cierre automático):** Una vez que una combinación haya sido digitada y aceptada, el mecanismo del pestillo de la cerradura funciona en conjunto con el mecanismo del pestillo de la caja o contenedor. Cuando los mecanismos de cierre giran para abrir la caja o contenedor, el pestillo de la cerradura se deslizará a la posición "desbloqueada" o retraída. Cuando los mecanismos del pestillo se extienden a la posición cerrada, el pestillo de la cerradura se desliza automáticamente a la posición "cerrada". La cerradura no abrirá si se aplica más de 5 libras de fuerza al extremo o al lado del pestillo.

MENSAJES DE LA CERRADURA

- La cerradura está “energizada” cuando se emiten destellos verde  y rojo  simultáneos con un pitido .
- Cada vez que se presiona una tecla se emitirá un destello verde  con un pitido .
- La finalización de un paso en una operación se indica con un destello verde  con un pitido .
- La finalización correcta de una operación se indica con destellos verde  y rojo  simultáneos.
- Si se ha digitado una combinación o combinaciones válidas para abrir la cerradura, ésta responderá de la siguiente manera para indicar que se encuentra lista para ser abierta:
 - Pestillo manual - 1 destello verde  lento
 - Pestillo deslizante - Destellos verdes  continuos... por aproximadamente 5 segundos
- Un error se indica con tres destellos rojos con pitidos.      
- Si la opción de Asistencia por batería está incluida en su cerradura y tiene instalada una batería alcalina de 9 V, los indicadores luminosos continuarán destellando durante todo el período del Retardo de apertura o de la Ventana de apertura. Esta opción no incluye un indicador de batería descargada, por lo que si no funciona correctamente, revise la batería.

PARA ABRIR LA CERRADURA

1. Para una cerradura con **Pestillo manual**, coloque el dial en la posición **Reposo**.

2. • **En Modo individual**  (La combinación de fábrica es “502550”).

Digite la combinación del Usuario administrador (Usuario 1) o del Usuario 2.  

• **En Modo de custodia dual**  

Digite la combinación del Usuario 1 o del Usuario 2.  

Digite la segunda combinación.  

Penalidad por intento fallido: 5 intentos fallidos = 3 minutos de bloqueo

Cada intento fallido adicional = 3 minutos de bloqueo

Se emitirán destellos rojos  con pitidos  durante el bloqueo mientras la cerradura está energizada.

3. Para un **Pestillo manual**, gire el dial a la derecha (sentido horario) hasta que el pestillo se retraiga. Para un **Pestillo deslizante**, rote la manilla de la caja o contenedor para abrirlo.

CAMBIAR COMBINACIÓN

Precaución: Al seleccionar una combinación, no utilice su fecha de cumpleaños u otros datos predecibles que pudiesen correlacionar al usuario con su combinación. Antes de cambiar una combinación, abra la puerta de la caja o contenedor para poder probar la nueva combinación.

1. • **Usuario 1 (Usuario administrativo en Modo individual)**

Presione # y luego 1.  

• **Usuario 2 (debe ser agregado por el Usuario administrativo en Modo individual)**

Presione #, # y luego 1.  

2. Digite la combinación actual. (La combinación de fábrica es “502550”).  

3. Digite la nueva combinación de seis dígitos.  

4. Digite la nueva combinación nuevamente para confirmar.  

5. Abra la cerradura con la nueva combinación antes de cerrar la caja o contenedor.

6. Anote la nueva combinación y guárdela en un lugar seguro.

CAMBIAR EL MODO DE LA CERRADURA (INDIVIDUAL / CUSTODIA DUAL)

Nota: Al cambiar el modo de la cerradura, las combinaciones adoptarán nuevamente el valor de fábrica "502550".

1. Presione # y luego 2.  
2. • **Si está cambiando de Modo individual a Modo de custodia dual**
Digite la combinación del Usuario administrador (Usuario 1).  
- **Si está cambiando de Modo de custodia dual a Modo individual**
Digite la combinación del Usuario 1 o del Usuario 2.  
Digite la segunda combinación.  

FIJAR EL RETARDO DE APERTURA Y LA VENTANA DE APERTURA RETARDADA (Modelo T52 únicamente)

1. Presione # y luego 5. 
 2. • **En Modo individual**  (La combinación de fábrica es "502550").
Digite la combinación del Usuario administrador (Usuario 1).  
 - **En Modo de custodia dual**  :
Digite la combinación del Usuario 1 o del Usuario 2.  
Digite la segunda combinación.  
3. Digite la cantidad de minutos (01 a 99) que desea retardar la apertura de la cerradura o "00" para deshabilitar el retardo de apertura.  
 4. Digite el retardo de apertura deseado nuevamente para confirmar.  
Si no es "00", prosiga con el paso 6.
 5. Digite la cantidad de minutos (01 a 20) para la ventana de apertura retardada.  
 6. Digite la cantidad de minutos para la ventana de apertura retardada nuevamente para confirmar.  

Nota: Un cambio en el retardo de apertura no surtirá efecto hasta después de la siguiente apertura.

ABRIR LA CERRADURA CUANDO EL RETARDO DE APERTURA ESTÁ ACTIVADO (Modelo T52 únicamente)

Si está operando una cerradura Modelo T52 con Retardo de apertura activado en un valor distinto de 0, se emitirán destellos rojos  después de digitar una combinación y continuarán durante el retardo mientras la cerradura esté energizada.

Nota: Si tiene una pantalla de Retardo de apertura instalada, ésta mostrará la cuenta *regresiva* del tiempo restante del retardo de apertura y la cuenta *ascendente* del período de la ventana de apertura.

Una vez transcurrido el retardo de apertura, debe energizar  la cerradura.

Se emiten destellos verdes  con pitidos  para indicar que la ventana de apertura está activa y continuarán durante el período de la ventana mientras la cerradura esté energizada.

Para una cerradura con **Pestillo manual**, coloque el dial en la posición **Reposo**.

Digite la combinación o combinaciones para abrir la cerradura.

MANTENIMIENTO DE LA BATERÍA

Para reemplazar una batería en una cerradura con Asistencia por batería, digite una combinación válida para abrir la cerradura y luego abra la puerta de la caja o contenedor. Encuentre la presilla para la batería montada en el interior de la puerta cerca de la cerradura y reemplace la batería con una batería alcalina de 9 voltios nueva.

Operaciones del Usuario administrador

Estas operaciones sólo están disponibles en Modo individual y sólo pueden ser realizadas por el Usuario administrador (Usuario 1). Todas las operaciones del Usuario administrador involucran el control del Usuario 2. El Usuario 2 puede tener su acceso a la cerradura “Habilitado” o “Deshabilitado”. Si está “Habilitado”, el Usuario 2 puede abrir la cerradura. Cuando se añade el Usuario 2 a la cerradura, el estado de acceso de fábrica es “Habilitado”. El Usuario administrador (Usuario 1) tiene la autoridad para cambiar el estado de acceso del Usuario 2 y puede deshabilitarlo temporalmente.

AGREGAR EL USUARIO 2

1. Presione # y luego 3. 

2. Digite la combinación del Usuario administrador (Usuario 1). 

Nota: El Usuario 2 se agrega como “Habilitado” con una combinación de fábrica “502550”. El Usuario 2 puede cambiar su combinación mientras esté Habilitado, pero el Usuario administrador (Usuario 1) es el único que puede cambiar el estado de acceso a la cerradura.

BORRAR EL USUARIO 2

1. Presione # y luego 4. 

2. Digite la combinación del Usuario administrador (Usuario 1). 

DESHABILITAR EL USUARIO 2

1. Presione # y luego 7. 

2. Digite la combinación del Usuario administrador (Usuario 1). 

Nota: Si trata de deshabilitar al Usuario 2 cuando ya está deshabilitado, se indicará un error.

HABILITAR EL USUARIO 2

1. Presione # y luego 6. 

2. Digite la combinación del Usuario administrador (Usuario 1). 

Nota: Si trata de habilitar al Usuario 2 cuando ya está habilitado, se indicará un error.

Aviso: La información en este documento está sujeta a cambio sin previo aviso. Kaba Mas no asume responsabilidad por errores técnicos o editoriales u omisiones en este documento; tampoco asume responsabilidad por daños incidentales o indirectos derivados del suministro, ejecución o uso de este material.

© 2005 Kaba Mas Corporation. Reservados todos los derechos.

Tecnología PowerStar, Auditcon, y Smart Key son marcas registradas de Kaba Mas Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.

Este producto está cubierto por una o más de las siguientes patentes de EE.UU.:

4,803,860	5,170,431	5,265,452	5,271,253	5,410,301	5,451,934	5,488,358	5,488,660
5,493,279	5,511,401	5,590,917	5,592,838	5,709,114	5,774,058	5,774,059	5,870,914
5,873,276	5,881,589	5,893,283	5,896,026	D366,822	D388,308	D388,309	

Kaba Mas Corporation
749 W. Short Street, Lexington, KY 40508 EE.UU.
Teléfono: (859)253-4744 FAX: (859) 255-2655
Asistencia técnica: (800) 950-4744
www.kaba-mas.com