

CompX **Regulator**

Manual de instrucciones.



CompX® **RegulatoR**®

Gracias por adquirir la CompX® RegulatoR®. La RegulatoR es una solución innovadora para el bloqueo de puertas y cajones. Puede ser colocada en puertas de gabinete o cajón de un espesor de hasta 36mm.

Alimentada por 2 baterías AAA (incluidas), RegulatoR opera usando códigos de 4 a 8 dígitos. Su operación es simple: Digite un código valido y presione ENTER, después, solo gire la perilla a la posición cerrada o abierta.

RegulatoR es fácil de instalar, y ofrece:

- Códigos de usuario y supervisor programables.

- Modos de operación programables.

- Características de reinicio programables.

RegulatoR está diseñada solo para uso interior.

Temperatura de operación: 50°F – 120°F (10°C – 48°C)

Nota: Se recomienda que las baterías sean reemplazadas anualmente. En caso de que las baterías se agoten, pueden ser reemplazadas por el compartimento de baterías externo.

CompX[®] **RegulatoR[®]**

Componentes empacados (Versión manual):

*Cerradura RegulatoR manual.
2 baterías alcalinas AAA.
1 pestillo recto / 1 pestillo curvo.
Adaptadores FlexaCam.
Tornillos de montaje.*

Cada cerradura contiene 2 etiquetas verdes que son necesarias para reiniciar la RegulatoR. En caso de que la cerradura necesite ser reiniciada, una etiqueta verde se coloca en parte trasera de la unidad. La etiqueta restante, debe ser guardada en un lugar seguro para futuras referencias. (Ver página 09 para instrucciones de reinicio).

Cuidado y limpieza.

Para limpiar la superficie de la RegulatoR, aplique en un paño de algodón un limpiador de base no ácida; No rocíe directamente el limpiador sobre la RegulatoR. Limpie el teclado y todas las superficies de exceso de limpiador.

CompX® *RegulatoR*®

Encendido e instalación de las baterías.

CompX® RegulatoR® se suministra con 2 baterías AAA. Cuenta con un indicador de batería baja y se recomienda remplazar las baterías anualmente. Mezclar baterías de diferentes químicos puede dañar la cerradura, resultando en fallas de bloqueo.

Para encender la RegulatoR, remueva la etiqueta roja.

La cerradura esta ahora lista para usarse.

Un desatornillador con cabeza Torx® se necesitará para quitar la tapa de las baterías (No incluido.)

Para cambiar las baterías:

1. Afloje el tornillo de sujeción.
2. Remueva la tapa de las baterías.
3. Presione **CLEAR** 5 veces.
4. Inserte las nuevas baterías como se muestra en la imagen de la derecha.
5. Reinstala la tapa de las baterías y aprieta el tornillo.



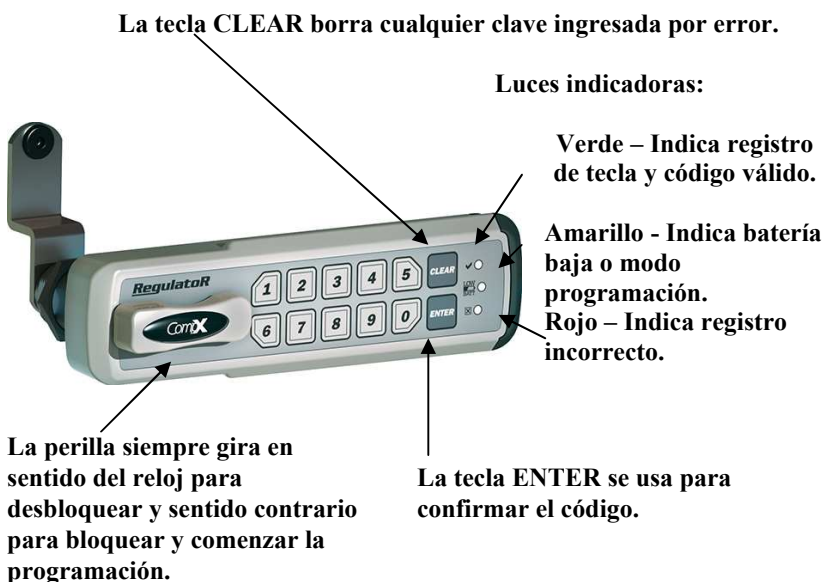
CompX® **RegulatoR**®

Programación – Introducción.

CompX® RegulatoR® es fácil de programar y operar. Digite el código de usuario(código de fabrica **1234**) y presione **ENTER** para bloquear o desbloquear el mueble.

El supervisor puede cambiar los códigos de operación, modos y restaurar la configuración de la cerradura. Aunque RegulatoR es fácil de programar, recomendamos leer completamente las instrucciones de programación antes de hacer cualquier cambio. Recuerde guardar un registro de los todos los cambios de programación que realice.

La localización de las teclas, luces indicadoras y perilla que se mencionan en las instrucciones de programación, se muestran abajo.



CompX **RegulatoR**



Operación de la versión manual de la cerradura RegulatoR:

Para **desbloquear**, digite un código valido, presione ENTER y gire la perilla 90° en sentido del reloj.

Para **bloquear**, giré la perilla 90° en sentido contrario al reloj.

CompX *RegulatoR*®

RegulatoR Modo programación:

Para entrar al modo de programación, usted debe conocer el código de supervisor. El código supervisor por defecto es **12345**. Una vez en el modo programación, se pueden hacer múltiples cambios antes de salir de la programación.

Hay un tiempo límite de 10 segundos entre cada paso. Si sobrepasa los diez segundos o comete un error, la programación terminará y usted necesitará entrar al modo de programación nuevamente.

1. La cerradura debe estar en posición cerrada antes de entrar al modo programación.
2. Digite el código supervisor y presione **ENTER**.
Gire la perilla a la posición **abierta**, presione y mantenga presionado **ENTER** por **3** segundos (la luz indicadora **amarilla** se encenderá).
3. Con el indicador **amarillo** encendido, la programación puede comenzar.

CompX[®] *RegulatoR*[®]

Cambiar el código de usuario:

Para cambiar el código de usuario, siga los pasos indicados en la página **07** para entrar en el modo programación.

El código de usuario por defecto es **1234** (El código de usuario debe ser de 4 a 8 dígitos.)

Hay un tiempo límite de programación de **10 segundos** entre cada paso. Si sobre pasa el tiempo o se comete un error, la programación terminará y usted necesitará entrar al modo programación nuevamente.

1. Coloque la cerradura RegulatoR en modo programación (ver página 07).
2. Presiones la tecla **1** y después presione **ENTER**.
3. Digite el actual código de usuario y presione **ENTER**.
4. Digite el nuevo código de usuario y presione **ENTER**.
5. Digite nuevamente el nuevo código de usuario y presione **ENTER**.
6. Si el procedimiento es exitoso, el indicador **verde** se encenderá por **1 segundo**.

Continúe programando o presione **9** y después **ENTER** para salir de la programación.

CompX **RegulatoR**®

Cambiar el código supervisor:

Para cambiar el código supervisor, seguir los pasos de la página **07** para entrar al modo programación.

El código supervisor por defecto es **12345** (el código supervisor debe ser de 4 a 8 dígitos.)

Hay un tiempo límite de programación de **10 segundos** entre cada paso, si sobre pasa el tiempo o se comete un error, la programación terminará y usted necesitará entrar al modo programación nuevamente.

1. Coloque la cerradura RegulatoR en modo programación (ver página 07.)
2. Presione **2** y después presione **ENTER**.
3. Digite el código supervisor actual y presione **ENTER**.
4. Digite el nuevo código supervisor y presione **ENTER**.
5. Digite nuevamente el nuevo código supervisor y presione **ENTER**.
6. Si el procedimiento es exitoso, el indicador **verde** se encenderá por **1 segundo**.

Continúe programando o presione **9** y después **ENTER** para salir de la programación.

RegulatoR® contiene un código de reinicio el cual restablece el código supervisor y código usuario por defecto. RegulatoR fue empacada con etiquetas para reinicio; una pegada a la cara trasera de la cerradura y una extra que debería ser guardada en un lugar seguro para futuras referencias.

*Para restaurar los código de fábrica de supervisor y usuario, digite el Código de restauración asignado a la RegulatoR y presione **ENTER**.*

CompX® *RegulatoR*®

CompX® RegulatoR® cuenta con varios modos de funcionamiento. Éstas funciones pueden ser cambiadas usando las siguientes instrucciones con un código de supervisor válido.

Programación Modo de uso individual /Modo estándar

Modo de uso individual permite un código de usuario cambiante, de manera que permite a varias personas usar la cerradura sin tener que reprogramar la RegulatoR cada vez.

Modo estándar RegulatoR opera con un código fijo, para cambiar el código, seguir los pasos para **Cambiar el código de usuario** en página 8.

Para cambiar la RegulatoR a **modo uso Individual o modo uso estándar**, seguir los pasos indicados en página 07 para entrara al **modo programación**.

Hay un tiempo límite de programación de **10 segundos** entre cada paso, si sobre pasa el tiempo o se comete un error, la programación terminará y usted necesitará entrar al modo programación nuevamente.

1. Coloque la cerradura RegulatoR en modo programación (ver página 07.)
 - a. Para cambiar a **modo de uso individual**: digite **51** y después presione **ENTER**.
Ó
 - b. Para regresar al **modo estándar**: digite **50** y después presione **ENTER**.
2. Si el procedimiento es exitoso, el indicador **verde** se encenderá por 1 segundo.

Nota: Regresar al modo estandar, restablecerá el código usuario de fábrica (1234).

Continúe programando o presione **9** y después **ENTER** para salir de la programación.

CompX *RegulatoR*®

Programación **Uso individual con tiempo de espera / Uso individual sin tiempo de espera**

Advertencia: En la cerradura manual - El uso individual con tiempo de espera, es una función para prevenir que un usuario ocupe un locker o cajón de tiempo compartido por prolongados periodos de tiempo. Activando ésta característica, se desactivará el código de usuario después de un periodo de tiempo programado. Después de éste periodo de tiempo, RegulatoR solo se podrá abrir con el código supervisor.

Para activar o desactivar el **Uso individual con tiempo de espera**, siga las instrucciones en página 7 para entrar al modo programación.

Hay un tiempo límite de programación de 10 segundos entre cada paso, si sobre pasa el tiempo o se comete un error, la programación terminará y usted necesitará entrar al modo programación nuevamente.

1. Coloque la cerradura RegulatoR en modo programación (Ver página 07.)
 - a. Para **activar** el Tiempo de espera, digite **2XX** y después presione **ENTER**. (XX representa un periodo de tiempo de 04 a 12 horas completas.)
Ó
 - b. Para **desactivar** el Tiempo de espera, digite **20** y después presione **ENTER**.
3. Si el procedimiento es exitoso, el indicador **verde** se encenderá por 1 segundo.

Continúe programando o presione **9** y después **ENTER** para salir de la programación.

CompX **RegulatoR**

Programar activación o desactivación de Tiempo de espera por seguridad

Advertencia: La **Activación del Tiempo de espera** inhabilitará el uso de la RegulatoR por 5 minutos, después de 5 intentos de desbloqueo no validos. Durante éste tiempo, RegulatoR no se desbloqueará con ningún código valido de usuario ó supervisor.

Para activar o desactivar el tiempo de espera por seguridad, siga las instrucciones en página 7 para entrar al modo programación.

Hay un tiempo límite de programación de **10 segundos** entre cada paso, si sobre pasa el tiempo o se comete un error, la programación terminará y usted necesitará entrar al modo programación nuevamente.

1. Coloque la cerradura RegulatoR en modo programación (Ver página 07.)
 - a. Para **activar el Tiempo de espera por seguridad**, digite **11** y después presione **ENTER**.

Ó
 - b. Para **desactivar el Tiempo de espera por seguridad**, digite **10** y después presione **ENTER**.
2. Si el procedimiento es exitoso, el indicador **verde** se encenderá por 1 segundo.

Continúe programando o presione **9** y después **ENTER** para salir de la programación.

CompX **RegulatoR**

Regresar el Código de Usuario al Código pre establecido de fábrica 1234.(No aplica al Modo de Uso Individual)

Para restablecer el **Código de Usuario** al Código pre establecido de fábrica **1234**, seguir las instrucciones indicadas en la página 7 para entrar al modo programación.

Hay un tiempo límite de programación de **10 segundos** entre cada paso, si sobre pasa el tiempo o se comete un error, la programación terminará y usted necesitará entrar al modo programación nuevamente.

1. Coloca la RegulatoR en el modo programación (Ver página 7.)
2. Digite **8888** y después presione **ENTER**.
3. Si el procedimiento es exitoso, el indicador **verde** se encenderá por 1 segundo.

Continúe programando o presione **9** y después **ENTER** para salir de la programación.

CompX **RegulatoR**®

Agregar un Usuario sin especificar la ubicación en la memoria

La ubicación en la memoria del **Código Supervisor**, se identifica como **Slot 01** y el primer **Código de Usuario** se identifica como **Slot 02**.

Los Códigos de usuario adicionales residen en el memoria del slot 03 al 20.

Para agregar un código de usuario sin especificar la ubicación en la memoria (slot 03 -20), seguir las instrucciones en página 07 para entrar al modo programación.

Los código de usuario deben ser de 4 a 8 dígitos y diferentes de todos los demás (incluyendo Slot 01 Supervisor y Slot 02 Código de usuario.)

Hay un tiempo límite de programación de 10 segundos entre cada paso, si sobre pasa el tiempo o se comete un error, la programación terminará y usted necesitará entrar al modo programación nuevamente.

1. Coloque la RegulatoR en el modo programación(Ver página 7.)
2. Presione **410** y después presione **ENTER**.
3. Digite el nuevo Código de usuario y presione **ENTER**.
4. Digite nuevamente el Código de usuario nuevo y presione **ENTER**.
5. Si el procedimiento es exitoso, el indicador **amarillo** se iluminará.

Continúe programando o presione **9** y después **ENTER** para salir de la programación.

CompX *RegulatoR*®

Agregar Usuario a ubicación específica en la memoria (slot 03 al 20)

El **código Supervisor** se ubica en el **Slot 01** y el primer **Código de usuario** en el **Slot 02**.

Los Códigos de usuario adicionales residen en la memoria del slot 03 al 20.

Para agregar un Código de usuario a un slot específico (03 al 20), siga las instrucciones en página 07 para entrar al modo programación.

Los códigos de usuario deben ser de 4 a 8 dígitos y diferentes entre sí (incluyendo el Slot 01 de supervisor y 02 de usuario).

Hay un tiempo límite de programación de 10 segundos entre cada paso, si sobre pasa el tiempo o se comete un error, la programación terminará y usted necesitará entrar al modo programación nuevamente.

1. Coloque la RegulatoR en el modo programación (Ver página 7.)
2. Presione **411** y después presione **ENTER**.
3. Digite el Slot en la memoria que va a ser utilizado seguido de **ENTER** (del 03 al 09, se debe digitar primero "0", por ejemplo: "07" para el slot 7.)
4. Digite nuevamente el slot a ser agregado seguido de **ENTER**.
5. Digite el Código del nuevo usuario y presione **ENTER**.
6. Digite nuevamente el código del nuevo usuario y presione **ENTER**.
7. Si el procedimiento es exitoso, el indicador **amarillo** se iluminará.

Continúe programando o presione **9** y después **ENTER** para salir de la programación.

CompX **RegulatoR**

Borrar un usuario sin especificar la ubicación en la memoria

El **código Supervisor** se ubica en el **Slot 01** y el primer **Código de usuario** en el **Slot 02**.

Los Códigos de usuario adicionales residen en el memoria del slot 03 al 20.

Para borrar un código de usuario sin especificar la ubicación en la memoria (slot 03 al 20), siga las instrucciones en la página 07 para entrar al modo programación.

Hay un tiempo límite de programación de 10 segundos entre cada paso, si sobre pasa el tiempo o se comete un error, la programación terminará y usted necesitará entrar al modo programación nuevamente.

1. Coloque RegulatoR en modo programación.(ver página 07).
2. Presione **400** y después **ENTER**.
3. Digite el Código de usuario a ser eliminado y presione **ENTER**.
4. Digite nuevamente el Código de usuario que va a ser eliminado y presione **ENTER**.
5. Si el procedimiento es exitoso, el indicador amarillo se iluminará.

Continúe programando o presione **9** y después **ENTER** para salir de la programación.

CompX[®] *RegulatoR*[®]

Borrar Usuario de ubicación específica en la memoria (Slot 03 – 20)

El **código Supervisor** se ubica en el **Slot 01** y el primer **Código de usuario** en el **Slot 02**.

Los Códigos de usuario adicionales residen en la memoria del slot 03 al 20.

Para borrar un código de usuario de una ubicación específica en la memoria (slot 03 al 20), siga las instrucciones en la página 07 para entrar al modo programación.

Hay un tiempo límite de programación de 10 segundos entre cada paso, si sobre pasa el tiempo o se comete un error, la programación terminará y usted necesitará entrar al modo programación nuevamente.

1. Coloque RegulatoR en modo programación (ver página 07).
2. Presione **401** y después presione **ENTER**.
3. Digite el slot de la memoria que se va a liberar seguido de **ENTER** (para los slot 03 al 09 de la memoria, se debe digitar primero "0", por ejemplo: "07" para el slot 7).
4. Digite nuevamente el slot en la memoria que será vaciado seguido de un **ENTER**.
5. Si el procedimiento es exitoso, el indicador **amarillo** se iluminará.

Continúe programando o presione **9** y después **ENTER** para salir de la programación.

Para los slots del 03 al 09, usted debe digitar primero "0" – por ejemplo "07" para el slot 7)

CompX **Regulator**

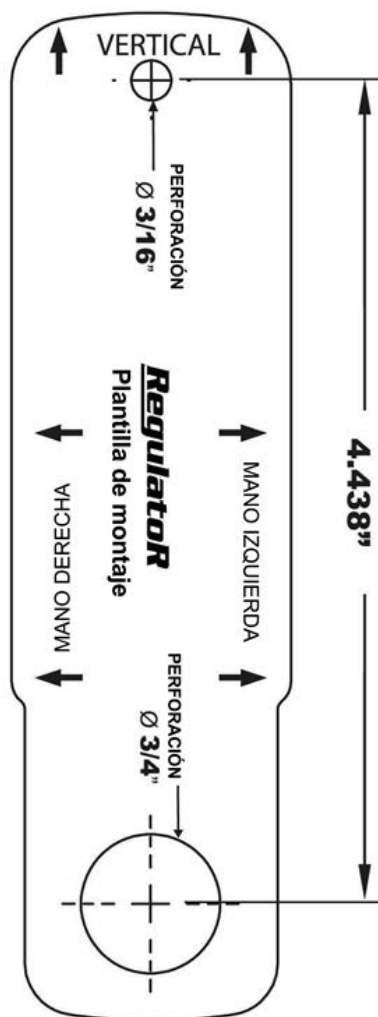
1"

Imprima esta hoja y mida la línea de arriba.

Esto es una pulgada de largo.

Si mide menos o más de una pulgada, las medidas de la plantilla también necesitan ser escaladas en consecuencia.

DE NO HACERLO, RESULTARÁ UNA PERFORACIÓN EQUIVOCADA.



CompX[®] **RegulatorR**

Los adaptadores FlexaCam pueden ser agregados al pestillo para generar hasta 12 variables de profundidad, ver imagen de abajo:

