


## CERRADURA CON LLAVE

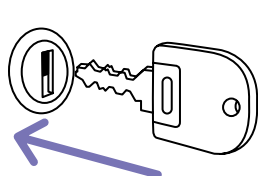
### CERRADURA MANUAL CON LLAVE:

Para poder abrir y cerrar la taquilla, el usuario sólo debe disponer de su llave personal. Cada llave se envía con un duplicado.

 **Duplicado de llaves / ampliación:** Contactar con fábrica para solicitar un duplicado de llaves o hacer una ampliación de taquillas.

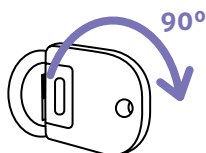
 **Material:** Plástico, zamak y acero.

### CÓMO SE UTILIZA LA CERRADURA CON LLAVE:



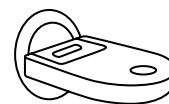
#### Paso 1

Introduzca la llave en la ranura de su taquilla.



#### Paso 2

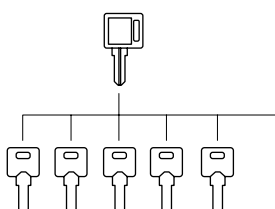
Gire la llave 90° en el sentido horario.



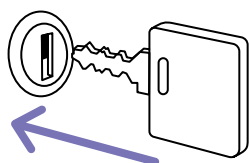
#### Paso 3

Taquilla abierta.

### ABRIR LA TAQUILLA EN CASOS DE EMERGENCIA:

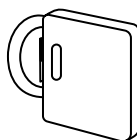


Si se ha perdido / olvidado la llave o si se requiere abrir una taquilla sin disponer de ella, se debe recurrir a la llave maestra. Con ella, el personal autorizado puede abrir cualquier taquilla en caso de emergencia.



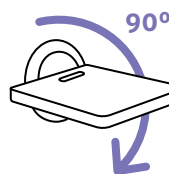
#### Paso 1

Introduzca la llave maestra en la taquilla.



#### Paso 2

Gire 90° en el sentido horario.



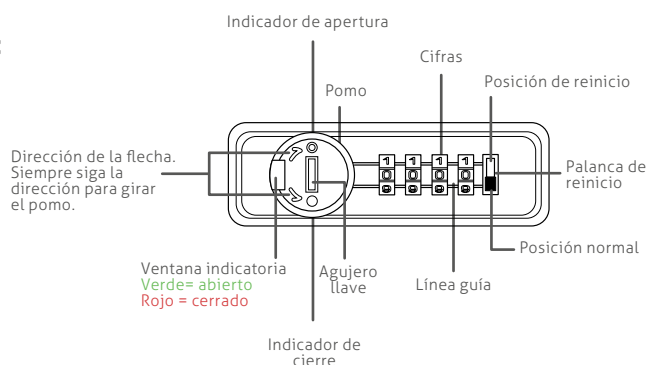
## CERRADURA COMBINACIÓN MANUAL

### CERRADURA DE COMBINACIÓN MANUAL:

Combinación de **4 dígitos** personalizable.

Código de fábrica establecido: **0 0 0 0**

Guarde siempre su código en un lugar seguro y accesible para futuras consultas.



**Combinaciones de cierre:** 0 0 0 0 – 9 9 9 9



**Material:** Plástico y zamak.



**Cerradura:** Combinación 4 cifras, mano derecha.



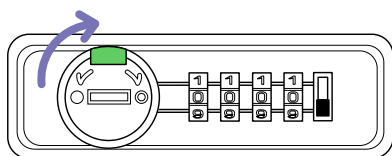
**Protección anti-forzamiento integrada.**



**Indicador verde-rojo para comprobar la posición de la cerradura.**

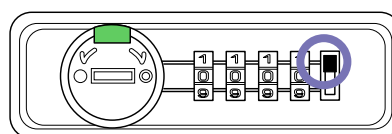


### CAMBIAR EL CÓDIGO:



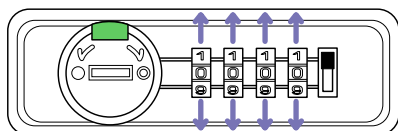
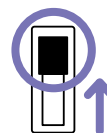
#### Paso 1

Coloque la combinación preestablecida, en este caso 0 0 0 0 y gire el pomo hasta la **posición de apertura (verde)**.



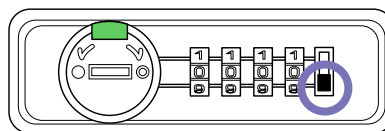
#### Paso 2

Empuje la palanca de reinicio hacia arriba (posición de reinicio).



#### Paso 3

Coloque ahora la combinación que prefiera, por ejemplo, 1 2 3 4.



#### Paso 4

Empuje la palanca de reinicio hacia abajo (posición normal) para confirmar la nueva combinación.



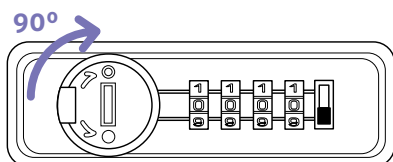
**Nota:** Si no tiene la combinación anterior correcta, no puede configurar la nueva combinación.



## 0000 CERRADURA COMBINACIÓN MANUAL

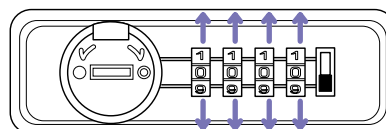


### CÓMO RECUPERAR EL CÓDIGO – CASOS DE EMERGENCIA:



#### Paso 1

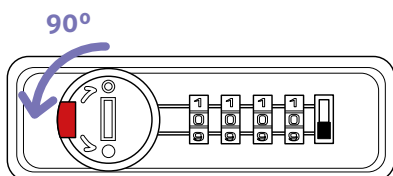
Introduzca la llave maestra y gire 90° en el sentido horario.



#### Paso 2

Gire suavemente cada dígito hasta que se detenga o se escuche un sonido de "click".

Sostenga firme la llave maestra mientras gira todos los dígitos.



#### Paso 3

Una vez tenga todos los dígitos, gire la llave maestra 90° en sentido anti horario hasta la **posición de cierre (rojo)** y retire la llave.

Ahora puede seguir utilizando el mismo código o cambiarlo por uno nuevo.



**Apertura de emergencia:** Con llave maestra.



**La operación con llave maestra debería utilizarse sólo en caso de emergencia.**

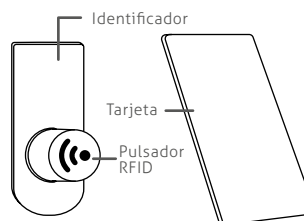



## CERRADURA TARJETA RFID


### CERRADURA DE PROXIMIDAD RFID:

Para cerrar y abrir la taquilla, el usuario sólo debe pulsar el pomo con un formato de proximidad, en este caso la tarjeta.

Cada tarjeta se envía con un duplicado.



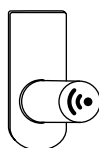
 **Duplicado de tarjetas / ampliación:** Para solicitar un duplicado de tarjeta o una ampliación de taquillas, será necesario indicar el código adjuntado en el albarán.

 **Programable:** Puede funcionar como cerradura independiente o integrada dentro de un sistema de control de accesos. Para más información contactar con fábrica.

 **Programador:** Para poder personalizar y gestionar los accesos de cada tarjeta es necesario adquirir un programador. Para más información contactar con fábrica.

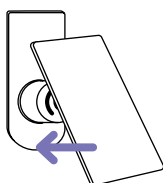
 **Funciones:** Programable en modo libre.

### CÓMO SE UTILIZA:



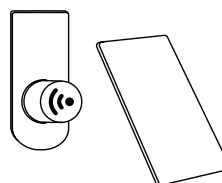
#### Paso 1

Localice una taquilla libre o la que tiene asignada.



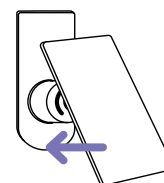
#### Paso 2

Pulse el pomo con la tarjeta, se oirá el mecanismo funcionando.



#### Paso 3

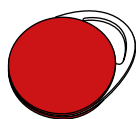
Retire la tarjeta. El pomo quedará recogido. La taquilla está cerrada.



#### Paso 4

Para abrirla, vuelva a pulsar el pomo con su tarjeta.

### CASOS DE EMERGENCIA:

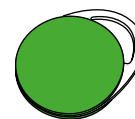


#### LLAVE MAESTRA

La llave maestra solo permitirá la **APERTURA**, nunca el cierre de la cerradura.

En caso de que la cerradura se encuentre cerrada y ocupada, tras su utilización la cerradura quedará **abierta y desocupada**.

Por cada instalación se suministrará una única llave maestra en formato llavero "FOB".



#### LLAVE DE SERVICIO






La llave de servicio, permitirá tanto la **APERTURA** como el **CIERRE** de la taquilla.

**No modifica nada**, por lo que si se vuelve a cerrar, se quedará como se encontraba inicialmente.

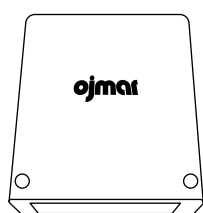
Por otro lado, si se utiliza para abrir, la cerradura quedará ocupada con dicha llave y será necesario utilizar la maestra para desocuparla y el software para liberar y poder utilizar de nuevo la tarjeta que la había cerrado anteriormente.



## CERRADURA TARJETA RFID

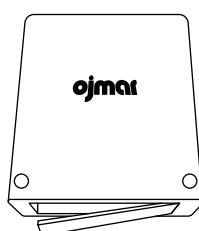
-  **Autonomía:** 30.000 ciclos.
-  **Tecnología:** Mifare 1K / 13.56mHz.
-  **Rango de temperatura:** -20° a +70°
-  **Protección cuerpos sólidos y líquidos:** IP55
-  **Protección impacto externo:** IK7.
-  **Protección impacto interno:** IK9.

### CAMBIAR PILAS:



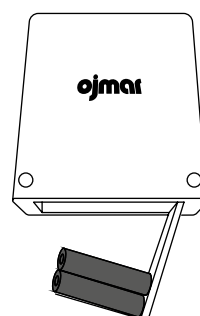
#### Paso 1

Localice, en la parte inferior del mecanismo, el compartimento para las pilas.






#### Paso 2

Sulte el tornillo torx y retire la tapa del compartimento.



#### Paso 3

Sustituya con cuidado las 4 pilas AA gastadas por unas de nuevas.

-  **Batería:** La cerradura detecta el nivel de batería. Hará hasta 19 ciclos con batería baja y al vigésimo permitirá abrir pero no cerrar, evitando bloqueos en las taquillas.
-  **Batería:** Recomendable sustituirlas a los 3 años, o tras 30.000 ciclos (1ciclo = 1 apertura + 1 cierre).
-  **Alimentación:** 4 pilas 1,5 V AA.



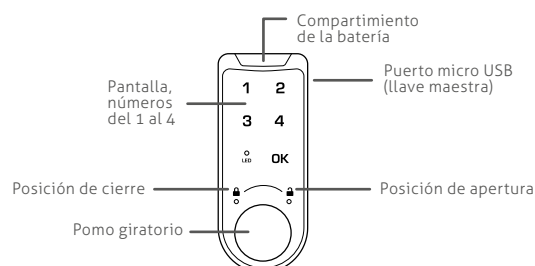
## CERRADURA COMBINACIÓN ELECTRÓNICA

### CERRADURA DE COMBINACIÓN ELECTRÓNICA

Combinación de **1 a 8 dígitos** personalizable.

Código de fábrica establecido: **1 2 3 1 2 3**

El código puede tener de 1 a 8 dígitos y se debe confirmar siempre pulsando **OK**.



**Combinaciones de cierre:** Más de 80.000



**Material:** ABS y zamak.



**Temperatura de funcionamiento:** Desde -5° hasta +50°



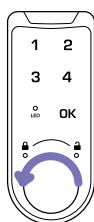
**Humedad de funcionamiento:** 20–80% RH



**Certificación:** RoHS, CE



### CÓMO UTILIZAR LA CERRADURA ELECTRÓNICA:



#### Paso 1

La cerradura se entrega abierta. Para cerrarla, gire el pomo hacia la **izquierda**.



#### Paso 3

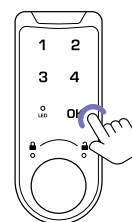
Para abrir la cerradura gire el pomo hacia la **derecha**.

Dispone de **3 segundos** para abrirla, si durante este tiempo no se ha girado el pestillo, la cerradura se mantiene en la posición de cerrado y el pestillo queda bloqueado de nuevo.



#### Paso 2

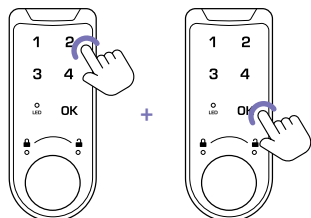
Para abrirlo, inserte el **código** y pulse **OK** para confirmar. Se emitirá un "bip" prolongado.



## CERRADURA COMBINACIÓN ELECTRÓNICA

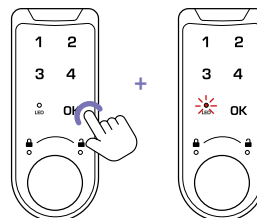


### CAMBIAR EL CÓDIGO:



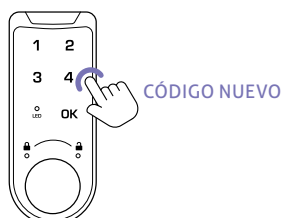
#### Paso 1

Inserte el código **1 2 3 1 2 3** + **OK**.



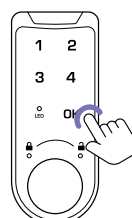
#### Paso 2

Pulse de nuevo **OK** y parpadeará una **luz roja**.



#### Paso 3

Inserte el **código nuevo**, dispone de 3 segundos.



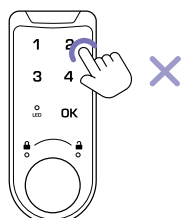
#### Paso 4

Pulse **OK**, escuchará un "bip" prolongado que confirma el cambio.

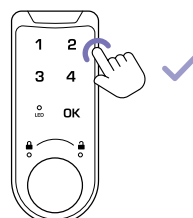
Se ha configurado el nuevo código.



### ALARMA:



Tras insertar un **código erróneo** 4 veces consecutivas, sonará una alarma durante 60 segundos.



#### Cómo parar la alarma:

Insertando el **código correcto**.



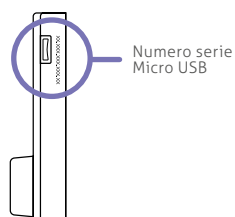
### APERTURA DE EMERGENCIA:

#### Código perdido u olvidado:

En caso de emergencia introducir la llave maestra en el puerto USB indicado en la imagen.

#### Llave maestra perdida:

En este caso, debe ponerse en contacto con el proveedor e indicarle el número de serie de cada cerradura, marcado cerca del puerto USB.



Numero serie  
Micro USB





## CERRADURA COMBINACIÓN ELECTRÓNICA



### INSTALACIÓN / CAMBIO PILA:



#### Paso 1

Tire suavemente del soporte de la batería hacia arriba para liberarlo del compartimento.

#### Paso 2

Inserte una pila CR2032 nueva en el soporte.

#### Paso 3

Deslice el soporte de la batería dentro del compartimento.



#### Paso 1

Coloque la pila en el anillo, con el lado positivo mirando hacia arriba.

#### Paso 2

Compruebe la posición correcta de la pila.

#### Paso 3

Presione cualquier tecla en la pantalla. Si el bloque emite un pitido y la luz LED parpadea, la pila está instalada correctamente.



**Pila:** 1x CR2032



### RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS:

#### 3x "bip" después de abrir:

La batería está casi agotada. Se puede usar la cerradura aproximadamente otras 200 veces. Cambiar la pila lo antes posible.

#### No hace "bip" al insertar el código / señal de alarma:

Se ha agotado la batería y debe sustituirse. El código guardado sigue siendo válido.

#### No se abre la cerradura y el código es correcto:

Se ha agotado la batería y debe sustituirse.

#### Señal de alarma con el código es correcto:

La cerradura no ha podido abrirse. El pestillo no se ha girado hacia la posición correcta, girar de nuevo.

#### No hay señal en presionar las teclas pero se puede abrir la cerradura:

Fallo electrónico. La pantalla se debe sustituir.

