



# ¿Cómo cambio las baterías en una cerradura Quantum™ MT™?

Necesitará reemplazar las baterías de su cerradura si:

- La tarjeta no produce ninguna luz.
- Una tarjeta Estándar (Niveles 1-14) provoca que **alternativamente** encienda la luz roja junto con la luz verde o amarilla.
- La terminal LPI indica que las baterías están bajas.

**Nota:** Si desea probar el nivel de energía de las baterías de las cerraduras, use la tarjeta de Estado de las Baterías, ésta verificará si las baterías están bajas y necesitan cambiarse, sin afectar ninguna tarjeta que trabaje con las cerraduras.

## Accesorios

- Paquete de baterías
- Desarmador Torx
- Unidad ELPS
- Tarjeta de Desconexión de las Baterías y tarjeta PPK funcionado.
- Unidad LPI o ELPS Probe.
- Tarjeta Maestra Activada o tarjeta nivel 12 o 13 que normalmente emite una luz verde

**Importante:** Siempre debe probar el paquete de baterías antes de instalarlo. El voltaje debe ser mayor a 5.8 V.

## Procedimiento

1. Intente abrir la puerta utilizando una tarjeta de Huésped o Maestra. Si la tarjeta no produce ninguna luz, siga las instrucciones, use el ELPS o ELPS Probe para abrir la puerta (refiérase a las instrucciones en el manual del sistema).

**Nota:** la puerta deber permanecer abierta hasta que termine el procedimiento.

2. Una vez que la puerta esté abierta, remueva los dos tornillos de la cubierta trasera utilizando un desarmador Torx T-20. Si necesita utilizar una unidad ELPS para activar la cerradura, vaya al paso 5, de otra forma, continúe con el paso 3.

Toda la información contenida en este documento, incluyendo pero no limitando la acción de colocar el precio del producto y otro tipo de propiedad intelectual, es confidencial y se pretende que sea de uso exclusivo del destinatario nombrado en la dirección. Cualquier mal uso de la información confidencial contenida aquí, puede resultar en una acción legal por parte de Computerized Security Systems dba SAFLOK y su casa matriz.

3. Use su ELPS o tarjeta de Desconexión de Baterías para guardar la información en la cerradura.
  - Si tiene un ELPS y aún no lo ha insertado en la cerradura, pruébelo y después insértelo antes de proceder, de esta forma el reloj de la cerradura no perderá su configuración cuando cambie la batería. Asegúrese de que la unidad ELPS ha sido probada. Vaya al paso 5.

**Nota:** El ELPS no produce ninguna luz verde en la cerradura cuando se inserta porque la cerradura aún tiene baterías.

**Nota:** Si no está disponible el ELPS, el reloj de las cerraduras tendrá que ser reprogramado después de cambiar las baterías.

- Si está utilizando una tarjeta de Desconexión de Baterías, use la tarjeta PPK para obtener un parpadeo lento de la luz amarilla (una tarjeta PPK de la Propiedad debe tener una Autorización nivel 12). Mientras parpadea la luz amarilla, utilice la tarjeta de Desconexión de Baterías. La luz roja permanecerá encendida hasta que se desconecten las baterías o se inserte nuevamente una tarjeta en la cerradura. Proceda con el paso 5.

**Nota:** Si la tarjeta de Desconexión de Baterías provoca que la luz roja y la luz amarilla parpadeen dos veces, indica que la tarjeta PPK que utilizó no tiene Autorización nivel 12.

4. Desconecte el paquete de baterías de la tarjeta de circuito y conecte el nuevo paquete de baterías al arnés. **Vigile las luces de la cerradura cuando conecte el nuevo paquete de baterías.** Si ve un par de parpadeos de la luz verde, significa que no se mantuvo la energía suficiente cuando se cambiaron las baterías y necesitará reprogramar el reloj de la cerradura al final del procedimiento. Si no ve las luces, a través del paso 8 podrá verificar si el reloj necesita reiniciarse.
5. Coloque el paquete de baterías dentro de la carcasa utilizando el resorte de retención de las baterías y conectando el cable de las mismas a la tarjeta de circuito.
6. Coloque nuevamente la cubierta interior y los tornillos tipo Torx en la carcasa para finalizar el cambio de baterías.
7. Si insertó el ELPS, retírelo y guárdelo en este momento.
8. Use una tarjeta Maestra o Nivel 12 o 13 para verificar si el nuevo paquete de baterías está en buenas condiciones y si el reloj de la cerradura necesita reiniciarse.
  - Debe utilizar una tarjeta que normalmente produce el parpadeo de la luz verde. Si la luz roja parpadea por sí sola cuando usa dicha tarjeta, utilícela otra vez.
  - Si las luces verde y roja parpadean alternativamente, utilice nuevamente la tarjeta. (Si la cerradura indicó que las baterías estaban bajas y se utilizó un ELPS, esto no quitará los indicadores de batería baja hasta que se haya utilizado una tarjeta para abrir la puerta por lo menos una vez). Si la luz roja todavía parpadea alternativamente cuando usa la tarjeta por segunda vez, las baterías que instaló también están bajas. Necesita instalar un paquete de baterías que sirva.
  - Si las luces roja y verde parpadean simultáneamente, el reloj de la cerradura debe reiniciarse utilizando el LPI con TX 60 o 61, Parte del Menú 1 (o Arranque de 4-6 tarjetas si la cerradura no se programó con el diseño de las habitaciones de la propiedad). Adjunte el explorador LPI al dispositivo portátil e ingrese al software SAFLOK Client program. Seleccione la pestaña **Locks**, dé clic en el botón **Program Locks**, a continuación, actualice la hora y la fecha.



For worldwide office locations and contact information, visit us at [www.saflok.com](http://www.saflok.com).

#### Americas

Phone: **877.272.3565**

Troy, MI, USA

Europe · Middle East · Africa

Phone: **33.1.30.13.04.04**

#### Asia

Phone: **86.10.5861.3561**

Manufactured under one or more of the following patents:

U.S.: 4,177,657; 4,411,144; 4,534,194; 4,890,870; 5,198,643; 5,477,041; 5,820,177; 5,986,564; 7,051,561; D494,841; D501,131; D512,899; D519,021; D531,629; D533,009; D533,047; D533,762; D533,763; D535,629 CANADA: 1,252,854; 1,298,902  
U.K. 2,010,375  
Other U.S. and foreign patents pending

SAFLOK reserves the right to modify the characteristics and features of all products in this publication.  
©2007 SAFLOK, all rights reserved.