



UNLOCK INNOVATION

**COVERK
PREMIUM**



índice

1. Tipos de Tarjeta y funciones.....	págs.2 y 3
2. Proceso de Inspección.....	pág.4
3. Desasignación de las Tarjetas de Usuario.....	pág.5
4. Limpiar tarjetas Usuario.....	pág.6
5. Desasignación de todas las tarjetas Usuario.....	pág.7
6. Keya Control App.....	pág.8
6.1. Keya Control App – Funcionalidades.....	pág.9
6.2. Lectura de Tarjeta Súper/Tempo Máster.....	pág.10
6.3. Fecha Expiración en Tarjeta Súper/Tempo Máster.....	pág.11
7. Especificaciones.....	pág.12
7.1. Especificaciones técnicas.....	pág.12
7.2. Distancia óptima de funcionamiento.....	pág.12
7.3. Antena e indicador de posición.....	pág.12
7.4. Medidas exteriores.....	pág.13
7.5. Sustitución de pilas.....	pág.13
7.6. Nivel de batería.....	pág.14
7.7. Observaciones a tener en cuenta.....	pág.14

1 Tipos de tarjeta



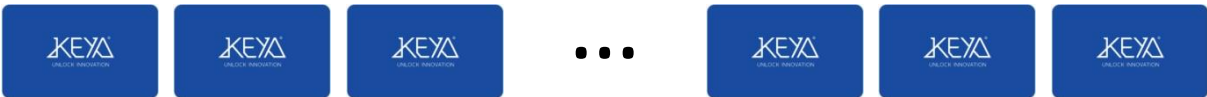
TARJETAS SÚPER MASTER
[Sin límite de asignación]



TARJETAS MASTER TEMPORIZADA
[Sin límite de asignación]



TARJETAS USUARIO
[Permite asignar hasta 50 Tarjetas Usuarios]



1 Funciones de las Tarjetas

**TARJETA SÚPER MASTER:**

Funciones: Asignar/Desasignar usuarios
Proceso de Inspección.
Borra y deja libres las tarjetas Usuario.

**TARJETA MASTER TEMPORIZADA:**

Funciones: Asignar/Desasignar usuarios
Proceso de Inspección.
Borra y deja libres las tarjetas Usuario.

COVERK con la misma IDOF

**TARJETA DE USUARIO:**

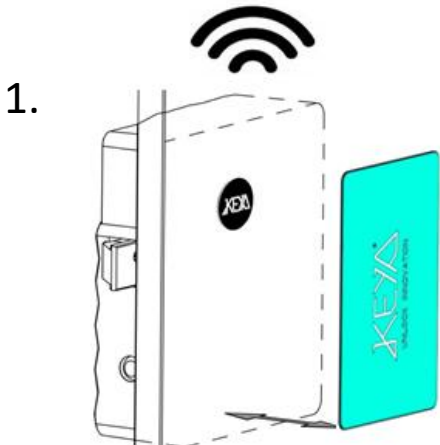
Funciones: Abrir / Cerrar

Las tarjetas de usuario deben ser compatibles con operaciones de lectura/escritura. En MIFARE, el sector de uso (por defecto, sector 2) debe estar libre. En DESFire, debe permitirse la creación de aplicaciones (Application) en todo momento.

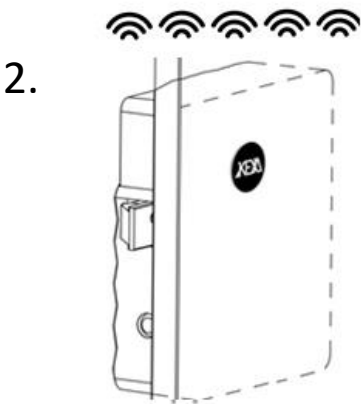
2. Proceso de Inspección

¡Atención! Para poder realizar Inspección la cerradura COVERK PREMIUM ha de estar previamente cerrada.

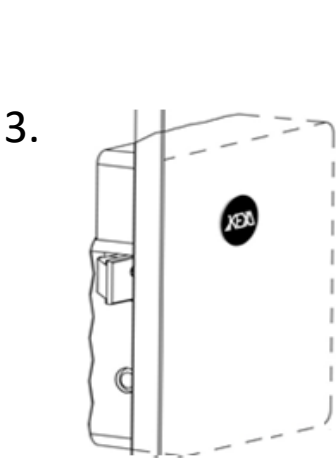
El proceso de Inspección permite al administrador revisar la instalación cuando se encuentre cerrada. Al terminar el tiempo de Inspección de 30 segundos la cerradura volverá a cerrarse sin borrar las Tarjetas Usuario asignadas.



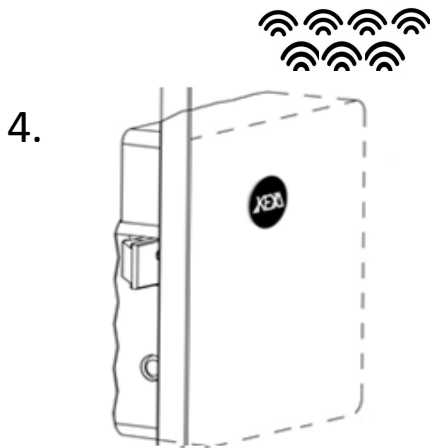
Aproximar la Tarjeta Máster Temporizada o Súper Máster y retirar inmediatamente después de 1 bip largo.



Esperar hasta la finalización del proceso.
[5 bips cortos intermitentes].



Al terminar el proceso (5 bips cortos intermitentes), la cerradura COVERK PREMIUM permanecerá abierta durante el tiempo de inspección de 30 segundos.



Al terminar el tiempo de Inspección la cerradura se cerrará y se escuchará el sonido final de inspección, manteniendo el usuario anterior.

Si no se sigue el procedimiento o existe algún error se escucharán 3 bips cortos.

3. Desasignación de las tarjetas de Usuario

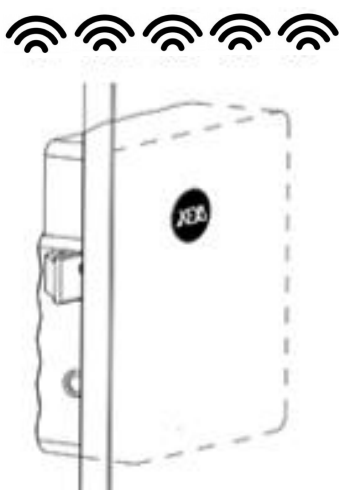
¡Atención! Leer el proceso totalmente antes de proceder.

1.



Aproximar la Tarjeta Máster Temporizada o Súper Máster y retirar inmediatamente cuando se escuche 1 bip largo.

2.



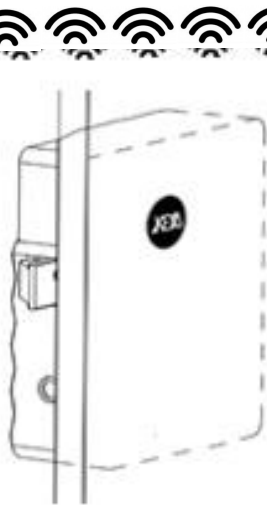
Comenzarán a sonar bips cortos intermitentes.

3.



Durante los bips cortos intermitentes, aproximar la Tarjeta Usuario y retirar inmediatamente después de escuchar 2 bips cortos.

4.

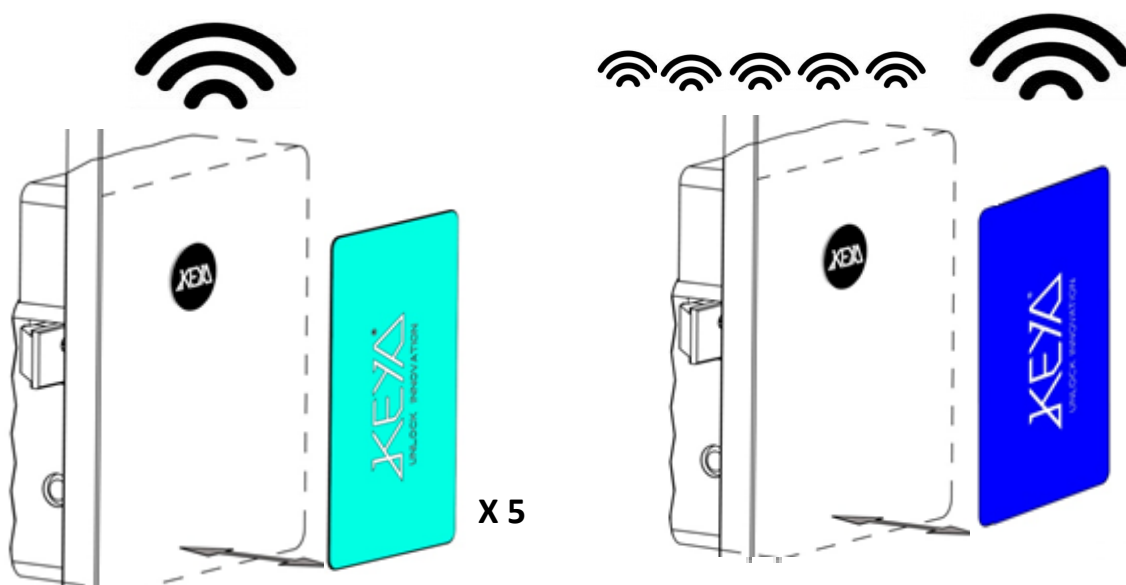


Para terminar el proceso correctamente, esperar 5 segundos hasta la finalización de los bips cortos intermitentes.

Si no se sigue el procedimiento o existe algún error se escucharán 3 bips cortos.

4. Limpiar Tarjetas Usuario

El proceso de limpieza para Tarjetas Usuario restaurará Tarjetas de Usuario a su estado de fábrica.



Aproximar la Tarjeta Máster Temporalizada o Súper Máster y retirar inmediatamente cuando se escuche el bip.

Durante el sonido de programación repetir el proceso hasta que se hayan escuchado cinco aceptaciones (con la misma tarjeta).

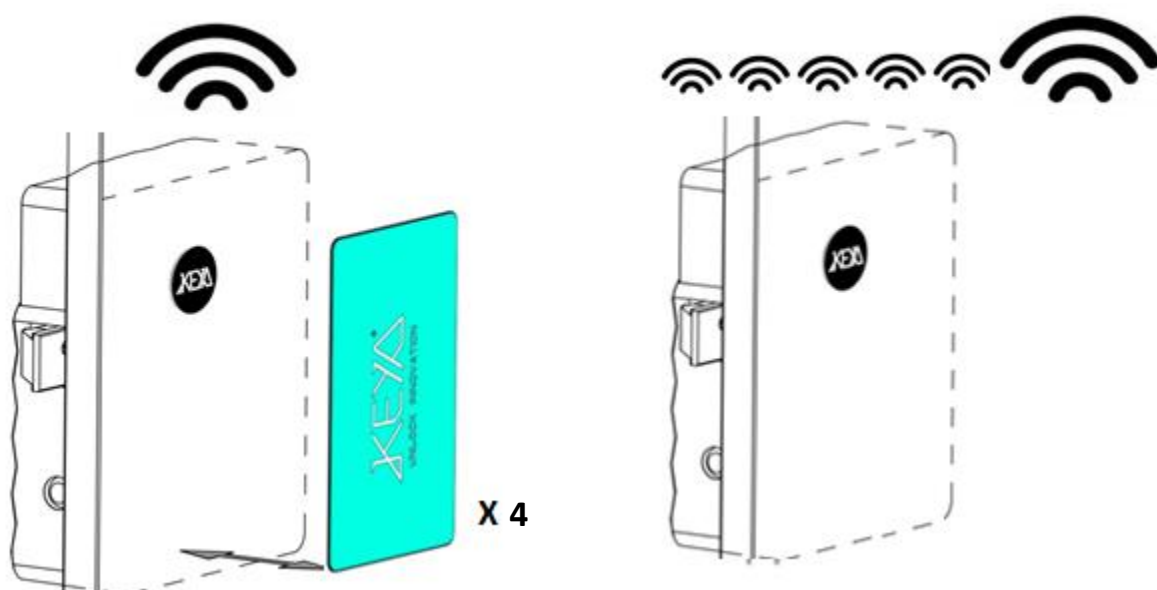
Después del quinto sonido de aceptación y durante el sonido de programación, aproximar la/s Tarjeta de Usuario que se deseen limpiar.

Si no se sigue el procedimiento o existe algún error se escucharán 3 bips cortos.

5. Desasignación de todas las tarjetas de Usuario Abonado

El proceso de Desasignación eliminará todas las tarjetas Usuarios asignadas en la cerradura.

Para este proceso no es necesario utilizar Tarjetas Usuario.



Aproximar la Tarjeta Máster Temporizada o Súper Máster y retirar inmediatamente cuando se escuche 1 bip.

Durante el sonido de programación repetir el proceso hasta que se escuchen cuatro aceptaciones (con la misma tarjeta).

Para terminar el proceso correctamente, esperar 5 segundos hasta la finalización del sonido de programación. Se escuchará un último sonido de afirmación que señalará el fin del proceso.

La cerradura quedará abierta.

Si no se sigue el procedimiento o existe algún error se escucharán 3 bips cortos.

6. Keya Control App



Tecnología integrable en sistemas existentes

Lector Mifare y Desfire DE-620



Control de la instalación

- Sistema control de taquillas
- Modificación de parámetros
- Modos Abonado / Multiusuario
- Control de tiempo
 - Apertura automática
 - Tiempo de uso limitado
- Control de volumen / señal acústica



Seguridad

- Tarjeta Master / Inspección
- Control de eventos
- Contador de operaciones



Control usuarios

- Lector / programador de mesa
- Gestor de tarjetas (Usuario / Master / Parámetros)
- Temporizador de tarjetas de Usuario



Mantenimiento de la instalación

- Indicador de ciclos
- Indicador de nivel de batería (2 x CR123A baterías)

Para más información:

comercial@keya.cat

6.1. Keya Control App- Funcionalidades



KEYA Control App



Aperturas automáticas:

- 1- Tiempo de uso limitado: La cerradura abrirá después del Tiempo establecido
- 2- Hora Concreta: La cerradura abrirá a la hora Programada
 - HH:MM , Día de la semana/Todos los días/Lun a Vie, Dejar Coverk Premium abierto o Cerrado

Volumen:

- Alto/Bajo : Proporciona todos los sonidos en el sonido seleccionado Alto/Bajo
- Apagado : No proporciona ningún ruido al pasar la tarjeta usuario

Tarjetas asignadas:

- Gestión
- Máster
- Usuario

Nivel de Batería

Fecha y Hora

Número de Operaciones

Poner en hora

Opción de Abrir y Cerrar

Registro de actividad en el COVERK PREMIUM

Posibilidad de cambiar parámetros de la cerradura tales como:

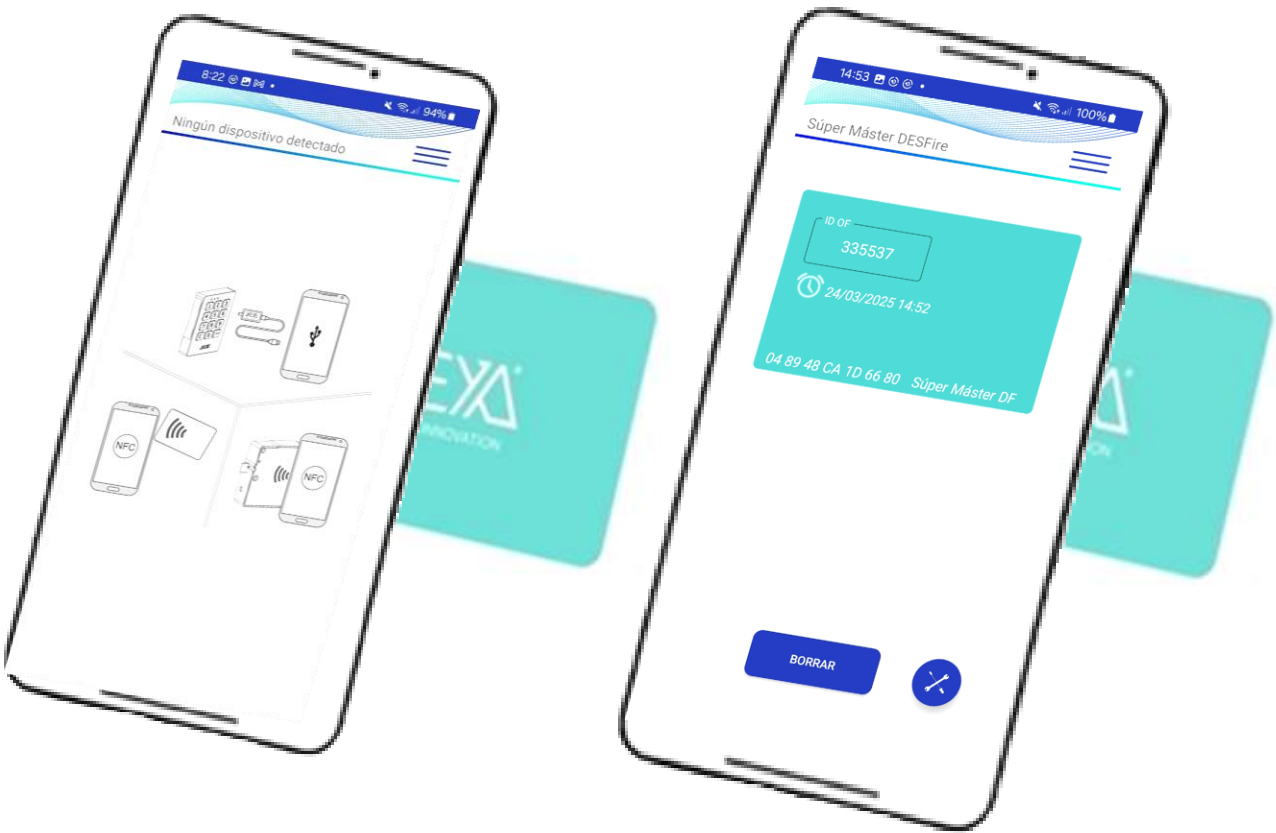
- Modo: Abonado/Multiusuario
- Zona Horaria: CE/EEUU/Australia/Nueva Zelanda
- Tiempo de Inspección (s)
- Cierre abonado (s)
- LED Cerrado: Habilitado/Deshabilitado
- Espera Tag (s)

* Pregunte a su comercial de KEYA para mas información

6.2. Lectura de Tarjeta Súper/Tempo Máster

Acercar la tarjeta Súper Máster o Máster Temporalizada al punto NFC del teléfono con KEYA Control App con la pantalla de inicio.

Al detectarla correctamente el teléfono vibrará y mostrará la información de la Tarjeta así como su tipo.

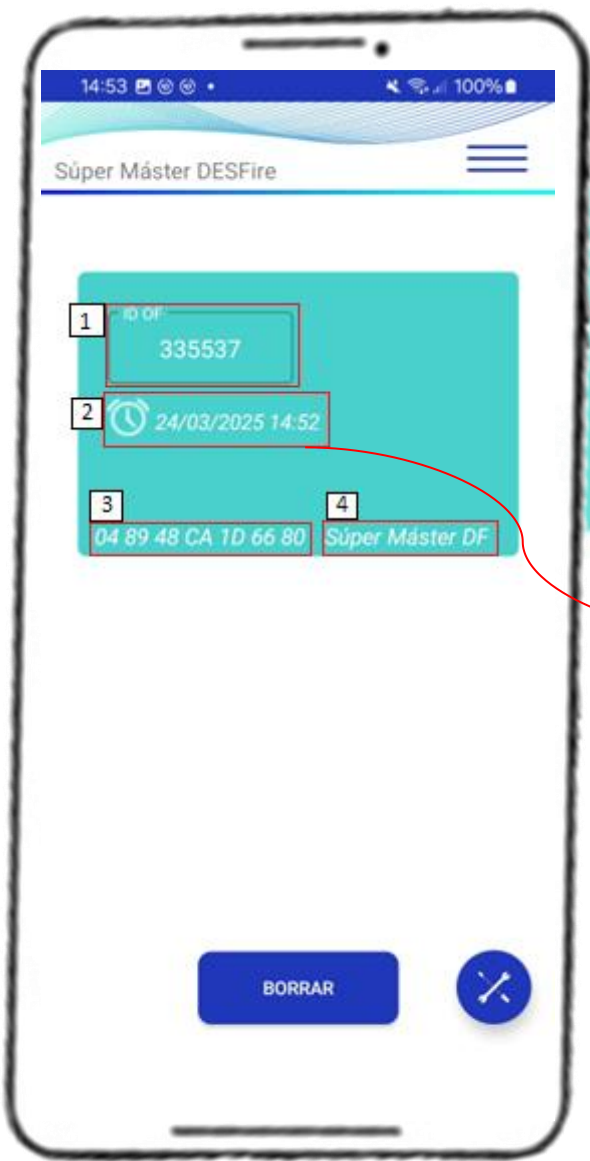


* Para la

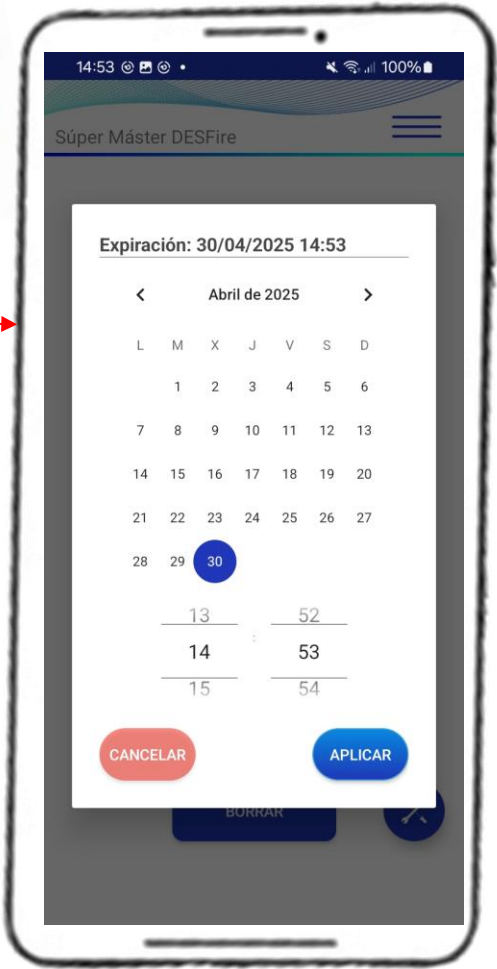
6.3. Fecha Expiración en Tarjeta Súper/Tempo Máster

Con la tarjeta leída, aparecerá la siguiente información:

- 1. **IDOF** a la que pertenece la tarjeta.
- 2. **Fecha de Expiración** de la tarjeta, a partir de esa hora y día dejará de funcionar.
- 3. **UID** de la tarjeta, identificador único para cada tarjeta.
- 4. **Tipo de Tarjeta**, dependiendo de la tarjeta acercada al NFC será un tipo u otro.



Al pulsar sobre la fecha de Expiración se abrirá un calendario en el cual se podrá modificar el día y la hora de expiración de la tarjeta.



* Pregunte a su comercial de KEYA para mas información

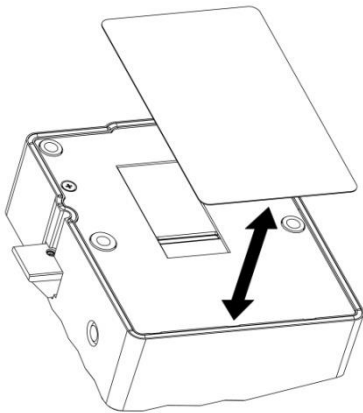
7 Especificaciones

7.1 Especificaciones Técnicas

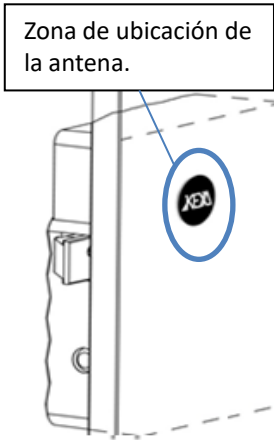
Niebla salina	> 96h
Temperatura funcionamiento	-5°C < > +70°C
Índice de protección	IP 65
Pestillo	> 45Kgf
Rayos ultravioleta	> 10000h
Vibración	10 - 200 Hz 2g
Ciclos de vida	> 200000 ciclos
Descarga electrostática	8000 V
Pilas	2 x CR123A
Vida de pilas	> 30000 ciclos o tres años
Tecnología integrable	Mifare Classic 1K/4K
	DESFire EV1

7.2 Distancia optima de funcionamiento

	Mínimo	Optima	Máximo
Tarjetas Mifare	1 cm	2,5 cm	2,8 cm
Tarjetas Desfire	1 cm	2,5 cm	2,8 cm

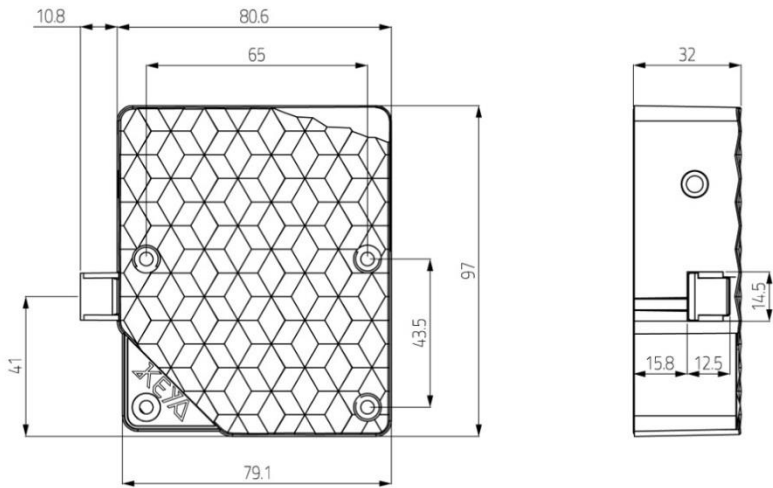


7.3 Antena e indicador de posición



Es obligatorio para el correcto funcionamiento, utilizar un indicador de posición para reconocer la posición de la antena.

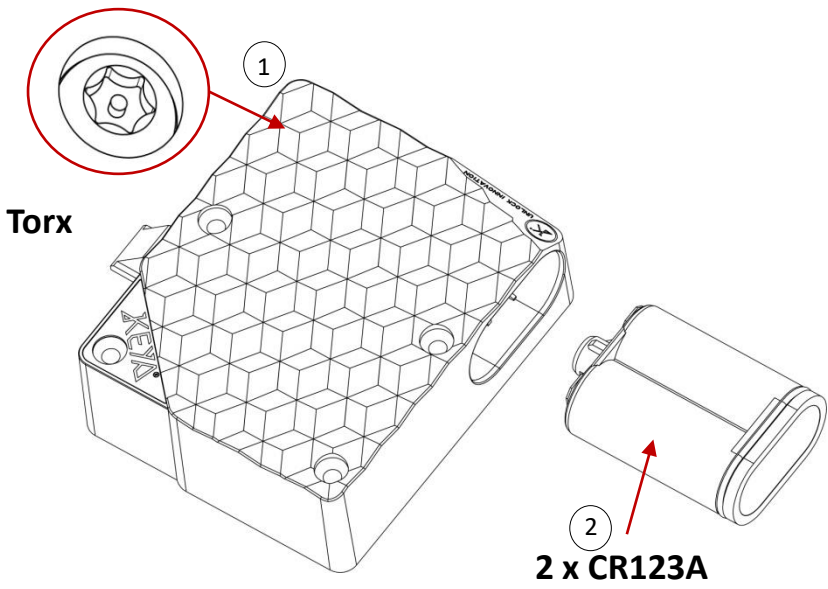
7.4 Medidas exteriores



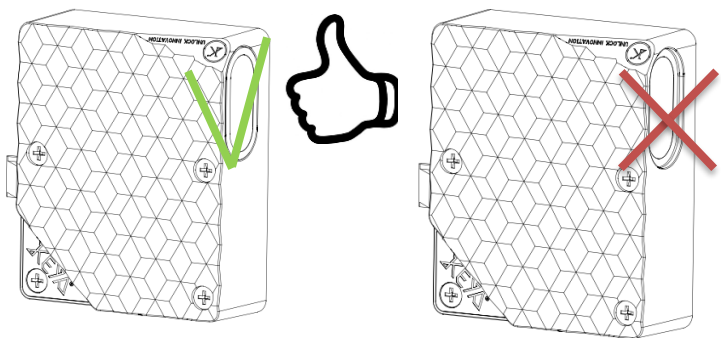
7.5 Sustitución de pilas

IMPORTANTE:

Para extraer el portapilas aflojar el tornillo y presionar su cabeza hasta que el portapilas sobresalga. Una vez sustituidas las pilas, introducirlo en su alojamiento y presionar hasta alcanzar su posición final fijando posteriormente el tornillo.



¡Atención! EL PORTAPILAS NO DEBE ESTAR HUNDIDO RESPECTO A LA CERRADURA



7.6 Nivel de Batería

En función del nivel de la batería, la cerradura COVERK PREMIUM informará con sonidos del estado de las pilas y se limitarán sus funcionalidades por seguridad.

Nivel de Batería	Señales acústicas Predeterminadas	Señales acústicas de Nivel de Batería	Abrir/Cerrar
Alto	Si	No	Si/Si
Medio	Si	Sonido Batería Media	Si/Si
Bajo	No	Sonido Batería Alerta	Si/No

Descripción de Señales acústicas de Nivel de Batería:

Sonido	Descripción
Batería Media	[2 beeps cortos y 1 beep largo]
	Al pasar una tarjeta a la cerradura COVERK PREMIUM, informará con esta señal acústica.
Batería Alerta	[5 beeps cortos]
	Al pasar una tarjeta a la cerradura COVERK PREMIUM, informará con esta señal acústica. Además permanecerá en estado de abierto hasta la substitución de las pilas.

¡Atención!

Es recomendable substituir las pilas cuando el sistema comunica su nivel de Batería Medio o Bajo.
Si no se sustituyen las pilas en este periodo, la cerradura COVERK PREMIUM realizará una apertura de Emergencia y permanecerá en estado de abierto hasta la substitución de estas, informando de cualquier interacción con una tarjeta mediante **5 bips cortos**.

7.7 Observaciones a tener en cuenta

En los Modos Multiusuario y Abonado las Cerraduras COVERK PREMIUM quedarán abiertas en el caso de no tener ninguna Tarjeta Usuario asignada/vinculada.

Precaución a la hora de instalar:

Si durante la maniobra de apertura el pestillo sufre una fuerza excesiva se escucharán 5 bips continuos.

Se recomienda ajustar el contra-pestillo para que no ejerza excesiva presión o revisar algún factor externo que limite el movimiento del pestillo.



Sistema de Gestión
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 9105066651

