

The logo for KEYA, featuring the word "KEYA" in a stylized, white, sans-serif font. The letters are interconnected, with the 'K' and 'E' sharing a vertical stroke, and the 'Y' and 'A' sharing a vertical stroke. A registered trademark symbol (®) is located at the top right of the 'A'.

UNLOCK INNOVATION

A series of thin, white, curved lines that sweep across the page from the bottom left towards the top right, creating a sense of motion and depth. The lines are more densely packed in some areas and more sparse in others, creating a dynamic, abstract pattern.

**COVERK  
PREMIUM**



# 1. Tipos de tarjeta



**TARJETA GESTIÓN**  
[1 Tarjeta Gestión]



**TARJETA MÁSTER**  
[Permite asignar hasta 5 Tarjetas Máster]



**TARJETA USUARIO**  
[Permite asignar hasta 50 Tarjetas Usuarios]



## 2. Funciones de las Tarjetas



### TARJETA GESTIÓN:

Funciones: Asignar/Desasignar Máster



### TARJETA MÁSTER:

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



### TARJETA USUARIO:

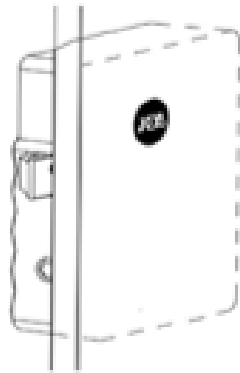
Funciones: Abrir/Cerrar COVERK Premium

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.

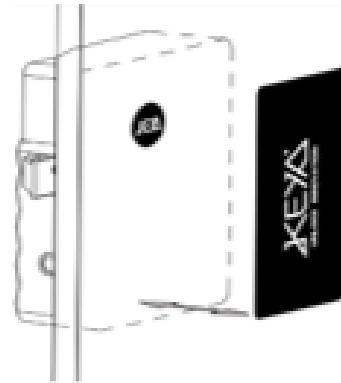
### 3. Asignación de la Tarjeta Gestión

**¡Atención!** Leer el proceso totalmente antes de proceder.

1.



2.



Aproximar la tarjeta Gestión.

3.



Se escuchará 1 bip largo.

4.



Retirar la tarjeta Gestión inmediatamente para completar el proceso.

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

## 4. Asignación de las Tarjetas Máster

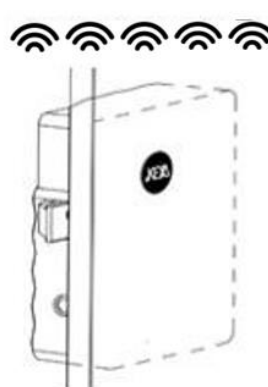
**¡Atención!** Si se prolonga el tiempo en el que tarjeta y cerradura están cerca durante el tiempo de programación, el COVERK Premium asignará y desasignará intermitentemente.

1.



Aproximar la Tarjeta de Gestión y retirar inmediatamente cuando se escuche 1 bip largo.

2.



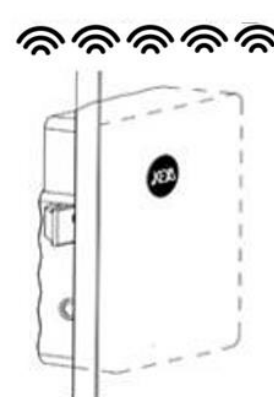
Comenzarán a sonar bips cortos intermitentes.

3.



Durante los bips cortos intermitentes, aproximar la Tarjeta Máster y retirar inmediatamente cuando se escuche 1 bip largo.

4.



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

Para asignar múltiples tarjetas Máster, repetir el paso 3 con las tarjetas a asignar.

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

## 5. Desasignación Unitaria de las Tarjetas Máster

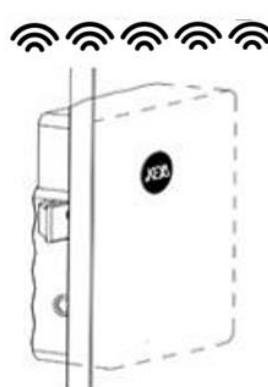
**¡Atención!** Si se prolonga el tiempo en el que tarjeta y cerradura están cerca durante el tiempo de Programación, el COVERK Premium asignará y desasignará intermitentemente.

1.



Aproximar la Tarjeta de Gestión y retirar inmediatamente cuando se escuche 1 bip largo

2.



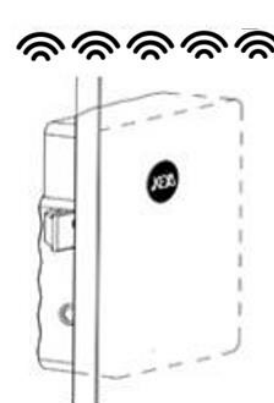
Comenzarán a sonar bips cortos intermitentes.

3.



Durante los bips cortos intermitentes, aproximar la Tarjeta Máster y retirar inmediatamente cuando se escuchen 2 bips cortos.

4.



Para terminar el proceso correctamente, esperar 5 segundos hasta la finalización del sonido de programación.

Para desasignar múltiples tarjetas Máster, repetir el paso 3 con las tarjetas a desasignar.

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

## 6. Desasignación de todas las Tarjetas Máster

Para desasignar todas las Tarjetas Máster a la vez, aproximar la Tarjeta de Gestión 4 veces seguidas (4 bips)

Para este proceso no se necesitan las Tarjetas Máster.

1.



2.



Aproximar la Tarjeta Gestión y retirar inmediatamente cuando se escuche el bip.

Durante los bips intermitentes, repetir el proceso hasta que se escuchen 4 bips.

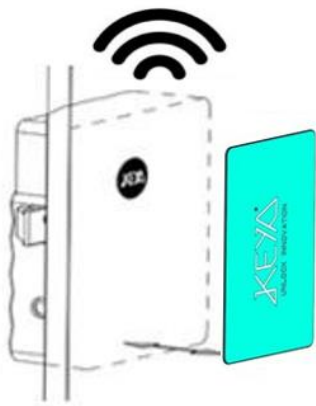
Para terminar el proceso correctamente, esperar 5 segundos hasta la finalización de los bips intermitentes. Se escuchará un último sonido de afirmación que señalará el fin del proceso.

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

## 7. Desasignación de las Tarjetas Usuario

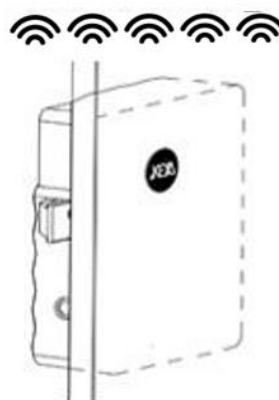
**¡Atención!** Leer el proceso totalmente antes de proceder.

1.



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

2.



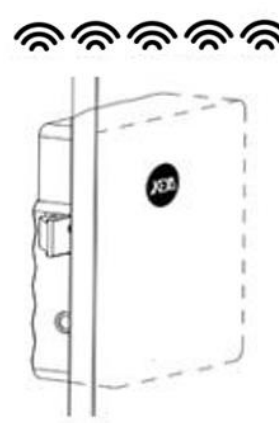
Comenzarán a sonar bips cortos intermitentes.

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.

Para desasignar múltiples tarjetas Usuario, repetir el paso 3 con las tarjetas a desasignar.

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

## 8. Desasignación de todas las tarjetas de Usuario Abonado

El proceso de Desasignación eliminará todas las tarjetas Usuario asignadas a un COVERK Premium.

Para este proceso no es necesario utilizar las Tarjetas Usuario.

1.



2.



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

Durante el sonido de programación repetir el proceso hasta que se escuchen cuatro aceptaciones.

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.

COVERK Premium quedará abierto

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

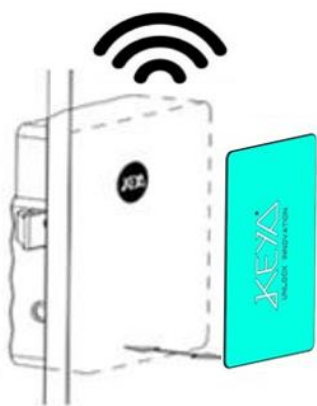
## 9. Prestaciones del COVERK Premium

### 9.1. Proceso de Inspección

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

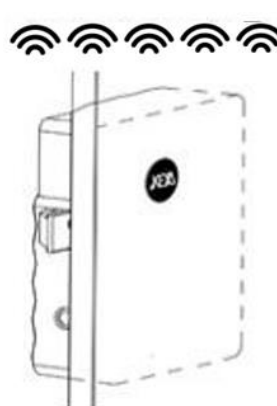
El proceso de Inspección permite al administrador revisar la instalación cuando se encuentre cerrada. Al terminar el tiempo de Inspección de 30 segundos, la cerradura volverá a cerrarse sin borrar las tarjetas Usuario asignadas.

1.



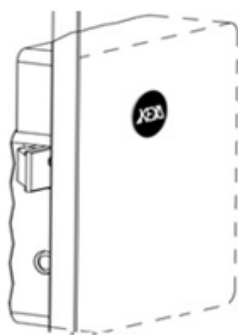
Aproximar la Tarjeta Máster y retirar inmediatamente después de 1 bip largo.

2.



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

3.



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

4.



Al terminar el tiempo de inspección, COVERK Premium 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.

## 9.2. Desasignación de todas las tarjetas de Usuario Abonado

El proceso de Desasignación eliminará todas las tarjetas Usuario asignadas a un COVERK Premium.

Para este proceso no es necesario utilizar las Tarjetas Usuario.

1.



2.



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

Durante el Sonido de programación repetir el proceso hasta que se escuchen cuatro aceptaciones.

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.

COVERK Premium quedará abierto

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

### 9.3. Limpiar Tarjetas Usuario

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

1.



2.



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

Durante el sonido de programación repetir el proceso hasta que se hayan escuchado 5 aceptaciones.

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

Para limpiar múltiples tarjetas Usuario, repetir el paso 2 con las tarjetas a limpiar.

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

## 10. Keya Control App



### Tecnología integrable en sistemas existentes

Lector Mifare y Desfire DE-620



### Control de la instalación

Sistema de 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 Máster/Inspección

Control de eventos

Contador de operaciones



### Control Usuarios

Lector/Programador de mesa

Gestor de tarjetas (Usuario/Máster)

Temporizador de tarjetas Usuario



### Mantenimiento de la instalación

Indicador de ciclos

Indicador de nivel de batería (2 x CR123A baterías)

Para más información:

[comercial@keya.cat](mailto:comercial@keya.cat)

## 11. Keya Control App - Funciones



KEYA Control App



### Aperturas automáticas:

1. Tiempo de Uso Limitado: COVERK Premium abrirá después de un tiempo establecido.
  2. Hora Concreta: COVERK Premium abrirá a la hora programada.
- HH:MM, Día de la semana/Todos los días/Lunes a Viernes, dejar COVERK Premium Abierto o Cerrado

### Volumen:

Alto/Bajo: Proporciona todos los sonidos en el nivel seleccionado Alto/Bajo

Silencio: 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 del COVERK Premium tales como:

Modo: Abonado/Multiusuario

Zona Horaria: CE/EEUU/México/Nueva Zelanda/Australia

Tiempo de Inspección (s)

Cierre de abonado (s)

LED Cerrado: Habilitado/Deshabilitado

Espera Tag (s)

\* Pregunte a su comercial de KEYA para más información

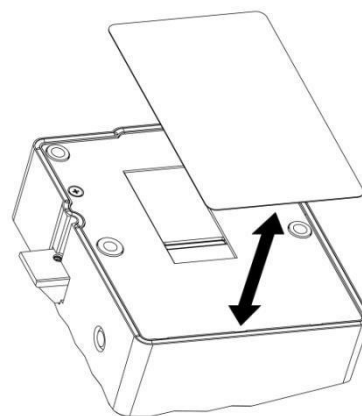
## 12. Especificaciones

### 12.1. 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 electroestática	8000 V
Pilas	2 x CR123A
Vida de pilas	> 30000 ciclos o tres años
Tecnología integrable	Mifare Classic 1K/4K
	DESFire EV1

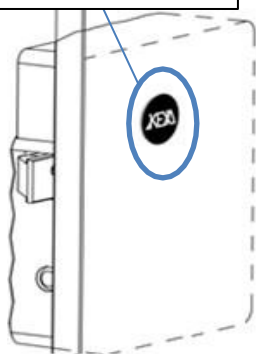
### 12.2. Distancia óptima de funcionamiento

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



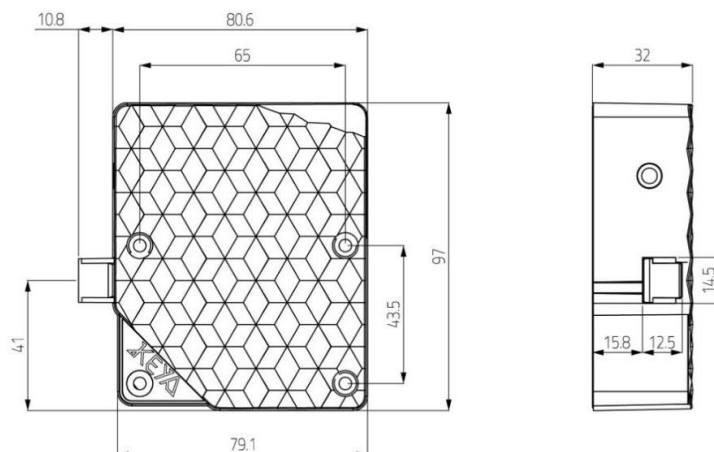
### 12.3. Antena e indicador de posición

Zona de ubicación de la antena.



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

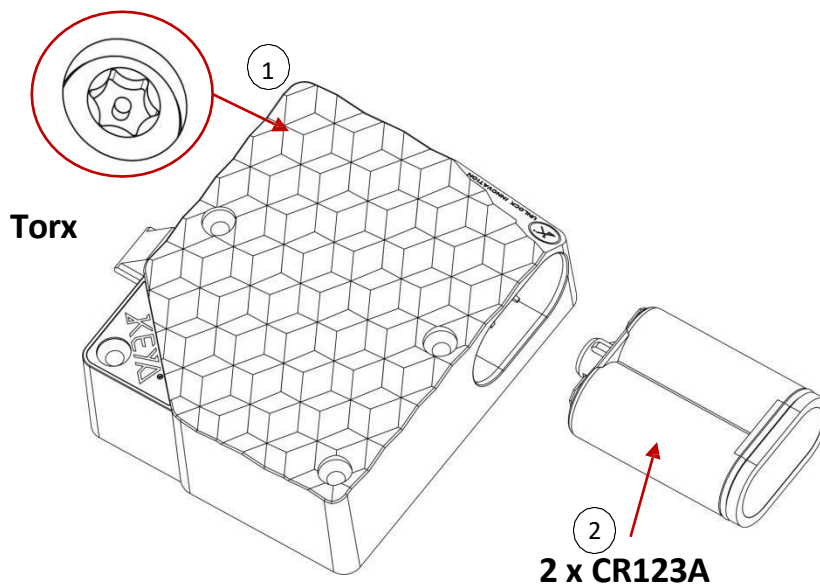
## 12.4. Medidas exteriores



## 12.5. Sustitución de pilas

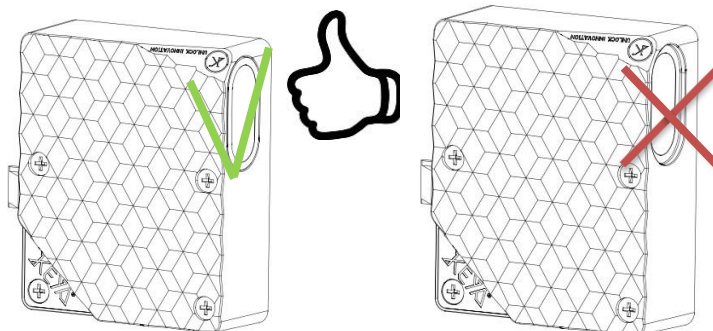
### IMPORTANTE:

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 AL COVERK PREMIUM



## 12.6. Nivel de Batería

En función del nivel de la batería, el COVERK Premium informará con sonidos del estado de las pilas y se limitarán a 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	<b>[2 bips cortos y 1 bip largo]</b>
	Al pasar una tarjeta al COVERK Premium, informará con esta señal acústica.
Batería Alerta	<b>[5 bips cortos]</b>
	Al pasar una tarjeta al COVERK Premium, informará con esta señal acústica. Además, permanecerá en estado de abierto hasta la sustitución de las pilas.

### ¡Atención!

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

## 12.7. Observaciones a tener en cuenta

**En los Modos Multiusuario y Abonado los COVERK Premium quedarán abiertos en el caso de no tener ninguna Tarjeta Usuario asignada.**

### Precaución a la horade 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.



RoHS



