

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

The background features a blue gradient with decorative white lines. On the right side, several thin white lines curve upwards and outwards. On the left side, a series of thin white lines form a large, wavy shape that curves from the bottom left towards the center.



1. Tipos de tarjeta



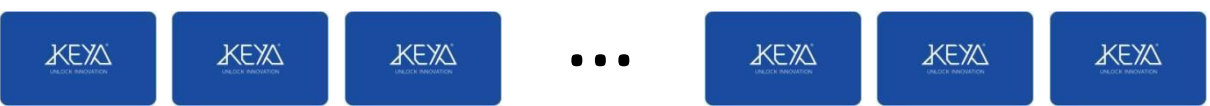
TARJETA GESTIÓN
[1 Tarjeta Gestión]



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 Tronic Mifare 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 y se iluminará el Led Verde.

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 Tronic Mifare Premium asignará y desasignará intermitentemente.

1.



Aproximar la Tarjeta de Gestión y retirar inmediatamente cuando se escuche 1 bip largo y se ilumine el LED Verde.

2.



Se iluminará el LED Azul

3.



Durante la iluminación del LED Azul, aproximar la Tarjeta Máster y retirar inmediatamente cuando se escuche 1 bip largo.

4.



Para terminar el proceso correctamente, esperar 5 segundos hasta que el LED Azul deje de iluminar.


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 Tronic Mifare Premium asignará y desasignará intermitentemente.

1.




Aproximar la Tarjeta de Gestión y retirar inmediatamente cuando se escuche 1 bip largo y se ilumine el LED Verde.

2.




Se iluminará el LED Azul

3.



Durante la iluminación del LED Azul, aproximar la Tarjeta Máster y retirar inmediatamente cuando se escuchen 2 bips cortos.

4.



Para terminar el proceso correctamente, esperar 5 segundos hasta que el LED Azul deje de iluminar.

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 y se ilumine el LED Verde.

Durante la iluminación del LED Azul, repetir el proceso hasta que se escuchen/vean 4 aceptaciones.

Para terminar el proceso correctamente, esperar 5 segundos hasta que deje de iluminar el LED Azul de programación. 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 y se ilumine el LED Verde.

2.



Se iluminará el LED Azul

3.



Durante la iluminación del LED Azul, aproximar la Tarjeta Usuario y retirar inmediatamente después de escuchar 2 bips cortos.

4.



Para terminar el proceso correctamente, esperar 5 segundos hasta que deje de iluminar el LED Azul.

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 Tronic Mifare 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 y se ilumine el LED Verde.

Durante la iluminación del LED Azul, repetir el proceso hasta que se escuchen/vean 4 aceptaciones.

Para terminar el proceso correctamente, esperar 5 segundos hasta deje de iluminar el LED Azul de programación. Se escuchará un último sonido de afirmación que señalará el fin del proceso.

Tronic Mifare Premium quedará abierto

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

9. Prestaciones del Tronic Mifare Premium

9.1. Proceso de Inspección

¡Atención! Para poder realizar Inspección la cerradura Tronic Mifare 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, Tronic Mifare Premium volverá a cerrarse sin borrar las tarjetas Usuario asignadas.

1.



Aproximar la Tarjeta Máster y retirar inmediatamente cuando se escuche 1 bip largo y se ilumine el LED Verde.

2.



Se iluminará el LED Azul. Esperar 5 segundos hasta que se apague

3.



Al apagarse el LED Azul, se escucharán 5 bips cortos, Tronic Mifare Premium permanecerá abierto durante el tiempo de inspección (30 segundos).

4.



Al terminar este tiempo, Tronic Mifare Premium se cerrará escuchándose el sonido de fin de inspección, manteniendo la asignación del 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 Tronic Mifare 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 y se ilumine el LED Verde.

Durante la iluminación del LED Azul repetir el proceso hasta que se escuchen/vean 4 aceptaciones.

Para terminar el proceso correctamente, esperar 5 segundos hasta el LED Azul deje de iluminar. Se escuchará un último sonido de afirmación que señalará el fin del proceso.

Tronic Mifare 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 y se ilumine el LED Verde.

Durante la iluminación del LED Azul repetir el proceso hasta que se escuchen/vean 5 aceptaciones.

Después del quinto sonido de aceptación y durante el LED Azul 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 - Funciones



KEYA Control App



Para leer los parámetros de Tronic Mifare Premium, acercar el smartphone a la parte frontal usando la Tecnología NFC.

Es crucial ubicar la antena de tu smartphone en la posición correcta para que la transmisión de la información sea óptima.

* Solo compatibles con smartphones Android con sistema NFC integrado

Mantenimiento de la instalación:

- Fecha y Hora
- Indicador de Operaciones realizadas
- Fecha y Hora de última Operación
- Indicador del nivel de batería
- Botones para abrir, cerrar y poner en hora

Posibilidad de cambiar parámetros del dispositivo:

- Modo Abonado o Multiusuario
- Zona Horaria: CE/EEUU/México/Nueva Zelanda/Australia
- Tiempos de Inspección (s), Cierre abonado (s) y Espera Tag (s)

Volumen:

- Alto/Bajo: Los sonidos serán según el nivel acústico seleccionado
- Silencio: No se emitirá ningún sonido, solo se encienden los LED

LED Indicador de posición de cerrado:

- Habilitado/Deshabilitado: Parpadeo del LED Rojo cuando Tronic Mifare Premium está cerrado

Registro:

- Consulta de las veinte últimas operaciones realizadas en Tronic Mifare Premium
- Información de UID, Fecha y Hora, tipo de acción y tipo Usuario

Tags Asignados:

- Consultar tarjeta Gestión
- Consultar o borrar tarjeta Máster
- Consultar o borrar tarjetas Usuario

Aperturas automáticas:

- 1- Tiempo de Uso Limitado: Tronic Mifare Premium abrirá después del Tiempo establecido
- 2- Hora Concreta: Tronic Mifare Premium abrirá a la hora programada
 - HH:MM: Selecciona hora y minuto de la apertura
 - Día de la semana: Todos los días/Lunes a Viernes/Sábado o Domingo
 - Tiempo de apertura = 0 para Tronic Mifare Premium abierto al realizar la apertura.

* Pregunte a su comercial de KEYA para más información

11. Keya Control - Funcionalidades



KEYA Control



Lector tecnología MIFARE y DESFIRE DE-620

El lector de tarjetas es una herramienta utilizada junto para leer y borrar información en tarjetas y muñequeras. En combinación con el software, se convierte en un accesorio esencial para lograr una gestión completa de la instalación.

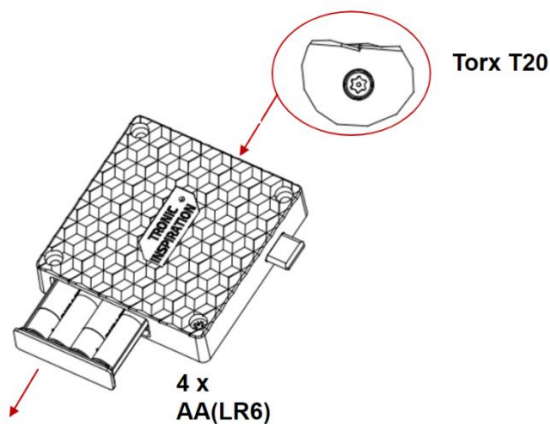
La licencia de usuario permite:

- Leer tarjetas Abonado y Multiusuario
- Borrar tarjetas Abonado y Multiusuario

Para más información sobre licencia de usuario:

comercial@keya.es

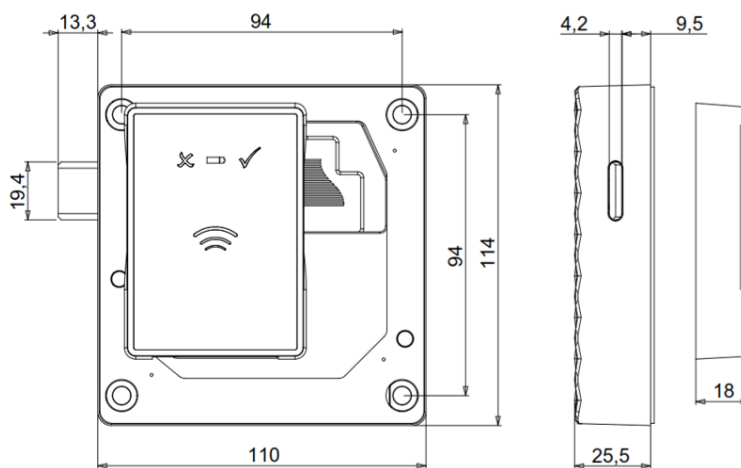
12. Sustitución de Pilas



IMPORTANTE:

El reemplazo de las baterías debe realizarse en menos de 5 minutos. El BATPACK debe permanecer conectado durante la liberación de las baterías (de lo contrario, el reloj perderá la hora programada)

13. Medidas exteriores



14. Especificaciones Técnicas

IP (Frontal/Tronic Mifare Premium)	---/45
Temperatura funcionamiento	-5°C < > +70°C
Pestillo	> 45Kgf
Rayos Ultravioleta	> 10000h
Vibración	10 - 200 Hz 2g
Ciclos de Vida	> 200000 ciclos
Descarga electrostática	8000 V
Pilas	X4 AA (LR6)
Vida de pilas	35000 ciclos o tres años
Tecnología	NFC con KEYA Control App Mifare Classic MIFARE DESFIRE EV1



RoHS



Sistema de Gestión
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 9105066651



775055



100% reciclado

SPA – Rev0