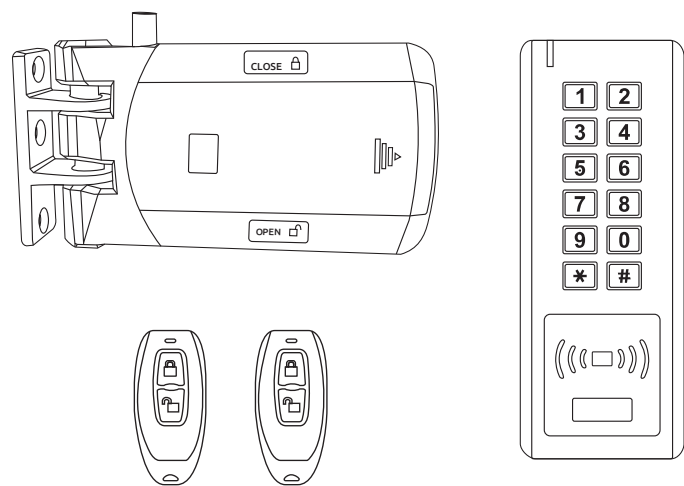


# Kit seguridad inalámbrico



## Introducción

Este producto es un sistema de cerradura inalámbrica que puede utilizarse tanto para uso particular como empresas. Consiste en un teclado preparado para exterior inalámbrico, una cerradura inalámbrica y 2 mandos transmisores inalámbricos. Incluye adhesivos 3M para facilitar la instalación. Gracias a su codificación 433Mhz Rolling Code se trata un sistema de alta seguridad. El teclado permite almacenar hasta 500 Pines de acceso o tarjetas de identificación. Gracias a su bajo consumo el teclado u mandos puede funcionar hasta un 1 año (basado en 30 operaciones al día), y la cerradura hasta 6 meses. Aunque al quedar poca batería aparecerá un recordatorio para su cambio.

### Funciones

Teclado resistente al agua. Carcasa metálica  
500 Pines acceso / tarjetas usuario  
Pines entre 4-8 dígitos. Tarjetas 125Khz EM Card  
Incluye 2 mandos remotos  
Pulsa la cerradura para abrir o cerrar  
Codificación 433Mhz Rolling Code  
Alcance comunicación hasta 50 metros en espacios abiertos  
Bajo consumo energía

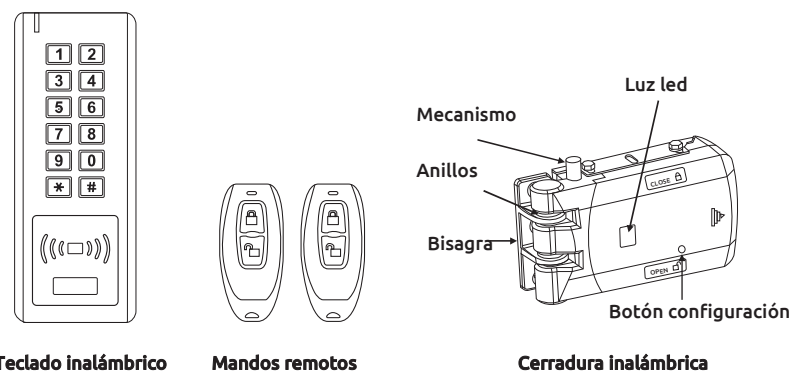
### Especificaciones

Capacidad usuarios	500
Longitud Pines	4-8 Dígitos
Tipo tarjeta	125KHz EM
<b>Voltaje funcionamiento</b>	
Teclado inalámbrico	3x AAA
Cerradura inalámbrica	2x AA
Mando a distancia	1X 2032 litio
Consumo reposo	<=10uA
<b>Consumo funcionamiento</b>	
Teclado inalámbrico	<50mA
Cerradura inalámbrica	<42mA
Mando a distancia	<3mA
Frecuencia comunicación	433Mhz
Distancia comunicación	Hasta 50 metros
<b>Entorno instalación</b>	<b>IP66 (teclado)</b>
Temperatura teclado	-40°C a 60°C
Temperatura cerradura	-20°C a 60°C
Humedad entorno	0% a 86% H.R.
<b>Diseño físico</b>	
Teclado inalámbrico	Aleación Zinc
Cerradura inalámbrica	Aleación Zinc
Mando a distancia	Plástico ABS

· 01 ·

Tamaño	Largo x Ancho x Profundidad
Teclado inalámbrico	148x56x22mm
Cerradura	150x95x39
Mando remoto	62x30x11,5
Peso	
Teclado inalámbrico	285 gramos
Cerradura	800 gramos
Mando remoto	25 gramos
Peso total	1.480 gramos

### Componentes



Teclado inalámbrico

Mandos remotos

Cerradura inalámbrica

## Instalación

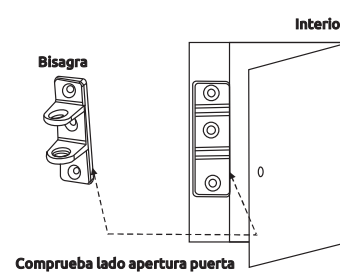
### Método 1: Mediante adhesivos 3M

Se incluyen adhesivos 3M de doble cara que pueden fijarse fácilmente en el teclado y la cerradura sobre una superficie lisa. Los adhesivos 3M ofrecen la mejor calidad en su adherencia pasadas 24 horas.

Sigue las instrucciones sobre como instalar la cerradura:  
Precauciones sobre bisagra

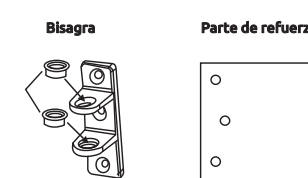
Confirma la dirección y posición de la bisagra a la vez que compruebes su posición en el marco de la puerta.

Verifica la dirección de la bisagra es la correcta para el lado quieres abrir la puerta

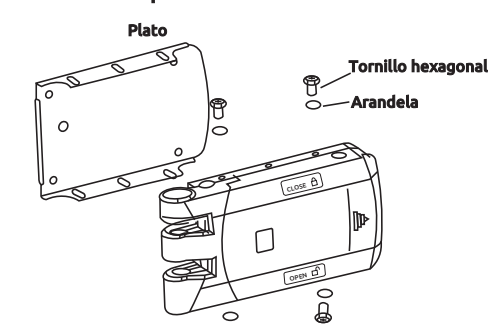


· 02 ·

**Instalación de la bisagra**  
Coloca las piezas aparecen en la imagen sobre la bisagra y el adhesivo 3M en la parte trasera. Si lo prefieres puedes atornillar en la parte trasera la plantilla y pegar mediante el adhesivo 3M



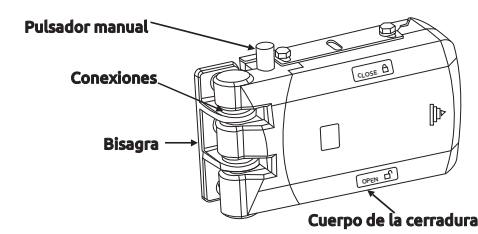
**Instalación cuerpo principal**  
Fija la parte principal de la cerradura y el plato con tornillos M5x6 hexagonales incluidos. Y el adhesivo 3M en la parte trasera



Combinando la cerradura

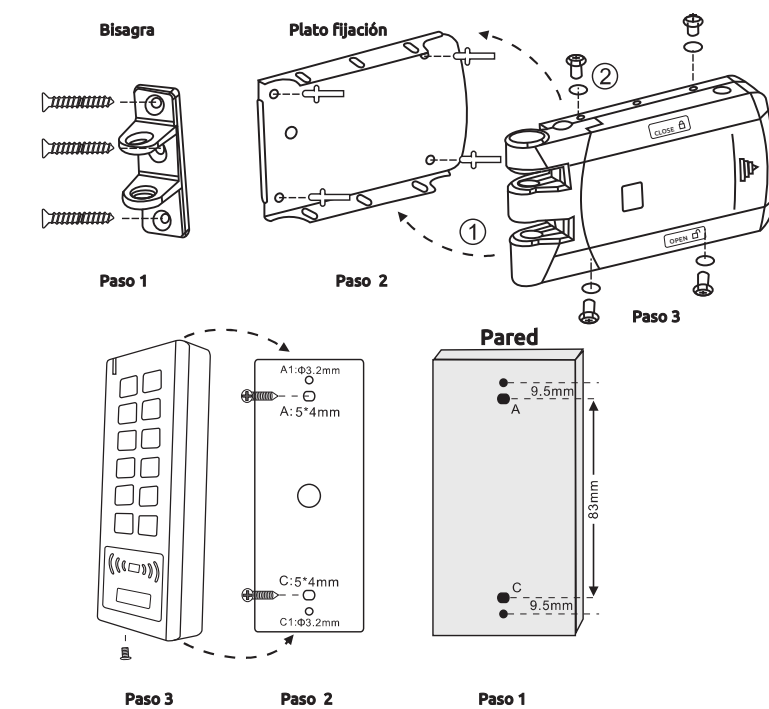
Pulsa el mecanismo de la cerradura para abrir la cerradura manualmente y dejala fijada con la bisagra. Comprueba se ha quedado unida perfectamente y pega con adhesivo la cerradura en la puerta.

El mecanismo de apertura manualmente puede utilizarse durante la instalación pero no es recomendable abrir y cerrar de esta manera en condiciones normales. Cuando utilices el mecanismo de la puerta manualmente, la cerradura quedará abierta hasta que la puerta se abra una vez con una tarjeta validada, un PIN de acceso, pulses el icono de cerrado o el mando remoto.



· 03 ·

### Método 2: Instalación mediante tornillos



## Programación

Entrar y salir modo programación

Pasos programación	Combinación teclas
1. Entra en modo programación	*(Código maestro) #
2. Salir	*

**Modificar código de acceso**  
Anota en un lugar seguro el código de acceso ya que de lo contrario será necesario hacer un reset .

Pasos programación	Combinación de teclas
1. Entra en modo programación	*(Código) #
2. Actualiza código	0. (Nuevo código) # (Repite código) #
3. Salir	*

· 04 ·

### Resumen instrucciones

Función	Operación
Entrar modo programación	* (Código acceso) # (123456 es el código por defecto)
Modificar código acceso No olvides el nuevo código de acceso ya que de lo contrario es necesario resetear el producto	0 (Nuevo código) # (Repite código) # Debe ser un código de 6 dígitos
Añadir PIN Usuario	1 (ID Usuario) # (PIN) # (Repetir PIN) #
Añadir tarjeta usuario	1 (Leer tarjeta)
Borrar usuario	2 (ID usuario) # (Leer tarjeta)
Salir modo programación	*
<b>Como abrir la puerta</b>	
Con PIN	PIN #
Tarjeta identificación	# (Leer tarjeta)
Mediante mando distancia	Pulsa [Abierto]
Con cerradura	Pulsa [Cerrado]
<b>Cerrar inmediatamente</b>	
Mediante teclado	Pulsa 0 #
Con mando remoto	Pulsa [Cerrado]
Con cerradura	Pulsa [Cerrado]

### Añade usuario con PINs

ID Usuarios 0 a 499. Longitud PIN 4-8 dígitos

Pasos programación	Combinación teclas
1. Entra en modo programación	* Código maestro #
2. Añade PIN	1 (ID Usuario) # (PIN) # (Repite PIN) # Puedes añadir a varios usuarios a la vez
3. Salida	*

### Añade tarjetas usuarios

ID Usuarios 0 a 499. Tipo de tarjeta 12Khz EM Card

Pasos programación	Combinación teclas
1. Entra en modo programación	* Código maestro #
2. Añade tarjeta (utilizando ID automático) Se asignará siguiente ID al usuario	1 (Lee tarjeta) # Puedes añadir varias tarjetas
2. Añade tarjeta seleccionando un ID específico y asociando a la tarjeta	1 (ID Usuario) # (Lee tarjeta) #
3. Salida	*

### Modificar PIN

La siguiente configuración se realiza fuera del modo programación

Pasos programación	Combinación teclas
1. Modifica PIN mediante tarjeta (Se asignará el PIN 8888 al añadir tarjetas)	* (Leer tarjeta) (Antiguo PIN) # (Nuevo PIN) # (Repetir nuevo PIN) #
O	*(ID Usuario) # (Antiguo PIN) # (Nuevo PIN) # (Repetir nuevo PIN)
1. Modificar PIN por ID Usuario	
2. Salir	Salte automáticamente

### Borrar usuarios

Pasos programación	Combinación teclas
1. Entra en modo programación	* (Código acceso)
2. Borra usuario	2 (ID Usuario) # El usuario será borrado
O	2. Borra tarjeta
O	2. Borra todos los usuarios
3. Salir	*

· 05 ·

### Configurar modo acceso

Pasos programación	Combinación teclas
1. Entra modo programación	*(Código acceso) #
2. Acceso con PIN	3 0 #
O	2. Acceso PIN+Tarjeta
O	3 1 #
2. Acceso PIN o Tarjeta	3 2 # (configuración por defecto)
3. Salir	*

### Configurar modo de seguridad

En el modo de seguridad se puede denegar el acceso durante 10 minutos tras 10 intentos fallidos acceso con contraseña o con tarjeta en 10 minutos. Por defecto este modo está desactivado

Pasos programación	Combinación teclas
1. Entra modo programación	*(Código maestro)
2. Desactivar seguridad	6 0 # (valor de fábrica)
O	2. Activa seguridad
O	6 1#
3. Salir	*

### Configurar altavoz

Pasos programación	Combinación teclas
1. Entrar modo programación	*(Código maestro)
2. Apagar altavoz	7 0 #
O	2. Encender altavoz
O	7 1# (valor de fábrica)
3. Salir	*

## Otros

### Programación usuarios

Pasos programación	Combinación teclas
Acceder con PIN	PIN #
Acceder con tarjeta	# (Leer tarjeta)
Acceder PIN + Tarjeta	# (Leer tarjeta) (PIN) #
Acceder con mando	Pulsar candado abierto

· 06 ·

### Como abrir y cerrar la puerta cuando el usuario está dentro de la puerta

Pasos programación	Métodos
Abre cerradura	Pulsa [Abierto]
Cierra cerradura	Pulsa [Cerrado]
Mediante mando remoto	Pulsa [Cerrado]

### Cerrar puerta inmediatamente

La cerradura se cerrará automáticamente tras 5 segundos de estar abierta. Si quieres cerrar más rápidamente pulsa la tecla 0# en el teclado o la tecla del candado cerrado en el mando a distancia. También puedes pulsar la tecla de cerrar en la cerradura inalámbrica para cerrar la puerta inmediatamente.

### Emparejar accesorios con cerradura

Por defecto ya están emparejadas al salir de fábrica, por lo que no es obligatorio realizar este proceso

**Nota 1:** La cerradura permite hasta 16 componentes (teclados + mandos a distancia)  
**Nota 2:** Una vez unidos debes salir del modo unión en la configuración

### Paso 1: Acceder modo unión

Abre la tapadera de la cerradura inalámbrica y pulsa el pequeño botón redondo a la izquierda de la batería con un punzón. Mantén pulsado el botón durante 2 segundos hasta escuchar un sonido largo y 2 pitidos lo que significa ya está en modo unión.

### Paso 2: Emparejar teclado inalámbrico

Pulsa el botón 0# en el teclado y manténlo pulsado durante 2 segundos hasta escuchar 2 pitidos de la cerradura confirmando se ha unido correctamente.

### Paso 3: Unir mandos a distancia

Pulsa cualquier botón del mando a distancia y manténlo pulsado hasta escuchar un pitido en la cerradura confirmando se ha unido

### Paso 4: Salir modo emparejado

Tras unir los componentes presiona el pequeño botón redondo en la cerradura inalámbrica y manténlo pulsado hasta escuchar un pitido. De esta manera saldrás del modo de unión.

### Contenido:

1x Teclado inalámbrico  
1x Cerradura inalámbrica

· 07 ·

2x Mandos a distancia

1x Manual

1x Destornillador

4x Fijador a pared

4x Tornillos

4x Accesorios cerradura

4x Adhesivos 3M

### Indicador cerradura

Dispositivo	Estado	Led rojo	Led verde	Altavoz
Keypad	StandBy	--	--	--
	Entrar modo programación	Parpadeo cada 1,5 segundos	--	Un pitido
	Desbloquear cerradura	--	Encendido 3seg	Un pitido
	Pulsar tecla	--	--	Un pitido
	Operación incorrecta	--	--	Tres pitidos
	PIN/Tarjeta invalida	--	--	Tres pitidos
Lock	Salir modo programación	--	Encendido 1 segundo	Un pitido
	Bajo nivel de Batería	Led naranja encendido	--	Tres pitidos al pulsar cualquier botón
	Unión	Encendido	--	Un pitido largo
	Desbloquear cerradura	Encendido 1 segundo	--	Dos pitidos
Remote Transmitter	Bloqueo	Encendido 1 segundo	--	Un pitido
	Aviso baja batería	Led parpadeando y pitidos	--	Nota: La cerradura se abrirá automáticamente cuando el nivel de batería sea muy bajo o se haya agotado. Recuerda cambiar la batería a tiempo
Remote Transmitter	Pulsar botón	Led encendido durante 1 segundo	--	--
	Aviso baja batería	Al iluminarse el led cambia la batería.	--	--

· 08 ·