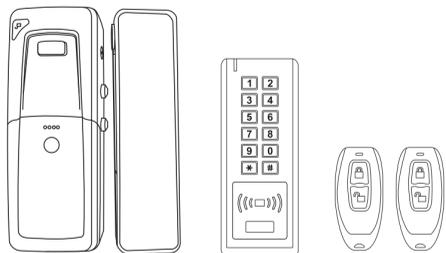


Inalámbrica

Sistema cerradura



Manual usuario

INTRODUCCION

El sistema de cerradura inalámbrica puede utilizarse en puertas de cristal. Esta compuesta de una parte metálica resistente al exterior, un teclado y dos mandos remotos. Un adhesivo resistente 3M te facilitará la instalación. Protegido con Rolling Code 433MHz te ofrece un sistema de codificación para una alta seguridad. El teclado puede almacenar hasta 500 PINS o tarjetas de usuarios. Gracias a su bajo consumo el teclado y transmisores inalámbricos pueden llegar a funcionar hasta 1 año (basado en un uso 30 veces x día), mientras que la cerradura hasta 6 meses. Aunque tendrás un aviso cuando el nivel de la batería sea bajo para que las reemplaces.

Funciones:

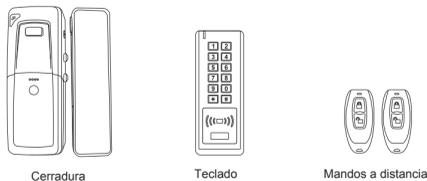
- Resistente al exterior con carcasa metálica.
- Hasta PINS o tarjetas de usuario.
- PINS con hasta 4-8 dígitos, Tarjeta 125 KHz
- Incluye dos mandos a distancia.
- Codificación 433MHz Rolling Code
- Distancia máxima comunicación hasta 50 metros
- Bajo consumo

Especificaciones

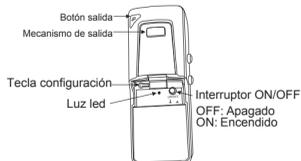
Capacidad usuarios	500
Longitud PIN	4-8 Dígitos
Tipo de tarjeta	125KHz EM Card
Voltaje funcionamiento	3 unidades baterías AAA 4 unidades baterías AA 1 unidad batería 2032
Consumo	Todos los artículos <10uA
Consumo Funcionamiento	Teclado Inalámbrico ≤50mA Cerradura ≤42mA Mando remoto ≤3mA
Frecuencia comunicación	433MHz
Distancia comunicación	50metros como máximo
Entorno funcionamiento	IP66(Wireless Keypad) Temperatura -20°C a 60°C
Materiales	Teclado Aleación Zinc Cerradura Aleación Zinc Mando remoto Plástico ABS

Tamaño	148 x 56 x 22.5(mm)
Teclado	186 x 22 x 26(mm)
Cerradura	62 x 30 x 11.5(mm) Largo x Ancho x Profundidad
Mandos remotos	
Peso unidad	285g
Teclado	800g
Cerradura	25g/pc
Mandos remotos	
Total peso producto	1480 gramos

Componentes



Instrucciones cerradura



Notas:

- Mecanismo salida: Utilizado en instalación para configuración. No es recomendable utilizar de manera frecuente. Al utilizar el mecanismo manual de apertura la puerta estará abierta todo el tiempo hasta ser validada por una tarjeta, un PIN o pulsar el botón de salida o mando a distancia.
- Interruptor ON/OFF: Cuando el botón está en la posición OFF desconectará la alimentación. Solo pudiendo utilizar el mecanismo manual.
 - Cuando la cerradura está desbloqueada y quieres dejarla en esta situación puedes pulsar el botón OFF. La cerradura funcionará con normalidad al pulsar botón ON.

- Cuando la cerradura está cerrada y quieres dejarla cerrada puedes presionar el interruptor OFF y nadie podrá acceder a la puerta. La puerta funcionará con normalidad tras pulsar el botón ON. Cuando el botón está en la posición ON y la cerradura está encendida, la cerradura quedará cerrada automáticamente en unos segundos y todos los mandos funcionarán con normalidad.

INSTALACION

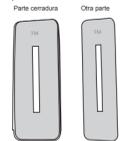
Adhesivos 3M

El producto incluye adhesivos 3M de doble cara para fijar fácilmente el teclado y la cerradura en un cristal (la mejor adherencia la tendrás tras 24 horas de estar fijado).

A continuación puedes observar como instalar la cerradura o el teclado mediante este sistema.

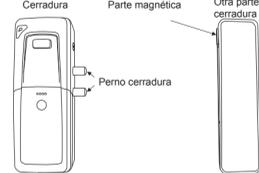
Pega los adhesivos 3M en la cerradura

Situa los adhesivos 3M en la parte trasera como aparece en la imagen



Pega la cerradura en el cristal

Situa los adhesivos 3M en la parte trasera como aparece en la imagen. Limpia la parte del cristal donde va a dejar fijada la cerradura con un paño de algodón. Instala las baterías en la cerradura y pulsa el botón bloqueo en el transmisor para comprobar el perno de la cerradura se alinea con el otro extremo. Retira el papel protector del adhesivo 3M y alinea con la otra parte de la puerta de cristal. Sujeta durante unos segundos sobre el cristal para asegurarte la mejor adherencia.



Pegatina en lado opuesto

Después de pegar en adhesivo en un lado del cristal, desde el lado opuesto se verá el adhesivo en la parte interior. Para evitarlo puedes instalar un adhesivo en a parte opesta del instalado previamente.

PROGRAMACION

Entrar y salida modo programación

Pasos programación	Combinación teclas
1.Entra modo programación	* (Código maestro) # (Valor de fábrica 123456)
2.Salida	*

Modificar código maestro

Recuerda el nuevo código maestro ya que de lo contrario tendrás que restear el producto si lo has olvidado.

Pasos programación	Combinación teclas
1.Entrar modo programación	* (Código maestro) #
2.Modificar código	0 (Nuevo código maestro) # (Repite nuevo código maestro) # Nuevo código debe contener 6 dígitos
3.Salida	*

Añadir PIN usuario

ID Usuario: 0-499
Longitud PIN: 4-8 dígitos

Pasos programación	Combinación teclas
1.Entra en modo programación	* (Código maestro) #
2.Añade contraseña PIN	1 (ID Usuario) # (PIN) # (Repetir PIN) # Pueden añadirse más usuarios de manera continua
3.Salida	*

Añadir tarjetas identificación usuarios

ID Usuario : 0-499
Tipo tarjeta: 125 KHz EM

Pasos programación	Combinación teclas
1.Entra en modo programación	* (Código maestro) #
2.Añadir tarjeta con ID automático Asigna siguiente ID disponible al usuario O 2.Añadir tarjeta con ID específico Permite al administrador definir un ID asociado a la tarjeta	1 (Leer tarjeta) # Pueden añadirse de manera continua más usuarios 1 (ID Usuario) # (Leer tarjeta) #
3.Salida	*

Instrucciones resumidas	
Descripción	Operación
Entra en modo programación	* (Código maestro) # (123456) es la contraseña por defecto
Cambiar código maestro. <i>Anota el nuevo código en lugar seguro para no tener que restear cerradura si has olvidado código</i>	0 (Nuevo código) # (Repite nuevo código) # El nuevo código debe ser de 6 dígitos
Añadir PIN Usuario	1 (ID Usuario) # (PIN) # (Repetir PIN) #
Añadir tarjeta usuario	1 (Leer tarjeta)
Borrar usuario	2 (ID Usuario) # 2 (Leer tarjeta)
Salir modo programación	*
Como abrir la puerta	
PIN Acceso	PIN #
Tarjeta acceso	# (Leer tarjeta)
Mediante mando distancia	Pulsa []
Cerrar inmediatamente	
Con teclado	Pulsa "0" #
Con mando a distancia	Pulsa []

Cambiar PIN

Nota: Realiza la siguiente configuración fuera del modo programación. Los usuarios pueden realizar esta configuración por sí mismos

Pasos programación	Combinación teclas
1.Modifica PIN: Mediante tarjeta (Se asignará PIN 8888 a tarjetas al ser añadidas) O 1.Modificar PIN por ID usuario	* (Leer tarjeta) (Antiguo PIN) # (Nuevo PIN) # (Repite nuevo PIN) # * (ID Usuario) # (Antiguo PIN) # (Nuevo PIN) # (Repite nuevo PIN) #
2.Salida	Sale automáticamente

Borrar usuarios

Pasos programación	Combinación teclas
1.Entra en modo programación	* (Código maestro) #
2.Borra usuario O 2.Borrar tarjeta O 2.Borrar todos los usuarios	2 (ID Usuario) # Pueden borrar varios usuarios de manera seguida 2 (Leer tarjeta) # 2 (Código maestro)
3.Salida	#*

Configurar modo acceso

Pasos programación	Combinación teclas
1.Entra en modo programación	* (Código maestro) #
2.Acceso con PIN O 2.PIN + Tarjeta usuario O 2.PIN o tarjeta acceso	3 0 # 3 1 # 3 2 # (Configuración fábrica)
3.Salida	*

Configurar modo seguridad

En el modo de seguridad se puede denegar el acceso durante 10 minutos tras 10 intentos de acceso fallidos con PIN o tarjeta en 10 minutos. Por defecto esta configuración está desactivada

Pasos programación	Combinación teclas
1.Entra en modo programación	* (Código maestro) #
2.Desactiva configuración O 2.Activa configuración	6 0 # (Configuración de fábrica) 6 1 #
3.Salida	*

Configurar altavoz

Pasos programación	Combinación teclas
1. Enter Program Mode	* (Código maestro) #
2.Desconectar altavoz	7 0 #
2.Conectar altavoz	7 1 # (Valor de fábrica)
3.Salir	*

Otras funciones

Operaciones usuarios

Pasos programación	Combinación teclas
Acceder con PIN	(PIN) #
Acceder con tarjeta	# (Leer tarjeta)
Acceder tarjeta+PIN	# (Leer tarjeta) (PIN)
Acceder mediante mando remoto	# pulsa []

Cerrar de manera inmediata

La cerradura quedará cerrada automáticamente tras 5 segundos de ser abierta. Si necesitas cerrarla más rápidamente pulsa en el teclado 0# o el botón candado cerrado en el mando remoto

Emparejar teclado y mando a distancia con cerradura

Los productos normalmente vienen emparejados de fábrica, pero si no están configurados o necesitas configurarlos el usuario puede realizar este proceso

Nota: 1. La cerradura permite hasta 16 componentes (teclado o mandos remotos como máximo).

- Ambas partes deben quedarse unidas a la entrada tras la configuración. Si necesitas añadir más componentes necesitas repetir el proceso.

Paso 1: Acceder modo añadir accesorios

Abre la tapadera de la batería en la cerradura y pulsa el pequeño botón redondo a la izquierda de la batería con un pequeño alambre o alfiler durante 2 segundos hasta escuchar un sonido largo y dos pitidos, que quiere decir ya está en modo programación.

Paso 2: Un teclado inalámbrico

Pulsa el botón 0# en el teclado durante 2 segundos hasta escuchar 2 pitidos de la cerradura lo que quiere decir se ha unido correctamente

Paso 3: Unir mando a distancia

Pulsa cualquier botón en el mando a distancia manteniéndolo pulsado hasta escuchar un pitido de la central lo que significa se ha unido correctamente.

Paso 4: Salir modo añadir sensores

Tras unir todos los sensores necesitas pulsar de nuevo el pequeño botón sobre la cerradura inalámbrica de nuevo. Mantén pulsado el botón hasta escuchar un pitido lo cual significa la salida del modo añadir sensores correctamente.

Sonidos e indicadores leds

Dispositivo	Operación	Led rojo	Led verde	Altavoz
Teclado	Standby	--	--	--
	Entrar en modo programación	Parpadeo cada 1.5 segundos	--	Un pitido
	Abrir cerradura	--	Encendido 3 segundos	Un pitido
	Pulsar tecla	--	--	Un pitido
	Operación incorrecta	--	--	Tres pitidos
Cerradura	PIN/Tarjeta incorrecta	--	--	Tres pitidos
	Salir modo programación	--	Encendido 1 segundo	Un pitido
	Aviso baja batería	--	Led naranja encendido	Tres pitidos al pulsar un botón
	Unión	Encendido	--	1 pitido largo
Mando a distancia	Desbloquear cerradura	Encendido 1 segundo	--	Dos pitidos
	Cerrar	Encendido 1 segundo	--	Un pitido
	Aviso baja batería	Led brillando y pitidos	--	Nota: La cerradura se abrirá automáticamente cuando el nivel de batería sea bajo o esté agotado. Recuerda cambiar las baterías a tiempo
Mando a distancia	Pulsar botón	Led encendido 1 segundo	--	
	Aviso baja batería	Cuando brille poco cambia la batería	--	

Contenido

Nombre	Cantidad
Caja	1
Teclado inalámbrico	1
Cerradura inalámbrica	1
Mandos a distancia	2
Manual	1
Destornillador	1
Tomillos	4
Tomillos ocultos para teclado (modelo más pequeño)	4
Tomillos para cerradura (Modelo de mayor tamaño)	10
Adhesivos 3M	4
Adhesivo opuesto	2