



FICHA TÉCNICA

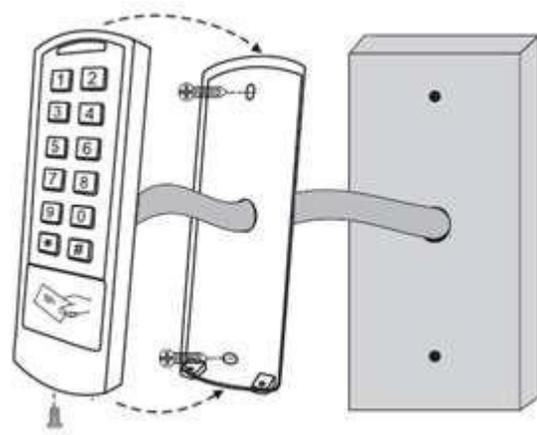
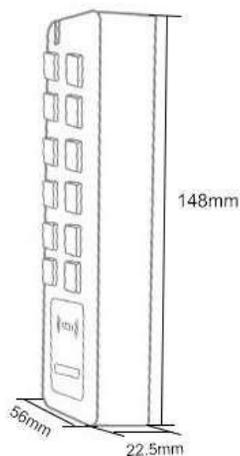
Lector de Tarjetas RFID con Teclado Numérico a Prueba de Agua



TW-5X

- Alimentación: 12 ~ 28 V AC/DC
- Estructura metálica robusta.
- Capacidad: 600 usuarios
- Acceso por tarjeta y código
- A prueba de agua, IP66
- Temperatura permitida de funcionamiento: -40 °C a 60 °C
- Tipo de Tarjeta: En 125KHz | Mifare 13,56MHz
- Peso: 150g
- Tamaño: 148 x 56 x 22,5 mm
- Varios modos de funcionamiento:
 - Autónomo
 - Lector
 - Junto con otro TW-5X con función de interlock (entrelazamiento).
 - Modo de Toggle: Se usa la tarjeta 1 vez y la puerta se abre, se usa nuevamente la tarjeta y la puerta se cierra.

Dimensiones y Montaje





Configuración y Modo de Funcionamiento

Entrar en modo de programación:

Entrar en el modo de programación	* + (Contraseña de programación) + # NOTA: La contraseña de programación predefinida es 123456
Salir del modo de programación	Presionar *

Modificar contraseña de programación

Instrucción	Código de programación
1. Entrar en el modo de programación	* 123456 #
2. Modificar la contraseña de programación	0 (Nueva contraseña) # (Repetir nueva contraseña) #
3. Salir del modo de programación	*

Añadir tarjetas con asignación automática de ID

Instrucción	Código de programación
1. Entrar en el modo de programación	* (Contraseña de programación) #
2. Agregar la tarjeta (Con ID automático)	1 (Leer la tarjeta) #
3. Salir del modo de programación	*





Añadir la tarjeta según el número de la tarjeta

Instrucción	Código de programación
1. Entrar en el modo de programación	* (Contraseña de programación) #
2. Añadir la tarjeta según el número	1 (Número de la tarjeta) #
3. Salir del modo de programación	*

Añadir la tarjeta con un ID específico

Instrucción	Código de programación
1. Entrar en el modo de programación	* (Contraseña de la programación) #
2. Añadir un usuario	1 (ID de 1 a 597) # (Aproximar la tarjeta) #
3. Salir del modo de programación	*

Añadir código con asignación automática de ID

Instrucción	Código de programación
1. Entrar en el modo de programación	* (Contraseña de programación) #
2. Añadir usuario	1 (código) # (Código 4 a 6 dígitos)
3. Salir del modo de programación	*

Añadir código con un ID específico

Instrucción	Código de programación
1. Entrar en el modo de programación	* (Contraseña de programación) #
2. Añadir usuario	1 (ID de 1 a 597) # (código) #
3. Salir del modo de programación	*

Eliminar usuarios de Código

Instrucción	Código de programación
1. Entrar en modo de programación	* (Contraseña de programación) #
2. Eliminar la tarjeta	2 (código a ser eliminado) #
3. Salir del modo de programación	*



Eliminar código con un ID específico

Instrucción	Código de programación
1. Entrar en el modo de programación	* (Contraseña de programación) #
2. Eliminar Usuario	2 (ID del código a ser eliminado) #
3. Salir del modo de programación	*

Eliminar tarjeta por medio de una tarjeta

Instrucción	Código de programación
1. Entrar en el modo de programación	* (Contraseña de programación) #
2. Eliminar la tarjeta	2 (Tarjeta a ser eliminada) #
3. Salir del modo de programación	*

Eliminar la tarjeta con un ID específico

Instrucción	Código de programación
1. Entrar en el modo de programación	* (Contraseña de programación) #
2. Eliminar Usuario	2 (ID a ser eliminado) #
3. Salir del modo de programación	*

Eliminar la tarjeta según el número de tarjeta

Instrucción	Código de programación
1. Entrar en el modo de programación	* (Contraseña de programación) #
2. Eliminar la tarjeta	2 (Número de la tarjeta) #
3. Salir del modo de programación	*





Eliminar todas las tarjetas y códigos

Instrucción	Código de programación
1. Entrar en el modo de programación	* (Contraseña de programación) #
2. Eliminar la tarjeta	2 (Contraseña de programación) #
3. Salir del modo de programación	*

Temporizador

Instrucción	Código de programación
1. Entrar en el modo de programación	* (Contraseña de programación) #
	Temporizador: 3 (1 a 99 segundos) #
2. Temporizador o modo de Toggle	Modo de Toggle (Usar la tarjeta 1 vez, la puerta se abre. Usar nuevamente la tarjeta, la puerta se cierra): 30 #
3. Salir del modo de programación	*

Modo de acceso

Instrucción	Código de programación
1. Entrar en el modo de programación	* (Contraseña de programación) #
2. Modo de acceso	<ul style="list-style-type: none"> - Sólo tarjeta: 40 # - Tarjeta + Contraseña: 41 # - Tarjeta o Contraseña: 42 # (definición de fábrica) - Acceso por medio de múltiples tarjetas o códigos (para abrir, pasar varias tarjetas o códigos): 43 (2~9) #
3. Salir del modo de programación	*





Ajustes visuales y auditivos

Instrucción	Código de programación
1. Entrar en el modo de programación	* (Contraseña de programación) #
2. Activar/Desactivar el sonido de las teclas y led superior	Desactivar Sonido : 70 #
	Activar Sonido : 71#
3. Iluminación del teclado	Desactivar: 74 #
	Activar: 75 #
3. Salir del modo de programación	*

Otras funcionalidades

Modo de acceso Interlock (Dos TW-5X conectados entre sí)

Instrucción	Código de programación
1. Entrar en el modo de programación	* (Contraseña de programación) #
2. Modo de acceso	Interlock Off: 90 #
	Interlock ON: 91 #
3. Salir del modo de programación	*

ATENCIÓN: Se necesita un diagrama de conexiones específico para el uso del interlock.

RESETEO

1. Desconectar la alimentación.
2. Unir el cable amarillo con el negro (o en el caso de existir un botón de salida, presionar el botón).
3. Conectar la alimentación. Con los cables unidos o presionando el botón hasta oír 2 bips y que el led se ponga en amarillo.
4. En el caso de haber tarjeta de ADD (agregar) y DELETE (eliminar) agregar inmediatamente la tarjeta ADD y luego la tarjeta DELETE (en ese orden).
5. El led se queda fijo en rojo.

ATENCIÓN: Los datos de los usuarios no serán eliminados.

