

## FICHA TÉCNICA

### Panel de Control de Accesos para una Puerta



TW-Board

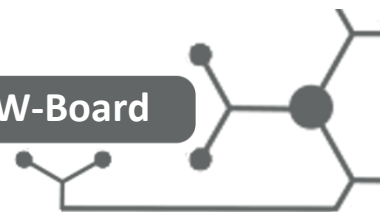
- Alimentación: 12V DC
- Capacidad: 1000 Usuarios
- Compatible con lectores Wiegand 26
- Panel de control para una puerta
- Temperatura permitida de funcionamiento: -40 °C a 60 °C
- Peso: 100g
- Tamaño: 65 x 54 x 19 mm
- TW-Board es una central de control para una puerta y tiene la ventaja de que se puede instalar adentro de un lugar o afuera, en un sitio fuera de alcance. Se diferencia de otros equipamientos en donde son los lectores los que controlan la puerta.

## Dimensiones



Unidades: mm





### Compatibilidad con Diferentes Lectores

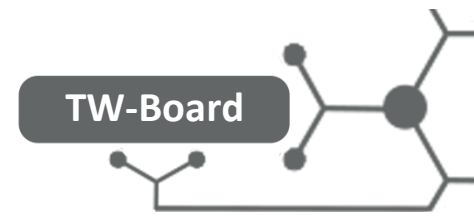


Una compatibilidad amplia con lectores diferentes.



### Modo de Transferencia de Datos entre el TW-Board





## Configuración y Modo de Funcionamiento

- La programación del control de accesos se realiza por medio de un **comando IR.**

### Entrar en el modo de programación

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

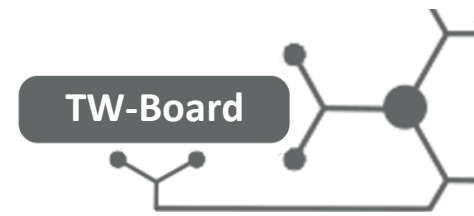
### Modificar la contraseña de programación

Instrucción	Código de programación
1. Entrar en el modo de programación	* 123456 #
2. Modificar 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. Añadir tarjeta (Con ID automático)	1 (Leer tarjeta) #
3. Salir del modo de programación	*





## Añadir tarjeta según el número de tarjeta

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

## Añadir tarjeta con un ID específico

Instrucción	Código de programación
1. Entrar en el modo de programación	* (Contraseña de programación) #
2. Añadir tarjeta	1 (ID de 0 a 997) # (Aproximar la tarjeta) #
3. Salir del modo de programación	*

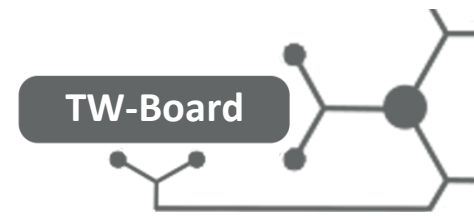
## Añadir código con ID automático

Instrucción	Código de programación
1. Entrar en el modo de programación	* (Contraseña de programación) #
2. Añadir usuario	1 (Ingresar código de 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 0 a 997) # (Ingresar código de 4 a 6 dígitos) #
3. Salir del modo de programación	*





## Añadir huella digital con ID automático

Instrucción	Código de programación
1. Entrar en el modo de programación	*(Contraseña de programación)
2. Añadir usuario	*(Ingresar la huella digital) (ingresar nuevamente la huella digital) #
3. Salir del modo de programación	*

## Añadir huella digital con un ID específico

Instrucción	Código de programación
1. Entrar en el modo de programación	*(Contraseña de programación) #
2. Añadir usuario	1 (ID de 0 a 997) # (Ingresar huella digital) (ingresar de nuevo la misma huella digital) #
3. Salir del modo de programación	*

## Eliminar tarjetas o códigos

Instrucción	Código de programación
1. Entrar en el modo de programación	*(Contraseña de programación) #
2. Eliminar tarjeta   código según ID	2 (ID a ser eliminado) #
3. Eliminar usuario según tarjeta o código	2 (Leer tarjeta o ingresar código a ser eliminado) #
3. Salir del modo de programación	*

## Eliminar todos los usuarios

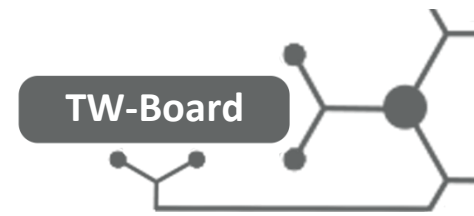
Instrucción	Código de programación
1. Entrar en el modo de programación	*(Contraseña de programación) #
2. Eliminar todos los usuarios	2 (Contraseña de programación) #
3. Salir del modo de programación	*

## Reseteo

1. Desconectar la alimentación.
2. Conectar el OPEN con el GND (o si hay un botón de salida, presionarlo).
3. Conectar la alimentación (con los cables unidos o presionando el botón) hasta que se emitan 2 bips y el led se quede en anaranjado.
4. Si hay tarjetas ADD y DELETE, añadir primero la tarjeta ADD e inmediatamente la tarjeta DELETE (por ese orden).
5. El led se queda en rojo.

**ATENCIÓN:** Los datos de los usuarios no se eliminan.





## Temporizador

Instrucción	Código de programación
1. Entrar en el modo de programación	* (Contraseña de programación) #
2. Temporizador o modo de Toggle	Temporizador: 3 (1 a 99 segundos) #  Modo de Toggle (Se usa una vez la tarjeta y la puerta se abre, se usa de nuevo la tarjeta y 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	Sólo Tarjeta: 40 # Tarjeta + Código: 41 # ( <b>NOTA: En el caso de que el lector sea para tarjetas y códigos</b> ) Tarjeta o Código: 42 # (Configuración de fábrica)
3. Salir del modo de programación	*

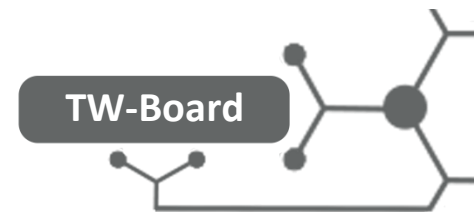
## Configuraciones de sonido

Instrucción	Código de programación
1. Entrar en el modo de programación	* (Contraseña de programación) #
2. Activar/Desactivar sonido	Desactivar <b>Sonido</b> : 70 #  Activar <b>Sonido</b> : 71#
3. Salir del modo de programación	*



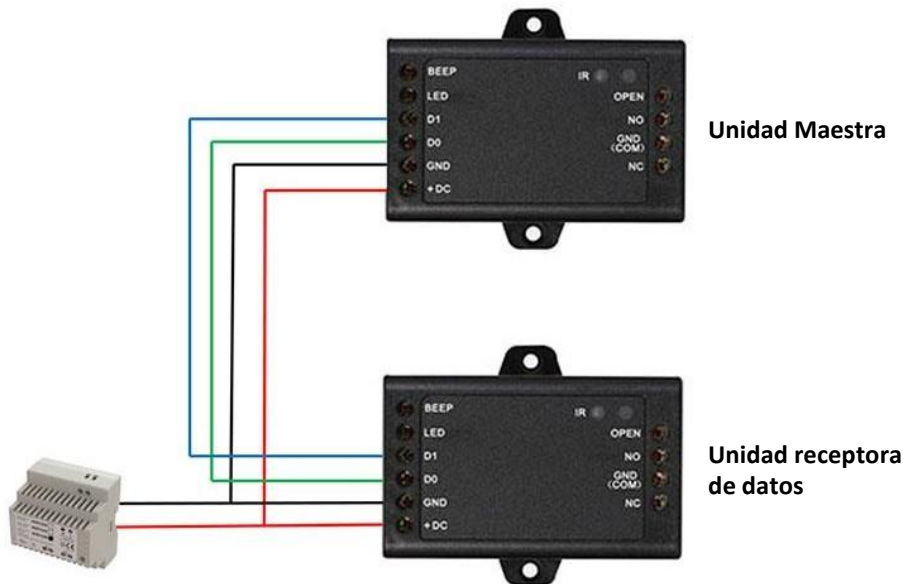


# Triplow W



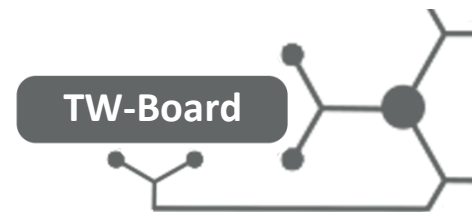
Modo de transferencia de datos del usuario entre dos TW-SX3

## Diagrama de Conexiones



Instrucción	Código de programación
1. Entrar en el modo de programación	* (Contraseña de programación) #
2. Activar/desactivar alarma	En el TW-BOARD que contiene los datos a ser copiados: 96# NOTA: El LED verde se enciende y cuando se haya transferido toda la información, se emite un bip y el LED cambia a rojo.
3. Salir del modo de programación	*





## Luces y Sonidos

Led	Sonido	Significado
Rojo fijo	-	Espera
Rojo Intermitente	1 bip corto	Entrar en modo de programación
-	3 bips cortos	Error de programación
Rojo fijo	1 bip corto	Salir del modo de programación
Verde	1 bip corto	Operación exitosa o apertura exitosa

