Control de acceso empotrado

Manual del usuario

INTRODUCCIÓN

Control de acceso integrado autónomo con tarjetas EM de 125 KHz (**TW-E1** Es ideal para instalar en el marco de la puerta. También es apto para exteriores gracias a su clasificación de impermeabilidad IP66. Admite una tarjeta maestra para una fácil programación.

Características:
> Pequeño tamaño incorporado.
> Carcasa metálica e impermeable, protección IP66.
> Capacidad de usuarios: 3000 tarjetas.
> Tipo de tarjeta: Tarjeta EM de 125 KHz.
> Modo de cierre para mantener la puerta abierta.
> Estado del LED tricolor.

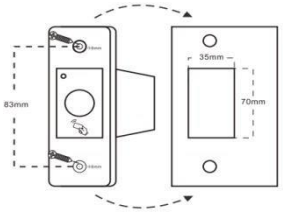
Presupuesto:

Capacidad de usuario	3000 tarjetas
Voltaje de funcionamiento Corriente de ralentí Corriente activa	**9~24 V CC** ≤25 mA ≤100
Lector de tarjetas de proximidad Tecnología de radio Rango de lectura	**EN** Tarjeta de proximidad de 2 cm y 125 kHz
Diagrama de cableado	Salida de relé, botón de salida
Relé Tiempo de salida de relé ajustable Bloqueo de carga de salida	**Uno (NO, NC, Común)** 0-99 segundos (predeterminado en 5 segundos) 2 amperios máximo

Ambiente Temperatura de operación Humedad de operación	**Cumple con IP66** TW-E1: -40ºC~60ºC (-40ºF~140ºF) TW-EF1: -25ºC~60ºC (-(13ºF~140ºF) 20% HR-98% HR
Material Color Dimensiones Peso unitario	**Placa de aleación de zinc** Plata y negro Ancho 115 x Largo 40 x Alto 30 (mm) TW-E1: 105 g | TW-EF1: 115 g

INSTALACIÓN

- Perfore los agujeros para los tornillos y uno para el cuerpo del dispositivo.
- Coloque el dispositivo.
- Fije firmemente el dispositivo a la pared con 2 tornillos.
- Cubre los tornillos con las pegatinas.



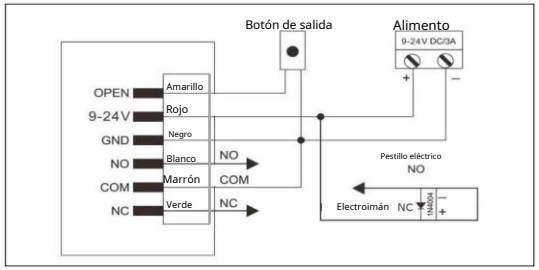
Color del cable

Color del cable	Función	Definición
Amarillo	ABIERTO	Entrada del botón de salida (Rex)
Rojo	+ V	9- Entrada de potencia regulada 24 V CC
Negro	Tierra	Toma de tierra
Blanco	NODO	Salida de relé normalmente abierta
Marrón	CON	Conexión común para salida de relé
Verde	CAROLINA DEL NORTE	Salida de relé normalmente cerrada

Sonido y luz

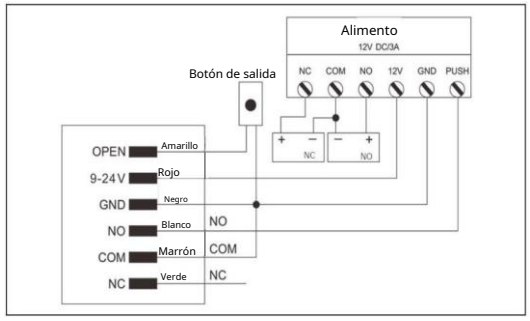
Estado de funcionamiento	CONDUJO	Timbre de la puerta
Apoyar	Luz roja brillante	-
Ingrese al modo de adición maestra	Luz amarilla brillante	Un pitido
Entrar en el modo de programación	Luz amarilla brillante	Dos pitidos
Error de operación	-	Tres pitidos
Salir del modo de programación	Luz roja brillante	Un pitido
Abre la cerradura	Luz verde brillante	Un pitido

Diagrama de conexión
Fuente de alimentaciónComún:



Atención:Instale un diodo 1N4004 o equivalente cuando utilice una fuente de alimentación común, de lo contrario el dispositivo podría dañarse (el 1N4004 está incluido en el pedido).

Fuente de alimentación de control de acceso:



INFORMACIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN
Agregar Master Card:1. Apague el dispositivo.

2. Mantenga presionado el botón de salida y encienda el dispositivo.
   Escucharás un pitido
3. Cuando suelte el botón de salida, escuchará un pitido largo y la luz LED cambiará a amarillo.
4. Presentar cualquier tarjeta EM, la cual se convertirá en la Master Card.

Observación:Solo se admite una MasterCard.
El paquete incluye una tarjeta MasterCard. Si necesita cambiar su tarjeta MasterCard, lea las instrucciones para agregarla. La nueva tarjeta MasterCard reemplazará automáticamente a la anterior.

Agregar tarjeta de usuario:
1. Presentar la Tarjeta MasterCard.
2. Pase la tarjeta del usuario**tres veces (LED verde)**.
3. Presenta nuevamente la Master Card.

Eliminar tarjeta de usuario:
1. Presentar la tarjeta MasterCard**DOS VECES**.
2. Presentar la Tarjeta de Usuario una sola vez.
3. Presenta nuevamente la Master Card.

Nota: Puede agregar o eliminar usuarios continuamente, solo repita el paso 2

Configuración del relé
Para apagar, mantenga presionado el botón de salida y enciéndalo. Oirá un pitido. Mantenga presionado el botón y espere el segundo pitido. Suelte el botón de salida. Oirá un pitido largo y el LED se pondrá amarillo. Entrará en el modo de configuración de relés.

Modo Latch (el modo cambia el estado actual en cada presentación):
1. Después de entrar en el**menú de configuración del relé**
2. Presione el botón de salida y escuche tres pitidos,
3. Suelte el botón de salida.
(Después de esta acción el dispositivo sale automáticamente del menú de configuración)

Modo pulso (abierto por un tiempo determinado):
1. Después de entrar en el**menú de configuración del relé**
2. Presione el botón de salida continuamente hasta escuchar tres pitidos, continúe presionando, pronto escuchará un pitido por segundo, cada pitido representa 1 segundo, suelte el botón cuando tenga el número deseado de pitidos;

Los pitidos "X" representan un tiempo de apertura de 1 a 99 segundos. Por ejemplo, si se emiten 10 pitidos y se suelta el botón de salida, el tiempo de apertura es de 10 s. El tiempo predeterminado es de 5 s.

(Después de esta acción el dispositivo sale automáticamente del menú de configuración)

Restaurar la configuración de fábrica:
Apaga el dispositivo, presiona continuamente el botón de salida y enciende, escucharás un pitido, continúa presionando, luego escucharás dos pitidos, continúa presionando hasta escuchar un tercer pitido y luego suelta el botón de salida.
La luz Led cambiará a amarilla.
Presione el botón de salida nuevamente durante 10 segundos. Oirá un pitido largo y la luz LED cambiará a rojo. El dispositivo se ha restaurado correctamente.

Observación: Al reiniciar el dispositivo se borrará toda la información del usuario.**Úselo con precaución.**