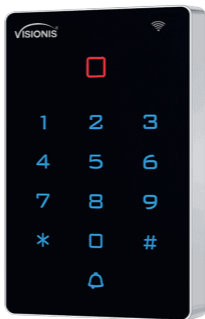




**Teclado/Lector WIFI de Tarjetas para Control de Acceso, para Interiores y Exteriores, Standalone y Wiegand, y Timbre de Puerta. Compatible con Tarjetas EM 125kHz**



# **Manual de Usuario**

## **VIS-3025**

[www.visionistech.com](http://www.visionistech.com)

## 1. Descripción

El VIS-3025 de VISIONIS es un teclado y lector de tarjetas de proximidad standalone para el control de acceso que soporta tarjetas EM. Incorpora un microprocesador STC, con una fuerte capacidad antiinterferente, alta seguridad y confiabilidad, función potente y operación conveniente. Es ampliamente utilizado en edificios de alta gama, comunidades residenciales y otros lugares públicos.

## 2. Características

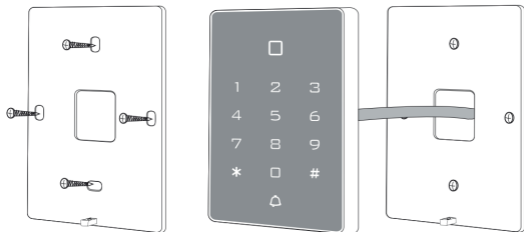
- Ultra-bajo consumo de energía, la corriente de espera es menor a 30mA
  - Interfaz Wiegand: Entrada y salida WG26 o WG34
  - Tiempo de búsqueda: Menor a 0.1s después de leer la tarjeta
  - Teclado retroiluminado, fácil de operar en la noche
  - Interfaz del timbre: Admite timbre con cable externo
  - Formas de acceso: Tarjeta, código PIN, tarjeta y código PIN, APP Móvil (Tuya)\*
  - Códigos independientes: Utilice códigos sin tarjeta relacionada
  - Los usuarios pueden cambiar los códigos por sí mismos
  - La tarjeta perdida puede ser borrada desde el teclado
- \*La aplicación móvil solo ABRE y CIERRA la puerta a través de Wi-Fi. NO TIENE informes, eventos y otras características.*

## 3. Especificaciones

- Voltaje de Trabajo: DC12-24V
- Corriente de Espera  $\leq 30\text{mA}$
- Rango de Lectura de Tarjeta: 2~5cm (0.79~1.97pulgadas)
- Capacidad: 2000 usuarios
- Temperatura Ambiente:  $-49^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$  ( $-40^{\circ}\text{F} \sim 140^{\circ}\text{F}$ )
- Humedad de Trabajo: 10%~90% RH
- Carga de Salida de la Cerradura:  $\leq 3\text{A}$
- Tiempo de Apertura de Puerta: 0~99S (Ajustable)

## 4. Instalación

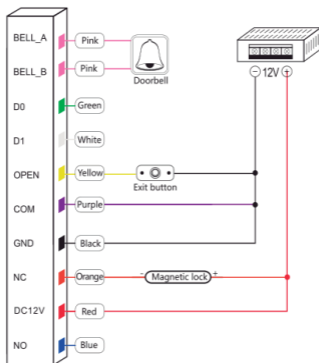
Taladre un orificio de acuerdo con el tamaño del dispositivo y fije la carcasa trasera con el tornillo equipado. Pase el cable por el orificio del cable. Conecte los cables de acuerdo con su función requerida y envuelva el cable no utilizado para evitar cortocircuitos. Después de conectar el cable, instale la máquina.



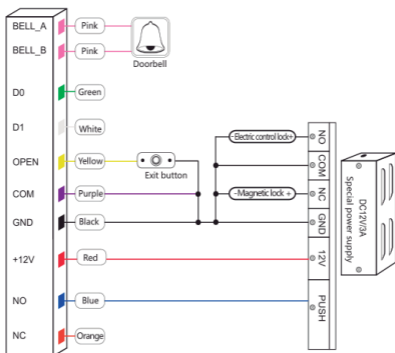
## 5. Cableado

Color	ID	Descripción
Verde	D0	Entrada Wiegand (Salida Wiegand en modo lector de tarjeta)
Blanco	D1	Entrada Wiegand (Salida Wiegand en modo lector de tarjeta)
Amarillo	OPEN	Terminal de entrada para botón de salida
Rojo	+12V	12V + DC entrada de corriente regulada
Negro	GND	12V - DC entrada de corriente regulada
Azul	NO	Terminal relé normalmente encendido
Morado	COM	Terminal público relé
Naranja	NC	Terminal relé normalmente apagado
Rosado	BELL_A	Terminal uno botón de timbre de puerta
Rosado	BELL_B	Botón de timbre de puerta al otro terminal

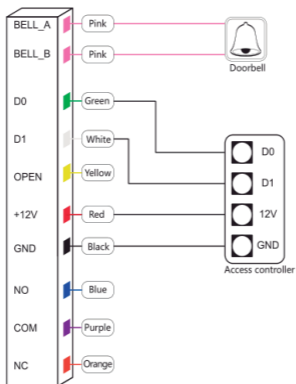
## 6.1 Diagrama Fuente de Alimentación Común



## 6.2 Diagrama de Fuente de Alimentación Especial



## 6.3 Diagrama para Mode de Lectora



## 7. Indicaciones de Sonido y Luz

Estado de Operación	Color Luz LED	Buzzer
En espera	Rojo	
Teclado		Beep
Operación exitosa	Verde	Beep
Operación fallida		Beep-Beep-Beep
Entrando programación	Rojo parpadea lentamente	Beep
Estado programable	Naranja	
Salir Programación	Rojo	Beep
Puerta abriéndose	Verde	Beep

## 8. Configuración Avanzada

Agregar Usuarios		Notas
1	Cambiar código maestro <input type="text"/> * <input type="text"/> código maestro <input type="text"/> # <input type="text"/> 0 <input type="text"/> nuevo código <input type="text"/> # <input type="text"/> nuevo código <input type="text"/> #	Código maestro predeterminado de fabrica es 999999.
	Agregar tarjeta <input type="text"/> * <input type="text"/> código maestro <input type="text"/> # <input type="text"/> 1 <input type="text"/> leer tarjeta <input type="text"/> # ... <input type="text"/> #	Las tarjetas se pueden agregar continuamente
	Agregar número de tarjeta <input type="text"/> * <input type="text"/> código maestro <input type="text"/> # <input type="text"/> 1 <input type="text"/> 8 digitos o 10 digitos <input type="text"/> #	Número de tarjeta se puede agregar continuamente
	Agregar número ID + tarjeta <input type="text"/> * <input type="text"/> código maestro <input type="text"/> # <input type="text"/> 1 <input type="text"/> número de ID <input type="text"/> # <input type="text"/> leer tarjeta <input type="text"/> #	Agregar usuario con número ID especificado, encontrar y eliminar fácilmente.
	Agregar número de ID +número de tarjeta <input type="text"/> * <input type="text"/> código maestro <input type="text"/> # <input type="text"/> 1 <input type="text"/> número de ID <input type="text"/> # <input type="text"/> 8 digitos o 10 digitos <input type="text"/> #	Agregar usuario con número ID especificado, encontrar y eliminar fácilmente.
	Agregar código PIN <input type="text"/> * <input type="text"/> código maestro <input type="text"/> # <input type="text"/> 1 <input type="text"/> número de ID <input type="text"/> # <input type="text"/> 4 digitos <input type="text"/> código pin <input type="text"/> #	Número de ID es entre 1-2000
Eliminar Usuarios		Notas
2	Eliminar tarjeta <input type="text"/> * <input type="text"/> código maestro <input type="text"/> # <input type="text"/> 2 <input type="text"/> leer tarjeta <input type="text"/> o <input type="text"/> 8 digitos o 10 digitos <input type="text"/> #	Las tarjetas se pueden eliminar continuamente
	Eliminar número de ID <input type="text"/> * <input type="text"/> código maestro <input type="text"/> # <input type="text"/> 2 <input type="text"/> número de ID <input type="text"/> #	Cuando la tarjeta se rompe o se pierde, puede eliminar al usuario por número de ID

2	Eliminar TODOS los usuarios	* [ ] código maestro [ ] # 2 [ ] 0000 [ ] #	Eliminar TODOS LOS CÓDIGOS PIN y tarjetas de usuarios excepto código PIN público
<b>Acceso Usuarios</b>		<b>Notas</b>	
3	Por tarjeta	* [ ] código maestro [ ] # 3 0 [ ] #	Solo el usuario de la tarjeta puede desbloquear la puerta, el teclado no es válido
	Por tarjeta+código PIN	* [ ] código maestro [ ] # 3 1 [ ] #	Para habilitar esta función, se debe cambiar el código PIN de usuario.
	Por tarjeta o código PIN	* [ ] código maestro [ ] # 3 2 [ ] #	Tanto el usuario de la tarjeta como el usuario del PIN pueden desbloquear la puerta (por defecto de fábrica)
<b>Tiempo de Retardo de Salida de Relé</b>		<b>Notas</b>	
4	Tiempo de activación del relé de puerta	* [ ] código maestro [ ] # 4 [ ] 0~99 [ ] #	Rango de tiempo de apertura de la puerta: 0-99s. Por defecto 5s
5	Modo de control de acceso standalone	* [ ] código maestro [ ] # 5 0 [ ] #	La puerta se bloqueará automáticamente después de abrir la puerta normalmente
	Modo toggle del relé	* [ ] código maestro [ ] # 5 1 [ ] #	La puerta no se bloqueará automáticamente. Para bloquear la puerta, el usuario debe leer la tarjeta o presionar el botón de salida.
	Modo de lectora	* [ ] código maestro [ ] # 5 2 [ ] 26/34 [ ] #	Entrada y salida WG26/34

6	Vincular un código a una tarjeta específica	* [código maestro] # 6 [leer tarjeta] 4 código dígitos #	Al usar tarjeta + código para desbloquear la puerta
7	Salida de respaldo de datos	* [código maestro] # 7 0 #	Envíe los datos a un dispositivo externo
	Entrada de respaldo de datos	* [código maestro] # 7 1 #	El dispositivo recibirá los datos
8	Emparejamiento WiFi	* [código maestro] # 7 3 #	Emparejamiento WiFi (opcional)
9	Agregar código público	* [código maestro] # 9 [4 dígitos code] #	Solo hay un código público disponible. Eliminar código público: * [código maestro] # [9] #
*	Cambiar el código por tarjeta de usuario	* [leer tarjeta] [Nuevo código] # repetir nuevo código #	
	Cambiar el código por el número de ID agregado	* [número ID] # [código viejo] # [nuevo código] # [repetir nuevo código] # Nota: Todos los códigos se modificarán excepto el código público.	
	Restablecer los valores predeterminados de fábrica	Apague, presione el botón de salida continuamente, encienda, escuche un pitido dos veces, la luz indicadora se vuelve naranja, deslice la primera tarjeta como la tarjeta de adición maestra, deslice la segunda tarjeta como la tarjeta de eliminación maestra, el código maestro tiene restablecido a 999999, la configuración predeterminada de fábrica es correcta. *Los datos de usuario registrados no se eliminarán cuando se restablezcan los valores por defecto de fábrica.	

## 9. Operación de la Tarjeta Maestra

### 9.1 Agregar Tarjeta

Leer tarjeta adición maestra , Leer 1er usuario de tarjeta

Leer 2do usuario de tarjeta ..., Leer tarjeta adición maestra

**Nota:** La tarjeta de adición maestra se utiliza para agregar usuarios de tarjetas de forma continua y rápida. Cuando lea la tarjeta de adición maestra por primera vez, escuchará un breve sonido de "BEEP" dos veces y la luz indicadora se volverá naranja, lo que significa que ha entrado en la programación de adición de usuario. Cuando lea la tarjeta de adición maestra por segunda vez, escuchará un sonido largo de "BEEP" una vez y la luz indicadora se volverá roja, significa que ha salido de la programación de adición de usuario.

### 9.2 Eliminar Tarjeta

Leer tarjeta eliminación maestra , Leer 1er usuario tarjeta

Leer 2do usuario tarjeta ..., Leer tarjeta eliminación maestra

**Nota:** La tarjeta de eliminación maestra se utiliza para eliminar usuarios de la tarjeta de forma continua y rápida. Cuando lea la tarjeta de eliminación maestra por primera vez, escuchará un breve sonido de "BEEP" dos veces y la luz indicadora se volverá naranja, lo que significa que ha ingresado a la programación de eliminación de usuario. Cuando lea la tarjeta de eliminación maestra por segunda vez, escuchará un sonido largo de "BEEP" una vez, la luz indicadora se volverá roja, significa que ha salido del eliminar la programación del usuario.

## 10. Operación de Copia de Seguridad de Datos

Ejemplo: Haga una copia de seguridad de los datos de la máquina A en la máquina B. El cable verde y el cable blanco de la máquina A se conectan con el cable verde y el cable blanco de la máquina B correspondientemente, configure B para el modo de recepción al principio, luego configure A para el modo de envío, el indicador la luz parpadea en verde durante la copia de seguridad de los datos, la copia de seguridad de los datos se realiza correctamente cuando la luz indicadora se vuelve roja.

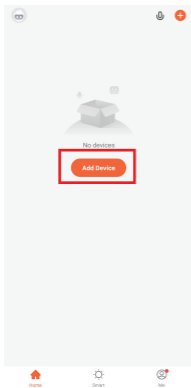


# Guía de descarga de APP móvil

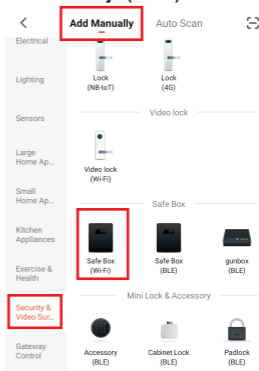
1. Escanee el código QR para descargar la APP o busque **TuyaSmart** para descargar la APP.



2. Abrir APP, toque **agregar dispositivo**.



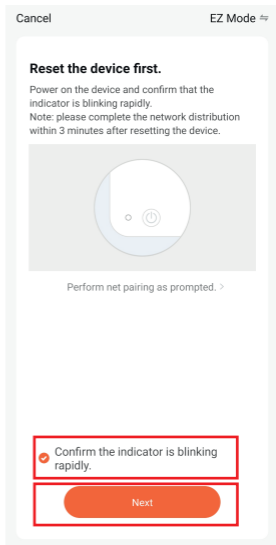
3. Toque en **Agregar manualmente**, luego toque en **Seguridad y Video Vigilancia** y luego seleccione **Guardar Caja (Wi-Fi)**



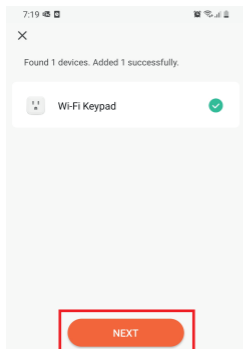
4. Ingrese en nombre de la red Wi-Fi y contraseña, luego toque en **Siguiente**.



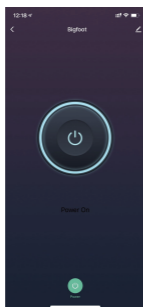
5. Al mismo tiempo configure la programación del teclado presionando: (\*, **master code**, #, **73**, #). Luego confirme y toque en **Siguiente**.



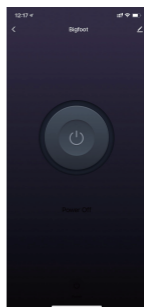
6. El dispositivo debe encontrarse y luego agregarse correctamente, así que toque **Siguiente**.



**IMPORTANTE:**  
La aplicación móvil solo **ABRE**  
y **CIERRA** la puerta vía Wi-Fi.  
**NO TIENE** informes, eventos y  
otras características.



**Encendido**



**Apagado**