


VISIONIS[®]

Lector de Tarjetas Metálico para Control de Acceso Standalone + Uso en Interior y Exterior IP66 + Teclado Wiegand 26 + 1000 Tarjetas EM



Manual de Usuario
VIS-3029

¿Necesita ayuda?
Si tiene problemas para instalar nuestro producto, nuestro equipo de asistencia está preparado para ayudarle a distancia por teléfono o correo electrónico.
Email: support@visionistech.com - Teléfono: 1-800-340-0727

INTRODUCCIÓN

Mejore su seguridad con nuestro sistema de control de acceso autónomo, diseñado para un acceso sin interrupciones y fable a una sola puerta. Con entrada y salida Wiegand, este sistema funciona con una MCU Atmel, lo que garantiza un rendimiento estable y una larga durabilidad gracias a sus circuitos de bajo consumo.

Con capacidad para hasta 1.000 usuarios (990 usuarios comunes + 10 usuarios visitantes), este dispositivo ofrece opciones de acceso versátiles que se adaptan a sus necesidades. Elija entre acceso con tarjeta, acceso con PIN, acceso con tarjeta + PIN o acceso con varias tarjetas y PIN para obtener la máxima flexibilidad y seguridad.

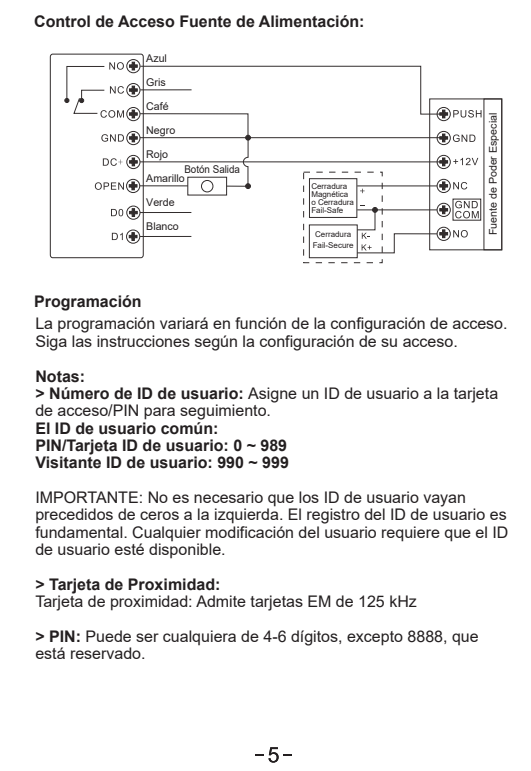
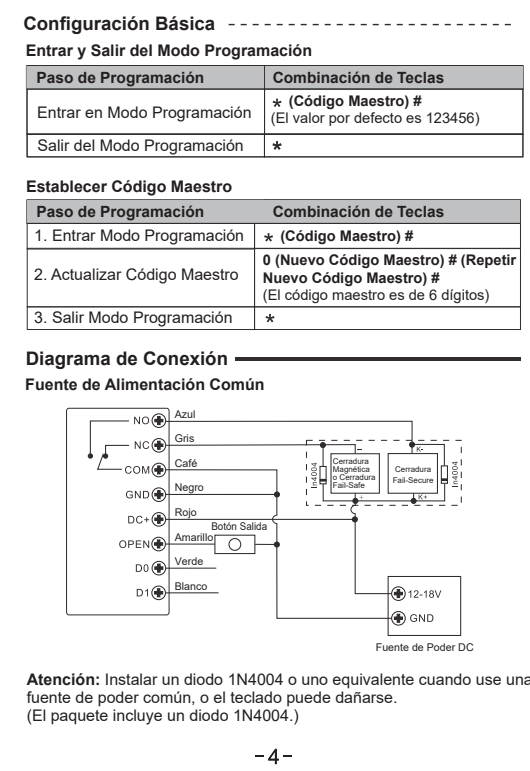
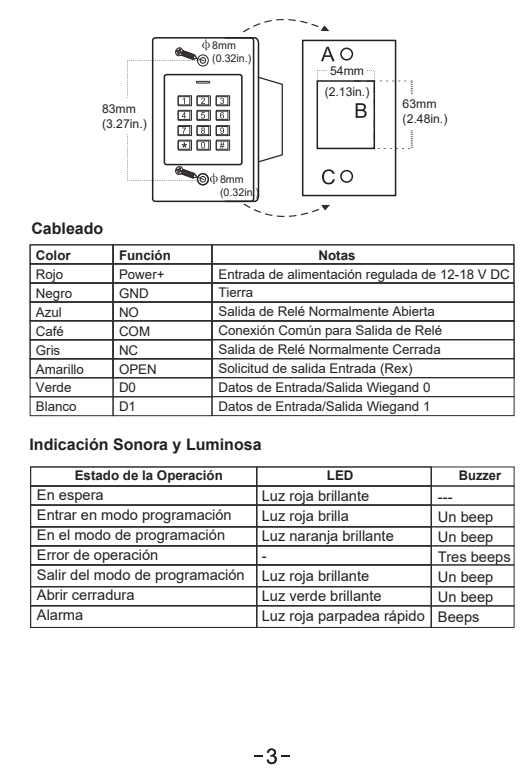
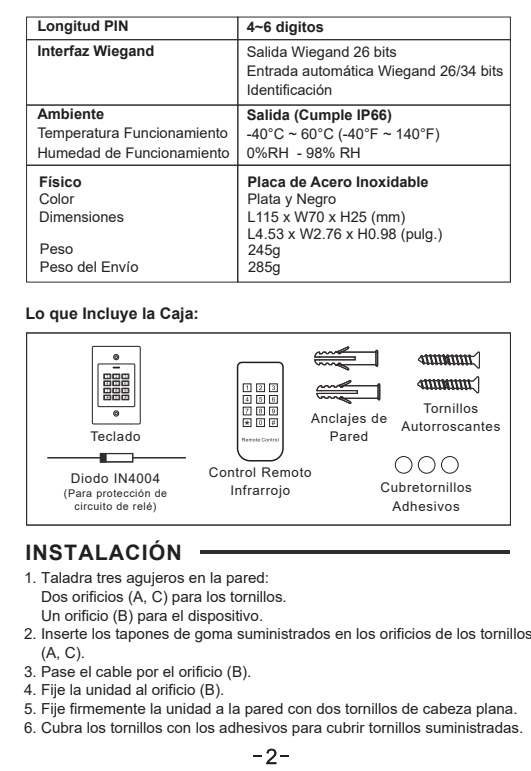
Características Principales

- Impermeable, conforma a IP66
- Caja metálica antivandática
- Un relé, 1.000 usuarios (990 comunes + 10 visitantes)
- Longitud del PIN: 4-6 dígitos
- Tipo de tarjeta: Tarjeta EM 125KHz
- Indicador de estado LED tricolor

• Salida Wiegand 26 bits, entrada Wiegand 26/34bits identificación automática
- Inscripción en el bloque de tarjetas
- Modo de impulsos, Modo Toggle
- Resistencia a bajas temperaturas (-40°C)

Especificaciones

Capacidad del Usuario	1000 Tarjetas/PINs
Usuarios Normales	990
Visitantes	10
Voltaje de Operación	12-18V
Corriente de Trabajo	≤ 150mA
Idle Corriente en Reposo	≤ 60mA
Teclado	12 Teclas
Lector Tarjetas Proximidad	EM
Tecnología de Radio	125KHz EM Card
Rango de Lectura	2 - 6 cm (0.78 - 2.36 pulg.)
Conexiones de Cableado	Salida de Relé, Botón de Salida, Wiegand (entrada/salida)
Relé	Uno (NO, NC, Común)
Tiempo Salida Relé Ajustable	0-99 Segundos (5 segundos por defecto)
Bloqueo Salida Carga	2 Amp Máximo



Añadir Usuarios Comunes

PIN/ID de usuario de tarjeta: 0-999; longitud del PIN: 4-6 dígitos excepto 8888

Paso de Programación	Combinación de Teclas
1. Entrar en Modo Programación	* (Código Maestro) #

Añadir Usuario de Tarjeta

Paso de Programación	Combinación de Teclas
2. Uso de la identificación automática (Permite al dispositivo asignar una tarjeta a la siguiente ID de usuario disponible)	1 (Leer Tarjeta) / (Ingresar 8/10/17 Dígitos del Número de Tarjeta) #
2. Seleccionar ID específico (Permite al Maestro definir un ID de usuario específica para asociar la tarjeta)	1 (User ID) # (Leer Tarjeta) / (Ingresar 8/10/17 Dígitos del Número de Tarjeta) #
2. Añadir Tarjeta: Inscripción en bloque (Permite al Maestro añadir hasta 988 tarjetas al lector en un solo paso). Tarda 2 minutos en programarse.	1 (ID Usuario) # (Cantidad Tarjetas) # (8/10/17 Dígitos de Primera Tarjeta) #

Añadir Usuario PIN

Paso de Programación	Combinación de Teclas
2. Uso de la identificación automática (Permite al dispositivo asignar un PIN al siguiente número de ID de usuario disponible)	1 (PIN) #
2. Seleccionar ID específico (Permite al gestor definir un ID de usuario específico al que asociar el PIN)	1 (ID Usuario) # (PIN) #
3. Salir	*

Consejos para la seguridad del PIN (Sólo válido para PIN de 6 dígitos):

Para mayor seguridad, le permitimos ocultar su PIN correcto con otros números hasta un máximo de 10 dígitos.

Ejemplo de PIN: 123434
Puede utilizar "11234341"
**(123434)

(*"1" puede ser cualquier número del 0 al 9)

Descripción de la Función	Operación
Acceder al Modo de Programación	* (Código Maestro) # después usted puede hacer la programación (123456 es el valor predeterminado de fábrica)
Cambiar el Código Maestro	0 - Nuevo Código - # Repetir Nuevo Código - # (código: 6 dígitos)
Añadir Usuario de Tarjeta	1 - Leer Tarjeta - # (puede agregar tarjetas continuamente)
Añadir Usuario PIN	1 - (PIN) - # (El PIN es cualquiera de 4-6 dígitos excepto 8888 que está reservado)
Borrar Usuario	2 - Leer Tarjeta - # 2 - PIN - #
Salir del Modo de Programación	*
Cómo desbloquear la puerta	
Usuario de la Tarjeta	Leer Tarjeta
PIN Usuario	Ingresar PIN #

www.visionistech.com

Añadir Usuarios Visitantes

Hay 10 grupos de PIN/tarjetas de visitante disponibles. A los usuarios se les puede asignar hasta 10 veces de uso. Una vez alcanzado el número especificado de usos (por ejemplo, 5 veces), el PIN/tarjeta pierde automáticamente su validez.

Paso de Programación	Combinación de Teclas
1. Entrar Modo Programación	* (Código Maestro) #
2. Añadir Tarjeta	1 (ID Usuario) # (0-9) # (Leer Tarjeta) / (Introduzca 8/10/17 Dígitos Número de Tarjeta) #
0	
2. Eliminar un PIN	1 (ID Usuario) # (0-9) # (PIN) # (0-9 especifica las veces de uso; 0 = 10 veces)
3. Salir	*

Cambiar PIN Usuarios (longitud del PIN: 4-6 dígitos excepto 8888)

Paso de Programación	Combinación de Teclas
1. Entrar Modo Programación	* (Código Maestro) #
2. Modo Pulso	3 (1-99) # (Por defecto: El tiempo del relé es de 1.99 segundos. Por defecto es de 5 segundos.)
0	
2. Modo Toggle (alternó)	3 0 # (Pone el relé en modo ON/OFF Toggle)
3. Salir	*

Establecer la Configuración del Relé

La configuración del relé establece el comportamiento del relé de salida al activarse.

Paso de Programación	Combinación de Teclas
1. Entrar Modo Programación	* (Código Maestro) #
2. Exclusión OFF	6 0 # (Por defecto)
2. Exclusión ON	6 1 # (Se denegará el acceso durante 10 minutos; el botón de salida seguirá funcionando.)
0	
2. Exclusión ON (Alarma)	6 2 #
Ajustar Hora de Alarma	5 (0-3) # (Por defecto: 1 minuto)
3. Salir	*

Establecer Modo de Acceso

Para el modo de acceso multiusuario, el tiempo de intervalo para la lectura no debe exceder los 5 segundos; de lo contrario, el dispositivo saldrá al modo de espera automáticamente.

Paso de Programación	Combinación de Teclas
1. Entrar Modo Programación	* (Código Maestro) #
2. Acceso con tarjeta	4 0 #
2. Acceso PIN	4 1 #
2. Acceso con tarjeta + PIN	4 2 #

2. Borrar usuario - Por tarjeta/PIN

0

2. Borrar usuario - Por número de identificación

0

2. Borrar usuario - Por Número Tarjeta

0

2. Borrar TODOS los usuarios

3. Salir

*

2 (Leer Tarjeta) / (Ingresar PIN) #

Los usuarios pueden ser eliminados continuamente.

2 (ID Usuario) #

(Solo después de 2-9 usuarios válidos, la puerta se puede abrir)

2 (Ingresar 8/10/17 Dígitos Número Tarjeta) #

2 (Código Maestro) #

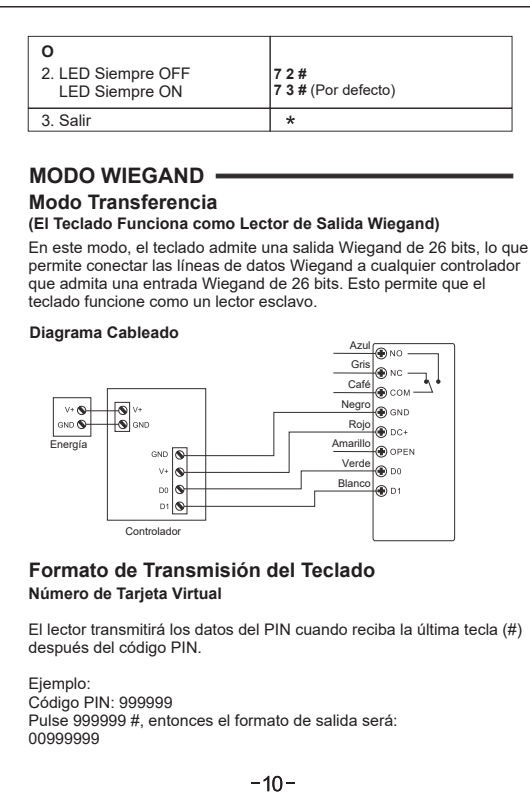
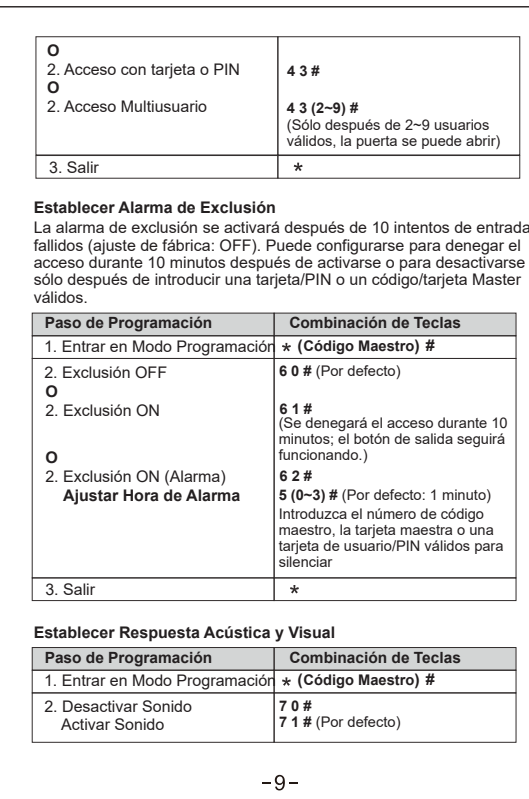
Establecer Alarma de Exclusión

La alarma de exclusión se activará después de 10 intentos de entrada fallidos (ajuste de fábrica: OFF). Puede configurarse para denegar el acceso durante 10 minutos después de activarse o para desactivarse sólo después de introducir una tarjeta/PIN o un código/tarjeta Master válidos.

Paso de Programación	Combinación de Teclas
1. Entrar en Modo Programación	* (Código Maestro) #
2. Exclusión OFF	6 0 # (Por defecto)
2. Exclusión ON	6 1 # (Se denegará el acceso durante 10 minutos; el botón de salida seguirá funcionando.)
0	
2. Exclusión ON (Alarma)	6 2 #
Ajustar Hora de Alarma	5 (0-3) # (Por defecto: 1 minuto)
3. Salir	*

Establecer Respuesta Acústica y Visual

Paso de Programación	Combinación de Teclas
1. Entrar en Modo Programación	* (Código Maestro) #
2. Desactivar Sonido	7 0 #
2. Activar Sonido	7 1 # (Por defecto)
3. Salir	*



> **Eliminar la Alarma:**
Introduzca el código maestro o la tarjeta maestra, o una tarjeta de usuario o PIN válidos.

> **Para restablecer los valores de fábrica y añadir Tarjeta Maestra:**

- Apaga el aparato.
- Mantenga pulsado el botón de salida mientras se enciende.
- Después de dos pitidos, suelte el botón de salida.
- El LED se volverá amarillo.
- Lee cualquier tarjeta EM de 125KHz.
- El LED se volverá rojo, indicando que el restablecimiento a los valores de fábrica se ha realizado correctamente.
- La primera tarjeta leída se convertirá en la Tarjeta Maestra.

Observaciones:

- Si no se ha añadido ninguna Tarjeta Maestra, deberá mantener pulsado el Botón de Salida durante al menos 5 segundos antes de soltarlo. (Esto invalidará cualquier Master Card registrada previamente).
- El restablecimiento de los valores de fábrica no borra la información del usuario.

Uso de la tarjeta Tarjeta Maestra

Los usuarios pueden añadir ellos mismos una Tarjeta Maestra. (Consulte la página 12: «Restablecer valores de fábrica y añadir tarjeta maestra».)

Uso de Tarjeta Maestra para Añadir Usuarios Eliminados	Operación
Añadir Usuarios de Tarjeta / PIN	1. Ingresar (Tarjeta Maestra) 2. Ingresar (Tarjeta) o (# PIN) Repetir paso 2 para usuarios adicionales 3. Ingresar (Tarjeta Maestra) de nuevo
Borrar Usuarios de Tarjeta / PIN	1. Ingresar (Tarjeta Maestra Dos Veces dentro de 5 Segundos) 2. Ingresar (Tarjeta) o (# PIN) Repetir paso 2 para usuarios adicionales 3. Ingresar (Tarjeta Maestra) de nuevo

-7-

-8-

-9-

-10-

-11-

-12-