

CONTROL DE ACCESO ING-1000



El control de acceso ING-1000 es un equipo autónomo que permite la apertura o activación de puertas y dispositivos electrónicos por medio de la lectura de tarjetas, tags o manillas RFID de 125 KHz, permite apertura por clave digitalizada en el teclado principal, incorpora una salida de relevo, contactos Común, Normalmente abierto y Normalmente cerrado.



INGEALARMAS
Más seguridad, más tranquilidad

OFICINA: CALLE 134A # 19-23/37 Oficina 3A Bogotá Colombia
Tel. 3245442144 / 3213051118 / 3005600657



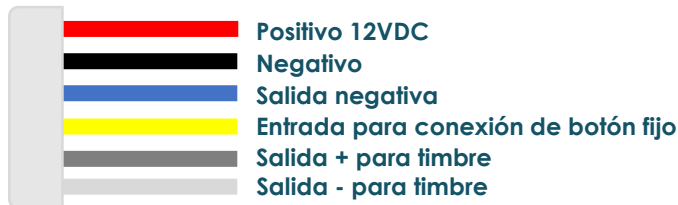
ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Voltaje	12 VDC
Capacidad	1000 usuarios
Frecuencia	125 KHz
Dimensiones	7.3 x 11.6 x 2 Centímetros
Salida de relevo	Común, Normalmente cerrado, Normalmente abierto

CARACTERISTICAS Y APLICACIONES

- Compatible con diferentes sistemas del mercado
- Para apertura de electroimanes, chapas, cajas de seguridad, portones entre otros
- Admite hasta 1000 usuarios
- Salida de relevo Contactos Común, Normal abierto y normal cerrado
- Instalación fácil y rápida
- Diseño moderno y elegante
- Tiempo de apertura programable de 1 a 99 segundos

CONEXIONES

Conector JP1



Conector JP2





OBSERVACIONES IMPORTANTES PARA LA CONFIGURACION

- CLAVE DE PROGRAMACION POR DEFECTO 123456
- TODAS LAS CLAVES DE PROGRAMACION PUEDEN TENER DE 3 A 6 DIGITOS

Identificación de usuario

La identificación de usuario es un numero de 4 dígitos de 0001 a 9999, se utiliza para cuando se requiera borrar un solo usuario se pueda realizar teniendo presente este número de identificación

No hay identificación de usuario para las tarjetas agregadas con la opción #1

Restablecimiento de la contraseña de programación de fábrica

- 1- Retire la alimentación del equipo, conecte el pin **OPEN** a **GND**, conecte de nuevo la alimentación, (El modulo sonara 3 veces seguidas y el Led indicador parpadeara).
- 2- Retire de nuevo la alimentación del equipo, desconecte el pin **OPEN** de **GND** y conecte de nuevo la alimentación. (EL MODULO YA QUEDA CON LA CONTRASEÑA DE PROGRAMACION DE FABRICA)



ACCION A PROGRAMAR	PASOS A SEGUIR	OBSERVACION
Cambio de clave de programación	# (clave de programación) # 0 (nueva clave de programación) # (repite la nueva clave de programación) #	Si se pierde la clave de programación realice el proceso para el reinicio de fabrica
Agregar usuarios por lectura de tarjetas tags o manillas	# (clave de programación) # 1 (pasar frente al lector una a una las tarjetas tags o manillas a programar) #	Para agregar varias unidades solo debe pasar una detrás de otra frente al lector
Configuración de clave de acceso común	# (clave de programación) # 21 (escriba la clave común) #	La clave común es solo una. Para desbloqueo ingrese la clave común y luego presione #
Eliminación de todos los usuarios	# (clave de programación) # 40000 #	Borra todos los dispositivos y claves (excepto la clave común)
Agregar usuario por lectura de proximidad con identificación de usuario	# (clave de programación) # 22 (número de 4 dígitos que identificará la posición del usuario) pasar frente al lector la tarjeta tag o manilla a programar #	Para la identificación de la posición del usuario la clave debe tener 4 dígitos y no se puede repetir, si se repite el modulo dará 3 pitos continuos y debe ingresar una nueva
Agregar usuario por clave	# (clave de programación) # 23 (número de 4 dígitos que identificará la posición del usuario) (escriba la nueva clave a agregar) #	
Eliminación de usuario por identificación de usuario	# (clave de programación) # 42 (digite el número de identificación de usuario a borrar) #	
Eliminar usuario por número de tarjeta	# (clave de programación) # 43 (digite el número de la tarjeta a eliminar) #	Las tarjetas traen para su identificación entre 8 y 10 dígitos



ACCION A PROGRAMAR	PASOS A SEGUIR	OBSERVACION
Configuración del tiempo de apertura	# (clave de programación) # 5 (cantidad de segundos en dígitos de 2) #	La cantidad de segundos va desde 00 a 99 segundos, si se deja 00 el tiempo de desbloqueo será de 0.2 segundos
Configuración del modo de identificación	# (clave de programación) # 6 (seleccione entre los 3 modos posibles escribiendo los 2 dígitos correspondientes) #	Las 3 opciones posibles son: 01 solo lectura de proximidad 02 lectura de proximidad o clave 03 lectura de proximidad y clave
Reinicio a configuración de fabrica	# (clave de programación) # 899 #	