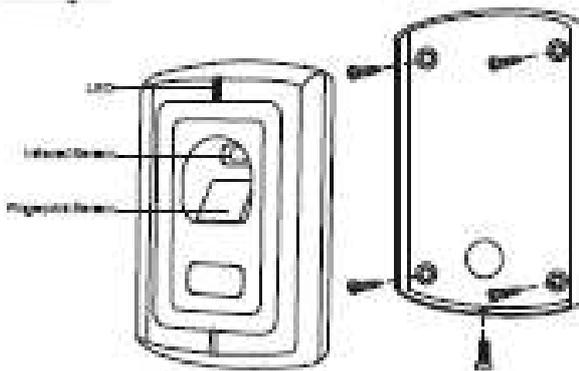


MANUAL DE INSTALACIÓN Y USUARIO



CONAC-474

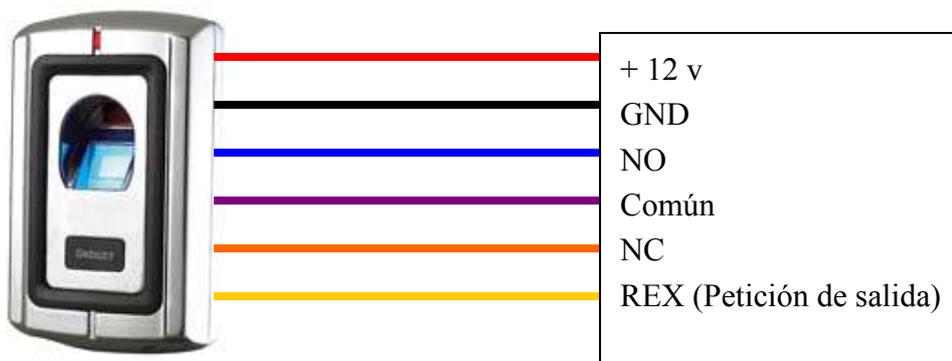
INSTALACIÓN DEL EQUIPO



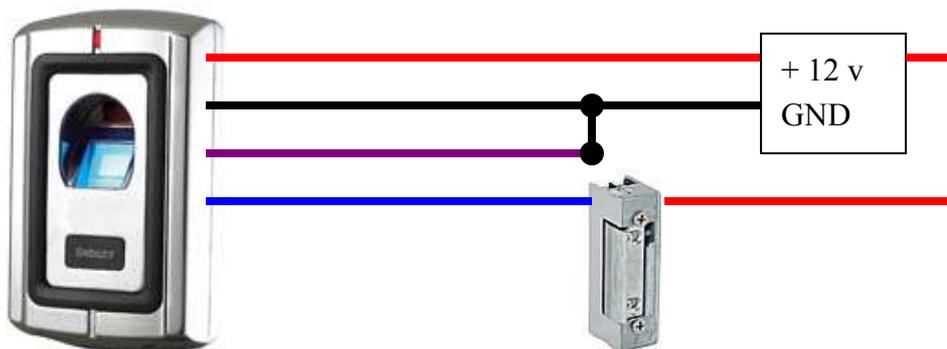
1. Retire el tornillo de seguridad ubicado en la parte inferior del equipo, utilice la llave de seguridad que se adjunta.
2. Separe el equipo del soporte trasero.
3. Presente el soporte en la pared y marque los orificios a realizar en la pared.
4. Retire el soporte y realice los orificios en la pared.
5. Pase el cableado por el orificio pasa cables, y atornille el soporte a la pared
6. Realice las conexiones tal y como se detalla en el apartado conexiones.
7. Monte el equipo en el soporte y atornille el tornillo de seguridad.

CONEXIONADO GENERICO

El equipo incorpora un conector con el cableado para realizar las conexiones. Observe los dibujos de conexión para realizar las conexiones correctamente.



CONEXIONADO DE CERRADURA



CONEXIONADO DE PETICIÓN DE SALIDA (REX)



Programación del equipo

La programación se realiza a través del mando a distancia que incorpora. Cada vez que pulse un dígito del mando sonará un beep en el equipo.

Entrar en Programación

Secuencia [*] [Código Instalador] [#]

1. Pulse * (led de estado color rojo fijo)
2. Introduzca el código de Instalador (por defecto 9999)
3. Pulse # al entrar en programación (el led de estado se pone en color verde y posteriormente pasa a color rojo fijo).

Salir de Programación

Secuencia [*]

1. Pulse * (el equipo realiza un beep)(Si el equipo permanece más de 1 minuto sin actividad, saldrá de programación automáticamente)

Cambiar el código Instalador

Secuencia [0] [nuevo código] [#] [repita nuevo código] [#]

1. Entre en programación
2. Pulse 0
3. Introduzca el nuevo código (sólo puede ser de 4 dígitos).
4. Pulse #
5. Introduzca nuevamente el nuevo código (sólo puede ser de 4 dígitos).
6. Pulse #

Añadir huella Usuarios Master Añadir (Con esta huella el Usuario Master podrá Añadir nuevos usuarios)

Secuencia [1] [1] [#] [presentar huella] [presentar huella] [#]

1. Entre en programación
2. Pulse 1 el led de información estará en color naranja.
3. Introduzca la posición de usuario (posición 1).
Para insertar las posiciones de usuario introduzca el número con un dígito 1
4. Pulse #
5. Coloque el dedo hasta escuchar un beep y ver que la luz del lector se apaga después retírelo.
6. Coloque el dedo nuevamente hasta escuchar un beep después retírelo el led se pone en color verde y la luz del lector se apaga para confirma que la entrada ha sido correcta.
7. Para finalizar la grabación de huella pulse #

Añadir huella Usuarios Master Borrar (Con esta huella el Usuario Master podrá Borrar usuarios dados de alta)

Secuencia [1] [2] [#] [presentar huella] [presentar huella] [#]

1. Entre en programación
2. Pulse 1 el led de información estará en color naranja.
3. Introduzca la posición de usuario (posición 2).
Para insertar las posiciones de usuario introduzca con un dígito 2.
4. Pulse #
5. Coloque el dedo hasta escuchar un beep y ver que la luz del lector se apaga después retírelo.
6. Coloque el dedo nuevamente hasta escuchar un beep después retírelo el led se pone en color verde y la luz del lector se apaga para confirma que la entrada ha sido correcta.
7. Para finalizar la grabación de huella pulse #

Añadir Usuarios mediante huella con posición de usuario

Secuencia [1] [Posición Usuario] [#] [presentar huella] [presentar huella] [#]

1. Entre en programación
2. Pulse 1 el led de información estará en color naranja.
3. Introduzca la posición de usuario (posiciones 3 a 120).
Para insertar las posiciones de usuario introduzca con un dígito usuarios del 3 al 9, con dos dígitos usuarios del 10 al 99, y con tres dígitos usuarios del 100 al 120.
4. Pulse #
5. Coloque el dedo hasta escuchar un beep y ver que la luz del lector se apaga después retírelo.
6. Coloque el dedo nuevamente hasta escuchar un beep después retírelo el led se pone en color verde y la luz del lector se apaga para confirma que la entrada ha sido correcta.
7. Grabe tantas huellas como desee como se ha descrito desde el paso 3 al 6
8. Para finalizar la grabación de huellas pulse #

Borrar Usuarios mediante posición de usuario

Secuencia [2] [Posición usuario] [#]

1. Entre en programación
2. Pulse 2 el led de información estará en color naranja.
3. Introduzca la posición de usuario (posiciones 3 a 120).
Para insertar las posiciones de usuario introduzca con un dígito usuarios del 3 al 9, con dos dígitos usuarios del 10 al 99, y con tres dígitos usuarios del 100 al 120.
4. Pulse #
5. Borre tantos usuarios desee siguiendo los pasos 3 y 4
6. Pulse # para salir

Cambiar el tiempo apertura de puerta.

Secuencia [4] [Tiempo apertura] [#]

1. Entre en programación
2. Pulse 4
3. Introduzca el tiempo de apertura con un dígito (para insertar 1 a 9 segundos utilice un dígito, para 10 segundos utilice 2 dígitos).

Añadir Usuarios mediante huella

Secuencia [7] [presentar huella] [presentar huella] [#]

1. Entre en programación
2. Pulse 7 el led de información estará en color naranja.
3. Coloque el dedo hasta escuchar un beep y ver que la luz del lector se apaga después retírelo.
4. Coloque el dedo nuevamente hasta escuchar un beep después retírelo el led se pone en color verde y la luz del lector se apaga para confirma que la entrada ha sido correcta.
5. Grabe tantas huellas como desee como se ha descrito
6. Para finalizar la grabación de huellas pulse #

Borrar Usuarios mediante huella

Secuencia [8] [presentar huella] [#]

1. Entre en programación
2. Pulse 8 el led de información estará en color naranja.
3. Coloque el dedo hasta escuchar un beep después retírelo el led se pone en color verde y la luz del lector se apaga para confirma que la entrada ha sido borrada.
4. Borre tantas huellas como desee como se ha descrito
5. Para finalizar la grabación de huellas pulse #

Borrar Todos los usuarios

Secuencia [2] [0] [0] [0] [0] [#]

1. Entre en programación
2. Pulsar 20000 #

Reseteo del Equipo a parámetros de fábrica

1. Desconecte alimentación del equipo.
2. Pulse el botón de Reset (SW1) situado en la parte posterior del circuito impreso.
3. Manteniendo pulsado el Botón de Reset conecte alimentación al equipo. Este inicializara realizando 3 beeps que indican que el equipo se reseteo.

Especificaciones básicas del Equipo

La función de Sleep: Cuando el equipo esta en reposo, entrar en estado de Sleep. Esto puede reducir el consumo y prolongar la vida útil del equipo.

Teclado de control remoto de infrarrojos: El instalador utilizan el teclado infrarrojos del mando a distancia, cuando en modo de programación puede operar de la siguiente manera: Cambio de código de Instalador, Añadir Borrar huellas dactilares. Eliminar todas las huellas digitales. Configuración de tiempo de liberación de puerta abierta.

La función de huella Master de operaciones de huellas dactilares:

Número de identificación 1: Huella Usuario Master, (no se puede abrir la puerta, el número 1 se usa para agregar usuarios; número 2 se utiliza para suprimir los usuarios).

Número de identificación 2: Master puede borrar las huellas dactilares.

Número de identificación 3 ~ 120: Los usuarios de huellas dactilares.

Operación de la función de huellas dactilares del usuario.

Número de identificación 3 ~ 120: Los usuarios de las huellas dactilares se utilizan abrir la puerta.

Botón Petición de salida: Función abre puertas para el interior del acceso.

Ajuste del Tiempo de puertas abiertas: 0 ~ 10s, la configuración predeterminada de 5 segundos.

Salida de relé: NC NO COM

Zumbador indicador: Cuando el equipo activa el relé, el zumbador sonará realizando un beep largo.

Sonidos y luces de estado

Operación/Estado	Led en Rojo	Led en Verde	Len en Naranja	Lector Azul	Zumbador
Reset a Fábrica	Encendido	Encendido			3 Beeps
Al Alimentar	Destello lento				1 Beep
Estado Sleep	Destello lento				
Estado Operativo	Destello lento			Encendido	
Tamper Lector	Destella rápido			Destella rápido	Beeps constante
En Programación	Encendido				
Dentro de Parámetro			Encendido		
Entrar Huella			Encendido	Encendido	
Huella Introducida			Encendido	Encendido	1 Beep
Fallo Entrar Huella			Encendido	Encendido	3 beeps
Salir de Programación	Destello lento				1 Beep
Puerta abierta		Encendido			1 Beep

Especificaciones técnicas

Alimentación	12V DC Tolerancia 10%
Consumo en reposo	< 20 mA
Consumo en activación	< 100 mA
Contactos de relé	Secos max 3 A
Temperatura de trabajo	-20°C +55°C
Humedad relativa	20% - 95% RH
Posición de memoria	120
Posición memoria Usuario Master	2
Posición memoria Usuarios	118
Entrada de huella	1 segundo
Identificación de huella	2 segundos
FAR	< 0,0001 %
FRR	< 0,01 %
Dimensiones	115mm x 70mm x 35mm
Peso	500 gramos