

Programación de los Teclados Serie ACF de ROSSLARE

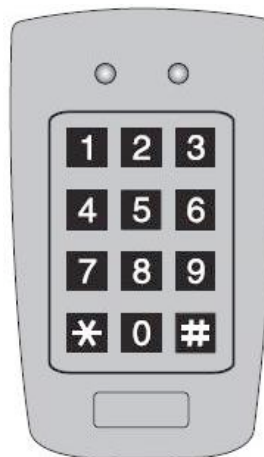
Clave	Fecha de última modificación	Número de Documento
CA-031-ACFROSSLARE	17 de Mayo de 2007	031

Esta es una guía rápida para ingresar códigos de usuario o tarjetas de proximidad en los teclados ACF43, ACF44 y ACQ44.

Los tres modelos de teclado tiene dos formas de operación.

Modo normal- Este activara la salida de relevador cuando sea valido un NIP o una tarjeta de proximidad.

Modo secure- Este activara la salida de relevador cuando sea valido un NIP mas una tarjeta de proximidad. Este modo requiere de dos condiciones (NIP mas TARJETA)



Debe de asegurarse que esta en el modo normal de operación del teclado, ya que de otra forma no podrá dar de alta códigos o tarjetas. Para saber que esta en el modo de operación normal verifique que el led de la izquierda esta en color verde y esta fijo.

Cada usuario en el teclado tiene dos slots de memoria (primario y secundario), los cuales pueden ser utilizados para guardar en uno el NIP y en otro la tarjeta de proximidad (solo en modelo ACF44 y ACQ44).

Si usted va a utilizar el teclado para acceder por medio de un NIP o por medio de tarjeta, debera dejar el teclado en modo en operación normal y programar un nip o tarjeta en el slot primario de cada usuario.

Si usted va a utilizar el teclado para acceder por medio de un NIP mas tarjeta, debera operar el teclado en modo en operación SECURE y programar un NIP en el slot primario y una tarjeta de proximidad en el slot secundario de cada usuario.

PROGRAMACION DE NIP o TARJETA EN SLOT PRIMARIO

Para entrar a programación realice lo siguiente

1. Presione la tecla del # (numeral) dos veces.
El led de la izquierda se apagara el led de la derecha cambiara a color rojo
2. Presione el código maestro (por default es el 1234)
El led de la izquierda seguirá apagado y el led de la derecha cambiara a color verde.
Ahora esta dentro de programación.

Dentro de Programación

1. Presione la tecla 7
El led de la izquierda seguirá apagado y el led de la derecha cambiara a color amarillo
2. Después presione el número de usuario que va a dar de alta (del 001 al 500)
 - a. Si el led de del lado izquierdo parpadea en color verde puede dar de alta un nuevo código para este usuario en el slot primario
3. Ahora presione el código de 4 dígitos para este usuario o presente la tarjeta de proximidad.
4. Si es valido el led del lado izquierdo permanecerá en verde y el led de la izquierda en amarillo.
5. Presione la tecla del # (numeral) dos veces para finalizar

Para dar de alta otro código o tarjeta repita el procedimiento desde entrar a programación.

PROGRAMACION DE TARJETA EN SLOT SECUNDARIO

Entrar a programación

Presione la tecla del # (numeral) dos veces.

El led de la izquierda se apagara el led de la derecha cambiara a color rojo

Presione el código maestro (por default es el 1234)

El led de la izquierda seguirá apagado y el led de la derecha cambiara a color verde.

Ahora esta dentro de programación

1.- Presione la tecla 7

El led de la izquierda seguirá apagado y el led de la derecha cambiara a color amarillo

2.- Después presione el número de usuario que ya tiene asignado un NIP en el slot primario (del 001 al 500)

a. Si el led de del lado izquierdo parpadea en color rojo significa puede dar de alta una nueva tarjeta para este usuario en el slot secundario.

3.- Ahora presente la tarjeta para este usuario el led rojo ahora se quedara fijo y el led de la derecha permanecerá en amarillo.

4.- Presione la tecla del # (numeral) dos veces para finalizar

Para dar de alta otra tarjeta en el slot secundario para un usuario repita el procedimiento desde entrar a programación.

BORRADO DE CODIGOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS

Entrar a programación

Presione la tecla del # (numeral) dos veces.

El led de la izquierda se apagara el led de la derecha cambiara a color rojo

Presione el código maestro (por default es el 1234)

El led de la izquierda seguirá apagado y el led de la derecha cambiara a color verde.

Ahora esta dentro de programación.

Dentro de Programación

1. Presione la tecla 8

El led de la izquierda encenderá en color rojo y el led de la derecha cambiara a color Naranja.

2. Después presione el número de usuario que va a borrar (del 001 al 500)

- a. Si el led del lado izquierdo parpadea en color rojo, presione el código de programación (default 1234). Después escuchara tres beeps y regresara al modo normal de operación
- b. Si el campo esta vacío el teclado emitira un beep largo y regresara al modo normal de operación.

PROGRAMACION DEL TIEMPO DE APERTURA DEL RELEVADOR

Entrar a programación

Presione la tecla del # (numeral) dos veces.

El led de la izquierda se apagara el led de la derecha cambiara a color rojo

Presione el código maestro (por default es el 1234)

El led de la izquierda seguirá apagado y el led de la derecha cambiara a color verde.

Ahora esta dentro de programación.

Dentro de Programación

1. Presione la tecla 6

El led de la izquierda destellara en color verde y el led de la derecha cambiara a color verde fijo.

2. Después 4 dígitos los cuales los dos primeros comenzaran con 05 y los otros dos son el tiempo de apertura del relevador (de 01 a 99 segundos) ejm 05 12, donde 12 es el tiempo que durara habilitado el relevador

3. El teclado emitira tres Beeps y regresara al modo de operación normal.

ASIGNACION DEL CODIGO DE USUARIO PARA APERTURA DEL RELEVADOR PRINCIPAL Y/O RELEVADOR AUXILIAR

Cuando un código en el slot primario es asignado a un usuario, este usuario tiene los derechos para activar el relevador principal. En este menú se permite al código asignado activar el relevador principal y/o relevador auxiliar

Entrar a programación

Presione la tecla del # (numeral) dos veces.

El led de la izquierda se apagará el led de la derecha cambiará a color rojo

Presione el código maestro (por default es el 1234)

El led de la izquierda seguirá apagado y el led de la derecha cambiará a color verde.

Ahora está dentro de programación.

Dentro de Programación

1.- Presione la tecla 9

El led de la izquierda cambiará a color verde y el led de la derecha cambiará a color naranja.

2.- Ingrese los tres dígitos del número de usuario al cual desee programar

El led de la izquierda destellará en color verde y el led de la derecha seguirá en color naranja.

3.- Presione la opción que este usuario podrá realizar.

1.- Asignación solo al relevador principal

2.- Asignación solo al relevador auxiliar

3.- Asignación al relevador principal y auxiliar

Si el código asignado es válido el led dejará de destellar

4.- Presione la tecla del # (numeral) dos veces

CAMBIO DE OPERACIÓN DEL MODO NORMAL AL MODO SECURE

Si usted desea operar el teclado con la condición de utilizar un NIP más la tarjeta de proximidad, cambie el teclado al modo secure de la siguiente forma.

Estando en el modo normal, presione 3838 y después la tecla del # (numeral), observe que el led de la izquierda cambia a color ROJO. Ahora ya está en el modo SECURE.

Si desea regresar al modo normal vuelva a presionar 3838 más la tecla del # (numeral), el led de la izquierda volverá a cambiar a verde.

RESET DE LOS NIP'S Y TARJETAS DE LOS USUARIOS EN EL TECLADO.

Si usted desea borrar toda la información de los usuarios, realice el siguiente procedimiento

Primero asegurese de estar en el modo normal de operación del teclado. El led de la izquierda en color verde y el led de la derecha apagado.

Presione la tecla del # (numeral) dos veces.

El led de la izquierda se apagará, y el led de la derecha cambiará a color rojo

Presione el código maestro (por default es el 1234)

El led de la izquierda seguirá apagado y el led de la derecha cambiará a color verde.

Presione la tecla del cero 2 veces, los dos LEDs cambiarán a color rojo y destellarán de forma simultánea.

Vuelva a presionar el código maestro (por default es el 1234), escuchará tres beeps y el led de la izquierda volverá al color verde. El teclado volverá al modo de operación normal

Ahora el teclado está listo para volver a programarse de nuevo.

CAMBIO DEL CODIGO DE PROGRAMACION

Entrar a programación

Presione la tecla del # (numeral) dos veces.

El led de la izquierda se apagará y el led de la derecha cambiará a color rojo

Presione el código maestro (por default es el 1234)

El led de la izquierda seguirá apagado y el led de la derecha cambiará a color verde.

Ahora está dentro de programación.

Dentro de Programación

1. Presione la tecla 3

El led de la izquierda y el led de la derecha cambiarán a color Verde.

2. Después Ingrese el nuevo código (de cuatro dígitos), el cual será ahora el código de programación

3. El teclado emitirá tres Beeps y regresará al modo de operación normal.

ASIGNACION DE UN NUEVO CODIGO DE PROGRAMACION (EN CASO DE OLVIDO)

Asegurese de estar en el modo de **operación normal**, el led de la izquierda en color verde y el led de la derecha apagado.

- 1.- Desconecte la alimentación del teclado
- 2.- Presione el boton de REX (boton de salida)
- 3.- Reconecte la alimentación sin dejar de presionar el REX
- 4.- Libere o suelte el boton de REX

Ahora tendra 15 segundos para ingresar un nuevo codigo de programacion dentro de la unidad , usando el codigo inicial de fabrica (1234). Pasados estos 15 segundos repita de nuevo la operación.

5.- Dentro del tiempo de 15 segundos realice el procedimiento de CAMBIO DEL CODIGO DE PROGRAMACION (recuerde que ahora su codigo es el 1234) y asigne el codigo que desee. Asegurese que el código nuevo de programación no este asignado en algún usuario, de lo contrario repita todo el procedimiento.

Cableando la Serie ACF y ACQ

EL controlador esta provisto con un cable de 60 cm, teniendo un cable de 10 conductores.

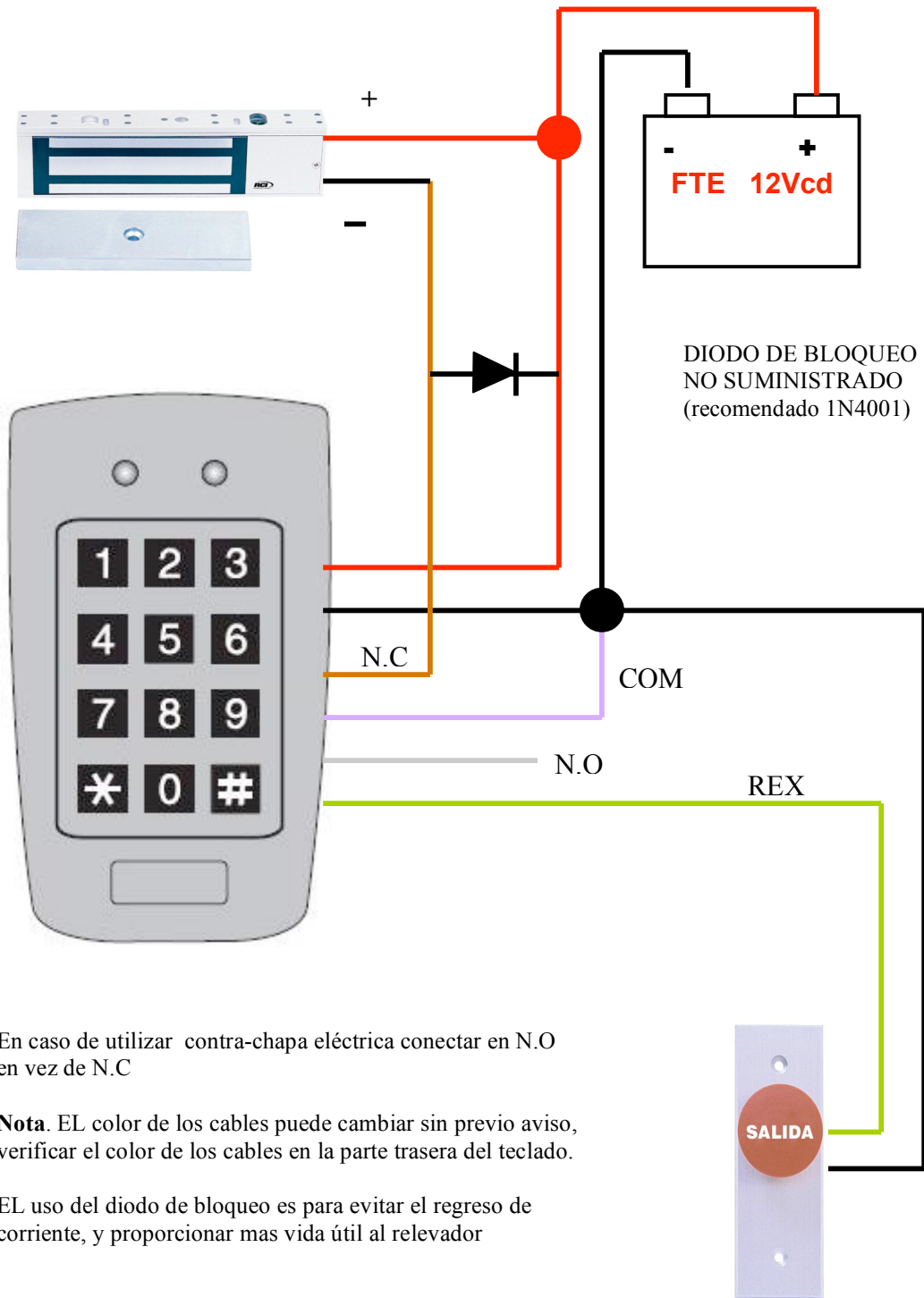
Guía del color de los Cables

COLOR	DESCRIPCIÓN
ROJO (RED)	VOLTAGE POSITIVO
NEGRO (BLACK)	VOLTAGE NEGATIVO
VERDE (GREEN)	REX (botón de salida)
BLANCO (WHITE)	MONITOR
VIOLETA (MORADO)	RELEVADOR PRINCIPAL COM
GRIS (GRAY)	N.O
CAFÉ (BROWN)	N.C
AZUL (BLUE)	RELEVADOR Auxiliar COM
AMARILLO(YELLOW)	N.O
NARANJA (ORANGE)	N.C

Corte y cubra todos los conductores que no se usaran.

DIAGRAMA DE CABLEADO

Conexión de Chapa Magnética



En caso de utilizar contra-chapa eléctrica conectar en N.O en vez de N.C

Nota. EL color de los cables puede cambiar sin previo aviso, verificar el color de los cables en la parte trasera del teclado.

EL uso del diodo de bloqueo es para evitar el regreso de corriente, y proporcionar mas vida útil al relevador

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS

Rango de operación de voltaje: 12VCD

Máxima corriente

Standby: 95 mA

Max: 150 mA

Salidas de Relevador:

Relevador principal Forma C, 5A

Relevador auxiliar Forma C, 5A

Entradas

REX Contacto seco N.O

Entrada Auxiliar Contacto seco N.O

LED's

2 LEDS tricolor

Lector de proximidad Integrado

Rango de lectura 2.5 " (65 cm)

Modulación ASK a 125 KHz

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

Temperatura de operación -30 a 65 Grados Centígrados

Humedad de operación 0 a 95 %(no condensada)

CARACTERÍSTICAS MECANICAS

Dimensiones 120 X 71 X 30 mm

Peso 244 gramos

CONTROL DE ACCESO