



- CARACTERISTICAS
- PANELES COMPATIBLES
- REGISTRO Y ASOCIACION DE CONTROLES
- FUNCIONES

CODE ENCRYPTOR 3 (CE3)

HONEYWELL

Marco Alfonzo

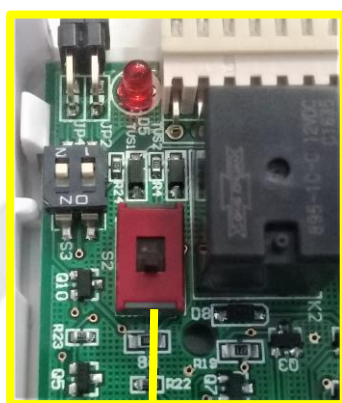
Departamento de Mantenimiento Tecnico

ES MUY IMPORTANTE
QUE EL SWITCH DE
DATOS SE
ENCUENTRE EN LA
POSICION INDICADA
SEGÚN EL PANEL AL
QUE SE CONECTE, DE
LO CONTRARIO LA
PLACA ENCRYPTOR
NO FUNCIONARA DE
MANERA ADECUADA

REQUIERE
ALIMENTACION DE
12 V

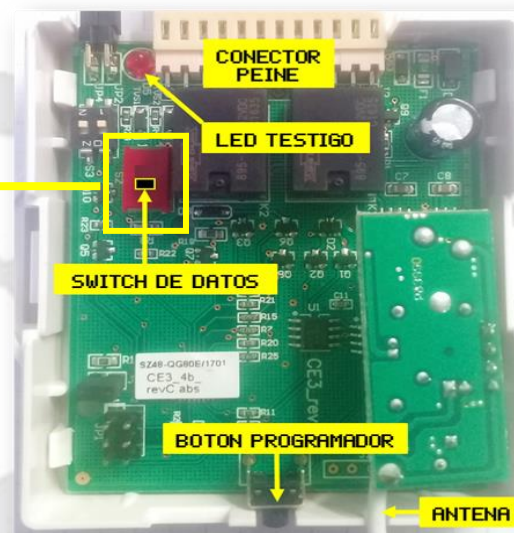
TENER EN CUENTA
QUE PARA MEJORAR
LA RECEPCION DE
LOS CONTROLES
REMOTOS, SE
RECOMIENDA
ORIENTAR DE
MANERA ADECUADA
LA ANTENA DE LA
PLACA ENCRYPTOR

- Compatible con paneles DSC 585, VISTA 48, NX4, NX8
- Si se utiliza por datos, no es necesario ocupar una zona del panel.
- Puede utilizar la conexión por zona (cable blanco y cable blanco con línea roja), limitándose a funcionar como ACTIVACION/DESACTIVACION o PANICO (una u otra)
- Permite activación total, desactivación, activación parcial y pánico silencioso, siempre y cuando este conectada por dato.



CADDX: switch de datos hacia "ABAJO"

VISTA 48 Y DSC 585: switch de datos
hacia "ARRIBA"



PLACA CODE ENCRYPTOR CE3

Según el panel en el que se conecta la placa encryptor, se debe respetar los cables que se conectan:

- **NX8 y NX4:** utiliza **ROJO** en (POS) / **NEGRO** en (COM) / **AMARILLO** en (DATA)
- **DSC 585:** utiliza **ROJO** en (AUX+) / **NEGRO** en (AUX-) / **AMARILLO** en (YEL) / **VERDE** en (GRN)
- **VISTA 48:** utiliza **ROJO** en (5) / **NEGRO** en (4) / **AMARILLO** en (7) / **VERDE** en (6)

REGISTRO DE PLACA ENCRYPTOR EN PANEL DE ALARMA

Con el panel de alarmas alimentado, conectar los cables del **CONECTOR PEINE** a las borneras que corresponda según el panel, dependiendo de esto último la placa Encryptor, realizara una serie de destellos en el **LED TESTIGO**, según la cantidad de destellos, puede indicar el reconocimiento del panel o de lo contrario una falla:



- 1 DESTELLO:** No hay un panel conectado a la placa Encryptor
- 3 DESTELLOS:** CADDX NX4 y NX8
- 6 DESTELLOS:** HONEYWELL VISTA 48
- 8 DESTELLOS:** DSC 585
- 10 DESTELLOS O MAS:** Indica que no se reconoce el panel

LA PLACA

ENCRYPTOR ADMITE

UN TOTAL DE 7

CONTROLES

REMOTOS COMO

MAXIMO, EN CASO

DE REGISTRAR UN

CONTROL MAS, SE

BORRARA DE LA

MEMORIA EL ULTIMO

CONTROL

REGISTRADO,

AGREGANDO ESTE

NUEVO CONTROL

SE RECOMIENDA

UTILIZAR UN

USUARIO QUE NO

SEA NINGUNO

PROPIO DEL CLIENTE

NI DEL INSTALADOR,

YA QUE SI SE ASOCIA

LA PLACA

ENCRYPTOR A ESTA

CLAVE AUXILIAR Y

LUEGO SE MODIFICA,

LA PLACA QUEDARA

DESVINCULADA DE LA

CLAVE NUEVA, POR

LO QUE LOS

CONTROLES DEJARAN

DE FUNCIONAR

CORRECTAMENTE

REGISTRO DE CONTROLES REMOTO EN PLACA ENCRYPTOR

Una vez que el panel de alarmas reconoció la placa Encryptor, se deben registrar los controles remotos en esta última, para esto, seguir los siguientes pasos:

1. Presionar y soltar el **BOTON PROGRAMADOR**
2. El **LED TESTIGO** queda encendido
3. Inmediatamente apretar el **BOTON 1** del **CONTROL REMOTO** tres veces
4. El **LED TESTIGO** se apaga, indicando que el **CONTROL REMOTO** fue registrado
5. Para chequear que el **CONTROL REMOTO** este registrado, al presionar El **BOTON 3**, se debe activar el relé de la placa encryptor.



(Este proceso debe repetirse por cada control remoto que se desee registrar, tener presente que solo se puede registrar hasta 7 controles, si se pasa este limite, los nuevos controles no serán registrados en la placa)

En caso de que al presionar el botón 1 tres veces el **LED TESTIGO** no se apague y por tanto el **CONTROL REMOTO** no se registre, retirar el **CONECTOR PEINE** esperar 15 segundos, volver a conectarlo y repetir los pasos para registrar el mando a distancia.

CREAR Y ASOCIAR CLAVE AUXILIAR A LA PLACA ENCRYPTOR PARA ACTIVACION Y DESACTIVACION POR DATOS

Como último paso, es necesario crear una clave auxiliar para que se asocie a la placa encryptor, y de esta manera tenga los permisos para activar y desactivar el panel de alarmas.

GENERAR CLAVE AUXILIAR:

- **VISTA 48:** $[CLAVE\ MAESTRA] + [8] + [10] + [CLAVE\ AUXILIAR] / [CLAVE\ AUXILIAR]$
- **DSC 585:** $[*5] + [CLAVE\ MAESTRA] + [10] + [CLAVE\ AUXILIAR] + [\#]$
- **NX4/NX8** $[*5] + [CLAVE\ MAESTRA] + [10] + [CLAVE\ AUXILIAR] + [\#]$

(SE UTILIZA COMO EJEMPLO EN TODOS LOS PANELES EL USUARIO 10, ELEGIR UN USUARIO AL AZAR SI NO SE PUEDE UTILIZAR ESE, EL MISMO NO PUEDE ESTAR OCUPADO POR EL CLIENTE NI OTRA PARTICION DEL PANEL)

ASOCIACION DE CLAVE AUXILIAR Y PLACA ENCRYPTOR

(Asegurarse que el sistema se encuentre LISTO PARA ARMAR si o si antes de realizar los siguientes pasos, dado que se debe activar y desactivar el sistema)

1. Mantener presionado el **BOTON PROGRAMADOR** alrededor de 3 seg.
2. El **LED TESTIGO** se enciende y luego se APAGA
3. Al momento que este apaga, soltar el **BOTON PROGRAMADOR**, el **LED TESTIGO** comenzara a destellar rápidamente
4. Dirigirse al teclado de la central e ingresar la **CLAVE AUXILIAR** generada anteriormente. Activar y desactivar con esta clave.
5. Luego de ingresar la **CLAVE AUXILIAR**, el **LED TESTIGO** debe apagarse, indicando que dicha clave fue asociada con la placa encryptor
6. El control remoto ya está programado y listo para utilizarse



FUNCIONES DEL CONTROL REMOTO ENCRYPTOR CONECTADO POR DATO



Presionar y soltar "BOTON ARMAR": **ARMADO TOTAL**
 Presionar durante 3 segundos "BOTON ARMAR": **ARMADO PARCIAL**
 Presionar y soltar "BOTON DESARMAR": **DESARMA CUALQUIER ARMADO**
 Presionar a la vez "BOTON ARMAR" y "BOTON DESARMAR": **PANICO**

BORRAR CONTROLES REMOTOS DE LA MEMORIA DE LA PLACA ENCRYPTOR

En el caso que se precise eliminar un control remoto ya sea por extravío, cambio, robo, etc., es necesario borrar todos los controles de la placa encryptor, es decir realizar una *purga* de los registros que haya en la memoria esta placa encryptor, para luego proceder a grabar una a una los controles que se deseen tener funcionando en el lugar.

Para vaciar la memoria entera de la placa encryptor se deben seguir estos pasos:

1. Mantener presionado el **BOTON PROGRAMADOR**, se encenderá el **LED TESTIGO** (Durante este procedimiento no soltar este botón)
2. El **LED TESTIGO** permanecerá encendido por 4 segundos, luego se apaga unos segundos y por último se vuelve a encender
3. Al volver a encenderse el **LED TESTIGO**, soltar el **BOTON PROGRAMADOR**, esto indica que la memoria de la placa encryptor ya ha sido vaciada, desasociando todos los controles que tenía registrado

EL CONTROL
REMOTO ENCIENDE
UN LED ROJO CADA
VEZ QUE ENVIA UNA
SEÑAL A LA
RECEPTORA
ENCRYPTOR

LOS BOTONES 3 Y 4
SE UTILIZAN PARA
ACTIVAR LAS SALIDAS
AUXILIARES

SE RECOMIENDA
SIEMPRE, AL
INSTALAR UNA PLACA
ENCRYPTOR, ANTES
DE COMENZAR A
REGISTRAR ALGUN
CONTROL REMOTO O
CLAVE, REALIZAR UN
BLANQUEO TOTAL DE
LA MISMA, PARA DE
ESTA MANERA
EVITAR CUALQUIER
DATO ANTERIOR QUE
TENGA GUARDADO
LA PLACA, QUE
LUEGO GENERE
CONFLICTO