

GUÍA DE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN

INFORMACION GENERAL

El Code Encryptor 3 (CE3) proporciona control inalámbrico para activar /desactivar un sistema de seguridad, abrir / cerrar una puerta de garaje y activar una salida de relé (por ejemplo, encender una luz). El CE3 consta de un receptor y un arnés de cableado, un llavero de control remoto y un LED de estado con placa desmontable opcional.

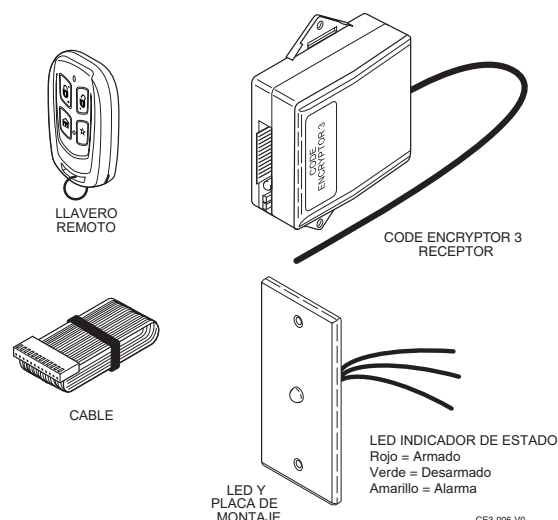
El factor más importante para el alcance y la confiabilidad es la ubicación de montaje del receptor. Seleccione una ubicación que sea lo más céntrica posible. Tenga en cuenta que el usuario querrá controlar el funcionamiento de la puerta del garaje desde el camino de entrada y también esperará el uso del control remoto para la activación / desactivación de la alarma en el área de entrada y salida.

Si bien puede conectar el receptor al panel, puede reducir la mano de obra instalando el receptor CE3 en el punto de entrada y conectándolo a un teclado cercano.

En la mayoría de los casos, esta es la entrada al garaje, que proporcionará una instalación fácil para abrir / cerrar la puerta del garaje, el indicador de estado y los controles de alarma a través del teclado.

IMPORTANTE

No monte el módulo receptor dentro del gabinete del panel de alarma; reducirá la recepción del mando a distancia



Pasos de instalación

1. Conecte el receptor CE3 al panel de control.
2. Programe el CE3:
 - a. Asocie el receptor con el control conectado mediante el reconocimiento automático.
 - b. Programe un código de usuario para el mando a distancia.
3. Cablee características opcionales, si se usan (LED de estado, abre-puertas de garaje, salidas de relé).
4. Probar el sistema.

CONECTANDO EL RECEPTOR AL PANEL DE CONTROL

El receptor se puede conectar a los terminales del control o a los terminales de un teclado.

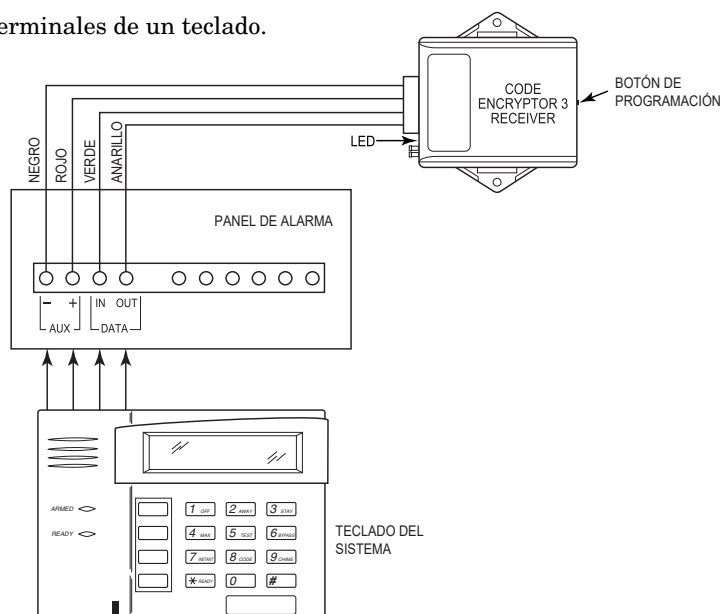
1. Desenchufe el receptor del mazo de cables.
2. Conecte los cables rojo, negro, amarillo y verde al teclado o terminales de control como se muestra en el diagrama.

NOTA: Puede realizar estas conexiones en el control o en el propio teclado. Si coloca el Code Encryptor 3 en el garaje o en cualquier otro lugar alejado del control, puede optar por conectar el Code Encryptor 3 directamente al teclado.

Resumen de conexiones básicas

Color cable	Conexión
Rojo	Teclado Rojo o Aux (+)
Negro	Teclado Negro o Aux (-)
Verde	Teclado Verde (control Data In)†
Amarillo	Teclado amarillo (control Data Out)

† no se utiliza en paneles GE Caddx NX

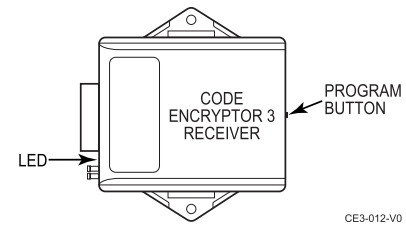


PROGRAMACIÓN DEL CÓDIGO ENCRYPTOR 3

La programación implica primero asociar el módulo con el control con el que se está utilizando (reconocimiento automático) y luego programar el código de usuario del control remoto.

Reconocimiento automático

1. Asegúrese de que el panel de alarma esté encendido y en funcionamiento. El mazo de cables aún debe estar desconectado del receptor.
2. Mientras observa la luz LED del receptor CE3, conecte el mazo de cables al conector en el receptor.
3. El LED del receptor parpadeará una vez al encenderlo. Después de unos 2 segundos, cuenta los destellos que ves. Los parpadeos correspondientes indican qué panel ha detectado el Code Encryptor 3. Consulte la tabla de abajo.



CE3-012-V0

Panel de Control -Tabla de detección

No. de Flashes	Panel de Alarma detectado por el CE 3
1	Sin alarma conectada (CE3 por defecto en modo relé) Ver "Modo predeterminado"
2	Futuro uso
3	**GE/NX4, NX6, NX8, NX8V2
4	Futuro uso
5	Honeywell - No-Direccionable (Vista & 4110, XM, XMP)
6	Honeywell - VISTA Direccionable (Vista P series controls 10, 15, 20, 21iP, 40, 50, 128, 250)
7	DSC- PowerSeries 816/832/5010/5020, PC1616/1832
8	DSC PC1550, 2525, 2550, 3000
9	**Napco P816/1632/3200
10	Futuro uso

** For these panels, open top cover and slide switch away from LED

The Code Encryptor 3 en los siguientes paneles se registra automáticamente como un código de dirección de teclado específico.

Control	Dirección
Honeywell Direccionable	3 (VISTA-40, 50, 128, 250)
Honeywell Direccionable (P controls)	17

IMPORTANTE: NO UTILICE NINGUNO DE ESTOS CÓDIGOS DE DIRECCIÓN SI ESTÁ UTILIZANDO UNO DE LOS CONTROLES ANTERIORES.

Ejemplo: si está utilizando un control de la serie Honeywell Vista P, ningún teclado puede utilizar la dirección 17 porque el CE 3 se inscribirá automáticamente como dirección 17.

NOTA: Si está utilizando las pantallas táctiles de Honeywell, elimínelas cuando programe el cifrador de código 3.

Programación del código de usuario

Se debe programar un código de usuario para el Code Encryptor 3 en el sistema de seguridad y en el Receptor CE3. Esto proporciona al sistema un código de usuario para armar y desarmar el control. Para programar un código de usuario en el receptor, haga lo siguiente: 1. Verifique que el código de cuatro dígitos que planea enseñar al Code Encryptor 3 sea un código de usuario de cuatro dígitos válido. Ejemplo: del teclado use ese código de cuatro dígitos para armar el panel. Si el panel se arma, el código es bueno. Si no es así, programe ese código de usuario en el panel de alarma. - El Code Encryptor 3 usa ese código de cuatro dígitos para armar y desarmar el panel, por lo que ese código debe ser válido.

NOTA: Recomendamos utilizar un código de usuario que el usuario no pueda cambiar. Si se cambia el código de usuario que está programado en el módulo receptor, el Code Encryptor 3 no desarmará el panel de control.

2. Mantenga presionado el botón de programa en el receptor. El LED se encenderá. Continúe presionando el botón de programa hasta que el LED se apaga (en unos 7 segundos). Cuando el LED se apague, suelte el botón de programa. El LED comenzará a parpadear rápidamente.

3. Usando el teclado, ingrese lenta y firmemente el código de usuario de cuatro dígitos (no hay otros comandos). Después de la cuarta entrada, el LED dejará de parpadear. Este código se ha introducido ahora en la memoria no volátil del Code Encryptor. Code Encryptor recordará este código de usuario en caso de un corte de energía. Para cambiar a un nuevo código de usuario, repita los pasos 2 y 3 anter.

Agregar / eliminar controles remotos

Para agregar un nuevo control remoto

Para agregar un control remoto a su Code Encryptor 3, haga lo siguiente:

1. PRESIONE Y SUELTE el botón de programa en el receptor. El LED del receptor se encenderá.
2. PRESIONE inmediatamente el botón 1 en el nuevo control remoto TRES VECES. El LED del receptor debe apagarse para indicar que se ha aprendido el control remoto. Si el LED del receptor permanece encendido, el control remoto no se ha aprendido. Retire y reemplace el arnés, espere 15 segundos mientras ocurre el reconocimiento automático y siga estas instrucciones nuevamente.

Para eliminar todos los controles remotos

Para eliminar un control remoto perdido o robado del Code Encryptor 3, debe purgar toda la memoria. Esto eliminará todos los controles remotos actuales. Luego tendrá que volver a agregarlos a la memoria.

Para purgar, PRESIONE Y MANTENGA PRESIONADO el botón de programa. El LED se encenderá durante cuatro segundos, luego se apagará y finalmente se encenderá nuevamente, indicando que todos los controles remotos en la memoria han sido purgados. Suelte el botón del programa y siga las instrucciones para agregar un nuevo control remoto.

CABLEADO PARA CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES OPCIONALES

Resumen de las funciones de los cables del arnés

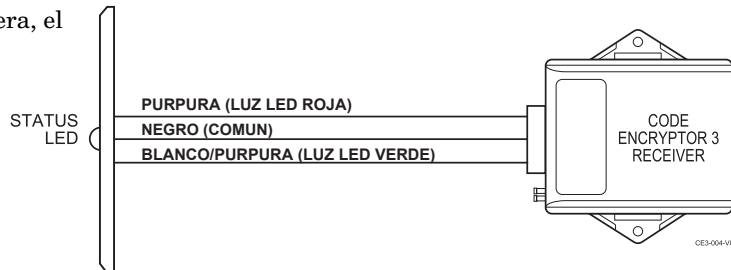
Propósito	Color Cable	Función
Keypad Conexiones	Rojo	Keypad Rojo o Aux (+12VDC)
	Negro	Keypad Negro o Aux (-)
	Verde	Keypad Verde (Entrada control Data); No Usar en panel GE Caddx NX
	Amarillo	Keypad Amarillo (Salida control Data)
LED Status	Purpura	LED Status cable Purpura claro (Luz Roja)
	Blanco/Purpura	LED Status cable blanco/purpura (Luz Verde)
Botón Salida Relé	Azul/Verde	Canal 4 N/C (5amp)
	Marron/Blanco	Canal 4 N/O (5amp)
	Marron	Canal 4 Common (5amp)
Garage Puerta Apertura	Blanco	Canal 3 Common (Garage Puerta Push botón)
	Rojo/Blanco	Canal 3 N/O relay (Garage Puerta Push botón)
Entrada/Salida zona	Gris	Canal 1 (-) momentary salida

Cableado del LED de estado

El LED de estado es del tipo de bajo voltaje y debe conectarse al Code Encryptor 3. Si intenta conectarlo a cualquier otro de esta manera, el LED se apagará y NO volverá a funcionar.

Status LED Indicaciones

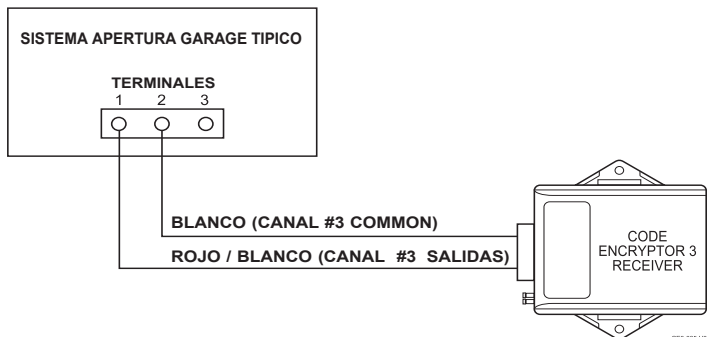
LED Acciones	Indicaciones
LED ROJO Parpadeando	Modo Ausente
LED ROJO Fijo	Modo Presente
LED VERDE Parpadeando	No armado
LED VERDE Fijo	Armado
LED Amarillo Parpadeando rápido	Ocurriendo Alarma



Cableado a un abre-puertas de garaje (aplicación del canal 3)

Cuando se presiona el botón 3, se activa un cierre de contacto momentáneo para abrir y cerrar una puerta de garaje. Ocasionalmente, es posible que desee utilizar el Canal 3 para controlar otros accesorios opcionales (es decir, motor de puerta de garaje, iluminación, rociadores, automatización X-10).

Todas las puertas de garaje tienen un botón pulsador montado en la pared que activa la puerta a través de una conexión de dos cables. Haga su conexión en el interruptor de botón o en el motor de la puerta del garaje donde terminan estos dos cables. Conecte los cables rojo / blanco y blanco del CE3 a estos dos cables como se muestra. Si opta por conectarse al motor, siga los cables desde el botón pulsador hasta el motor y determine el punto de conexión adecuado. La mayoría de las puertas de garaje (excepto los modelos MOM Crusader) utilizan los terminales 1 y 2. Para los modelos MOM Crusaders use los terminales 2 y 3.



Aplicaciones canal 4

Cuando se presiona el Botón 4, se activa un relé 5A Forma C (Común, N / A /, N / C). Puede usar este disparador de salida para un segundo motor de puerta de garaje, iluminación Malibu, rociadores o un módulo de flash de potencia X-10 para interactuar con la iluminación, tal vez para iluminar la pasarela cuando los usuarios se van y regresan a casa.

Modo por defecto

Cuando el Code Encryptor 3 no está conectado al bus de datos de un panel de control, actúa como un módulo de 2 relés. El botón 1 activa el Canal 3 - Relé 1 (momentáneo). El botón 2 activa el Canal 4 - Relé 2 (momentáneo).

Salida Momentanea (-) del canal 1 (Opcional)

Salida momentánea (-) del canal 1 (opcional) Cuando presiona momentáneamente el botón 1 en el control remoto Code Encryptor 3, el cable gris envía momentáneamente una salida de 500ma (-). Puede usar esta salida para activar una zona de salida / entrada para asegurarse de que el panel entre en modo Ausente.

MODO PANICO

Mantenga presionados los botones 1 y 2 en el control remoto para que la policía entre en pánico. Esto hará que el panel entre en modo de pánico. Cancelar el modo Pánico desde un teclado. EL CONTROL REMOTO NO CANCELARÁ UN PÁNICO. asegúrese de que el panel pase al modo Ausente.

Activando el modo de pánico

NOTA: Esta es la configuración predeterminada del Code Encryptor 3. Si ha programado previamente el pánico remoto en "APAGADO" y le gustaría volver a "ENCENDER", siga los pasos a continuación. Si se trata de una nueva instalación, Panic " ON" es la configuración PREDETERMINADA para Code Encryptor 3.

1. Desenchufe el mazo de cables del Code Encryptor 3.
2. Presione y MANTENGA PRESIONADO el botón de programa.
3. Mientras MANTENGA PRESIONADO el botón de programa, vuelva a enchufar el arnés Code Encryptor 3. El LED ubicado en la parte delantera se encenderá.
4. Suelte inmediatamente el botón de programa. Se iniciará el reconocimiento automático. SI ES NECESARIO, programe el

PANEL DE ALARMA PARA EL PÁNICO DEL TECLADO.

Desactivación Modo Pánico

En caso de que el usuario no quiera acceder a un botón de pánico a través del control remoto, puede desactivarlo desde la memoria del Code Encryptor 3

1. Desconecte el arnés de cables del Code Encryptor 3.
2. Mantenga presionado el botón de programa.
3. Mientras SOSTIENE el botón de programa, vuelva a enchufar el arnés CE 3. El LED ubicado en el frente se ENCENDERÁ.
4. Espere hasta que el LED se apague.
5. Una vez que el LED se haya apagado, suelte el botón. Se iniciará el reconocimiento automático.

PRUEBE LOS CONTROLES REMOTOS

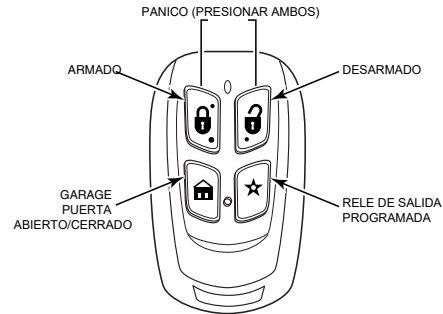
Presione y suelte el botón 1 para armar "Ausente"

Presione y suelte el botón 2 para "Desarmar"

Presione y mantenga presionado el botón 1 durante 3 segundos para armar "Presente" o "Anular"

Presione y mantenga presionados los botones 1 y 2 durante dos segundos para activar "Pánico"

NOTA: El Code Encryptor 3 se armará en el modo TOTAL incluso si está fuera de la casa. Sin embargo, le recomendamos que arme el sistema de alarma a la vista del LED de estado o del teclado para verificar que el sistema haya recibido y respondido a su solicitud remota.



CE3-002-10

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMAS	SOLUCION
Presiono el Botón 1 pero no pasa nada.	¿Programó un código de usuario de cuatro dígitos válido en Code Encryptor 3?NOTA: El código que programe en Code Encryptor 3 debe ser un código maestro o uno de los códigos de usuario actuales. Presione el botón 3. Si NO escucha un "clic" en el receptor, consulte para agregar un nuevo control remoto en la sección Agregar/Eliminar controles remotos y aprenda ese control remoto en Code Encryptor 3.
Mantengo presionados los botones 1 y 2 y no me entra el pánico.	¿Programó el panel para el pánico del teclado? Programa el Code Encryptor 3 para pánico. Encienda pánico (consulte sección Modo Panico)
Estoy usando un DSC 1832 o cualquier PowerSeries y la alarma no se ARMARÁ con el control remoto.	Asegúrese de programar el panel de alarma para "Habilitación de tecla rápida", sección de programación 015, la luz n. ° 4 está ENCENDIDA. Apague el panel de alarma y vuelva a encenderlo. Espere al menos 60 segundos antes de intentar usar el control remoto.
Estoy usando un DSC Power Series y no se DESARMARÁ con el control remoto.	Ingrese a la programación del panel. Vaya a la sección de programación 017. Asegúrese de que la luz # 1 esté encendida.
Estoy usando un panel GE Caddx NX y solo ARMARÁ en el modo INTERIOR.	Apague el panel, espere al menos 60 segundos y vuelva a encender el panel. Vuelva a programar el código de usuario en el receptor CE3.
La unidad no parece identificar el panel que estoy usando.	Call Technical Support at 800-645-7492.

ESPECIFICACIONES

513-1224

Receptor:

- 12VDC Power Input
- Canal 1 & 2 Salida Data
- Canal 3 Relay (N/O, Common) 10amp - momentary
- Canal 4 seleccionable: Forma C Relay (N/O, N/C, Common) 5amp - momentary
- Canal 5 (top 2-botones al mismo tiempo) - Tecla de panico salida Data (Programmable On y OFF)

Frecuencia: 433 MHz

Stand by Consumo: 13mA en standby (40mA max)

Temperatura Rango: -5°F to 160°F (Solo uso en interiores)

Batería de control remoto: 6VDC Mini (2x Part #CR-2032) Reemplace la batería una vez al año

Technical Support: M-F 8AM-5PM EST (800) 645-7492; **Sales:** (858)



800-04965 8/09 Rev. A

Honeywell

2 Corporate Center Drive, Suite 100
P.O. Box 9040, Melville, NY 11747

Copyright © 2009 Honeywell International Inc.

www.honeywell.com/security