

Enforcer 64

Guía de usuario



Copyright

Copyright © 2017 Pyronix Todos los derechos reservados.
Contiene información propiedad de Pyronix y/o sus filiales. No copie, almacene, transmita ni divulgue a terceros sin previa autorización por escrito de Pyronix.
Otros productos y nombres de compañías pueden ser marcas comerciales o marcas comerciales registradas de otras compañías y son propiedad de sus dueños. Se usan solo para fines informativos, sin intención alguna de cometer infracción.

Finalidad prevista

Este documento proporciona información sobre el uso y administración del producto tras la instalación y puesta en marcha.

Convenciones

Este documento utiliza las siguientes convenciones:

► Para más información...	Una referencia cruzada a un tema relacionado o más detallado.
---------------------------	---



Advertencia

Indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría provocar la muerte o lesiones graves.



Precaución

Indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría causar lesiones moderadas, dañar el producto o provocar la pérdida de datos.

Aviso

Indica una situación importante que, si no se evita, podría afectar seriamente al funcionamiento.



Información adicional relacionada con la sección actual.

Contacto

Pyronix Ltd,
Secure House,
Braithwell Way,
Hellaby,
Rotherham,
S66 8QY,
UK

www.pyronix.com

Índice

Índice	iv
Descripción del sistema	6
Introducción	6
Aplicación HomeControl+	7
Funcionamiento	8
Primeros pasos	8
Funcionamiento del panel	8
Armado del sistema	9
Desarmado del sistema	10
Uso del llavero transmisor	11
Bloqueo del llavero transmisor	12
Armado rápido	12
Armado y desarmado con el lector de etiquetas	12
Control de acceso	13
Usuarios de desarmado especial	14
PyronixCloud	14
Configuración de PyronixCloud en el panel	14
Configuración de PyronixCloud	15
Configuración de la aplicación HomeControl+	16
Iconos de la aplicación HomeControl+	19
Configuración	20
Función de timbre	20
PA desde el teclado	20
Alarma de incendio desde el teclado	20
Opciones del menú de administrador maestro	21
Acceso al menú de administrador maestro	22
Anular zonas	22
Operar salidas de automatización de usuario	23
Fecha y hora	24
Cambiar códigos	25
Códigos de usuario	25
Etiquetas de proximidad	26
Llaveros tTransmisores	27
Revisa registro	28
Datos de configuración de la aplicación	29
Seguridad estándar	29
Seguridad alta	30
Agenda de SMS	31
Prueba de camin	32
Test sirenas	32
Permitir menú de ingeniero	33
Armado remoto de bloque	33
Bloquea UDL	34
Demo sonidos de sistema	34
Salir del menú de administrador maestro	35
Referencias	36
Formulario de entrega	36
Comandos SMS	36

Entradas	38
Salidas	39
Usuarios	40
Conformidad	41
Notas	43

Descripción del sistema

Introducción

Enforcer es un sistema de alarma inalámbrico que se ha diseñado pensando en su seguridad. Enforcer, con una instalación rápida y sencilla y con un mantenimiento mínimo, protege su hogar con multitud de funciones únicas.

Aprovechando al máximo la innovadora tecnología inalámbrica bidireccional de Pyronix, los dispositivos inalámbricos de Enforcer se comunican entre sí de manera constante, utilizando el protocolo de cifrado inalámbrico de alta seguridad de Pyronix.

Los dispositivos inalámbricos bidireccionales del Enforcer están totalmente operativos cuando el sistema está armado. Esto aumenta la seguridad del sistema en comparación con otros sistemas inalámbricos, donde los dispositivos se inhabilitan hasta cinco minutos después de cada activación para ahorrar batería, lo que pone en peligro la seguridad.

Enforcer ha sido diseñado por Pyronix como sistema de alarma inalámbrico seguro, fiable y fácil de usar.

Supervisión/ahorro de la batería

Tecnología avanzada que conserva la vida útil de la batería de cada dispositivo inalámbrico. El panel del Enforcer también le informa por adelantado cuando es necesario reemplazar una batería, dándole tiempo suficiente para cambiar la batería en el dispositivo específico antes de que deje de funcionar. Esta función clave mantiene su entorno completamente protegido, a diferencia de otros sistemas convencionales.

Cifrado de alta seguridad

Protocolo de cifrado inalámbrico de alta seguridad de 128 bits y detección inteligente de interferencias de radiofrecuencia.

Transmisores fáciles de utilizar

El transmisor inalámbrico bidireccional le permite ver el estado de su Enforcer mediante 3 indicadores LED de colores:

- Sistema armado: se iluminará un indicador LED ROJO.
- Sistema desarmado: Se iluminará un indicador LED VERDE.
- Fallo del sistema: se iluminará un indicador LED ÁMBAR (parpadeará cuando el transmisor no sea capaz de armar el sistema).
- Alarma activada: parpadeará un indicador LED ROJO.

Se pueden asignar diferentes funciones a cada transmisor, como, por ejemplo: el armado o desarmado de diferentes áreas, la activación de las salidas para controlar dispositivos externos (como puertas), la solicitud del estado del sistema y la activación de alarmas de pánico.

Pueden conectarse hasta 32 transmisores inalámbricos a su Enforcer. Cada transmisor inalámbrico tiene su propio ID que se puede notificar al CRA y a la aplicación HomeControl+. Se almacenan individualmente en el registro de eventos del Enforcer.

Salidas de automatización del usuario

Enforcer le ofrece la opción de controlar dispositivos (como: puertas, luces, aspersores) a través del teclado o remotamente con su transmisor o la aplicación HomeControl+.

Aplicación HomeControl+ y notificaciones por SMS.

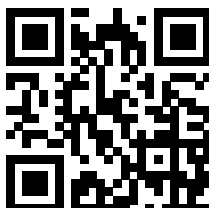
Su Enforcer le enviará notificaciones automáticas en tiempo real a su dispositivo inteligente o dentro de la aplicación HomeControl+ , como, por ejemplo, que su hijo ha regresado a casa de la escuela o que se ha producido una fuga de agua en su propiedad. También puede optar por recibir estas notificaciones mediante mensajes de texto SMS si hay un módem GPRS conectado al panel.

Aplicación HomeControl+

El sistema Enforcer puede controlarse remotamente usando la aplicación HomeControl+. Le permite armar y desarmar el Enforcer, comprobar el estado del sistema y anular entradas. También le permite activar remotamente dispositivos, como puertas, luces, aspersores, etc. La comunicación entre la aplicación HomeControl+ y PyronixCloud está totalmente cifrada al más alto nivel y no se almacenan datos de usuario confidenciales en el PyronixCloud.



La aplicación HomeControl+ está disponible en dos versiones: para Android, en la tienda de Google Play Store, y para iOS, en la App Store de Apple.



Primeros pasos

Funcionamiento del panel

Existen cuatro métodos diferentes que se pueden usar para armar o desarmar su alarma: usando un teclado, una etiqueta de proximidad, un llavero transmisor o la aplicación HomeControl+ en su dispositivo inteligente.

Tabla 1 - Operaciones con botones

Botón	Descripción
	Salir rápidamente de un menú. Seleccionar área A. Cambiar entre mayúsculas y minúsculas al introducir texto.
	Regresar al elemento anterior del menú principal. Seleccionar área B.
	Regresar a la opción anterior en un submenú. Seleccionar área C. Mostrar información adicional en el registro. Eliminar letras o números al introducir texto. Habilita función de timbre.
	Desplazarse hacia adelante en el registro. Seleccionar área D. Acceder al menú de usuario. Mantener pulsado para configurar el teclado.
	Activar PA (alarmas de pánico) - solo si lo ha habilitado un ingeniero.
	Activar alarmas de incendio - solo si lo ha habilitado un ingeniero.
	Cambiar de una opción a otra en un submenú. Desplazarse por el texto.
	Seleccionar elementos y acceder a un submenú u opción.
	Introducir un espacio al introducir texto.
	Desplazarse hacia adelante en el menú principal y submenús. Una vez que se haya desplazado por todas las opciones de un menú, regresa al nivel del menú anterior.

El menú de administrador maestro le permite configurar funciones específicas mediante una serie de preguntas sobre configuración:

- Los menús principales se indican en mayúsculas y finalizan con un signo de interrogación (?), por ejemplo, **¿MEMORIZAR CÓDIGOS DE USUARIO, TRANSMISORES Y ETIQUETAS?**.
- Los submenús se indican en minúsculas y finalizan con un signo de interrogación (?), por ejemplo, **¿Códigos de usuario/etiquetas/memorizar transmisores?**.
- Las opciones programables se indican en minúsculas y no finalizan con ningún signo de interrogación, pero cuentan con: **Sí/No** u otras opciones, como **Usuario/Administrador**.

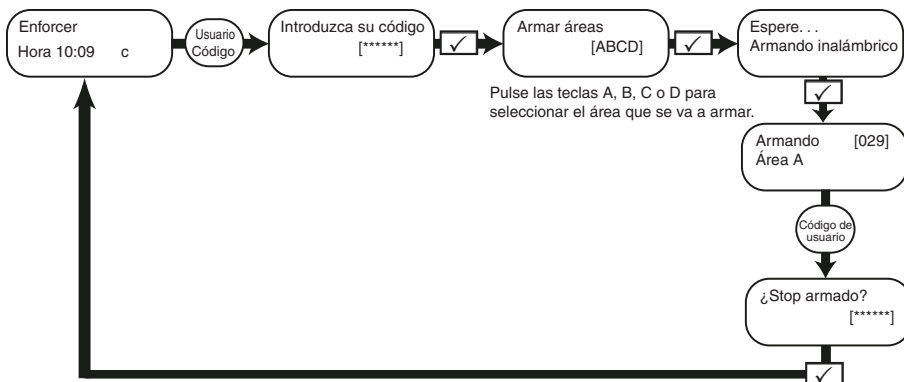
- Para navegar por el sistema de menús, responda a las preguntas de los menús principales y los submenús.

Por ejemplo, si la pregunta es: **¿MEMORIZAR CÓDIGOS DE USUARIO, ETIQUETAS Y TRANSMISORES?**, pulsando ☒ se desplazará al submenú **¿Códigos de usuario/etiquetas/memorizar transmisores?**, y pulsando de nuevo ☒ se desplazará a las opciones programables de este submenú. En este punto, si pulsa ☒, saldrá de la opción individual. Siga pulsando ☒ y navegará por los submenús y, finalmente, llegará al menú principal.

Armado del sistema

Existen cuatro modos de armar su sistema.

1. Introduzca su código de usuario en el teclado. El código de usuario debe programarse en el menú maestro.

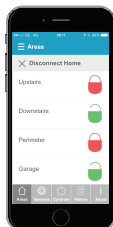


2. Presente su etiqueta y anule la selección de cualquier área que no vaya a armarse y después pulse el botón ☒.




*Las opciones 1 y 2 solo funcionan si la opción 'Elige área arm' está configurada como 'Sí' en el menú **¿Memorizar códigos de usuario/etiquetas/transmisores?**. Si está configurada como 'No', se armarán todas las áreas asignadas a su usuario.*

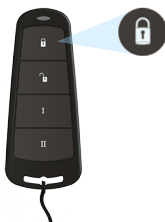
3. Abra la aplicación HomeControl+ en su dispositivo inteligente e inicie sesión en su sistema con su código de usuario y contraseña. A continuación, toque los iconos de candado verde (desarmado) para que se vuelvan de color rojo y se armen esas áreas.





Para más información, póngase en contacto con su instalador.

4. Pulse  y después suelte, el transmisor armará las áreas que le hayan sido asignadas por su instalador. Se iluminará una luz LED roja cuando el sistema esté armado.



Las botones del transmisor pueden programarse en el menú de administrador maestro **Memorizar códigos de usuario/etiquetas/transmisores**.


Desarmado del sistema

Existen cuatro modos de desarmar su sistema.

1. Introduzca su código de usuario en el teclado. El código de usuario debe programarse en el menú maestro.



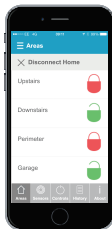
Pulse las teclas A, B, C o D para seleccionar el área que se va a armar.

2. Presente su etiqueta y seleccione cualquier área que vaya a desarmarse y, después, pulse el botón .




Las opciones 1 y 2 solo funcionan si la opción 'Elige área arm' está configurada como 'Sí' en el menú **¿Memorizar códigos de usuario/etiquetas/transmisores?**. Si está seleccionado como 'No', se desarmarán todas las áreas asignadas a su usuario.

3. Abra la aplicación HomeControl+ en su dispositivo inteligente e inicie sesión en su sistema con su código de usuario y contraseña. A continuación, toque los iconos de candado rojo (armado) para que se vuelvan de color verde y se desarmen esas áreas.



Para más información, póngase en contacto con su instalador.



4. Pulse  y después suelte, el transmisor desarmará las áreas a las que haya sido asignado por su instalador. Se iluminará una luz LED verde para indicar que el sistema está desarmado.



Los botones del transmisor pueden programarse en el menú de administrador maestro
Memorizar códigos de usuario/etiquetas/transmisores.



Uso del llavero transmisor

El transmisor inalámbrico tiene cuatro botones que pueden programarse para funciones específicas: sin acción, muestra estado, arma área, desarma área, salida enclavada, salida temporizada y activación de alarma PA. Se puede personalizar para que funcione como se desee (se programa en la función **Cambiar código**).

Botón	Configuración predeterminada
	Programado para 'Arma área': cuando se pulsa, una o más áreas se arman.
	Programado para 'Desarma área': cuando se pulsa, una o más áreas se desarman.
I	programado para "LED de estado". Muestra el estado del sistema cuando se pulsa: <ul style="list-style-type: none"> • ROJO: Armado • VERDE: Desarmado • ÁMBAR: Fallo
II	Sin acción.

Bloqueo del llavero transmisor

Los cuatro botones del transmisor pueden "bloquearse" para evitar que los pulse por accidente.

Para ello, pulse las dos teclas centrales al mismo tiempo ( y **I**) o las dos teclas externas al mismo tiempo ( y **II**).

Un indicador LED ROJO parpadeará para indicar que se ha bloqueado el transmisor. Para desbloquear el transmisor, pulse las mismas dos teclas de nuevo al mismo tiempo y parpadeará un indicador LED VERDE para indicar que ahora está desbloqueado. Observe que al bloquear el transmisor se inhabilitan todas las indicaciones LED.

Armado rápido

Si ha elegido programar uno de los botones del transmisor como 'Armar área', puede optar por 'amar rápido' esa área. Cuando pulse el botón para armar el área, el panel comenzará la cuenta atrás del tiempo de salida (dependiendo de qué modo de salida haya programado su ingeniero). Una vez que empiece esta 'fase de armado', vuelva a pulsar el mismo botón en el transmisor y el sistema se armará inmediatamente.

El indicador LED de desarmado del panel se apagará y sonará un pitido para indicar que el sistema se ha armado. El indicador LED ROJO del transmisor se iluminará brevemente para confirmarlo.

Armado y desarmado con el lector de etiquetas

Es posible armar y desarmar su sistema usando una etiqueta siempre que tenga instalado un lector.

Para bloquear y desbloquear puertas usando un lector de etiquetas, la puerta debe disponer de un bloqueo magnético conectado a la salida de desbloqueo de la puerta en el lector.

Armado

1. Presente una etiqueta válida al lector.
2. El indicador LED VERDE se iluminará en el lector externo (o se iluminará el indicador LED de desarmado en el lector interno).
3. Retire la etiqueta.
La puerta se desbloqueará.

4. Presente la misma etiqueta en menos de 10 segundos y el sistema se armará y la puerta se bloqueará mostrando un indicador LED ROJO.

Desarmado

1. Presentar una etiqueta válida al lector y retirarla.
Se mostrará el estado (se iluminará el símbolo de alarma para indicar que el sistema está armado en el lector interno o se iluminará el indicador LED ROJO en el lector externo).
2. Vuelva a presentar la misma etiqueta dentro de los 10 segundos siguientes y el sistema se desarmará y la puerta se desbloqueará.

Figura 1: Indicadores LED del lector externo de etiquetas (mostrando armado)

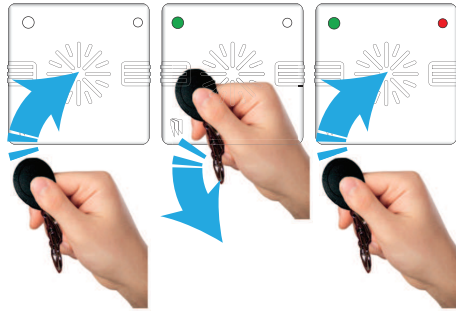








Tabla 2 - Indicadores LED del lector interno de etiquetas

Indicador LED	Descripción
	Área de etiquetas (presente aquí la etiqueta)
	LED de listo (listo para armar)
	LED de alarma (muestra alarmas)
	LED de tamper (muestra alarmas de tamper)
	LED de fallo (muestra fallos del sistema)
	LED de desactivado (muestra que el sistema está desarmado)

Control de acceso

Los lectores pueden usarse también para solo abrir puertas, sin la capacidad de armado o desarmado. Póngase en contacto con su instalador para obtener más información sobre esta función.



Si el sistema no se puede armar, se mostrará un fallo en el lector interno de etiquetas o se activará un sonido de 'fallo de armado' en el zumbador del lector externo de etiquetas.

Usuarios de desarmado especial

Enforcer utiliza usuarios de desarmado especial, que son usuarios que pueden efectuar desarmados y desarmados especiales. Los usuarios de desarmado especial se programan del mismo modo que los usuarios estándar y corresponden a los números 15-25 en el menú **¿MEMORIZAR CÓDIGOS DE USUARIO, TRANSMISORES Y ETIQUETAS?**.

PyronixCloud

Configuración de PyronixCloud en el panel

Compruebe con su ingeniero que se haya configurado el panel para habilitar la comunicación entre el panel y la nube o la aplicación.

1. Pulse **[D]** e introduzca su código de usuario, después, pulse **[✓]**.
Se mostrará el menú de administrador maestro.
 2. Desplácese hasta **¿CONFI APP?** y pulse **[✓]**.
Se mostrará **Habilitar aplicación**.
 3. Pulse **[1]** para habilitar la aplicación y pulse **[✓]**.
Se mostrará **ID de sistema**.
 4. Anote el ID del sistema y pulse **[✓]**.
 5. Introduzca una contraseña segura (máximo de caracteres =16) para PyronixCloud y pulse **[✓]**.
 6. Pulse **[0]** para establecer la seguridad como "estándar" y pulse **[✓]**.
 7. Introduzca una contraseña segura para la aplicación HomeControl+ y pulse **[✓]**.
Se mostrará **Sondear servidor**.
 8. Si es necesario, elija una configuración de sondeo de servidor y pulse **[✓]**.
Es recomendable que la opción **Sondear servidor** esté configurada como **Sí**.
- Para más información, consulte "Configuración de PyronixCloud" en la página 15



Al crear contraseñas, asegúrese de que la contraseña utilice una combinación de mayúsculas, minúsculas, números y símbolos (cuando proceda), para garantizar la mejor seguridad posible.

Configuración de PyronixCloud

Inicie sesión en www.pyronixcloud.com y cree una cuenta. Se enviará un correo electrónico de confirmación a la dirección de correo electrónico registrada. Una vez que haga clic en el vínculo del correo electrónico, habrá concluido la configuración de PyronixCloud.

1. Introduzca el ID de sistema y la contraseña de la nube que estableció en el panel y haga clic en **Enviar**.

Register New System

System ID:

Cloud Password:

Submit

2. Introduzca un nombre de sistema adecuado.


Solo se utilizará en la nube, por lo que puede tener un nombre diferente en la aplicación.

Register New System

System Name:

Submit

3. El panel aparecerá ahora en “Ver sistemas” y se mostrará “Escaneo del sistema” a la derecha. La marca de verificación verde indica que el sistema está conectado.

Home (ABCDEFGH) [Edit](#) [Web Access](#) System Polling 

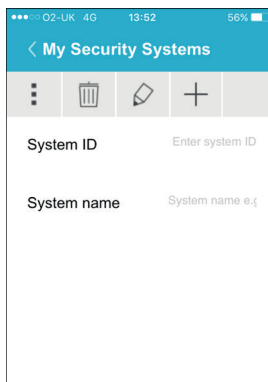
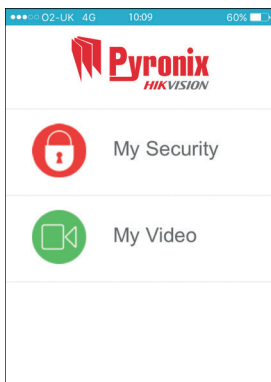
User	Device	Last Connected	Permission	Notifications
No User Apps Registered				

4. Configuración de la aplicación HomeControl+.

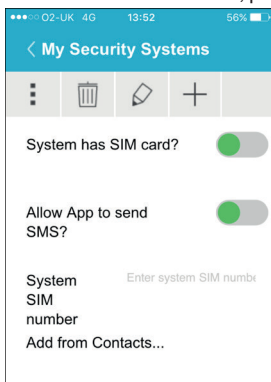
Configuración de la aplicación HomeControl+

Añadir un panel a la aplicación

1. Abra la aplicación HomeControl+ y seleccione **Mi seguridad**.
2. Seleccione **+**, a continuación, introduzca el ID del sistema y un nombre de sistema para su referencia.



3. Habilite e inhabite las opciones relevantes e introduzca el número de teléfono SIM usado en el panel (con el formato **+447777123456**, por ejemplo).

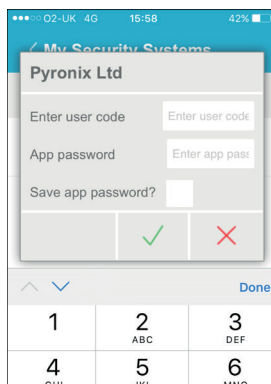
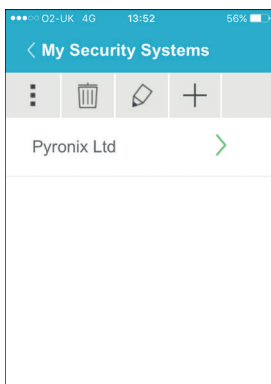




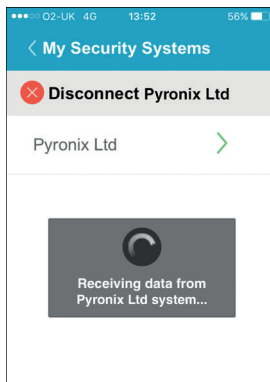
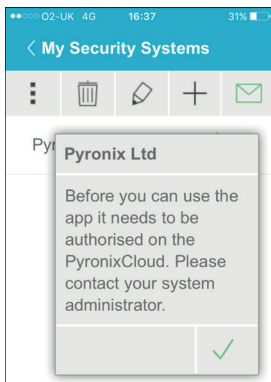
Las opciones de tarjeta SIM y número de teléfono solo son aplicables cuando se haya instalado un módem DIGI-GPRS. Esto permite al dispositivo inteligente enviar SMS al panel de control para forzar al módem a realizar un sondeo en la nube. Si el panel se ha programado para realizar un sondeo en la nube, estas opciones no son aplicables.

Conectarse a un panel

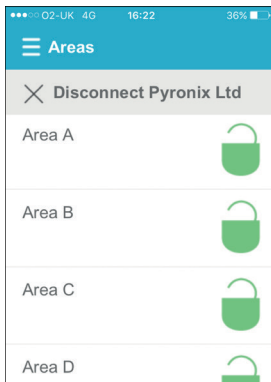
1. Abra la aplicación HomeControl+ y seleccione el sistema.
2. Introduzca un código de usuario válido y la contraseña de la aplicación (los que introdujo en el panel) y después seleccione el icono de verificación.



3. Asegúrese de que la aplicación HomeControl+ esté autorizada en PyronixCloud. Póngase en contacto con su ingeniero si se muestra el mensaje siguiente.
4. Si se ha conectado correctamente, aparecerá brevemente **Conectado a su sistema** y después se mostrará la pantalla siguiente.








5. Para desconectarse, seleccione **X** al lado de **Desconectar**.



Todos los nuevos dispositivos inteligentes, al conectarse por primera vez, estarán inhabilitados de forma predeterminada. El administrador de la nube deberá habilitar manualmente estos dispositivos antes de que puedan conectarse al panel. Se trata de una función de seguridad adicional para evitar el acceso no autorizado. Un panel solo puede solicitarlo un administrador de la nube.


Iconos de la aplicación HomeControl+

	Mi seguridad		Área desactivada
	Mi vídeo		Área activada
	Configuración		El área no existe
	Eliminar		Imposible armar el área
	Editar		El área no se puede armar
	Añadir sistema		Fallo del detector
	Nueva notificación		Área en alarma
	Notificaciones		Fallo de supervisión
	Buscar		La salida está desactivada o la opción está configurada como 'no'
	Actualizar		La salida está activada o la opción está configurada como 'sí'
	Desconectar del sistema		

Configuración




Función de timbre

Esta función puede configurarla su instalador y suele habilitarse en puertas que usen el contacto magnético. Cuando esté activada, oirá un sonido de 'timbre' para alertarle cada vez que se abra la puerta.

Para inhabilitar el timbre en el panel o el teclado, cierre todas las puertas que suenen y pulse la tecla  hasta que no se muestre 'c' en la pantalla.

Pulse de nuevo la tecla  para volver a habilitar el timbre.

PA desde el teclado




Si necesita una alarma PA (alarma de pánico), mantenga pulsadas las teclas  y  o mantenga pulsada la tecla  durante 2 segundos (por defecto) y se generará una alarma "PA".



La función PA y el tiempo durante el cual se deben mantener pulsadas las teclas debe habilitarlos su ingeniero (opciones de alarma silenciosa o sonora disponibles).

Alarma de incendio desde el teclado

Si desea generar una alarma de incendio, realice una de las acciones siguientes:

- Mantenga pulsado  y  durante 2 segundos.
- Mantenga pulsada la tecla  durante 2 segundos.



La función de alarma de incendio debe habilitarla su ingeniero.

Opciones del menú de administrador maestro

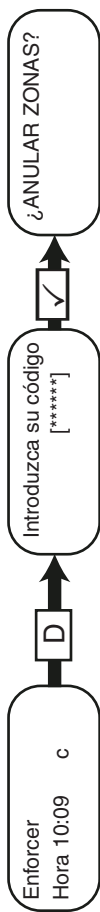
Anular zonas	Inhabilita cualquier entrada de 24 h en el sistema durante el período de desarmado actual. NOTA: Las entradas programadas como retardo de entrada o PA no se pueden anular
Operar salidas de usuario	Activa/desactiva las salidas de automatización de usuario usadas para activar remotamente dispositivos, como puertas electrónicas y luces.
Fecha y hora	Programa la fecha y la hora y habilita e ajuste automático de horario de verano. El huso horario también se puede cambiar en este menú.
Memorizar códigos de usuario, transmisores y etiquetas	Programa los códigos de usuario y etiquetas, y memoriza los transmisores en el panel.
Revisa registro	La función "Revisar registro" se usa para ver toda la información operativa del sistema de alarma, como información de armado/desarmado, control de acceso y activaciones de alarmas, etc.
Confi APP	Para utilizar la aplicación HomeControl+, esta función debe estar habilitada.
Agenda de SMS	Si el servicio SMS está habilitado, se pueden programar hasta 10 números de móvil en el panel para enviar alarmas por SMS. Hable de esta función con su instalador si es necesario.
Prueba de camin	La función "Prueba caminando" permite realizar pruebas en todas las zonas programadas en el sistema de alarma.
Test sirenas	Esta función se usa para probar la sirena externa (inalámbrico y cableada) y el estrobo.
Permitir menú de ingeniero	Si se habilita esta función, el ingeniero necesitará autorización de un administrador maestro antes de poder acceder al menú de ingeniero.
Armado remoto de bloque	Bloquea cualquier intento de armar el sistema remotamente mediante el software de carga/descarga.
Bloquea UDL	Bloquea cualquier intento de marcar en el sistema remotamente mediante el software de carga/descarga.
Demo sonidos de sistema	Esta función realiza una demostración de los sonidos del panel.
Salir del modo administrador	Sale del menú de administrador maestro.



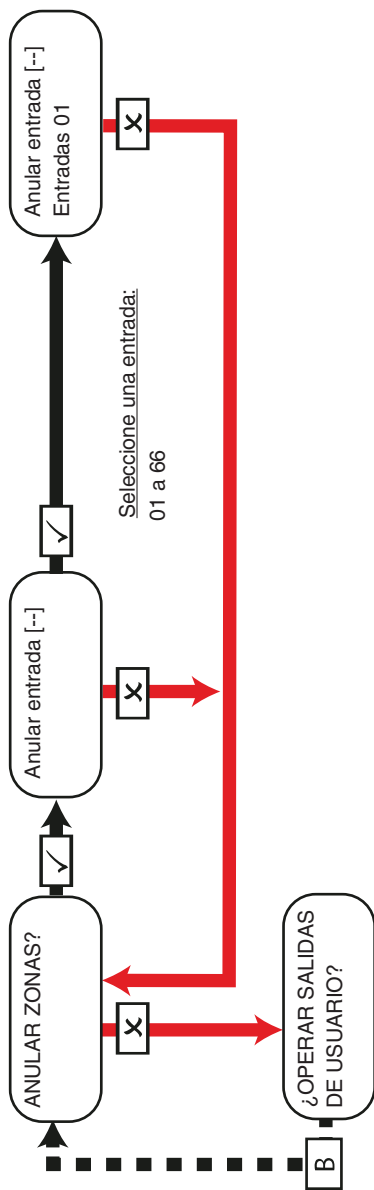
*Al pulsar la tecla **[A]**, se sale del menú administrador maestro en cualquiera de las opciones de menú principal que se muestran más arriba. Asegúrese de cambiar el código predeterminado de administrador maestro.*

Acceso al menú de administrador maestro

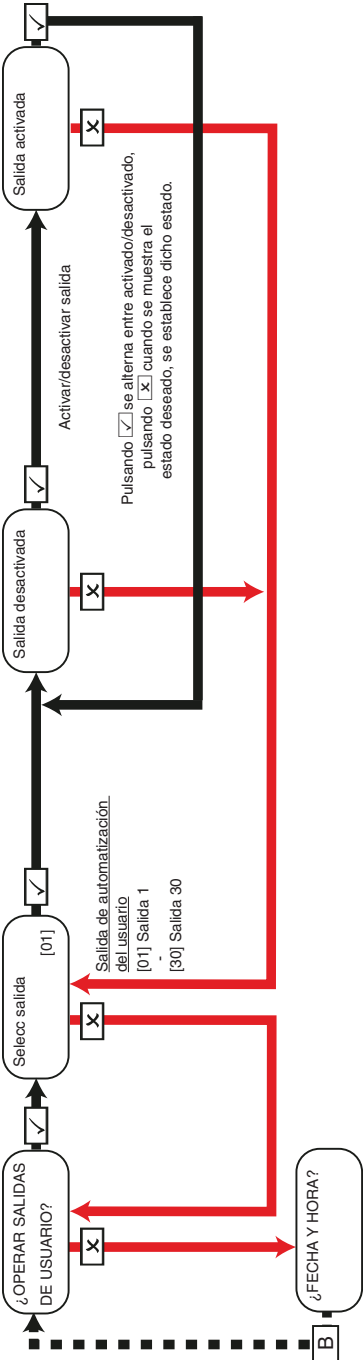
El código predeterminado de usuario es **1234**. Le recomendamos encarecidamente cambiar este código.



Anular zonas

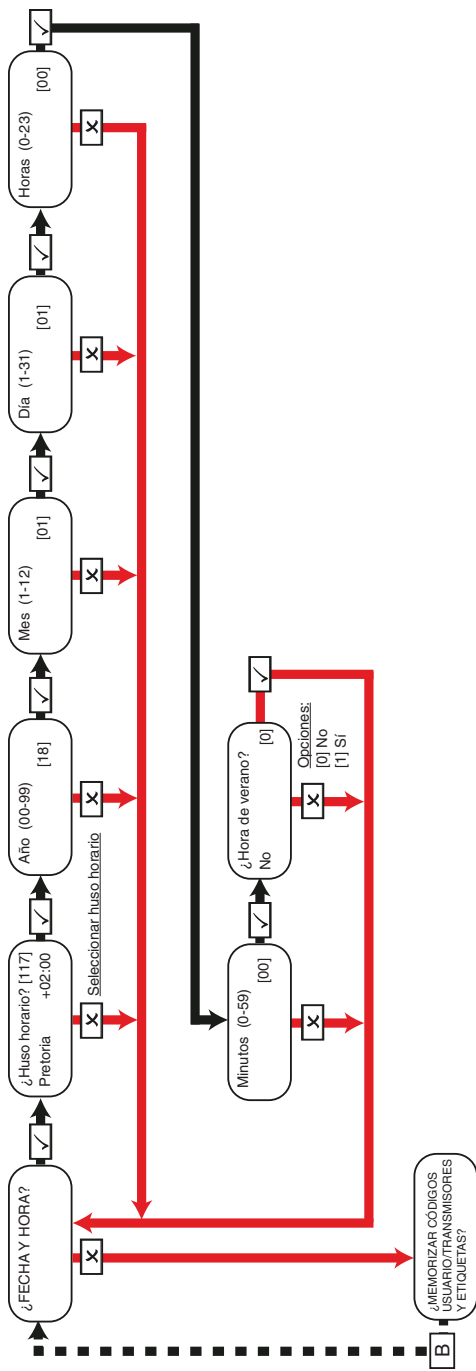


Operar salidas de automatización de usuario

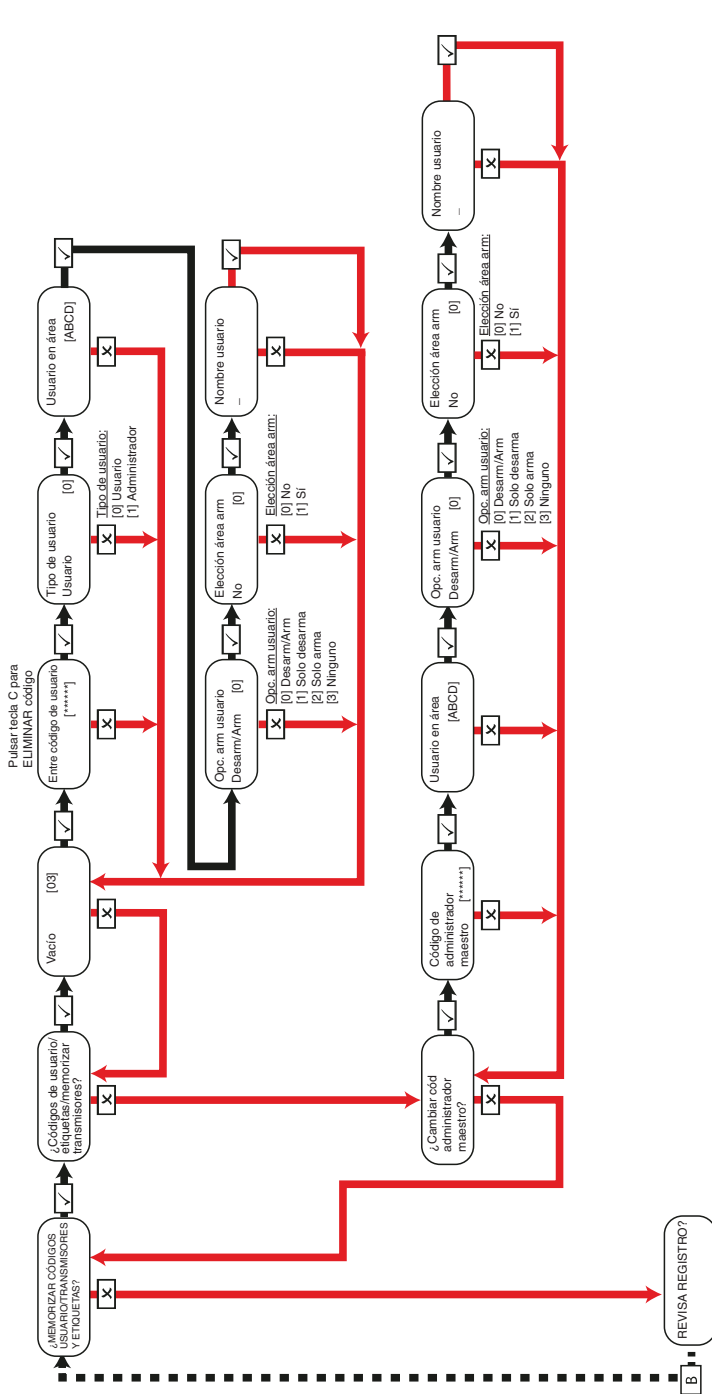


Fecha y hora

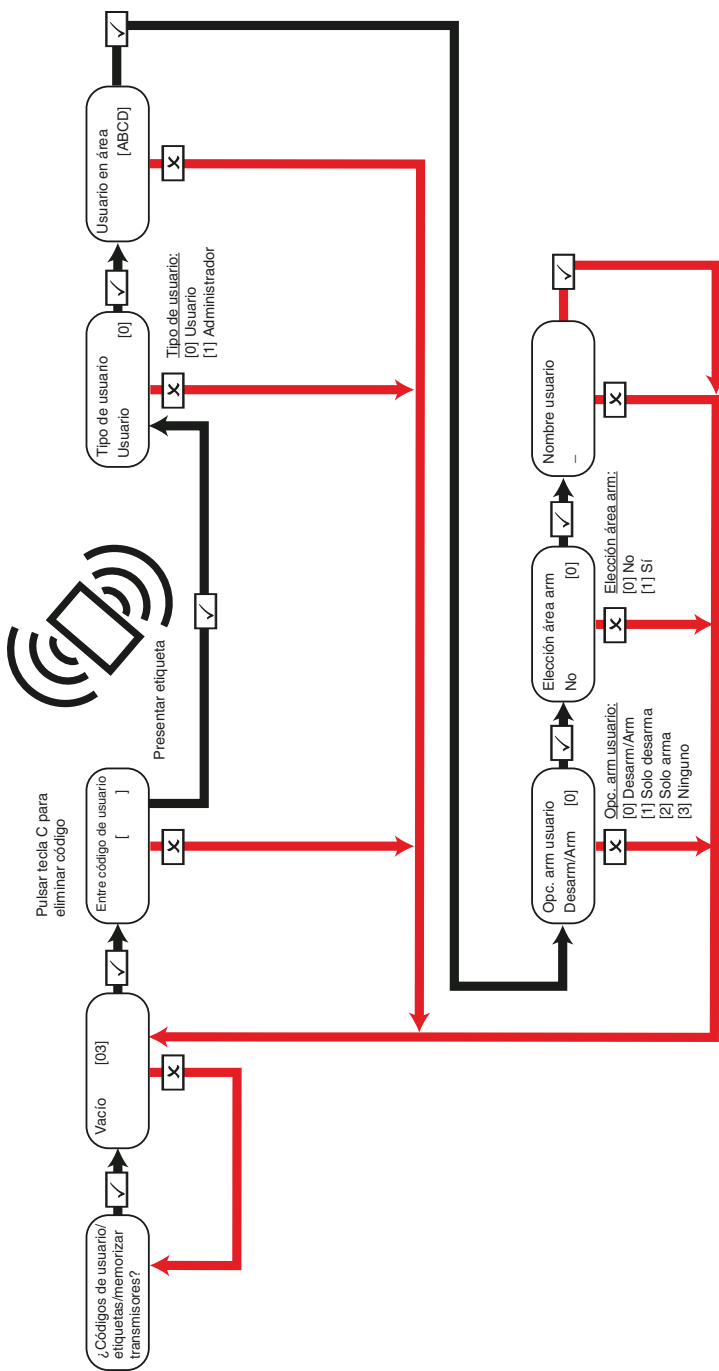
La fecha y la hora se establecen automáticamente en la mayoría de redes. Deberá establecer la hora manualmente cuando tenga instalado un módem PSTN. En el caso de GPRS, dependerá de la red.

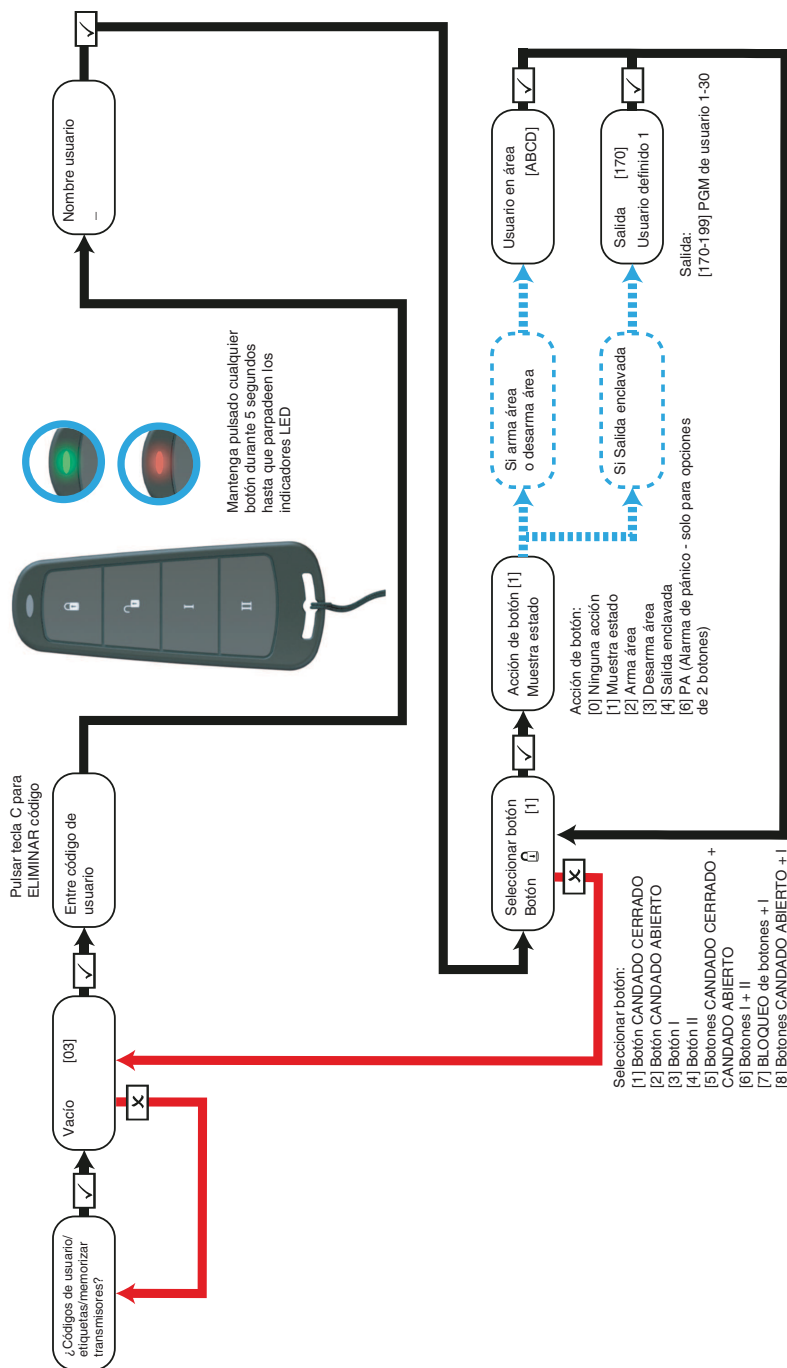


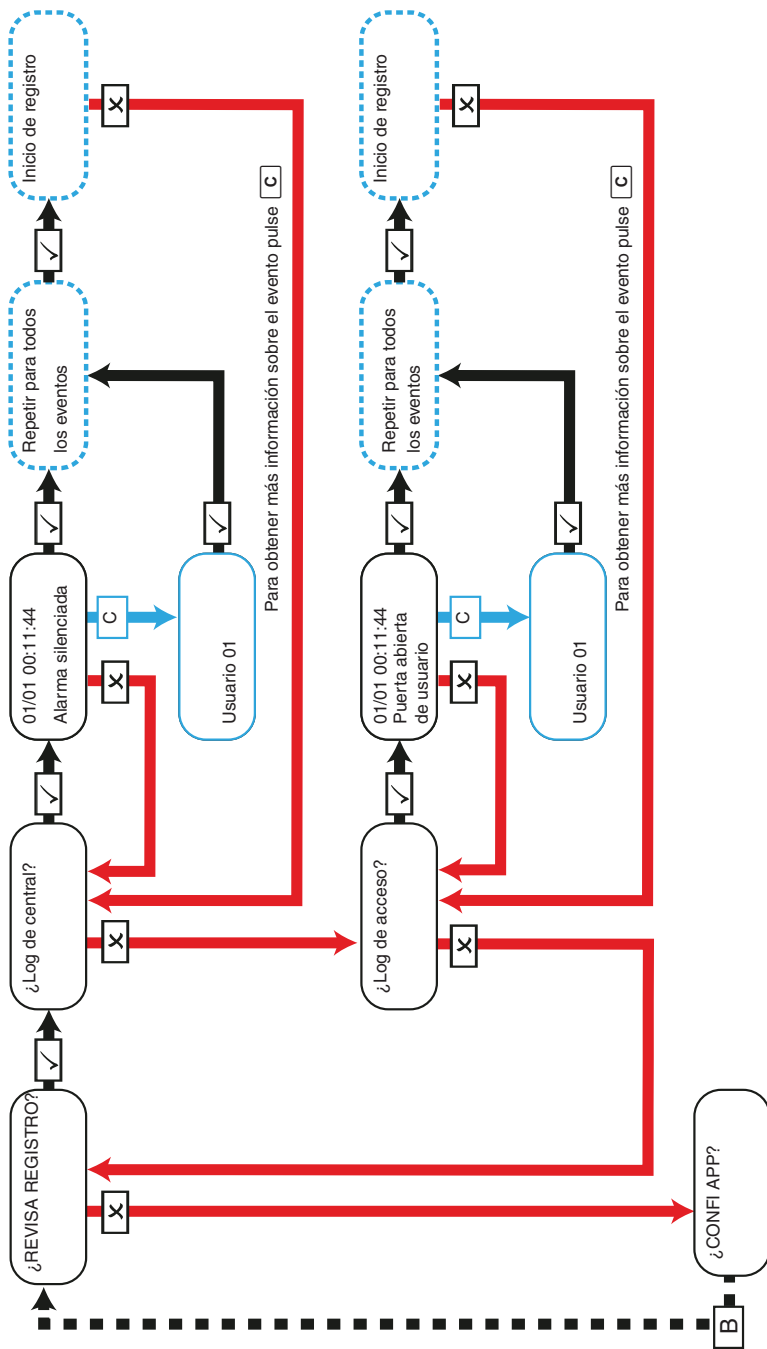
Cambiar códigos



Elige área arm: Si se selecciona 'Sí', podrá elegir el área que desea armar después de haber introducido su código de usuario o de haber presentado una etiqueta válida. Si se selecciona 'No', Enforcer armará automáticamente todas las áreas a las que el panel/código esté asignado.

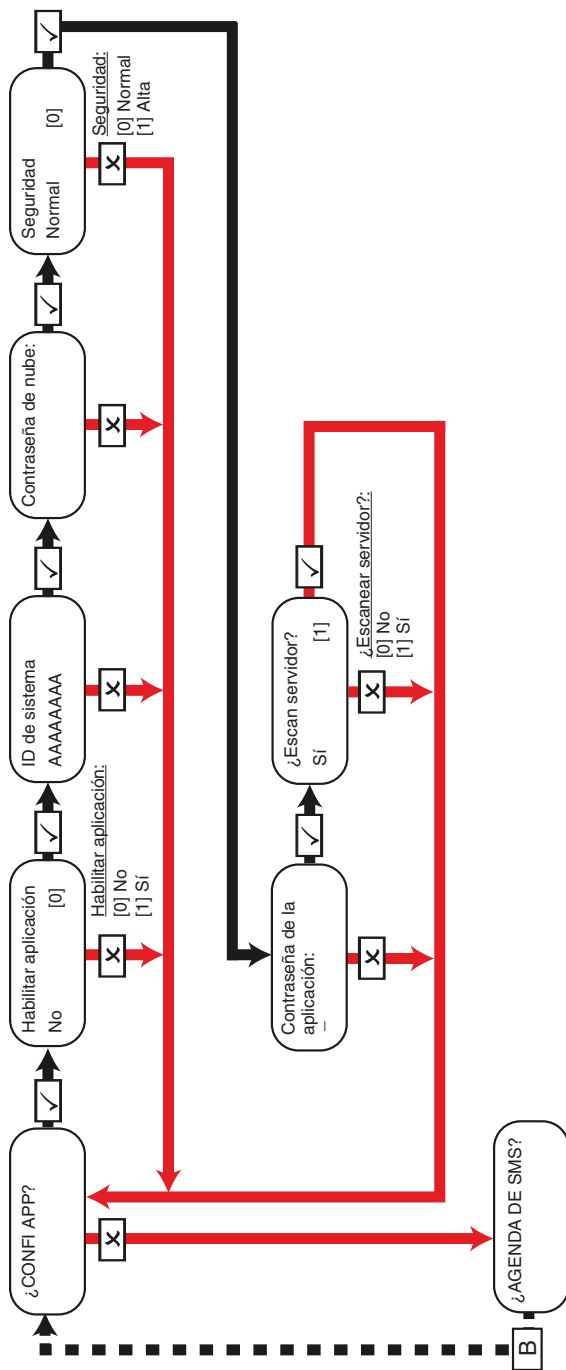


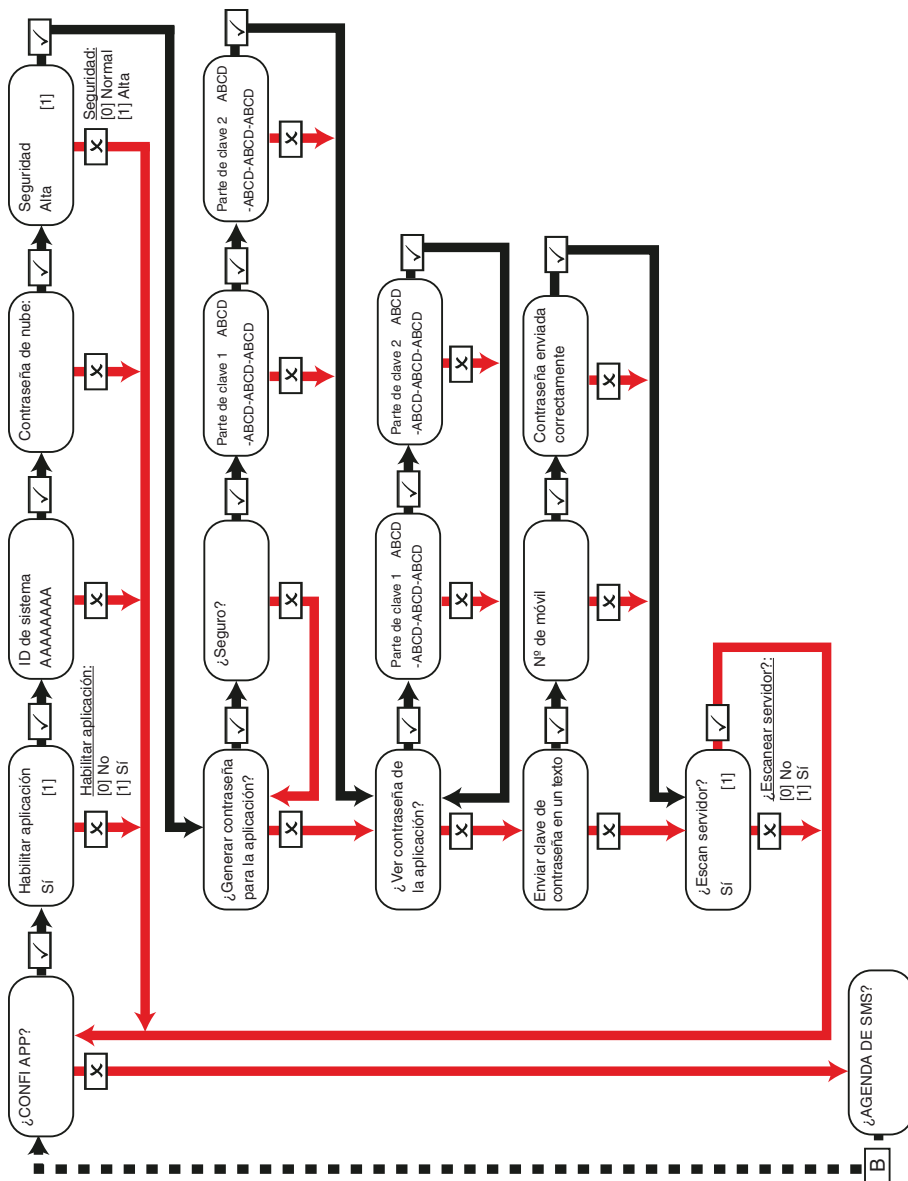




Datos de configuración de la aplicación

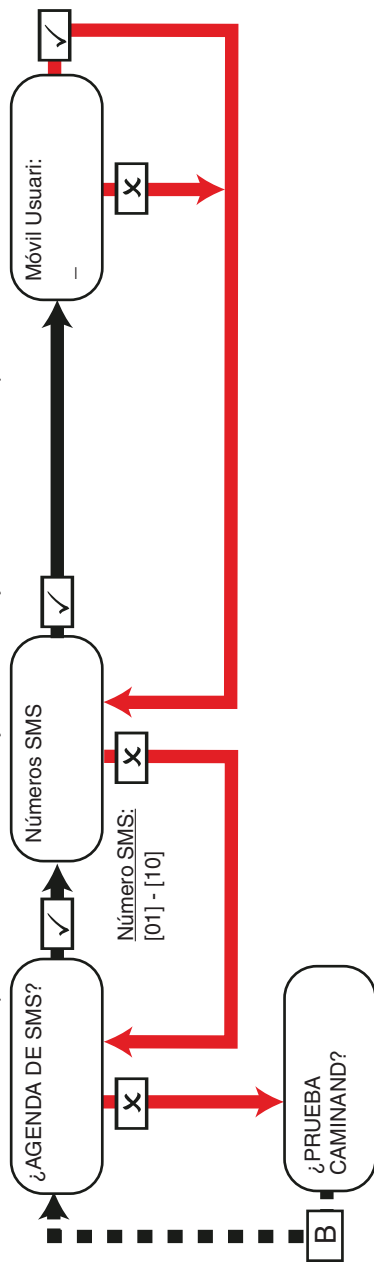
Seguridad estándar





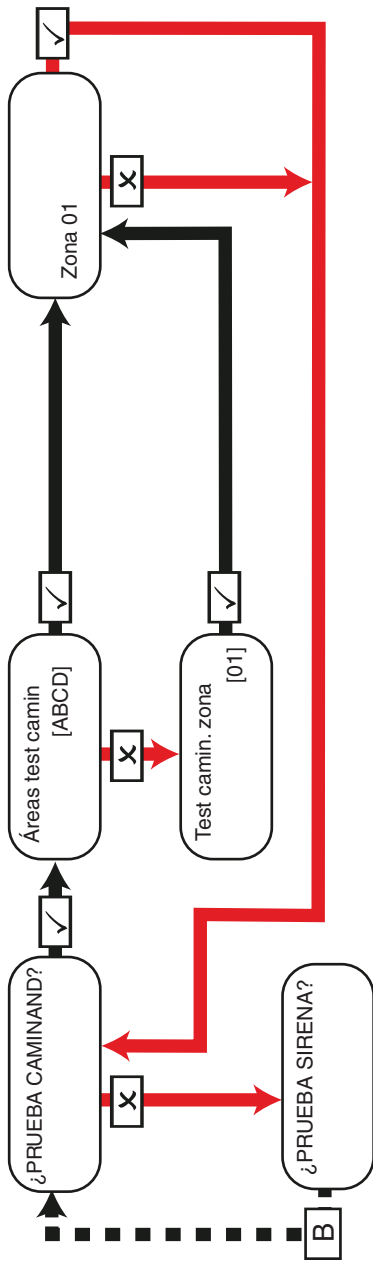
Agenda de SMS

Los números de teléfono móvil se pueden introducir con o sin un código de marcación internacional (por ejemplo, +44). Si necesita introducir un código de marcación internacional para enviar la clave a una tarjeta SIM extranjera, utilice la tecla **A** para introducir el símbolo '+':

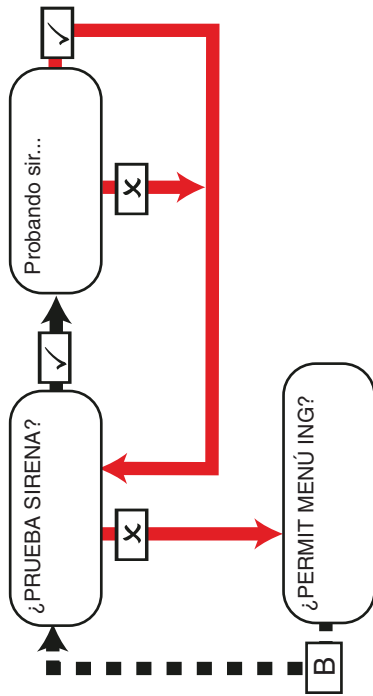


Prueba de camin

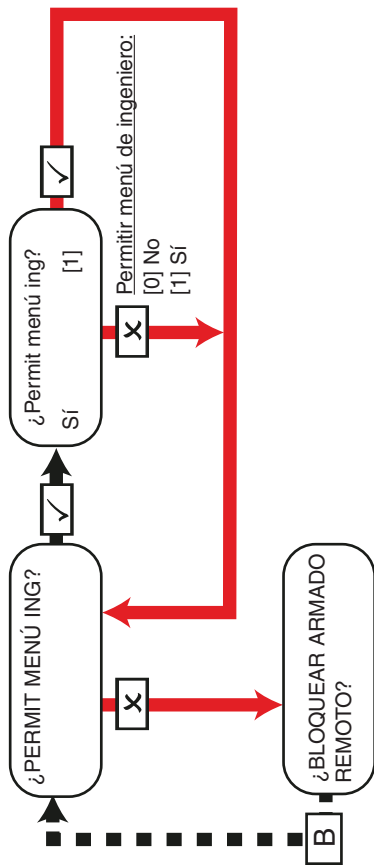
Cuando se realice una prueba de detección de presencia, camine para activar todas las zonas de las áreas seleccionadas hasta que el panel muestre **Prueba mov./en. zonas completada**. Al usar la opción **Prueba camin. zonas** para elegir una zona específica para probar, el teclado emitirá un bip sonoro cada vez que se active una zona.



Test sirenas

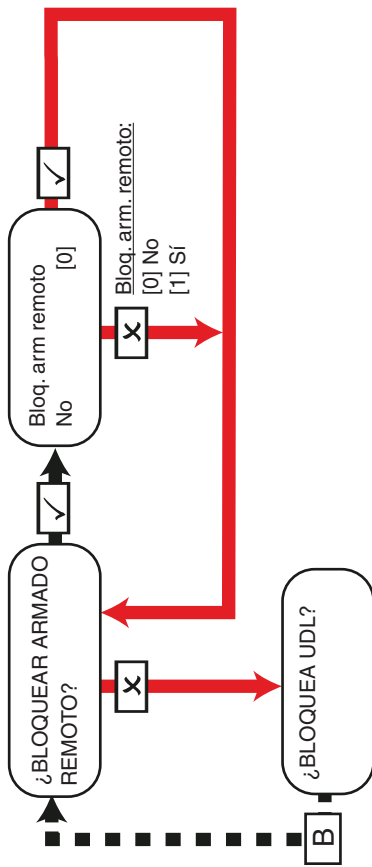


Permitir menú de ingeniero



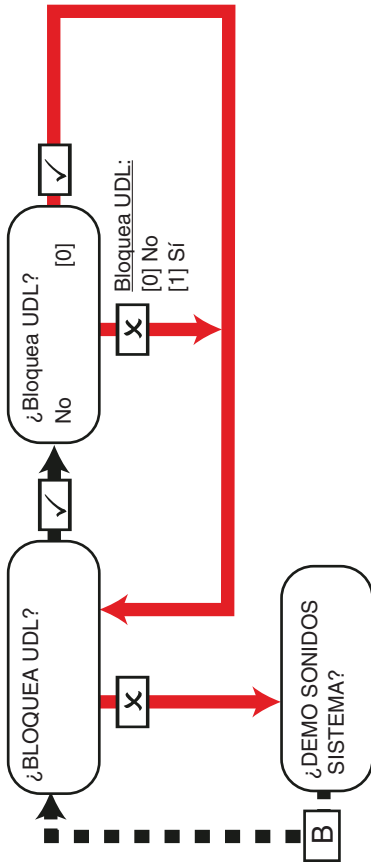
Armado remoto de bloque

Esta función bloqueará cualquier intento de armado o desarmado mediante el software UDL si estuviera habilitado.

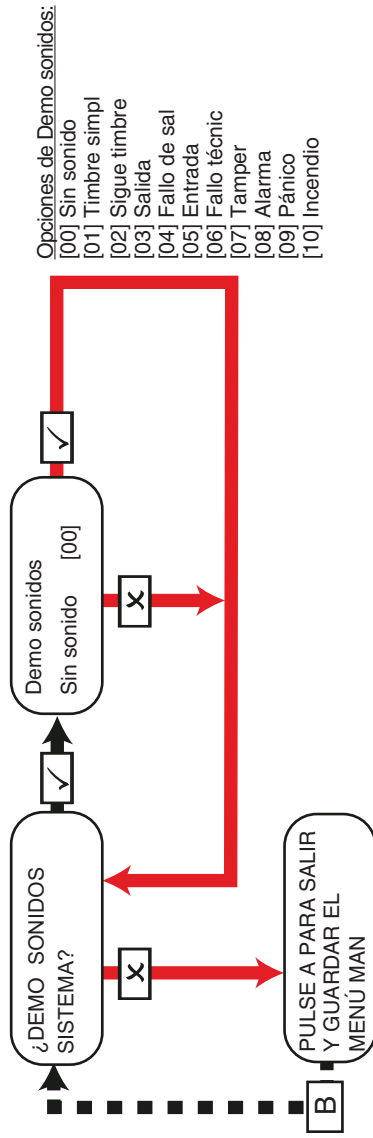


Bloquea UDL

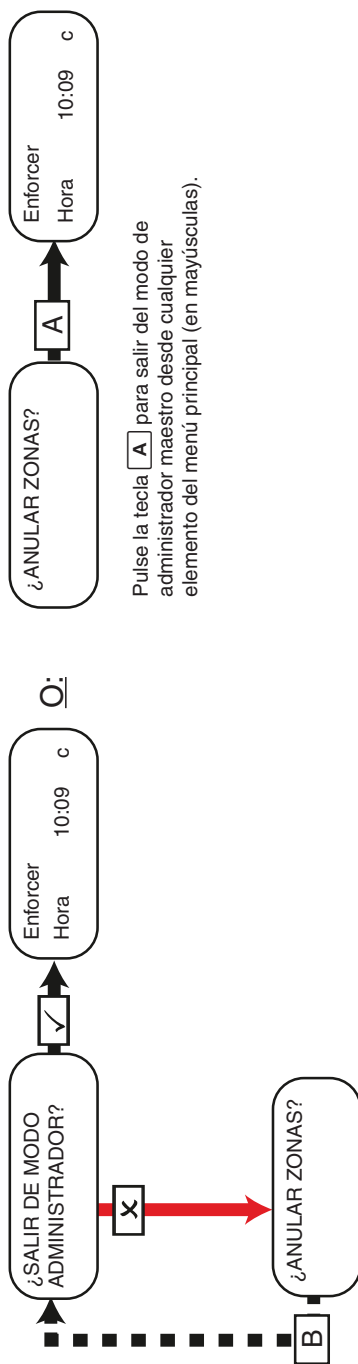
Esta función bloqueará cualquier intento de marcar en el panel de control para cargar y descargar información si está habilitado.



Demo sonidos de sistema



Salir del menú de administrador maestro




Pulse la tecla **A** para salir del modo de administrador maestro desde cualquier elemento del menú principal (en mayúsculas).

Formulario de entrega

Empresa de alarma:	
Fecha de instalación:	
Referencia de sitio:	
Nombre de ingeniero:	
Número de contacto de ingeniero:	
Instalado conforme a grado 2:	Si/No
Clase ambiental:	
Otros comentarios:	

Comandos SMS

Puede enviar comandos SMS al panel mediante su teléfono móvil.

 *Todos los comandos SMS deben empezar con un código de usuario válido y no distinguen entre mayúsculas y minúsculas salvo cuando las salidas utilizadas estén activadas. Si un comando SMS no es reconocido, el panel le devolverá un mensaje de ‘comando incorrecto’.*

Ejemplo de comando SMS, envío	Descripción	Ejemplo de comando SMS, respuesta
Armado mediante comando de texto SMS		
1234 Arm A	1234 = Código de usuario. Armar A = armará en el área A	Final Arm; Area A
1234 Arm ABCD	1234 = Código de usuario. Armar ABCD = armará en las áreas ABCD	Final Arm; Area ABCD
NOTA: Si no se especifica ninguna área, se armarán todas las áreas (valor predeterminado).		
Desarmado mediante comando de texto SMS		

Ejemplo de comando SMS, envío	Descripción	Ejemplo de comando SMS, respuesta
1234 Disarm A	1234 = Código de usuario. Desarmar A = desarmará en el área A	Disarm; Area A
1234 Disarm ABCD	1234 = Código de usuario. Desarmar ABCD = desarmará en las áreas ABCD	Disarm; Area ABCD
NOTA: Si no se especifica ninguna área, se desarmarán todas las áreas (valor predeterminado).		
Armado con zonas anuladas mediante comando de texto SMS		
1234 Arm A Bypass 4	1234 = Código de usuario. Armar A Evitar 4 = armará el área A y anulará la zona número 4	Input Bypass; Area A Input 04 Force Arm: Area A
1234 Arm A Bypass Kitchen	1234 = Código de usuario. Armar A Evitar Cocina = armará el área A y anulará la zona llamada Cocina.	Input Bypass; Area A Cocina Force Arm: Area A
Anulación de zonas mediante comando de texto SMS		
1234 Bypass 6	1234 = Código de usuario. Evitar 6 = en el siguiente procedimiento de armado, se anulará la zona número 6.	Input Bypass; Area A Input 06
1234 Bypass Garaje	1234 = Código de usuario. Evitar Garaje = en el siguiente procedimiento de armado, se anulará la zona llamada Garaje.	Input Bypass; Area A Garaje
NOTA: Los nombres de las salidas deben estar formados por una sola palabra y deben estar escritos exactamente igual que en el panel, por ejemplo, Puerta garaje no es aceptable. Debe escribirse Puerta-garaje en el panel y el comando respectivo será Puerta-garaje.		
Comprobación del estado del sistema mediante comando de texto SMS		
1234 Status	1234 = Código de usuario. Estado	Área A desarmada sin fallos
Utilización de las salidas de automatización de usuario mediante comandos de texto SMS		
1234 Output 1 On	1234 = Código de usuario. La salida de usuario 1 se activa.	OUTPUT 1 ON
1234 Output Puerta-garaje On	1234 = salida de código de usuario Puerta-garaje activa = activa la salida llamada Puerta-garaje.	OUTPUT Puerta-garaje ON
1234 Output Puerta-garaje Off	1234 = salida de código de usuario Puerta-garaje inactiva = desactiva la salida llamada Puerta-garaje.	OUTPUT Puerta-garaje OFF
NOTA: Los nombres de las salidas deben estar formados por una sola palabra y deben estar escritos exactamente igual que en el panel, por ejemplo, Puerta garaje no es aceptable. Debe escribirse Puerta-garaje en el panel y el comando respectivo será Puerta-garaje.		
NOTA: Las salidas de automatización de usuario también pueden activarse mediante el teclado o el transmisor.		
Comprobación del estado de las salidas de automatización de usuario mediante comandos de texto SMS		
1234 Salida 1	1234 = Código de usuario. Comprobación de estado de la salida de usuario 1.	SALIDA 1 activa o SALIDA 1 inactiva
1234 Output Puerta-garaje Status	1234 = Código de usuario. Comprobación de estado de la salida Puerta-garaje.	OUTPUT Puerta-garaje ON o OUTPUT Puerta-garaje OFF

Ejemplo de comando SMS, envío	Descripción	Ejemplo de comando SMS, respuesta
<p><i>NOTA: Los nombres de las salidas deben estar formados por una sola palabra y deben estar escritos exactamente igual que en el panel, por ejemplo, Puerta garaje no es aceptable. Debe escribirse Puerta-garaje en el panel y el comando respectivo será Puerta-garaje.</i></p>		
Cambio de un número de móvil mediante comandos de texto SMS		
1234 Change 07777888999 07878888999	1234 = Código de usuario. Se cambia el número 07777888999 por el número 07878888999.	CHANGE 07878888999
<p><i>NOTA: Utilice el código de marcación internacional adecuado (por ejemplo, +44) cuando sea necesario (por ejemplo, para tarjetas SIM extranjeras). Por ejemplo, si desea enviar un mensaje a una tarjeta SIM extranjera en su casa de vacaciones en el extranjero. Cuando envíe el comando SMS, asegúrese de introducir un espacio entre los dos números de móvil.</i></p>		
Inicio de carga/descarga mediante comando de texto SMS		
1234 UDL	1234 = Código de usuario. UDL = el panel realizará una conexión de datos salientes al número PC1 programado.	Sin respuesta, ya que el panel ya está conectado a PC1.
9999 UDL	9999= Código de ingeniero. UDL = el panel realizará una conexión de datos salientes al número PC1 programado.	Sin respuesta, ya que el panel ya está conectado a PC1.

Entradas

Entradas	Nombre de zona	Áreas de zona	Descripción	Zona	Nombre de zona	Áreas de zona	Descripción
1				34			
2				35			
3				36			
4				37			
5				38			
6				39			
7				40			
8				41			
9				42			
10				43			
11				44			
12				45			
13				46			
14				47			
15				48			
16				49			
17				50			

Entradas	Nombre de zona	Áreas de zona	Descripción	Zona	Nombre de zona	Áreas de zona	Descripción
18				51			
19				52			
20				53			
21				54			
22				55			
23				56			
24				57			
25				58			
26				59			
27				60			
28				61			
29				62			
30				63			
31				64			
32				65			
33				66			

Salidas

Salidas cableadas	Enclavada/temporizada	Tipo	Acción
PGM (integrado)			
STB (integrada)			
BELL (integrada)			
PGM1 (dirección KPD/TRD 1)			
PGM1 (dirección KPD/TRD 2)			
PGM1 (dirección KPD/TRD 3)			
PGM1 (dirección ROX 0)			
PGM2 (dirección ROX 0)			
PGM3 (dirección ROX 0)			
PGM4 (dirección ROX 0)			
PGM5 (dirección ROX 0)			
PGM6 (dirección ROX 0)			
PGM7 (dirección ROX 0)			
PGM8 (dirección ROX 0)			

Salidas cableadas	Enclavada/temporizada	Tipo	Acción
PGM9 (dirección ROX 0)			
PGM10 (dirección ROX 0)			
PGM11 (dirección ROX 0)			
PGM12 (dirección ROX 0)			
PGM13 (dirección ROX 0)			
PGM14 (dirección ROX 0)			
PGM15 (dirección ROX 0)			
PGM16 (dirección ROX 0)			
PGM1 (dirección RIX 0)			
PGM2 (dirección RIX 0)			
PGM3 (dirección RIX 0)			
PGM4 (dirección RIX 0)			
PGM1 (dirección RIX 1)			
PGM2 (dirección RIX 1)			
PGM3 (dirección RIX 1)			
PGM4 (dirección RIX 1)			
PGM1 (dirección RIX 2)			
PGM2 (dirección RIX 2)			
PGM3 (dirección RIX 2)			
PGM4 (dirección RIX 2)			
PGM1 (dirección RIX 3)			
PGM2 (dirección RIX 3)			
PGM3 (dirección RIX 3)			
PGM4 (dirección RIX 3)			

Usuarios

Usuario	Nombre	Código/ etiqueta/ transmisor	Usuario	Nombre	Código/ etiqueta/ transmisor	Usuario	Nombre	Código/ etiqueta/ transmisor
1			26			51		
2			27			52		
3			28			53		

Usuario	Nombre	Código/ etiqueta/ transmisor	Usuario	Nombre	Código/ etiqueta/ transmisor	Usuario	Nombre	Código/ etiqueta/ transmisor
4			29			54		
5			30			55		
6			31			56		
7			32			57		
8			33			58		
9			34			59		
10			35			60		
11			36			61		
12			37			62		
13			38			63		
14			39			64		
15			40			65		
16			41			66		
17			42			67		
18			43			68		
19			44			69		
20			45			70		
21			46			71		
22			47			72		
23			48			73		
24			49			74		
25			50			75		

Conformidad

Según EN 50131-1, el Enforcer es compatible con todas las condiciones A, B y C:

En los grados 1 y 2 IHAS, cuando un IHAS o parte de este se encuentre en estado activado:

- se impedirá el acceso a las instalaciones supervisadas o parte de ellas, a través de una ruta de entrada/salida, o
- se iniciará un procedimiento de entrada abriendo la puerta a la ruta de entrada/salida, o
- se proporcionará una indicación del estado activado/desactivado.

En los grados 3 y 4 IHAS, cuando un IHAS o parte de este se encuentre en estado activado:

- se impedirá el acceso a las instalaciones supervisadas o parte de ellas, a través de una ruta de entrada/salida, o
- abrir la puerta a la ruta de entrada/salida iniciará un procedimiento de entrada.

Aplicación HomeControl+ no certificada por IMQ-Security Systems.



EN50131-3:2009
EN50131-1:2008+A1:2009
Grado de seguridad 2
Clase ambiental II



Para productos eléctricos vendidos dentro del territorio de la Unión Europea.

Una vez finalizada la vida útil de los productos electrónicos, no pueden desecharse junto con los residuos domésticos. Recicle allí donde disponga de instalaciones para hacerlo. Consulte a las autoridades locales o a su vendedor para obtener asesoramiento sobre el reciclaje en su país. Cuando deseché el producto y los accesorios, quite la batería y deséchela por separado conforme a las normas locales.

Notas

This image shows a single page of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

