



uno

big security. small footprint.

GUÍA DE INSTALACIÓN Y PROGRAMACIÓN

connect2go^{PRO}

Tabla de contenido

ACTIVACIÓN DE ENVISALINK4	2
CONEXIÓN DE ENVISALINK4 EN MODO INDEPENDIENTE UNO	3
ACCESO A ENVISALINK4 DE FORMA LOCAL	5
OPCIONES DE PROGRAMACIÓN DE ENVISALINK UNO.....	6
PAGPROGRAMACIÓNOhOPCIONES.....	7
<i>Definiciones de zonas.....</i>	<i>8</i>
<i>Códigos de usuario</i>	<i>9</i>
<i>Salidas programables</i>	<i>9</i>
<i>Opciones del sistema</i>	<i>11</i>
<i>Guardar y descargar.....</i>	<i>11</i>
CONSEJOS PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	12
O UNOS/PAGPROGRAMABLEOhSALIDASnorteAntiguo TestamentoYoORQUIDANDO.....	12
METROODULE ESOhFFLINE CONSERVERS.....	12

Este documento describe cómo configurar el **Envisalink4** para **ONU** modo independiente, así como programación e instalación.

Activando Envisalink4

Antes de conectar **Envisalink4** Para acceder al Panel, deberá activarlo en su cuenta de cliente a través de su **Conectar2Go** Cuenta de distribuidor en el **Conectar2Go** portal. Si no tienes un **Conectar2Go** Cuenta de distribuidor, vaya a www.connect2go.com y haga clic **Conviértete en distribuidor** Después de configurar su cuenta de distribuidor, también deberá configurar el cliente para el que está activando **Envisalink4** Para obtener ayuda sobre la cuenta de distribuidor y el registro de clientes, consulte la **Configuración para distribuidores y clientes** Guía. Una vez que haya configurado su cuenta de distribuidor, así como la cuenta de cliente, podrá activar la **Envisalink4** siguiendo los pasos a continuación.

1. **Acceso** En tu **Conectar2Go** Cuenta de distribuidor.
2. Seleccione el cliente para el cual está activando el dispositivo.
3. Una vez en la cuenta del cliente, acceda a la **Sección de dispositivos** y haga clic **Agregar nuevo dispositivo**.



4. Haga clic en **Comenzar la activación**.
5. Seleccionar **Envisalink4 ONU** de la lista desplegable.
6. Haga clic **Próximo**.
7. Ingrese la dirección MAC para el **Envisalink4** El MAC es un número de identificación de 12 dígitos que comienza con 001C. Consta de dígitos hexadecimales, por lo que solo son válidos los números del 0 al 9 y las letras AF. El MAC se encuentra en la **Envisalink4** también aparece en la caja que el **Envisalink4** entró.
8. Dar el **Envisalink4** un nombre (por ejemplo, casa, cabaña).
9. Revisar el **Términos y condiciones** y marque la casilla que indica que ha leído y acepta los términos y condiciones. **Términos y condiciones**.
10. Haga clic **Próximo** y aparecerá el siguiente mensaje.

Gracias. Se ha añadido el nuevo dispositivo. Espere hasta 10 minutos para que se complete la activación..

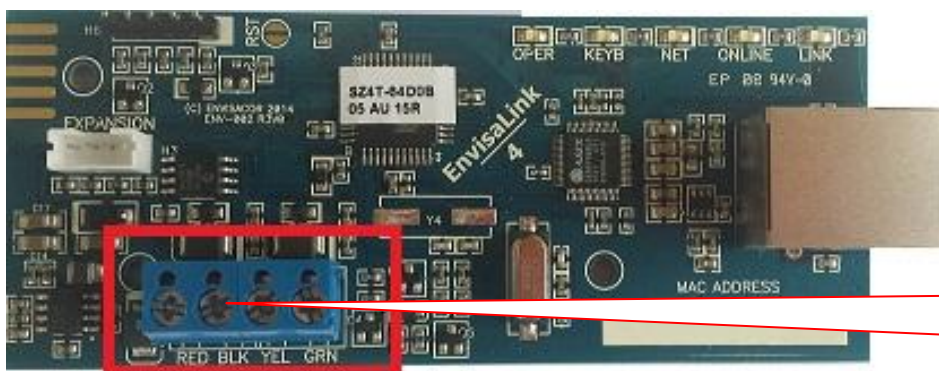
Debes activar **Envisalink4** antes de instalarlo como el **Envisalink4** Se envía con el firmware DSC. Una vez activado en modo UNO en el **Conectar2Go** portal, el **Envisalink4** descargará el firmware adecuado. Esto puede tardar hasta 10 minutos.

Conectando Envisalink4 en el modo independiente de UNO

Antes de instalar el **Envisalink4**, verifica que tengas activado “**Envisalink 4 UNO**” por cuenta del cliente para garantizar que el módulo descargue el firmware correcto.

Si el sistema está instalado en un sitio comercial, asegúrese de que el puerto UDP saliente 4021 y el puerto TCP saliente 4022 no estén bloqueados en la red.

1. Seleccione una fuente de alimentación. En el modo UNO, debe suministrar la **Envisalink4** con suficiente potencia para hacer funcionar el módulo, así como cualquier módulo de expansión que pueda instalar. Recomendamos **12 V CC** con un mínimo de **500 mA** salida, pero el rango de voltaje puede variar desde 7,5 V CC a 16 V CC.
Algunos ejemplos serían: **SMP3** de **Altronix**, o incluso un “enchufe de pared” estándar si no se requiere batería de respaldo.
2. Seleccione la disposición de montaje. Mientras que el **Envisalink4** está diseñado para montarse dentro de un **DSC** gabinete, existen otros arreglos de montaje que podrían ser más adecuados para un sistema de seguridad IP independiente simple.
Tenga en cuenta que el **UNO4** y **UNO8** Los módulos de expansión tienen el mismo patrón de orificios de montaje que los **Envisalink4** que permite apilar y otras opciones de montaje.
3. Conecte el **Envisalink4** a su fuente de alimentación con el cable positivo yendo a la **ROJO** terminal y el cable negativo que va a la **Negro** Terminal.



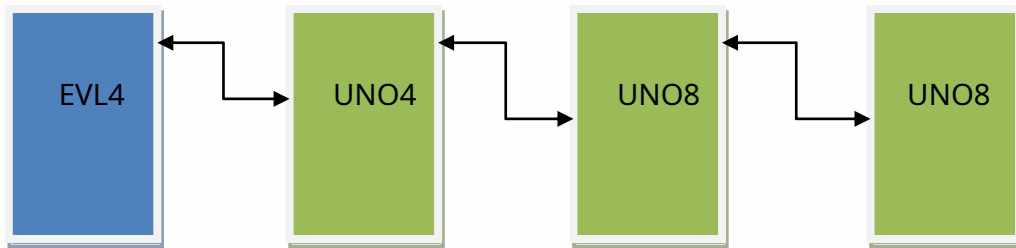
Conectar el fuerza
suministrar dirige a el
terminales en el
Envisalink4: Rojo y
Terminales negros.

4. Instale las zonas 1 y 2. En este momento debe instalar el cableado de la zona en el **Envisalink4** en sí, si se utiliza. La zona 1 está dedicada a la **AMARILLO** terminal, y la Zona 2 está dedicada a la **GRN** terminal. Estas dos zonas están configuradas para **sólo contactos normalmente cerrados**. Si tiene zonas normalmente abiertas, debe utilizar uno de los módulos de expansión de zona como el **UNO4** o el **UNO8**.
5. Instale zonas en los módulos de expansión (si corresponde). Debido a que **UNO4** y el **UNO8** están diseñadas para apilarse unas sobre otras, es posible que no pueda acceder a los terminales de tornillo una vez que las placas estén apiladas. Por ese motivo, le recomendamos que complete el cableado de su zona antes de apilarlas. Si está utilizando más de una **UNO8** No olvides abordar adecuadamente los modos para que las zonas no se superpongan entre sí. **UNO8** debe tener su propia dirección en el bus de expansión.
6. Aborda tu **UNO8** módulos (si corresponde). Puede tener hasta tres (3) **UNO8** módulos en un sistema. Cada uno debe tener una dirección única para cubrir las zonas 9-16, 17-24 y 25-32. Utilice el plástico suministrado

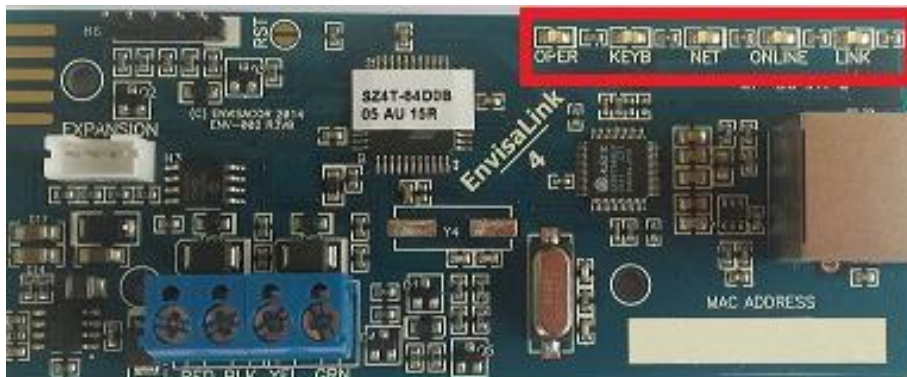
derivación para puentear los pines apropiados en H7 según la siguiente tabla.

			H7
1	2	3	
1-2	ZN 09-16		
OPN	ZN 17-24		
2-3	ZN 25-32		

7. Instale los módulos de expansión (si corresponde). Con los separadores de placa a placa incluidos y el cable de expansión de 4 hilos, conecte cada módulo a la placa. **Envisalink4** En una conexión en cadena. El orden de los módulos en la cadena no importa. El diagrama siguiente muestra uno **UNO4**, y 2 **UNO8**, formando un sistema de 22 zonas y 6 salidas programables. **ONU** sistema.



8. Con un cable Ethernet de 8 conductores (no suministrado) con un conector RJ-45, conecte el **Envisalink4** a un enrutador, concentrador o puerto de conmutador disponible en una red con un servidor DHCP (generalmente dentro de un enrutador). Encienda su **Envisalink4**.
9. Hay una serie de luces LED ubicadas en el **Envisalink4**. Si la instalación y activación del módulo se realizó correctamente, verá cinco LED verdes fijos y el LED LINK parpadeará ocasionalmente para indicar el tráfico de red. El LED KEYB puede estar apagado durante los primeros 10 minutos después de la instalación mientras el módulo descarga el firmware UNO. Espere 10 minutos antes de solucionar el problema.



El **Envisalink4** Tiene 5 LED. Consulte la tabla a continuación para ver las descripciones de los LED.

Nombre del LED	Descripción
OPERACIÓN	VERDE SOLIDO -Potencia y funcionamiento. APAGADO -No funciona y no recibe alimentación adecuada.
TECLA B	DOS DESTELLOS RÁPIDOS -Rodaje ONU modo. VERDE SÓLIDO -Panel conectado (firmware DSC o Honeywell instalado) BRILLANTE -Panel no conectado (firmware DSC instalado). APAGADO -Panel no conectado (firmware Honeywell instalado).
NETO	VERDE SOLIDO -IP obtenida a través del servidor DHCP (enrutador). BRILLANTE -Módulo programado a IP estática. APAGADO -El módulo no puede obtener la IP del servidor DHCP (enrutador).
EN LÍNEA	VERDE SÓLIDO -El módulo se está comunicando con los servidores y la cuenta está configurada correctamente. BRILLANTE -El módulo se está comunicando con los servidores pero no existe ninguna cuenta. APAGADO -El módulo no se comunica con los servidores.
ENLACE	VERDE SOLIDO -Enlace Ethernet establecido. Parpadeará con RX/TX. APAGADO -No hay enlace Ethernet.

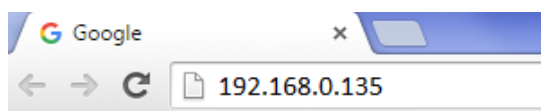
10. Después de diez minutos, el LED “KEYB” también debería estar fijo. Si el LED parpadea, todavía tienes instalado el firmware DSC predeterminado, lo que indica que hay un problema de red. Si el LED está apagado, de alguna manera activaste el módulo en modo Honeywell.

NO ABANDONE la instalación hasta que tenga cinco LED verdes encendidos.

Accediendo **Envisalink4** En la zona

Ahora que el **Envisalink4** está instalado y funcionando, es posible que tenga que acceder a la **Envisalink4** localmente para solucionar problemas. Para obtener más información sobre cómo acceder **Envisalink4** A nivel local, consulte la ***Nota de aplicación sobre cómo acceder a Envisalink4 para consultar el estado, programar y solucionar problemas.***

1. Para acceder a la **Envisalink4** Interfaz web, escriba el **Envisalink4** Dirección IP en cualquier navegador de la misma red interna que el módulo (es decir, la red de su cliente). Para obtener ayuda sobre cómo obtener la dirección IP, **Envisalink4** Para la dirección IP de, consulte la ***Nota de aplicación sobre cómo acceder a Envisalink4 para consultar el estado, programar y solucionar problemas.***



2. Una vez ingresado, debería aparecer la siguiente ventana emergente de inicio de sesión. Ingrese el nombre de usuario y la contraseña en los campos y haga clic en **Acceso**.

Authentication Required

The server http://192.168.0.135:80 requires a username and password. The server says: Envisalink.

User Name:

Password:

Log In

Cancel

Una vez que haya iniciado sesión en la interfaz web, la aplicación local **Envisalink4** La página de inicio aparecerá como se ve a continuación. Esta página le permite tener un control rudimentario sobre el sistema, así como mostrar el estado. **módulos de expansión** Verá qué módulos de expansión se han instalado, si los hay.

EnvisALERTS 

Envisalink 4

2016-08-02 19:38 - System Time

Home | Network

Security Subsystem - UNO Standalone

Zone Status

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32

System Status

System

Ready

ARM
USER CODE

HVAC Subsystem - If Equipped

Expansion Modules

UNO4

Refresh Page

Opciones de programación de Envisalink UNO

Se requiere programación para el **Envisalink4** Para que funcione correctamente, es necesario definir zonas, agregar códigos de usuario, etc. **Envisalink4** Está en línea y tiene la información adecuada. **ONU** En el modo firmware, verá una opción para programar en el portal de su distribuidor. A continuación se muestra un ejemplo.

Account Options	Show (+)
Individual Portal Settings	Show (+)
Devices	Add New Device

ID/MAC: 001C2A [redacted] Type: UNO

Name: Bench UNO

Status: Last Update: August 4, 2016, 11:28 am - Normal Operation

Firmware Version: 95

Monitoring Status (?): Not Monitored - Enable(1 Credit)

Connect2Go Plus Status (?): Not Enabled - Enable(1 Credit)

Programming: **Update Programming**

NÓTESE BIEN Su módulo debe estar en línea para que la programación esté disponible.

Delete

Haga clic en "Actualizar programación" para iniciar una sesión de programación. Si está familiarizado con la "descarga" en otros tipos de paneles, encontrará esta interfaz similar. Tan pronto como ingrese a la programación, su **Envisalink4** Cargará al servidor toda la información de programación. La fecha y hora de la carga se muestran en la parte superior de la página de programación, así como la dirección MAC del módulo al que pertenecen los datos.

Device Programming

Device Settings

MAC: 001C2A0108FB

Data Upload Time: 2016-08-04 12:42:35

Zone Definitions

Zone	Definition
1	Entry/Exit Zone

La hora mostrada es la hora local del **Enlace de visualización**, que no es necesariamente su hora local.

IMPORTANTE: Asegúrese de que el tiempo de carga de datos esté dentro de los últimos minutos al iniciar una sesión. Los datos se almacenan en caché en el servidor y pueden ser antiguos. Esta situación solo ocurriría si hubiera problemas de red.

Opciones de programación

Las opciones de programación se dividen en cuatro grupos:

- Definiciones de zonas

- Códigos de usuario
- Definiciones de salidas programables
- Opciones del sistema

Definiciones de zonas

Cada una de las zonas disponibles debe tener una definición para estar activa en el **ONU** Sistema. Hay hasta 30 zonas disponibles en un sistema completamente expandido: **Envisalink4**, uno **ONU4**, y tres **UNO8**. Las zonas 7 y 8 nunca están disponibles. Las ubicaciones físicas de las zonas para **ONU** se explican en la siguiente tabla.

Número de zona	Dispositivo anfitrión	Capacidades de la zona
1-2	Envisalink 4	Normalmente cerrado solamente
3-6	UNO4	Resistencias EOL, normalmente cerradas y resistencias EOL dobles
9-16	UNO8 (ranura 1)	Resistencias EOL, normalmente cerradas y resistencias EOL dobles
17-24	UNO8 (Ranura 2)	Resistencias EOL, normalmente cerradas y resistencias EOL dobles
25-32	UNO8 (ranura 3)	Resistencias EOL, normalmente cerradas y resistencias EOL dobles

Cada zona utilizada requiere programación de la función de zona y cómo **ONU** responderá a los cambios de estado. Esto es lo mismo que cualquier otro sistema de seguridad. La programación de la definición de zona se realiza a través del **Programación de dispositivos** página, con un cuadro desplegable para cada tipo de definición de zona compatible. A continuación, se incluye una tabla que explica cada tipo de definición de zona.

Definición de zona	Descripción
Nulo (no utilizado)	No utilizado – Predeterminado
Zona de entrada/salida	Este tipo de zona perimetral se utiliza para puertas de entrada normales y utiliza el retardo de entrada o salida programado al desarmar o armar. Estas zonas también funcionan con el timbre de puerta característica.
Zona Interior (Estancia)	Esta zona interior se anulará automáticamente cuando el usuario arme la partición ensoporte del brazo modo.
Zona Instantánea	Esta zona perimetral no tiene retardo de entrada o salida. Un ejemplo sería una ventana perimetral. Esta zona nos permite timbre de puerta característica.
Zona 24 horas	La zona generará una alarma audible en la partición independientemente del estado de esta. Algunos ejemplos serían las zonas de incendio, los detectores de inundación o los detectores de congelación.

Interruptor de llave (Mantenido)	Este tipo de zona armará o desarmará una partición según su estado físico. Un ejemplo sería un interruptor de palanca o una cerradura con llave. Cerrar esta zona sin la partición listo. No armará el sistema. Se armará automáticamente cuando la partición se vuelva listo.
Interruptor de llave (Momentáneo)	Este tipo de zona alternará el estado de la partición, armado o desarmado, cuando pasa de abierto a cerrado y luego a abierto. Un ejemplo sería un interruptor pulsador momentáneo.

IMPORTANTE: Sólo 1 **Interruptor de llave mantenido** Se puede programar una zona en un sistema. Programar más de una zona como una **Interruptor de llave mantenido** La zona provocará un comportamiento impredecible.

Códigos de usuario

El **Envisalink UNO** La plataforma permite 32 códigos de usuario únicos para controlar el armado y desarmado del sistema/partición. Un código de usuario tiene 4 dígitos y debe contener solo números. La programación del código de usuario se realiza desde el **Programación de dispositivos** página. Un código de todos ceros, **0000**, no es válido e indica que la entrada del código de usuario no se utiliza.

32 Null - Zone Not Used

User Codes

User	Code
1	1234
2	0000
3	0000

El código de usuario n.º 1 tiene como valor predeterminado 1234.

Salidas programables

El **Envisalink UNO** La plataforma permite hasta 8 salidas programables por el usuario (PGM). Estas residen físicamente en el **UNO4** y **UNO8** placas de expansión y proporcionan **disparador negativo** (salidas de colector abierto) capaces de manejar hasta **3A** en **16 V CC**. Esta alta potencia nominal significa que no se necesita un relé secundario para la mayoría de las aplicaciones, es decir, una sirena externa de 50 W. **NOTA:** El **Envisalink4** no tiene una salida de alimentación auxiliar por lo que la alimentación para el dispositivo en la salida programable debe provenir de la fuente de alimentación externa.

Además de la alta potencia, la primera salida programable de cada módulo de expansión es capaz de generar una salida analógica. Esto permite al usuario controlar la corriente a través de la salida programable desde el 0 % hasta el 100 %. Esto se puede utilizar para atenuar una luz, un iluminador IR o incluso un motor de CC. **NOTA:** La salida analógica solo está disponible para una salida programable definida como **normal** en las definiciones.

Número de PGM	Plataforma de hospedaje	Capacidad
1	UNO4	Analógico completo, digital (encendido/apagado)
2		Digital (encendido/apagado)
3	UNO8 (Ranura 1)	Analógico completo, digital (encendido/apagado)
4		Digital (encendido/apagado)
5	UNO8 (Ranura 2)	Analógico completo, digital (encendido/apagado)
6		Digital (encendido/apagado)
7	UNO8 (Ranura 3)	Analógico completo, digital (encendido/apagado)
8		Digital (encendido/apagado)

Tabla 1: Ubicaciones de salida programables

A continuación se muestra una lista de funciones de salida programables y su significado.

Programable Producción	Descripción
Nulo (no utilizado)	No utilizado – Predeterminado
Seguidor de campana	Cuando se configura esta función, el PGM estará activo (ON) siempre que la sirena del sistema esté activa. Esto solo ocurrirá cuando la partición esté en alarma.
Normal (0% - 100%)	Este modo es para dispositivos controlables por el usuario. El cliente puede seleccionar si este PGM está ENCENDIDO, APAGADO o algún porcentaje intermedio desde su Portal Connect2Go .
Legumbres (2 segundos)	Este modo se utiliza normalmente para controlar la apertura de una puerta de garaje simulando la pulsación de un botón. Cualquier acción en este PGM desde el Portal Connect2Go hará que el PGM esté activo durante 2 segundos y luego se vuelva inactivo.
Listo para armar Seguidor	Un PGM configurado en este tipo estará activo siempre que la partición esté listo , inactivo en caso contrario.
Seguidor de estado (Armado/Desarmado)	Un PGM configurado en este tipo estará activo siempre que la partición esté armado , inactivo de lo contrario.
Seguidor de zumbador	Un PGM configurado en este tipo sigue el zumbador incorporado (UNO4y UNO8) Esto permite que un detector remoto siga las notificaciones audibles de manera similar a un teclado de seguridad tradicional.

Opciones del sistema

El área de programación final se refiere a las opciones de todo el sistema. Estas se agregan y cambian con regularidad, por lo que lo que se muestra a continuación puede ser diferente de lo que ve en su computadora. **Programación de dispositivos** Las opciones se explican por sí solas y deberían resultar familiares para cualquier profesional de seguridad.

System Options

User	Code
Bell Time Out (minutes)	10
Exit Delay (seconds)	30
Entry Delay(seconds)	30
ON - Normally Closed Contacts / OFF - EOL Resistors	☐
ON - Using Double EOLs / OFF - Single EOLs	☐
ON - Audible Door Chime / OFF - Disabled	☒
ON - Audible Trouble / OFF - Disabled	☒

¡No olvides hacer clic aquí para guardar tu programación!

Submit

Guardar y descargar

Una vez que haya realizado algún cambio en cualquiera de las opciones de programación, debe seleccionar **ENTREGAR** para que los cambios se guarden en el **Conectar2Go** servidores y posteriormente descargados por el **Envisalink4**. **NOTA:** Se recomienda encarecidamente que reinicie el **Envisalink4** después de realizar cualquier cambio en las definiciones de zona o cambiar un requisito de zona como resistencias de final de línea dobles. Dichos cambios pueden dejar el sistema en un estado desconocido.

Zonas/Salidas programables que no funcionan

1. Verifique que el módulo de expansión aparezca en la página local
2. El LED de estado del módulo de expansión parpadea lentamente si está en línea con el **Envisalink4**. En caso contrario, compruebe el cable de expansión.

El módulo está desconectado de los servidores

Para solucionar problemas de red, consulte la *[Nota de aplicación sobre cómo acceder a Envisalink4 para consultar el estado, programar y solucionar problemas.](#)*

Información de contacto de soporte del distribuidor:

Si tiene alguna pregunta o inquietud, o tiene problemas para activar su cuenta y configurar clientes, envíe un correo electrónico a nuestro servicio de asistencia técnica asoporte@connect2go.com o llame al 647-503-3406. Tenga en cuenta que la asistencia telefónica solo está disponible de lunes a viernes, de 9 a. m. a 4 p. m., hora estándar del este de EE. UU.