

Guía rápida de programación del panel UltraSync

Poner el panel en descubrimiento Wifi

En el teclado vamos a realizar los siguientes pasos:



Seleccione el menú principal, opción 9,



Introduzca su código de instalador que por default es 9713.



Active el modo de detección Wi-Fi durante 10 minutos.



Sale del menú

Utilice un dispositivo móvil (laptop o smartphone) para conectarnos a la red que el panel crea llamada "ZERO WIRE" y desde un buscador (Google Chrome, Explorer, etc.) nos conectamos a la IP 192.168.1.3.

Al entrar a la IP podremos entrar a la configuración del equipo

Zerowire

Sign in

Introduzca su nombre:

Ingrese su Contraseña:

Ingresar

Nombre: Installer

Contraseña: 9713

Configuración de red Wifi

Después de ya estar conectados al panel por la IP local con el descubrimiento Wifi en el teclado vamos a realizar los siguientes pasos:



Seleccione el menú principal, opción 9,

SU CÓDIGO DE INSTALADOR DE 4 O 8 DÍGITOS

Introduzca su código de instalador.



Cambie entre los modos de conexión hasta que el panel nos diga “Wifi esta activado”

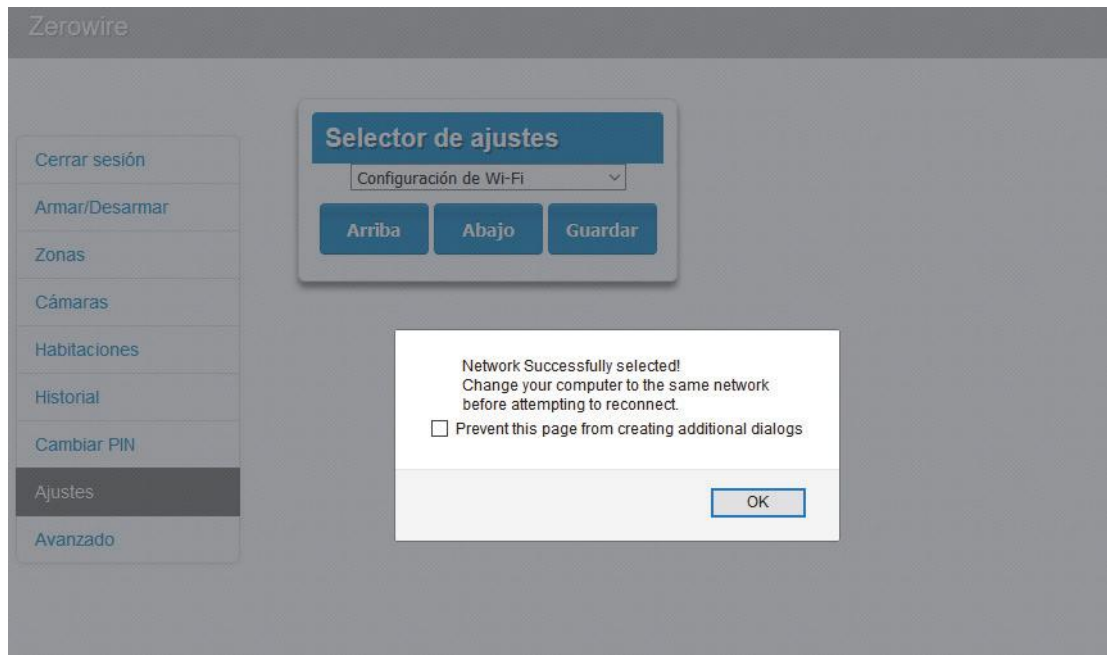


Salte del menú

Dentro de la configuración entramos al menú de “Configuración Wifi” y presionamos el botón de “Buscar redes inalámbricas”



Nos aparecerá un listado de las redes wifi disponibles en el panel y seleccionamos a la cual quedara conectado el equipo e ingresamos la contraseña de dicha red y guardamos los cambios



De esta forma el panel quedara conectado a Internet mediante Wifi.

Conectar el equipo por cable ethernet

Para poder conectar a Internet el panel mediante cable necesitamos realizar los siguientes pasos:

Conecte el panel a la corriente.

MENÚ 9

Seleccione el menú principal, opción 9,

SU CÓDIGO DE INSTALADOR DE 4 O 8 DÍGITOS

Introduzca su código de instalador.

ENTER

Presionamos la opción 7 hasta que nos diga el panel "Ethernet esta activado"

7

MENÚ MENÚ

Salte del menú

Conecte un cable Ethernet a la parte posterior del dispositivo Ultrasync y espere 10 segundos a que el router local asigne al panel una dirección IP. En el dispositivo Ultrasync pulse:

Menú, 8,
[PIN]
ENTER
6

Anote la dirección IP indicada. Si escucha "IP no esta lista" (La dirección IP no

está configurada), espere otros 30 segundos y repita este paso. Abrimos el explorador web e introducimos la IP indicada por el panel y nos llevara a la pantalla de inicio del panel para poder iniciar la configuración.

Activación del panel en aplicación Ultrasync +

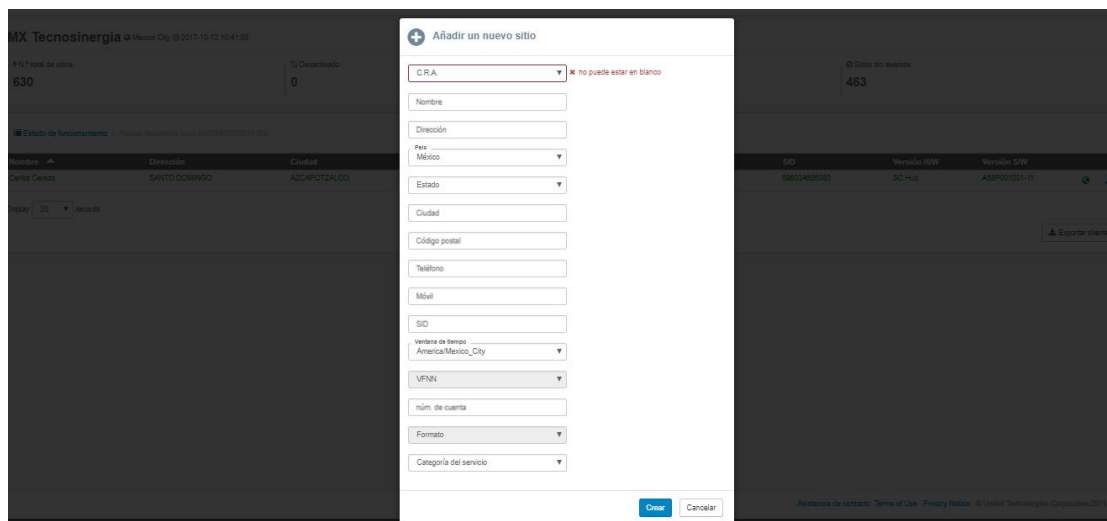
Lo primero que tenemos que verificar para poder tener conexión al panel mediante la app es que este dado de alta en su servidor, para realizar esto necesitamos el número de serie y buscarlo dentro de la plataforma y nos debe aparecer de la siguiente manera:

N.º total de sitios: 630
 Desactivado: 0
 Registrado recientemente: 28
 Señal baja: 16
 Sitios sin eventos: 463

Estado de funcionamiento / Buscar resultados para 896034605080 (1 fila)

| Nombre | Dirección | Ciudad | Estado | Código postal | País | SID | Versión H/W | Versión S/W |
|---------------|---------------|--------------|------------------|---------------|--------|--------------|-------------|---------------|
| Carlos Carezo | SANTO DOMINGO | AZCAPOTZALCO | Distrito Federal | 002670 | México | 896034605080 | SC Hub | A58P001001-11 |

Si el equipo no nos aparece entonces hay que darlo de alta:



Si el equipo estará trabajando solamente conectado a la red mediante el módem hay que darlo de alta con una categoría de servicio US IP; y si el panel estará funcionando con el modulo GPRS hay que darlo de alta como US Dual Path para activar la conexión y el servicio del GPRS.

Teniendo esto ya confirmado entonces pasamos al siguiente paso.

Inicie sesión en el servidor web de Ultrasync desde el dispositivo móvil utilizando la cuenta del instalador.

Haga clic en Settings (Ajustes).

Haga clic en Network (Red).

Introduzca un código de acceso web:

Zerowire

Cerrar sesión

Amar/Desarmar

Zonas

Cámaras

Habitaciones

Historial

Cambiar PIN

Ajustes

Avanzado

Selector de ajustes

Red

Arriba Abajo Guardar

Configuración de LAN

Nombre de host IP

Activar DHCP

| | | | | |
|------------------|-----|-----|-----|----|
| Dirección IP | 192 | 168 | 1 | 34 |
| Puerta de enlace | 192 | 168 | 1 | 1 |
| Subred | 255 | 255 | 255 | 0 |
| DNS primario | 192 | 168 | 1 | 1 |
| DNS secundario | 0 | 0 | 0 | 0 |

Configuración de Wi-Fi

Wi-Fi SSID: UHS_Camera_Test

Tipo de seguridad Wi-Fi: Frase contraseña WPA2

Contraseña de Wi-Fi: Str0ngPa550rd

PINS de acceso remoto

Código de acceso web: 12345678

Código de acceso de descarga: 00000000

Nombre de usuario de automatización:

Al tener conectado el panel a red y teniendo configurado este código podemos entrar a la configuración remotamente desde la aplicación.

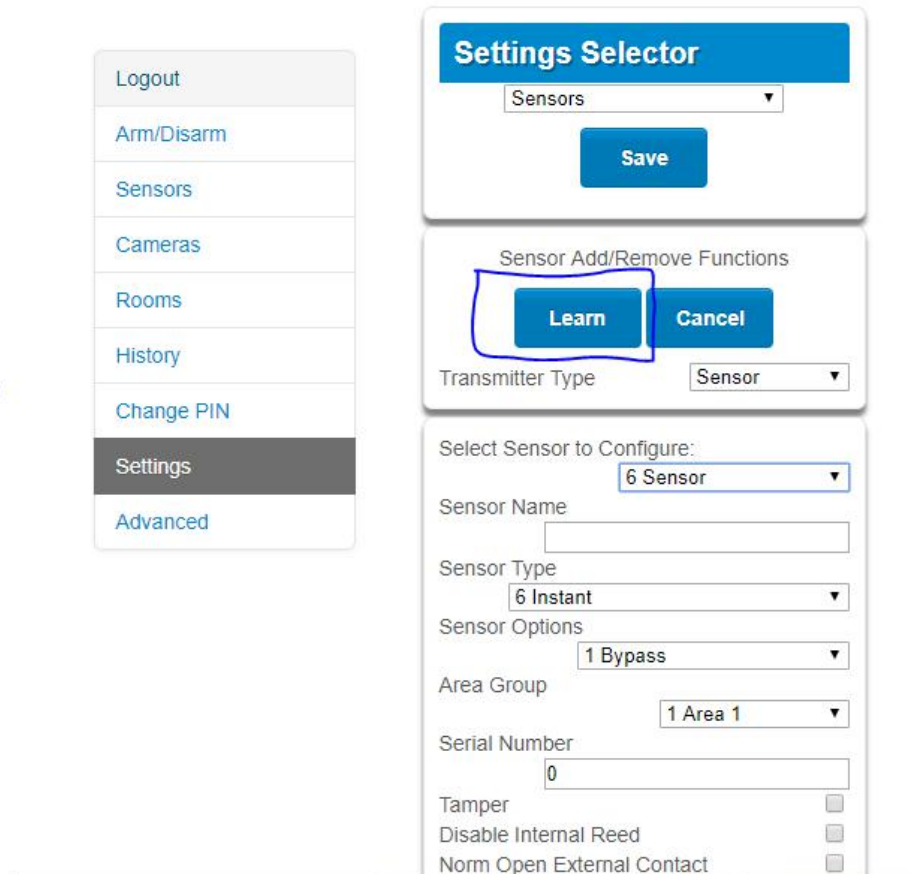
Descargamos la aplicación de Ultrasync + en donde vamos a configurar los siguientes datos.



- Nombre del sitio y descripción
- El número de serie del panel
- El código de acceso que son los 8 dígitos antes configurados
- El usuario que puede ser el de instalador o el maestro
- El PIN del usuario
- Si requerimos las notificaciones push hay que activar la opción
- Guardamos los cambios

Como dar de alta un sensor

Para dar de alta un sensor entramos al menú de ajustes y damos en la opción de LEARN



The screenshot displays the ultraSync web interface. On the left is a vertical navigation menu with the following items: Logout, Arm/Disarm, Sensors, Cameras, Rooms, History, Change PIN, Settings (highlighted in dark grey), and Advanced. The main content area is titled 'Settings Selector' and contains a dropdown menu set to 'Sensors' with a 'Save' button below it. Below this is a section titled 'Sensor Add/Remove Functions' which features a 'Learn' button (circled in blue) and a 'Cancel' button. Underneath is a 'Transmitter Type' dropdown menu set to 'Sensor'. The final section is 'Select Sensor to Configure:', which includes several dropdown menus: '6 Sensor' for the sensor selection, '6 Instant' for the sensor type, '1 Bypass' for sensor options, and '1 Area 1' for the area group. There is also a 'Serial Number' input field with the value '0'. At the bottom, there are three checkboxes: 'Tamper' (checked), 'Disable Internal Reed' (unchecked), and 'Norm Open External Contact' (unchecked).

Activamos el sensor con el tamper y nos aparecerá el número de serie de cada sensor así como una configuración recomendada para cada tipo de sensor que demos de alta.

NOTA: Si vamos a dar de alta un sensor magnético modelo 60-670-95R y lo vamos a utilizar como un transmisor inalámbrico tenemos que palomear la opción de "Disable internal reed". De esta forma el sensor solo trabaja como un transmisor para un sensor cableado.

- Logout
- Arm/Disarm
- Sensors
- Cameras
- Rooms
- History
- Change PIN
- Settings**
- Advanced

Settings Selector

Sensors ▼

Save

Sensor Add/Remove Functions

Learn **Cancel**

Transmitter Type Sensor ▼

Select Sensor to Configure:

6 Sensor ▼

Sensor Name

Sensor Type 6 Instant ▼

Sensor Options 1 Bypass ▼

Area Group 1 Area 1 ▼

Serial Number

Tamper

Disable Internal Reed

Norm Open External Contact

En la siguiente tabla se muestran las diferentes tipos de zonas para darle una configuración específica al panel:

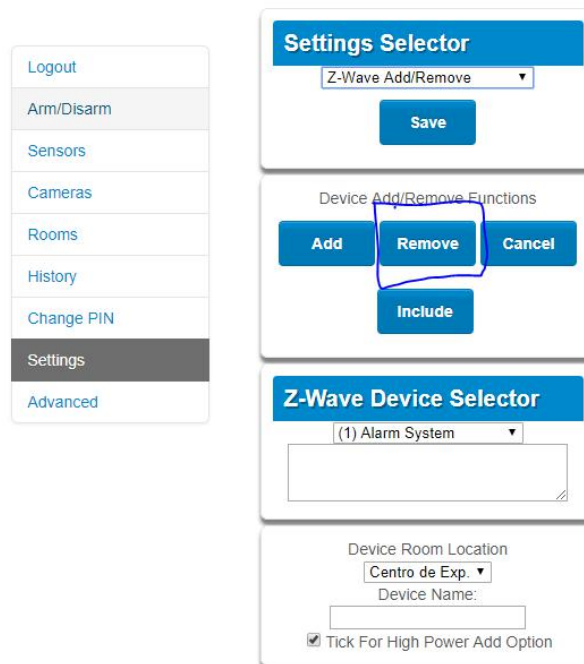
Tabla de tipos de zona

| Número predefinido | Nombre predefinido | Atributo de zona | Atributo de sirena | Código de zumbador del teclado | Retardo de informe No aparece el zumbador del teclado | Momentáneo | Zona inhibida |
|--------------------|-------------------------------------------|------------------|--------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------|------------|---------------|
| Armado | | | | | | | |
| 1 | Zona de día | Instantáneo | Sirena constante | ⊗ | N | N | N |
| 2 | 24 h audible | Instantáneo | Sirena constante | ⊗ | N | N | N |
| 3 | Retardo 1 de entrada/salida | Entrada 1 | Sirena constante | ⊗ | N | N | N |
| 4 | Retardo 2 de entrada/salida | Entrada 2 | Sirena constante | ⊗ | N | N | N |
| 5 | Seguimiento | Entrega | Sirena constante | ⊗ | N | N | N |
| 6 | Instantáneo | Instantáneo | Sirena constante | ⊗ | N | N | N |
| 7 | 24 h silenciosa | Instantáneo | Sirena constante | ⊗ | N | N | N |
| 8 | Alarma de incendio | Incendio | Fija | ⊗ | N | N | N |
| 9 | Retardo 1 de entrada/salida autoanulación | Entrada 1 | Sirena constante | ⊗ | N | N | ⊗ |
| 10 | Retardo 2 de entrada/salida autoanulación | Entrada 2 | Sirena constante | ⊗ | N | N | ⊗ |
| 11 | Autoanulación instantánea | Instantáneo | Instantáneo | ⊗ | N | N | ⊗ |
| 12 | Solo evento | Solo evento | Silenciosa | N | N | ⊗ | N |
| 13 | Interruptor de llave momentáneo | Llave | Silenciosa | N | N | N | ⊗ |
| 14 | Bloqueando interruptor de llave | Llave | Silenciosa | N | N | N | N |
| 15 | Detector de CO | Instantáneo | Pulso | ⊗ | N | N | N |

Dar de alta equipos Z-WAVE

Para poder dar de alta un equipo Z-WAVE tenemos que entrar al menú de ajustes y posteriormente al menú de “agregar/quitar Z-wave”

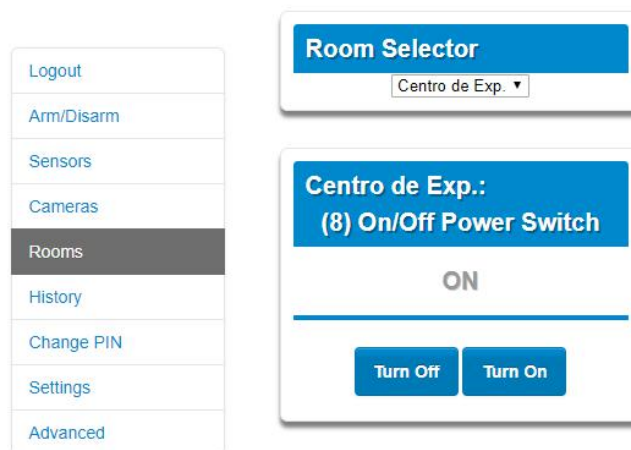
Le damos en la opción de Remove para poder borrar la memoria del equipo de automatización, este paso se debe de realizar siempre al inicio de la configuración.



Presionamos el dos veces seguidas el botón que contienen los equipos Z-wave y nos aparecerá que dicho equipo ha sido removido de manera correcta y guardamos los cambios.

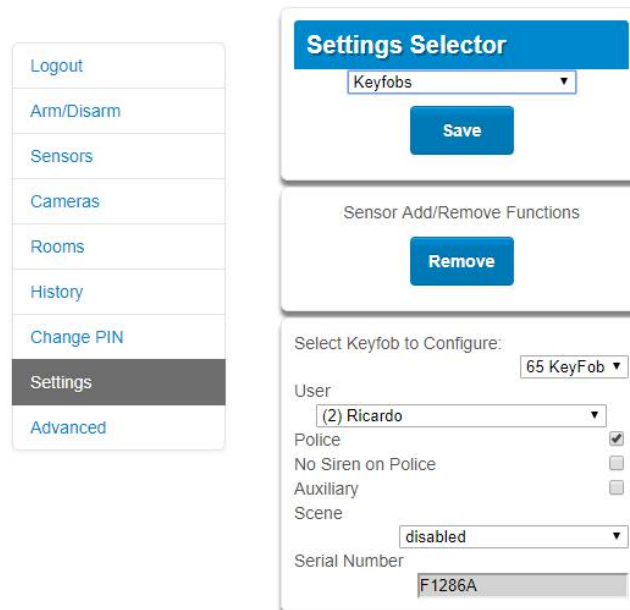
Pasamos al siguiente paso en donde le vamos a dar en la opción de ADD y volvemos a presionar dos veces el botón del módulo Z-wave y guardamos.

Para verificar que el módulo fue dado de alta de manera correcta nos vamos al menú de “Rooms” y nos aparecerá el equipo ya para poder manipularlo.



Configuración de llaveros

Haga clic en ajustes y vamos al menú de Keyfobs. Si necesitamos que este llavero funcione como botón de pánico activamos la opción de "police".



The screenshot shows a web interface for configuring keyfobs. On the left is a vertical menu with options: Logout, Arm/Disarm, Sensors, Cameras, Rooms, History, Change PIN, Settings (highlighted), and Advanced. The main content area is titled "Settings Selector" and contains a dropdown menu set to "Keyfobs" with a "Save" button below it. Below this is a section "Sensor Add/Remove Functions" with a "Remove" button. The bottom section is "Select Keyfob to Configure:" with a dropdown set to "65 KeyFob". It includes fields for "User" (set to "(2) Ricardo"), "Police" (checked), "No Siren on Police" (unchecked), "Auxiliary" (unchecked), "Scene" (set to "disabled"), and "Serial Number" (set to "F1286A").

Dar de alta nuevos usuarios

Para poder dar de alta nuevos usuarios entramos a la interfaz de la configuración con User 1 y la contraseña 1234



The screenshot shows a login form titled "Ingresar:". It has two input fields: "Introduzca su nombre:" with the text "User 1" and "Ingrese su Contraseña:" with masked characters "....". A blue "Ingresar" button is at the bottom.

Después entramos al menú de usuarios y damos en la opción de agregar

- Cerrar sesión
- Armar/Desarmar
- Zonas
- Cámaras
- Habitaciones
- Historial
- Usuarios**
- Ajustes

Configurar Usuarios

Agregar
Edición
Borrar
Guardar

Seleccionar usuario Ordenar por nombre

Número de usuario:

Nombre:

Apellido:

PIN:

Idioma:

Tipo de usuario:

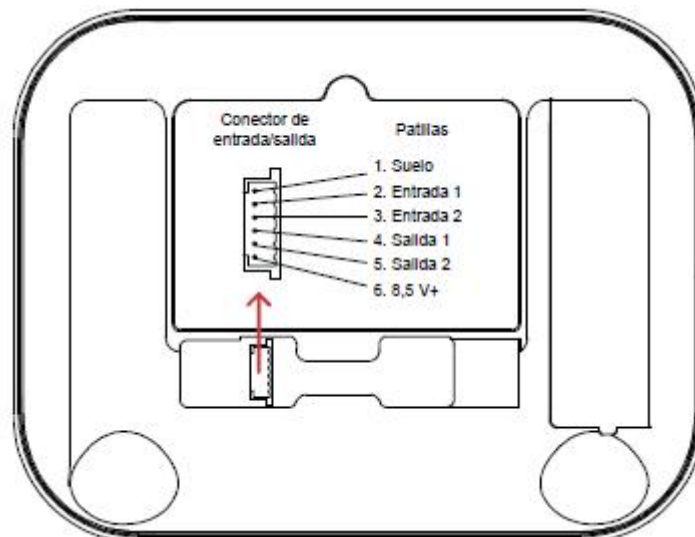
Grupo de particiones:

Inicio:

Fin:

Conexiones

Salidas de la peineta de conexiones



Suelo: GND para las zonas cableadas

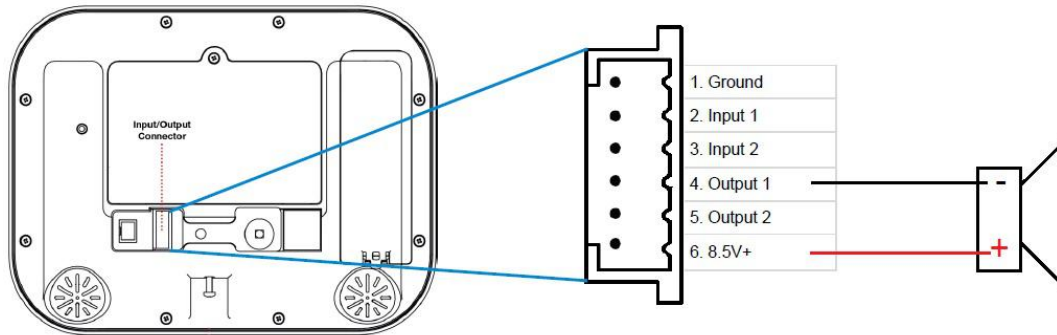
Entrada 1 y 2: Conexiones de zona 1 y 2 cableadas (Se requiere resistencia de 3.3 Kohms)

Salida 1: Conexión negativa de sirena (Hasta 15 watts)

Salida 2: Conexión negativa de estrobo

8.5 V: Conexión positiva para sirena y estrobo

Conexión de sirena



Conexión de sirena de mayor potencia con relevador y fuente

