

# WES3 CONNECT

GUÍA GUÍA RÁPIDA



# IMPLANTACIÓN

Esta guía está diseñada para ayudarle a poner en marcha su sistema WEST 3 lo antes posible.

Esta guía explica cómo configurar fácilmente su sistema utilizando la unidad WES3 CONNECT, que es el control central para todo su sistema. También hay una sección de solución de problemas que describe algunos problemas básicos que podrían encontrarse.

También hay una sección de Solución de problemas que enumera las consultas de configuración típicas y cómo resolverlas. Por favor visite [ramtechglobal.com](http://ramtechglobal.com). Registrarse en el área "VIP" del sitio web le permitirá acceder a varios videos de "Cómo" relacionados con el sistema, además de otra literatura, como una Guía de Usuario completa y un Manual de operación.



NO ABRA NINGUNA UNIDAD YA QUE ESTO INVALIDARÁ LA GARANTÍA.



Se puede obtener un manual completo registrándose en el área VIP de [vip.ramtechglobal.com](http://vip.ramtechglobal.com). Más información de contacto se puede encontrar en la página de atrás.

# ESTABLECIMIENTO DE WES3

Instalar WES 3 en su sitio es fácil. Tendrá que comenzar activando / alimentando cada unidad y agregar las unidades al grupo para que puedan comunicarse entre sí.

## 1 CONFIGURACIÓN INICIAL

### PASO 1 Activar y encender

Para activar/encender la unidad de control WES3 CONNECT, mantenga pulsada 'A' y presione 'B' tres veces en rápida sucesión. Los tres led se iluminarán y luego el led ámbar parpadeará.

La configuración inicial del WES3 CONNECT es a través de una serie de opciones en pantalla. Se pueden configurar opciones de idioma, Retardo de inspección y modo de Pre-alarma.

### PASO 2 Selección de idioma

Seleccionar idioma - las opciones disponibles son inglés, alemán, francés, español, italiano, sueco y polaco. La configuración de idioma se puede cambiar en cualquier momento.

### PASO 3 Establecer retraso de inspección

El ajuste de retardo de inspección permite un período de retardo opcional entre la activación de un punto de llamada y la alarma de todo el sitio que se activa.

La configuración predeterminada es 00 minutos (es decir, sin demora), pero se puede configurar en incrementos de 1 minuto hasta un máximo de 10 minutos.

Se mostrará una pantalla de confirmación para validar la configuración. El retraso de la inspección solo se puede establecer durante el proceso de activación inicial.

## PASO 4 Función de pre-alarma

La función de Pre-alarma define el comportamiento de la red en todo el sitio durante un período de retardo de inspección.

Con el modo Pre-Alerta activado, toda la red emitirá un sonido intermitente en todo el sitio y (en puntos de llamada equipados con estroboscópico) un flash intermitente.

Con el modo Pre Alarma desactivado, solo sonará el punto de llamada local que se ha activado. Todos los demás puntos de llamada alrededor del sitio permanecerán en modo sin alarma.

Pre Alarma solo se puede configurar durante el proceso de activación inicial. Una vez configurada, la alarma previa solo se puede cambiar apagando y reactivando la unidad WES3 CONNECT.

Al finalizar la configuración inicial, los ajustes para el Retraso de inspección y el modo de Pre-alarma se muestran en la pantalla de inicio de WES3 CONNECT.

Compruebe que la configuración que se muestra en la pantalla es la configuración deseada, y si no, repita el proceso de configuración inicial antes de continuar. La pantalla se muestra para el WES3 CONNECT a continuación.



## ACTIVAR UNIDADES

Para activar cualquier unidad WES3, mantenga **pulsada 'A' y presione 'B' tres veces en rápida sucesión**. Los tres LED se iluminarán brevemente y luego el led ámbar parpadeará.

Esta operación activa la unidad – no se establece ninguna conexión de radio en este punto.

## NUMERACIÓN DE UNIDADES

Se pueden agregar puntos de llamada, Detectores y otras unidades WES3 que ya están activadas para crear una red WES3 utilizando el proceso de numeración de Unidades.

Durante la numeración de la unidad, los dispositivos WES3 reciben detalles de la configuración de red de la unidad WES3 CONNECT, incluidos los ajustes de Retardo de inspección y Pre-alarma. Esta es la única manera de crear y agregar a una red WES3.

**Acceda a la opción de numeración de unidades en la pantalla del menú principal de WES3 CONNECT.** Se puede acceder a esto seleccionando la numeración de la unidad con la flecha apropiada junto a la pantalla.

Asegúrese de que cualquier dispositivo **WES3 a emparejar esté encendido y tenga un led intermitente ámbar**. Esto indica que la unidad está lista para emparejarse.

Las unidades se pueden numerar cualquier número de cuatro dígitos del 0001 al 9999 de acuerdo con su plan de sitio. La numeración permite que los mensajes y alertas durante la operación se hagan referencia a una ubicación específica de la unidad en el sitio, utilizando el plan de sitio del proyecto. En la pantalla de numeración de unidades, **utilice el teclado numérico y / o los botones + y - para seleccionar el número deseado para su primera unidad.**

**Mantenga pulsada la tecla 'A' en ambas unidades.** Los led ámbar se iluminarán seguidos por los LED verdes en ambas unidades para indicar que las unidades se han emparejado con éxito y se ha creado un grupo de sitio. Suelte los botones 'A'.

## 4 AGREGAR UNIDADES A UN GRUPO DE SITIOS EXISTENTE

Repetir las secciones 2 y 3.

## 5 UNIDADES DE POSICIÓN

Una vez activados y maridados, los VINOS 3 unidades se pueden instalar en el sitio. Asegúrese de que se cumplan todas las directrices o normas locales aplicables con respecto a la ubicación de las unidades en el sitio, como BS 5839-1 en el Reino Unido.



Siempre que sea posible, evite colocar la unidad directamente adyacente a marcos metálicos, cables eléctricos y equipos similares que puedan interferir con la intensidad de la señal.

## 6 FIJE DE FORMA SEGURA LAS UNIDADES EN SU LUGAR

Cada unidad WES3 debe estar firmemente fijada en su lugar y el interruptor de manipulación en la parte posterior de la unidad debe estar en contacto con la pared o el techo.

Las unidades de detección están montadas en el techo y están destinadas solo para uso en interiores. Asegurarse de que se ha llevado a cabo una evaluación del riesgo y de que se han tomado todas las precauciones de seguridad razonables antes de comenzar el trabajo.

Los puntos de llamada deben fijarse de forma segura, con la antena en posición vertical, a una superficie vertical robusta, como una pared o un carro. Cuando la superficie existente no sea adecuada para la fijación directa, utilice un tablero de respaldo como madera contrachapada o material de hoja similar.

Cada unidad debe montarse de forma segura utilizando sus dos puntos de montaje integrados con tornillos de cabeza plana M4 x 50 mm y tacos de pared u otras fijaciones seleccionadas para el tipo de pared o techo en particular.



Para obtener más información sobre la prueba del sistema, consulte la Guía de usuario completa de WETS 3 y el Manual de operación disponibles en el área VIP de [ramtechglobal.com](http://ramtechglobal.com).

**Nota:** Después de la instalación inicial, espere un mínimo de 60 minutos antes de iniciar la primera prueba del sistema. Durante este tiempo, las unidades WEST 3 se autocalibrarán para ajustar el ruido de radio de fondo que puede afectar la precisión de la prueba del sistema.

**Nota:** Apagar la unidad WES3 CONNECT restablecerá todo el sistema como un 'restablecimiento de fábrica', así que evite apagar a menos que sea necesario.



## PROBANDO EL SISTEMA WES3 CONNECT

Después de la instalación de **las unidades, es esencial realizar una prueba de alarma del sistema para confirmar el correcto funcionamiento del sistema.** También es una buena práctica llevar a cabo una prueba completa del sistema semanalmente. Esta prueba también debe realizarse después de cualquier cambio significativo en el entorno del sitio (nueva estructura, pared o equipo de construcción instalado) que pueda afectar a la señal de la red.

La Prueba del sistema se inicia desde la selección de Pruebas a través del menú principal de WES3 CONNECT.

En el menú Prueba, seleccione Pruebas del sistema para iniciar el modo de prueba.

La unidad WES3 CONNECT mostrará un mensaje de confirmación de que la prueba ha comenzado. Recorre el sitio para comprobar todas las unidades de la red.

Durante el modo de prueba del sistema, la red WES3 aísla todos los dispositivos de la red, lo que permite una prueba física completa de cada unidad, sin activar la alarma en todo el sitio. Los puntos de llamada se pueden activar manualmente, y los detectores se pueden activar utilizando equipos de prueba estándar, como pulverización de humo o sonda de calor.

Una vez completada la prueba del Sistema, **regrese a la unidad WES3 CONNECT y presione uno o el botón para completar** la prueba y salir del modo de prueba del sistema.

### El resultado de la prueba se indica de la siguiente manera:

<b>Pasar</b>		Iluminación sólida LED verde
<b>Radio OK, otro fallo detecta</b>		El LED rojo parpadea seguido de un grupo de LED ámbar parpadea para indicar la falla (véase "Indicación de LED ámbar").
<b>Sin Señal de Radio</b>		El grupo de LED ámbar parpadea para indicar la falla (véase "Indicación de LED ámbar").



Es importante tener en cuenta que, mientras está en el modo de prueba del sistema, la red WES3 está inactiva y no se puede activar una alarma en todo el sitio desde ninguna unidad. El modo de prueba del sistema debe salir de la CONEXIÓN para reactivar la red.





# SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

## 1 CÓDIGOS LED

Descripci	Flash
Grupo Flash 1-Batería baja	●
Grupo Flash 2-Señal baja	● ●
Grupo Flash 3-No emparejado	● ● ●
Grupo Flash 4-Tamper	● ● ● ●
Flash de grupo 5-Rearmar o Unidad trabada (potencialmente entrada trabada en la unidad de interfaz solamente)	● ● ● ● ●

● **LED verdes** sin fallas parpadearán sus led verdes una vez cada 4 segundos para indicar que la unidad está operativa.

● **LED ámbar** CADA UNO ERA 3 monitores de la unidad sí mismo para un número de faltas. Estos se indican a través del led ámbar, que parpadeará en patrones agrupados con espacios más largos de lo habitual entre ellos.

Las unidades que muestran uno de estos patrones requieren una investigación adicional y no se debe confiar en ellas como parte del sistema de alarma y detección de evacuación hasta que se haya corregido el fallo. Utilice el cuadro de la página 13 para determinar la naturaleza del problema.

● **LED rojo** Si un sensor activa la alarma, su indicador LED rojo parpadeará durante una alarma. Si un sensor ha activado la alarma, su indicador LED rojo parpadeará durante una alarma.



Se recomienda que el sistema se pruebe semanalmente o cada vez que se haya realizado un cambio significativo en la instalación o el edificio en construcción.

## CÓDIGOS DE ADVERTENCIA

El WES3 CONNECT le alertará de varias fallas del sistema utilizando los códigos a continuación:

Códigos de Advertencia	Advertencia	Descripci	Autolimpieza
'MED'	Alerta Médica	Asistencia médica requerida en la Unidad NNNN	No
'BAT'	Batería Baja	La unidad NNNN tiene una batería baja	No
'DET'	Tamper del Detector	A la unidad NNNN se le ha quitado la cabeza del sensor	Si
'EXT'	Tamper Externo	La unidad NNNN ha sido removida de la pared/techo	Si
'FLT'	Batería Plana	La unidad NNNN se ha apagado, su batería está descargada	No
'INT'	Tamper Interno	La unidad NNNN ha sido abierta	No
'LAT'	Enganchado	El botón del punto de llamada en la unidad NNNN todavía está presionado	Si
'REM'	Quitar	La unidad NNNN ha sido desactivada y eliminada	No
'SIG'	Señal Baja	La unidad NNNN tiene una señal de radio baja	Si
'TST'	Prueba del Sistema	La unidad NNNN inició una prueba del sistema	Si
'NEW'	Unidad Inesperada	Unidad NNNN agregada desde la última encuesta del sistema	No
'GON'	Unidad Desaparecida	Unidad NNNN eliminada desde la última encuesta del sistema	No

Es importante tener en cuenta que, mientras está en el modo de prueba del sistema, la red WES3 está inactiva y no se puede activar una alarma en todo el sitio desde ninguna unidad. El modo de prueba del sistema debe salir de la CONEXIÓN para reactivar la red.

## SONIDOS DE LA UNIDAD

**Problema de sonido:** Unidad de punto de llamada que emite un pitido periódicamente después de que se ha restablecido una alarma

El punto de llamada está bloqueado y debe restablecerse manualmente con la clave proporcionada.

**Problema de sonido:** WES3 CONECTAR pitidos con frecuencia

Alerta del sistema. Si se ha activado la alarma, la pantalla LCD mostrará 'ALARMA ALARMA ALARMA' junto con los detalles de qué unidad ha activado la alarma.

Si se da otra advertencia, compruebe el código de advertencia contra la tabla de códigos de advertencia en la página 13.

## SILENCIAR LA ALARMA

La alarma debe silenciarse mediante la tecla reset o en la unidad WES3 CONNECT.

La alarma silenciará automáticamente **30 minutos después de la activación.**

La alarma de evacuación se puede cancelar manualmente desde un punto de llamada que se ha pulsado con la tecla reset proporcionada. Si es necesario, un punto de llamada en un punto de llamada cercano se puede presionar y luego restablecer para cancelar la alarma.

Espere 5 segundos entre presionar y restablecer un punto de llamada. Después de que la alarma se haya desactivado, el sistema tiene un período de rearme corto (2 minutos) durante el cual las sirenas suenan intermitentemente, y los led de advertencia ámbar parpadean en grupos de 5, después de lo cual el sistema se vuelve a armar y está listo para su uso.

Durante el período de rearme, la alarma no se puede reactivar. Por lo tanto, es vital confirmar que no hay peligro antes de silenciar la alarma.



**Nota:** Es vital confirmar que no hay peligro antes de silenciar la alarma. No intente abrir la unidad ni desactivarla quitando la batería.

## RESTABLECER EL PUNTO DE LLAMADA

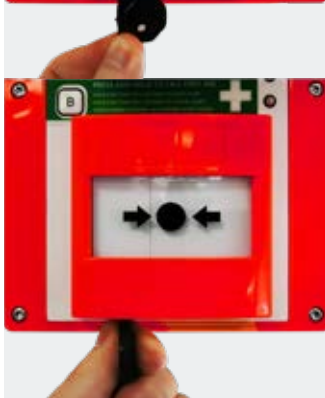
Todos los puntos de llamada que se han activado deben restablecerse manualmente con la tecla. Cualquier unidad de punto de llamada con puntos de llamada activados emitirá un pitido periódico después de que el período de rearme haya terminado como un recordatorio de que los puntos de llamada deben restablecerse mecánicamente utilizando la tecla antes de que puedan usarse para activar una alarma.



**PASO 1** Inserte la tecla de reinicio con la pestaña a la derecha como se muestra a continuación.



**PASO 2** Presione la tecla en la medida de lo posible



**PASO 3** Gire la tecla en sentido contrario a las agujas del reloj hasta que se escuche un fuerte clic mecánico. Quitar llave.



Asegúrese de que el punto de llamada esté completamente restablecido antes de quitar la llave. Restablecer parcialmente un punto de llamada bloqueado después de que la alarma se haya cancelado puede reactivar la alarma de evacuación.



#### La gama de productos WEST está fabricada por:

Ramtech Electronics Limited, Ramtech House, Nottingham, NG7 1TN, Reino Unido

Declaración UE de conformidad simplificada para la gama de productos WEST:  
Por la presente, Ramtech Electronics Limited declara que el tipo de equipo de radio WE, cumple con la Directiva 2014/53 / UE

El texto completo de la Declaración de Conformidad de la UE está disponible poniéndose en contacto con nosotros en [ramtechglobal.com](http://ramtechglobal.com)

#### Las unidades de WES pueden operarse en estos países:

AUT	BEL	BGR	HRV	CYP	CHE	CZE	GRC	HUN	IRL
DEU	DNK	ESP	EST	FIN	FRA	GBR	ISL	ITA	LIE
LUX	LVA	MLT	NLD	NOR	POL	PRT	ROU	SVK	LTU
SVN	SWE	TUR							

Para obtener más información, consulte la Guía de usuario completa de WETS 3 y el Manual de operación.

Para acceder, visite el área VIP en [vip.ramtechglobal.com](http://vip.ramtechglobal.com)

