

# WES3 CONNECT

## KURZANLEITUNG



# EINFÜHRUNG

Dieser Leitfaden soll Ihnen helfen, Ihr WES3-System so schnell wie möglich zum Laufen zu bringen.

In diesem Handbuch erfahren Sie, wie Sie Ihr System mithilfe der WES3 CONNECT-Einheit, der zentralen Steuerung für Ihr gesamtes System, einfach einrichten können.

Weitere Informationen zur Einrichtung und Fehlerbehebung finden Sie im VIP-Bereich unserer Website - [vip.ramtechglobal.com](http://vip.ramtechglobal.com). Wenn Sie sich im VIP-Bereich anmelden, können Sie zusätzlich zu anderer Literatur, wie z. B. einem vollständigen Benutzerhandbuch und einer Bedienungsanleitung, auf verschiedene "How To" - Videos zugreifen, die sich auf das System beziehen.





Ein vollständiges Handbuch erhalten Sie, indem Sie sich im VIP-Bereich von [vip.ramtechglobal.com](http://vip.ramtechglobal.com). Weitere Kontaktinformationen finden Sie auf der Rückseite.

# EINRICHTEN WES3

Die Installation von WES3 auf Ihrer Website ist einfach. Sie müssen zunächst jede Einheit aktivieren / einschalten und die Einheiten der Gruppe hinzufügen, damit sie miteinander kommunizieren können.

## 1 ERSTEINRICHTUNG

### SCHRITT 1 Aktivieren und einschalten

Um das WES3 CONNECT-Steuergerät zu aktivieren/einzuschalten, halten Sie 'A' gedrückt und drücken Sie 'B' dreimal hintereinander. Alle drei LEDs leuchten und dann blinkt die bernsteinfarbene LED.

Die Ersteinrichtung des WES3 CONNECT erfolgt über eine Reihe von Optionen auf dem Bildschirm. Die Optionen Sprache, Inspektionsverzögerung und Voralarmmodus können konfiguriert werden.

### SCHRITT 2 Sprachauswahl

Sprache auswählen–Die verfügbaren Optionen sind Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Schwedisch oder Polnisch. Spracheinstellungen können jederzeit geändert werden.

### SCHRITT 3 Satz Inspektion Verzögerung

Die Einstellung Inspektionsverzögerung ermöglicht eine optionale Verzögerungszeit zwischen dem Auslösen eines Anrufpunkts und dem Auslösen des standortweiten Alarms.

Die Standardeinstellung ist 00 Minuten (d. h. keine Verzögerung), kann jedoch in Schritten von 1 Minute bis maximal 10 Minuten eingestellt werden.

Ein Bestätigungsbildschirm wird angezeigt, um die Einstellungen zu überprüfen. Die Inspektion Verzögerung kann nur eingestellt werden, während der ersten Aktivierung.

## SCHRITT 4 Pre-alarm-Funktion

Die Voralarmfunktion definiert das standortweite Verhalten des Netzes während einer Inspektionsverzögerungszeit.

Wenn der Voralarmmodus aktiviert ist, sendet das gesamte Netzwerk einen standortweiten, intermittierenden Ton und (an Strobe-ausgestatteten Anrufpunkten) einen intermittierenden Blitz aus.

Wenn der Voralarmmodus deaktiviert ist, ertönt nur der lokale Anrufpunkt, der ausgelöst wurde. Alle anderen Anrufpunkte rund um den Standort bleiben im Nicht-Alarm-Modus.

Pre Alarm kann nur während der Erstaktivierung eingestellt werden. Einmal eingestellt, kann der Voralarm nur durch Ausschalten und Reaktivieren der WES3 CONNECT Einheit geändert werden.

Nach Abschluss der Ersteinrichtung werden auf dem WES3 CONNECT Home-Bildschirm Einstellungen für Inspektionsverzögerung und Voralarmmodus angezeigt.

Überprüfen Sie die auf dem Bildschirm angezeigten Einstellungen sind die gewünschten Einstellungen, und wenn nicht, wiederholen Sie die Ersteinrichtung, bevor Sie fortfahren. Die Anzeige wird für den WES3 CONNECT unten angezeigt.



## EINHEITEN AKTIVIEREN

Um eine WES3-Einheit zu aktivieren, **halten Sie 'A' gedrückt und drücken Sie 'B' dreimal hintereinander**. Alle drei LEDs leuchten kurz auf und dann blinkt die bernsteinfarbene LED.

Dieser Vorgang aktiviert das Gerät – an dieser Stelle ist keine Funkverbindung hergestellt.

## EINHEIT NUMMERIERUNG

Anrufpunkte, Detektoren und andere WES3-Einheiten, die bereits aktiviert sind, können hinzugefügt werden, um ein WES3-Netzwerk mithilfe des Einheitennummerierungsprozesses zu erstellen.

Während der Gerätenummerierung erhalten WES3-Geräte Details zur Netzwerkkonfiguration von der WES3 CONNECT-Einheit, einschließlich Inspektionsverzögerung und Voralarmeinstellungen. Nur so kann ein WES3-Netzwerk erstellt und hinzugefügt werden.

**Rufen Sie im WES3 CONNECT-Hauptmenü die Option Gerätenummerierung auf.** Dies kann durch Auswahl der Gerätenummerierung mit dem entsprechenden Pfeil neben dem Bildschirm erreicht werden.

Stellen Sie sicher, dass jedes zu koppelnde WES3-Gerät eingeschaltet ist und über eine gelb blinkende LED verfügt. Dies zeigt an, dass das Gerät paarbereit ist.

Einheiten können jede vierstellige Zahl von 0001 bis 9999 in Übereinstimmung mit Ihrem Lageplan nummeriert werden. Durch die Nummerierung können Nachrichten und Warnungen während des Betriebs mithilfe des Projektstandortplans auf einen bestimmten Standort der Einheit vor Ort referenziert werden. **Verwenden Sie auf dem Bildschirm Gerätenummerierung den Ziffernblock und/oder die Tasten + und -, um die gewünschte Nummer für Ihre erste Einheit auszuwählen.**

**Drücken und halten Sie " A " auf beiden Geräten.** Die bernsteinfarbenen LEDs leuchten, gefolgt von den grünen LEDs an beiden Geräten, um anzuzeigen, dass die Geräte erfolgreich gekoppelt und eine Standortgruppe erstellt wurden. **Lassen Sie die 'A' - Tasten los.**

## **4 EINHEITEN ZU EINER VORHANDENEN SITE-GRUPPE HINZUFÜGEN**

Wiederholen Sie die Abschnitte 2 und 3.

## **5 EINHEITEN, DIE DIE POSITION**

Once activated and paired, WES3 units can be installed on site. Ensure any applicable local guidelines or standards regarding locating units on site are adhered to, such as BS 5839-1 in the UK.



Vermeiden Sie es, das Gerät nach Möglichkeit direkt neben Metallrahmen, elektrischen Kabeln und ähnlichen Geräten zu positionieren, die die Signalstärke beeinträchtigen können.

## **6 BEFESTIGEN SIE DIE EINHEITEN SICHER AN ORT UND STELLE**

Jede WES3-Einheit muss sicher befestigt sein und der Manipulationsschalter an der Rückseite des Geräts muss mit der Wand oder Decke in Kontakt sein.

Detektoreinheiten sind an der Decke montiert und nur für den Innenbereich bestimmt. Stellen Sie sicher, dass vor Arbeitsbeginn eine Risikobewertung durchgeführt wurde und alle angemessenen Sicherheitsvorkehrungen getroffen wurden.

Anrufpunkte müssen mit der Antenne aufrecht sicher an einer robusten vertikalen Oberfläche wie einer Wand oder einem Wagen befestigt sein. Wenn die vorhandene Oberfläche für die direkte Befestigung ungeeignet ist, verwenden Sie eine Trägerplatte wie Sperrholz oder ähnliches Plattenmaterial.

Jede Einheit sollte mit ihren zwei integrierten Befestigungspunkten mit M4 x 50mm Schwenkkopfschrauben und Wandstopfen oder anderen Befestigungen, die für den jeweiligen Wand- oder Deckentyp ausgewählt wurden, sicher montiert werden.



Weitere Informationen zum Systemtest finden Sie im vollständigen WES3-Benutzerhandbuch und in der Bedienungsanleitung im VIP-Bereich von [ramtechglobal.com](http://ramtechglobal.com).

Hinweis: Warten Sie nach der Erstinstallation mindestens 60 Minuten, bevor Sie mit dem ersten Systemtest beginnen. Während dieser Zeit kalibrieren sich die WES3-Einheiten selbst, um sich an Hintergrundgeräusche anzupassen, die sich auf die Genauigkeit des Systemtests auswirken können.

Hinweis: Wenn Sie das WES3 CONNECT-Gerät ausschalten, wird das gesamte System als "Werksreset" zurückgesetzt.



## TESTEN DES WES3 CONNECT SYSTEMS

Nach der Installation der Geräte ist es wichtig, einen Systemalarmtest durchzuführen, um den ordnungsgemäßen Betrieb des Systems zu bestätigen. Es wird auch empfohlen, wöchentlich einen vollständigen Systemtest durchzuführen. Dieser Test sollte auch nach jeder wesentlichen Änderung der Standortumgebung (neue Struktur, installierte Wand- oder Baugeräte) durchgeführt werden, die das Netzwerksignal beeinflussen kann.

Der Systemtest wird von der Testauswahl über das WES3 CONNECT Hauptmenü gestartet.




Wählen Sie im Menü Test die Option Systemtests aus, um den Testmodus zu starten.

Die WES3 CONNECT-Einheit zeigt eine Bestätigungsmeldung an, dass der Test gestartet wurde. Gehen Sie die Website, um alle Einheiten im Netzwerk zu überprüfen.

Während des Systemtestmodus isoliert das WES3-Netzwerk alle Geräte im Netzwerk, sodass jede Einheit vollständig physisch getestet werden kann, ohne den standortweiten Alarm zu aktivieren. Anrufpunkte können manuell ausgelöst werden, und Melder können mit Standardtestgeräten wie Rauchspray oder Wärmesonde ausgelöst werden.

Sobald der Systemtest abgeschlossen ist, kehren Sie zur WES3 CONNECT-Einheit zurück und drücken Sie die Taste Oder, um den Test abzuschließen und den Systemtestmodus zu beenden.

### Das Testergebnis wird wie folgt angezeigt:

<b>Übergeben</b>		Grüne LED solide Beleuchtung
<b>Radio OK, andere Fehler erkennen</b>		Rote LED blinkt, gefolgt von bernsteinfarbenen LED-Gruppenblitzen, um Fehler anzuzeigen (siehe "Bernsteinfarbene LED-Anzeige").
<b>Kein Funksignal</b>		Bernsteinfarbene LED-Gruppe blinkt, um Fehler anzuzeigen (siehe "Bernsteinfarbene LED-Anzeige").



Es ist wichtig zu beachten, dass das WES3-Netzwerk im Systemtestmodus inaktiv ist und ein standortweiter Alarm von keinem Gerät aus ausgelöst werden kann. Der Systemtestmodus muss von der VERBINDUNG beendet werden, um das Netzwerk wieder zu aktivieren.

# WES3





# TROUBLE SHOOTING

## 1 LED CODES

Beschreibung	Flash Typ
Gruppe Flash 1-Schwache Batterie	●
Gruppe Flash 2-Niedriges Signal	● ●
Gruppe Flash 3-Ungepaart	● ● ●
Gruppe Flash 4 - Tamper	● ● ● ●
Gruppe Flash 5-Re-arm oder Einheit verriegelt (möglicherweise eingang verriegelt auf Interface einheit nur)	● ● ● ● ●

● **Grüne LED** Aktive Einheiten ohne Fehler blinken ihre grünen LEDs einmal pro 4 Sekunden, um anzuzeigen, dass das Gerät betriebsbereit ist.

● **Bernsteinfarbene LED** Jede WES3-Einheit überwacht sich selbst auf eine Reihe von Fehlern. Diese werden über die bernsteinfarbene LED angezeigt, die in gruppierten Mustern mit längeren als üblichen Lücken dazwischen blinkt.

Einheiten, die eines dieser Muster anzeigen, erfordern weitere Untersuchungen und sollten nicht als Teil des Evakuierungsalarm-und-erkennungssystems verwendet werden, bis der Fehler behoben wurde. Verwenden Sie das Diagramm auf Seite 13, um die Art des Problems zu bestimmen.

● **Rote LED** Wenn ein Sensor den Alarm auslöst, blinkt die rote LED-Anzeige während eines Alarms. Wenn ein Sensor den Alarm ausgelöst hat, blinkt die rote LED-Anzeige während eines Alarms.



Es wird empfohlen, das System wöchentlich zu testen oder wenn eine wesentliche Änderung an der Installation oder dem im Bau befindlichen Gebäude vorgenommen wurde.

Die WES3 CONNECT wird Sie auf verschiedene Systemfehler aufmerksam machen, indem Sie die folgenden Codes verwenden:

Warnung Codes	Warnung	Beschreibung	Self-Clearing
'MED'	Medizinischer Alarm	Medizinische Hilfe in der Einheit NNNN erforderlich	NEIN
'BAT'	Niedrige Batterie	Einheit NNNN hat eine niedrige Batterie	NEIN
'DET'	Detektor Manipulations	Einheit NNNN hat Sensorkopf entfernt	JA
'EXT'	Externer Manipulator	Einheit NNNN wurde von Wand / Decke entfernt	JA
'FLT'	Flache Batterie	Einheit NNNN hat ausgeschaltet, seine Batterie ist flach	NEIN
'INT'	Interne Manipulation	Einheit NNNN wurde eröffnet	NEIN
'LAT'	Verriegelungen	Call Point-Taste auf Einheit NNNN ist immer noch gedrückt	JA
'REM'	Entfernen	Einheit NNNN wurde deaktiviert und entfernt	NEIN
'SIG'	Low Signal	Einheit NNNN hat ein niedriges Funksignal	JA
'TST'	System Test	Einheit NNNN initiierte einen Systemtest	JA
'NEW'	Unerwartete Einheit	Einheit NNNN seit der letzten Systemumfrage hinzugefügt	NEIN
'GON'	Einheit fehlt	Einheit NNNN seit letzter Systemumfrage entfernt	NEIN

Es ist wichtig zu beachten, dass das WES3-Netzwerk im Systemtestmodus inaktiv ist und ein standortweiter Alarm von keinem Gerät aus ausgelöst werden kann. Der Systemtestmodus muss von der VERBINDUNG beendet werden, um das Netzwerk wieder zu aktivieren.

## EINHEIT KLINGT

**Sound Problem:** Anruf Punkt einheit in regelmäßigen abständen piept, nachdem ein alarm zurückgesetzt wurde

Der Anrufpunkt ist verriegelt und muss manuell mit dem mitgelieferten Schlüssel zurückgesetzt werden.

**Sound Problem:** WES3 CONNECT piept häufig

System Warnung. Wenn Alarm ausgelöst wurde, LCD-Bildschirm zeigt "ALARM ALARM ALARM" zusammen mit Details, welche Einheit hat den Alarm ausgelöst.

Wenn eine andere Warnung ausgegeben wird, überprüfen Sie den Warncode anhand der Warncodetabelle auf Seite 13.

## DEN ALARM ZUM SCHWEIGEN BRINGEN

Der Alarm muss entweder mit der Reset-Taste oder an der WES3 CONNECT-Einheit zum Schweigen gebracht werden.

Der alarm wird automatisch stille 30 minuten nach aktivierung. Der Evakuierungsalarm kann manuell von einem Anrufpunkt abgebrochen werden, der mit der mitgelieferten Reset-Taste gedrückt wurde. Bei Bedarf kann ein Anrufpunkt an einem nahe gelegenen Anrufpunkt gedrückt und dann zurückgesetzt werden, um den Alarm abzubrechen.

Bitte warten Sie 5 Sekunden zwischen dem drücken und dem zurücksetzen eines Anrufs Punkt. Nachdem der Alarm gelöscht wurde, hat das System eine kurze (2-minütige) Umarmung, während der die Sirenen intermittierend ertönt, und die bernsteinfarbenen Warn-LEDs blinken in Gruppen von 5, wonach das System wieder bewaffnet und einsatzbereit ist.

Während der Re-Arm-Periode kann der Alarm nicht reaktiviert werden. Es ist daher wichtig zu bestätigen, dass keine Gefahr besteht, bevor der Alarm zum Schweigen gebracht wird.



Hinweis: Es ist wichtig zu bestätigen, dass keine Gefahr besteht, bevor der Alarm zum Schweigen gebracht wird. Versuchen Sie nicht, das Gerät zu öffnen oder zu deaktivieren, indem Sie die Batterie entfernen.

## ZURÜCKSETZEN DER ANRUF-PUNKT

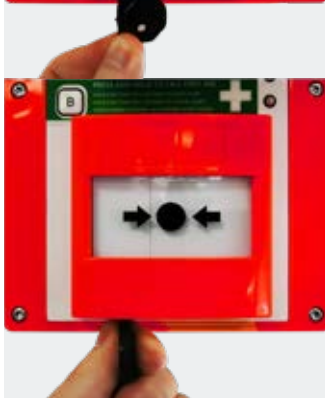
Alle aktivierten Anrufpunkte müssen manuell mit der Taste zurückgesetzt werden. Alle Call-Point-Einheiten mit aktivierten Call-Points piepen periodisch, nachdem die Re-Arm-Periode beendet ist, um daran zu erinnern, dass die Call-Points mit der Taste mechanisch zurückgesetzt werden müssen, bevor sie zum Auslösen eines Alarms verwendet werden können.



**SCHRITT 1** Reset-Taste mit Tab nach rechts einfügen, wie unten gezeigt.



**SCHRITT 2** Taste so weit wie möglich drücken



**SCHRITT 3** Drehen Sie die Taste gegen den Uhrzeigersinn, bis ein lautes mechanisches Klicken zu hören ist. Schlüssel entfernen.



Stellen Sie sicher, dass der Anrufpunkt vollständig zurückgesetzt ist, bevor Sie den Schlüssel entfernen. Das teilweise Zurücksetzen eines verriegelten Anrufpunkts, nachdem der Alarm abgebrochen wurde, kann den Evakuierungsalarm auslösen.



#### Die WES-Produktpalette wird hergestellt von:

Ramtech Electronics Limited, Ramtech House, Nottingham, NG7 1TN, UK

Vereinfachte EU-Konformitätserklärung für die WES-Produktpalette:

Hiermit erklärt Ramtech Electronics Limited, dass die Funkgeräte Typ WES, sind in Übereinstimmung mit der Richtlinie 2014/53 / EU

Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung erhalten Sie unter [ramtechglobal.com](http://ramtechglobal.com)

#### WES-Einheiten können in diesen Ländern betrieben werden:

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

Weitere Informationen finden Sie im vollständigen WES3 - Benutzerhandbuch und in der Bedienungsanleitung.

Besuchen Sie den VIP-Bereich unter [vip.ramtechglobal.com](http://vip.ramtechglobal.com)

