

WES3 CONNECT

GUIDA RAPIDA



INTRODUZIONE

Questa guida è progettata per aiutarti a ottenere il tuo sistema WES3 installato e funzionante il prima possibile.

Questa guida illustra come configurare facilmente il sistema utilizzando l'unità WES3 CONNECT, che è il controllo centrale per l'intero sistema. C'è anche una sezione di risoluzione dei problemi che delinea alcuni problemi di base che potrebbero essere incontrati.

C'è anche una sezione di risoluzione dei problemi che elenca le query di installazione tipiche e come risolverle. Si prega di visitare ramtechglobal.com. La registrazione all'area VIP del sito web ti consentirà di accedere a vari video 'How To' relativi al sistema oltre ad altra documentazione, come una Guida utente completa e un Manuale operativo.





RAMTECHGLOBAL.COM/WES

WES3 CONNECT

Un manuale completo può essere ottenuto iscrivendosi all'area VIP di vip.ramtechglobal.com. Ulteriori informazioni di contatto possono essere trovate nella pagina posteriore.

WES3 IMPOSTAZIONE

Installare WES3 sul tuo sito è facile. Sarà necessario iniziare da attivare / accendere ogni unità e aggiungere le unità al gruppo in modo che possano comunicare tra loro.

1 CONFIGURAZIONE INIZIALE

PASSO 1 Attivare e accendere

Per attivare/accendere l'unità di controllo WES3 CONNECT, **tenere premuto 'A' e premere 'B' tre volte in rapida successione**. Tutti e tre i LED si illumineranno e quindi il LED ambra lampeggerà.

La configurazione iniziale di WES3 CONNECT avviene attraverso una serie di opzioni sullo schermo. Lingua, ritardo di ispezione e modalità di pre-allarme opzioni possono essere configurati.

PASSO 2 Selezione della lingua

Seleziona lingua - le opzioni disponibili sono inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, svedese e polacco. Le impostazioni della lingua possono essere modificate in qualsiasi momento.

PASSO 3 Impostare il ritardo di ispezione

L'impostazione del ritardo di ispezione consente un periodo di ritardo opzionale tra l'attivazione di un punto di chiamata e l'attivazione dell'allarme a livello di sito.

L'impostazione predefinita è 00 minuti (cioè nessun ritardo), ma può essere impostata in incrementi di 1 minuto fino a un massimo di 10 minuti.

Verrà visualizzata una schermata di conferma per convalidare le impostazioni. Il ritardo di ispezione può essere impostato solo durante il processo di attivazione iniziale.

PASSO 4 Funzione di pre-allarme

La funzione Preallarme definisce il comportamento a livello di sito della rete durante un periodo di ritardo dell'ispezione.

Con la modalità Pre allarme abilitata, l'intera rete emetterà un suono intermittente a livello di sito e (sui punti di chiamata dotati di strobo) un flash intermittente.

Con la modalità Pre allarme disabilitata, suonerà solo il punto di chiamata locale che è stato attivato. Tutti gli altri punti di chiamata intorno al sito rimarranno in modalità non allarme.

Pre allarme può essere impostato solo durante il processo di attivazione iniziale. Una volta impostato, il Pre Allarme può essere modificato solo spegnendo e riattivando l'unità WES3 CONNECT.

Al termine della configurazione iniziale, le impostazioni per il ritardo di ispezione e la modalità Pre allarme vengono visualizzate nella schermata iniziale di WES3 CONNECT.

Controllare le impostazioni visualizzate sullo schermo sono le impostazioni desiderate, e in caso contrario, ripetere il processo di installazione iniziale prima di procedere. Il display è mostrato per il WES3 CONNECT qui sotto.



2 ATTIVARE LE UNITÀ

Per attivare qualsiasi unità WES3, tenere premuto **'A 'e premere' B ' tre volte in rapida successione**. Tutti e tre i LED si illumineranno brevemente e quindi il LED ambra lampeggerà.

Questa operazione attiva l'unità – a questo punto non viene stabilita alcuna connessione radio.

3 NUMERAZIONE UNITÀ

I punti di chiamata, i rivelatori e altre unità WES3 già attivate possono essere aggiunti per creare una rete WES3 utilizzando il processo di numerazione delle unità.

Durante la numerazione delle unità, i dispositivi WES3 ricevono i dettagli della configurazione di rete dall'unità WES3 CONNECT, inclusi il ritardo di ispezione e le impostazioni di pre allarme. Questo è l'unico modo per creare e aggiungere a una rete WES3.

Accedere all'opzione Numerazione unità nella schermata del menu principale di WES3 CONNECT. È possibile accedervi selezionando la numerazione delle unità con la freccia appropriata accanto allo schermo.

Assicurarsi che qualsiasi dispositivo **WES3 da accoppiare sia acceso e abbia un LED lampeggiante ambra**. Questo indica che l'unità è pronta per l'accoppiamento.

Le unità possono essere numerate qualsiasi numero di quattro cifre da 0001 a 9999 in conformità con il piano del sito. La numerazione consente ai messaggi e agli avvisi durante il funzionamento di fare riferimento a una posizione specifica dell'unità sul sito, utilizzando il piano del sito del progetto. Dalla schermata Numerazione unità, **utilizzare il tastierino numerico e / o i pulsanti + e - per selezionare il numero desiderato per la prima unità**.

Tenere premuto ' A ' su entrambe le unità. I LED ambra si illumineranno seguiti dai LED verdi su entrambe le unità per indicare che le unità sono state accoppiate con successo e creato un gruppo di siti. **Rilasciare i pulsanti' A'.**

4 AGGIUNGERE UNITÀ A UN GRUPPO DI SITI ESISTENTE

Ripetere le sezioni 2 e 3.

5 UNITÀ DI POSIZIONE

Una volta attivato e accoppiato, VINI 3 unità possono essere installati in loco. Assicurarsi che tutte le linee guida o gli standard locali applicabili in materia di localizzazione delle unità in loco siano rispettati, come BS 5839-1 nel Regno Unito.



Ove possibile, evitare di posizionare l'unità direttamente adiacente a telai metallici, cavi elettrici e apparecchiature simili che potrebbero interferire con la potenza del segnale.

6 FISSARE SALDAMENTE LE UNITÀ IN POSIZIONE

Ogni unità WES3 deve **essere fissata saldamente in posizione e l'interruttore antimanomissione sul retro dell'unità deve essere a contatto con la parete o il soffitto.**

Le unità di rilevamento sono montate a soffitto e destinate esclusivamente all'uso interno. Assicurarsi che sia stata effettuata una valutazione dei rischi e che siano state adottate tutte le precauzioni di sicurezza ragionevoli prima di iniziare i lavori.

I punti di chiamata devono essere fissati saldamente, con l'antenna in posizione verticale, a una superficie verticale robusta come una parete o un carrello. Se la superficie esistente non è adatta per il fissaggio diretto, utilizzare un pannello di supporto come compensato o materiale simile.

Ogni unità deve essere montata in modo sicuro utilizzando i suoi due punti di fissaggio integrati con viti a testa cilindrica M4 x 50mm e tasselli o altri fissaggi selezionati per il particolare tipo di parete o soffitto.

Per ulteriori informazioni sui test di sistema, consultare la Guida completa per l'utente e il manuale operativo WES3 disponibili nell'area VIP di ramtechglobal.com.

Nota: Dopo l'installazione iniziale, attendere almeno 60 minuti prima di iniziare il primo test di sistema. Durante questo periodo, le unità WEST 3 si auto-calibrano per regolare il rumore radio di fondo che potrebbe influire sulla precisione del test del sistema.

Nota: spegnere l'unità WES3 CONNECT ripristinerà l'intero sistema come "reset di fabbrica", quindi evitare di spegnere se non necessario.

TEST DEL SISTEMA WES3 CONNECT

Dopo l'installazione delle unità, è essenziale eseguire un test di allarme del sistema per confermare il corretto funzionamento del sistema. È anche consigliabile condurre un test completo del sistema su base settimanale. Questa prova deve essere eseguita anche in seguito a qualsiasi cambiamento significativo dell'ambiente del sito (nuova struttura, parete o attrezzature per l'edilizia installate) che possa influire sul segnale di rete.

Il test di sistema viene avviato dalla selezione Test tramite il menu principale WES3 CONNECT.

Dal menu Test, selezionare Test di sistema per avviare la modalità test.

L'unità WES3 CONNECT visualizzerà un messaggio di conferma che il test è stato avviato. Cammina sul sito per controllare tutte le unità della rete.

Durante la modalità di test del sistema, la rete WES3 isola tutti i dispositivi della rete, consentendo un test fisico completo di ciascuna unità, senza attivare l'allarme a livello di sito. I punti di chiamata possono essere attivati manualmente e i rivelatori possono essere attivati utilizzando apparecchiature di prova standard come spray fumogeno o sonda termica.

Una volta completato il test del sistema, tornare all'unità WES3 CONNECT e premere uno o il pulsante per completare il test e uscire dalla modalità di test del sistema.

Il risultato del test è indicato come segue:

Test Superato		LED verde fissa
Radio OK, rilevato altro errore		LED rosso lampeggia gruppo LED arancione che indica l'errore (vedi "Indicazioni LED Arancione").
Nessun segnale Radio		Il gruppo LED arancione lampeggia per indicare l'errore (vedi "Indicazioni LED Arancione").



È importante essere consapevoli che, mentre in modalità di test di sistema, la rete WES3 è inattiva e un allarme a livello di sito non può essere attivato da qualsiasi unità. La modalità di test del sistema deve essere uscita dalla CONNESSIONE per riattivare la rete.





RAMTECHGLOBAL.COM/WES/

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

1 CODICI LED

Descrizione	Flash
Gruppo Flash 1-Batteria scarica	
Gruppo Flash 2-Segnale basso	
Gruppo Flash 3-Spaiato	
Gruppo Flash 4-Tamper	
Gruppo Flash 5-Ri-braccio o unità agganciato (potenzialmente ingresso agganciato su unità di interfaccia solo)	

 **LED verde** Le unità attive senza guasti lampeggiano i LED verdi una volta ogni 4 secondi per indicare che l'unità è operativa.

 **LED arancione** Ciascuno ERA 3 unità si monitora per una serie di guasti. Questi sono indicati tramite il LED ambra, che lampeggerà in modelli raggruppati con spazi più lunghi del solito tra di loro.

Le unità che mostrano uno di questi modelli richiedono ulteriori indagini e non dovrebbero essere considerate come parte del sistema di allarme e rilevamento dell'evacuazione fino a quando il guasto non è stato corretto. Utilizzare il grafico a pagina 13 per determinare la natura del problema.

 **LED rosso** Se un sensore attiva l'allarme, il suo indicatore LED rosso lampeggia durante un allarme. Se un sensore ha generato l'allarme, il suo indicatore LED rosso lampeggia durante un allarme.



Si raccomanda che il sistema venga testato settimanalmente o ogniqualvolta sia stata apportata una modifica significativa all'installazione o all'edificio in costruzione.

CODICI DI AVVERTIMENTO

Il WES3 CONNECT vi avviserà di vari errori di sistema utilizzando i codici qui sotto:

Codice Avviso	Avviso	Descrizione	Auto-Eliminazione
'MED'	Allarme medico	Assistenza medica richiesta presso l'Unità NNNN	No
'BAT'	Batteria scarica	Unità NNNN ha una batteria scarica	No
'DET'	Rilevatore di manomissione	Unità NNNN ha avuto testa del sensore rimosso	Si
'EXT'	Tamper esterno	L'unità NNNN è stata rimossa dalla parete / soffitto	Si
'FLT'	Batteria piatta	Unità NNNN ha spento, la sua batteria è scarica	No
'INT'	Tamper interno	L'unità NNNN è stata aperta	No
'LAT'	Agganciato	Pulsante punto di chiamata sull'unità NNNN è ancora premuto	Si
'REM'	Rimuovere	L'unità NNNN è stata disattivata e rimossa	No
'SIG'	Segnale basso	L'unità NNNN ha un segnale radio basso	Si
'TST'	Prova di sistema	L'unità NNNN ha avviato un test di sistema	Si
'NEW'	Unità imprevista	Unità NNNN aggiunto dall'ultimo sondaggio di sistema	No
'GON'	Unità mancante	Unità NNNN rimossa dall'ultimo sondaggio di sistema	No

È importante essere consapevoli che, mentre in modalità di test di sistema, la rete WES3 è inattiva e un allarme a livello di sito non può essere attivato da qualsiasi unità. La modalità di test del sistema deve essere uscita dalla CONNESSIONE per riattivare la rete.



Nota: gli avvisi verranno visualizzati come un codice a 2 o 3 caratteri, a seconda della versione del firmware

4 SUONI DELL'UNITÀ

Problema sonoro: Chiamata punto unità periodicamente segnale acustico dopo un allarme è stato ripristinato

Il punto di chiamata è bloccato e deve essere ripristinato manualmente utilizzando la chiave fornita.

Problema sonoro: WES 3 CONNECT emette frequentemente un segnale acustico

Sistema di allarme. Se l'allarme è stato sollevato, schermo LCD visualizzerà 'ALLARME ALLARME ALLARME' insieme con i dettagli di quale unità ha sollevato l'allarme.

Se viene fornito un altro avviso, controllare il codice di avviso rispetto alla tabella dei codici di avviso a pagina 13

5 METTERE A TACERE L'ALLARME

L'allarme deve essere silenziato utilizzando il tasto reset o sull'unità WES3 CONNECT.

L'allarme silenzierà automaticamente 30 minuti dopo l'attivazione. L'allarme di evacuazione può essere annullato manualmente da un punto di chiamata che è stato premuto utilizzando il tasto reset fornito. Se necessario, è possibile premere un punto di chiamata su un punto di chiamata nelle vicinanze e quindi reimpostare per annullare l'allarme.

Attendere 5 secondi tra la pressione e il ripristino di un punto di chiamata. Dopo che l'allarme è stato cancellato, il sistema ha un breve periodo di ri-armamento (2 minuti) durante il quale le sirene suoneranno a intermittenza e i LED di avviso ambra lampeggiano in gruppi di 5, dopo di che il sistema è ri-armato e pronto per l'uso.

Durante il periodo di ri-braccio, l'allarme non può essere riattivato. È quindi fondamentale confermare che non vi è alcun pericolo prima di mettere a tacere l'allarme.



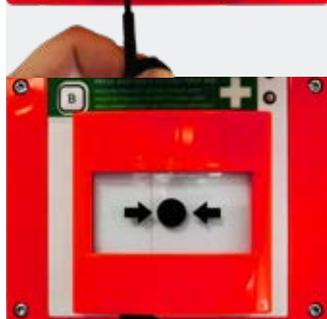
Nota: È fondamentale confermare che non vi è alcun pericolo prima di mettere a tacere l'allarme. Non tentare di aprire l'unità o disattivare rimuovendo la batteria.

REIMPOSTAZIONE DEL PUNTO DI CHIAMATA

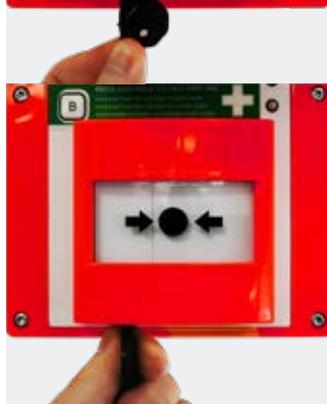
Tutti i punti di chiamata che sono stati attivati devono essere reimpostati manualmente utilizzando il tasto. Eventuali unità di punti di chiamata con punti di chiamata attivati emette periodicamente un segnale acustico dopo il periodo di ri-braccio è terminato come un promemoria che i punti di chiamata devono essere ripristinati meccanicamente utilizzando il tasto prima di poter essere utilizzati per emettere un allarme.



PASSO 1 Inserire il tasto reset con tab a destra come mostrato di seguito.



PASSO 2 Premere il tasto per quanto possibile



PASSO 3 Girare la chiave in senso antiorario fino a quando si sente un forte clic meccanico. Rimuovere chiave.



Assicurarsi che il punto di chiamata sia completamente resettato prima di rimuovere la chiave. Il ripristino parziale di un punto di chiamata bloccato dopo che l'allarme è stato annullato può riattivare l'allarme di evacuazione.



La gamma di prodotti WEST è prodotta da:

Ramtech Electronics Limited, Ramtech House, Nottingham, NG7 1TN, Regno Unito

Dichiarazione di conformità UE semplificata per la gamma di prodotti WEST:
Con la presente, Ramtech Electronics Limited dichiara che le apparecchiature radio di tipo WE sono conformi alla Direttiva 2014/53 / UE

Il testo completo della Dichiarazione di conformità UE è disponibile contattandoci all'indirizzo ramtechglobal.com

Le unità WES possono essere utilizzate in questi paesi:

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							

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla Guida completa per l'utente WETS 3 e al manuale operativo.

Per accedere, visita l'area VIP all'indirizzo vip.ramtechglobal.com

