

ANTINCENDIO

Sistemi di allarme per l’evacuazione in emergenza

IF YOU LOVE YOUR BUILDING

urmet

Sistemi di evacuazione vocale

LA VOCE CHE GUIDA NELLE EMERGENZE

In situazioni di criticità, una comunicazione chiara, immediata e comprensibile può fare la differenza nella gestione sicura dell'evacuazione di un edificio.
I **sistemi EVAC** (Emergency Voice Alarm Communication), rappresentano oggi una soluzione fondamentale per **garantire la diffusione di messaggi vocali intelligibili destinati all'evacuazione ordinata delle persone** in caso di incendio o altre criticità.

I nuovi sistemi EVAC di Urmet rappresentano una **soluzione completa e scalabile** per la gestione delle comunicazioni di emergenza, con particolare **attenzione alla flessibilità operativa e alla semplicità d'uso**. Sono conformi alle **normative EN54**, integrabili con altri sistemi e progettati per applicazioni complesse.









LA SOLUZIONE PER IMPIANTI COMPLESSI

I sistemi EVAC sono previsti in numerose attività soggette alle normative antincendio e ai criteri di prevenzione incendi, soprattutto negli ambienti con elevata presenza di pubblico o complessità di evacuazione: **centri commerciali, strutture sanitarie e ospedali, scuole, hotel e strutture ricettive, uffici, teatri e cinema, impianti sportivi, industrie, magazzini, aeroporti e stazioni ferroviarie**.

I nuovi sistemi EVAC di Urmet diffondono messaggi vocali preregistrati o annunci in tempo reale, **riducendo il panico e migliorando i tempi di reazione**. **Forniscono indicazioni chiare e precise** agli occupanti dell'edificio e possono **integrarsi con impianti di rivelazione incendio, diffusione sonora e supervisione**, aumentando il livello di sicurezza complessivo.

LA SICUREZZA NELLA CONFORMITÀ

I nuovi sistemi EVAC di Urmet sono **conformi alle normative EN54** e garantiscono elevata affidabilità ed efficienza operativa.
Le centrali sono certificate EN54-4 e EN54-16, le postazioni microfoniche hanno certificazione EN54-16.

> **Norma EN54-4**
"Apparecchiatura di alimentazione"

> **Norma EN54-16**
"Apparecchiatura di controllo e segnalazione per sistemi di allarme vocale"

SCEGLI LA CENTRALE PIÙ ADATTA

Le centrali EVAC di Urmet sono disponibili in 2 versioni con diversa potenza - a 300W per singola zona e a 600W su 4 zone - per applicazioni in differenti contesti.



CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE CENTRALI

- **Architettura audio digitale basata su DSP** con amplificatore in classe D ad alta efficienza, per una qualità sonora elevata
- **Ridondanza delle linee altoparlanti** (A+B) monitorate in modo indipendente
- **Ingresso bilanciato per musica di sottofondo**
- **Ingresso microfono PTT integrato** e monitorato
- **Messaggi di allarme preregistrati** e annuncio generale (fino a 8 messaggi generici attivabili da contatti di ingresso dedicati) supportati da un lettore audio con memoria µSD, per la massima copertura e personalizzazione
- **Terminale di linea integrato**
- Alimentatore principale di riserva integrato e caricabatterie, per la massima continuità operativa
- Porta Ethernet con possibilità di collegare fino a 8 centrali in rete, per una notevole estensione dell'impianto
- Interfaccia utente con display e tasti di navigazione, per configurazione e installazione più facili e intuitive.





CENTRALI

		
	1043/4510	**1043/4540**
Alimentazione principale	230Vca ±10%; 50 Hz; 350W	
Alimentazione di riserva	4 Batterie 12V@7A	4 Batterie 12V@18A
Durata delle batterie di riserva	24 h standby + 30 minuti full power	
Potenza in uscita	300W RMS @ 1% THD su linea altoparlanti 100V (singola zona)	300+3000W RMS @ 1% THD su linea altoparlanti 100V (su 4 zone)
Risposta in frequenza	100Hz – 18Khz@-3dB	
Rapporto segnale rumore	> 90dB	
Linea altoparlanti ridondanti	Sì (linea A, linea B)	
Monitoraggio della linea degli altorparlanti	Monitoraggio indipendente linea A, linea B. Misura impedenza tramite tono 18Khz e analisi FFT. Rilevamento cortocircuito, circuito aperto, dispersione a terra	
Interfaccia utente	Led di stato, display a matrice di punti e tastiera per la navigazione nei menu. Tasti di attivazione diretta del messaggio di allarme	
Elaborazione audio	Basato su DSP, 16bit-48Khz. Equalizzatore a 3 bande, compressore/espansore sugli ingressi microfonici. Controlli pre-gain, volume master, chime	
Ingressi/uscite audio	Ingresso musica di sottofondo, microfono bilanciato con alimentazione phantom, uscita per sub woofer attivo	
Microfono di emergenza	Microfono dinamico PTT con monitoraggio della capsula. Ingresso RJ45 per postazione di emergenza remota	
Contatti attivazione messaggi	8 x ingressi contatti verso massa per messaggi generici	
Controlli di ingresso dai dispositivi di allarme antincendio	2x ingressi contatti monitorati contro il taglio di cavi e il cortocircuito, allarme	
Segnalazione dello stato dell'output	2 contatti relè 1A 230V (allarme, guasto)	3 contatti relè 1A 230V (allarme, guasto, disattivazione)
Comunicazione	RS485, porta diagnostica RS232, RJ45 10 BASE-T/100	RS485, porta diagnostica USB, Ethernet 10 BASE-T/100
Monitoraggio batterie	Misurazione DC di resistenza interna	
Accesso al menu di sistema	Tramite password	
Telaio/Contenitore	Acciaio con rivestimento a polvere	
Dimensioni	Unità principale (L x H x P): 440 x 488 x 190,5 mm	Unità principale (L x H x P): 464 x 550 x 231 mm Battery case (L x H x P): 470 x 220 x 255 mm
Certificazioni	EN54-4, EN54-16	

ACCESSORI

1043/4610

BASE MICROFONICA A 1 TASTO DA APPOGGIO TAVOLO

Postazione microfonica monitorata da tavolo, microfono dinamico, tasto di chiamata programmabile (Talk), trimmer di regolazione del livello di uscita, gestione intelligente della priorità. La comunicazione con la centrale avviene attraverso un bus proprietario su cavo UTP Cat.5 (o superiore), intestato con spinotti RJ45.

Da utilizzare esclusivamente con la centrale EVAC cod. 1043/4510.

- Alimentazione tramite cavo RJ45 da centrale o tramite alimentatore locale 24 Vcc@1A
- Connettori in/out: 2 x RJ45
- Dip-switch di programmazione
- Dimensioni base (L x H x P): 165 x 178 x 442 mm
- Dimensione altezza stelo: 390 mm
- Peso: 1,1 Kg
- **Certificazione EN54-16**



ACCESSORI

1043/4620

BASE MICROFONICA A 6 TASTI DA APPOGGIO TAVOLO

Postazione microfonica preamplificata da tavolo, completamente monitorata, microfono dinamico, 6 tasti di selezione programmabili, trimmer di regolazione del livello di uscita, gestione intelligente della priorità. La comunicazione con la centrale avviene attraverso un bus proprietario su cavo UTP Cat.5 (o superiore).

Da utilizzare con le centrali EVAC 1043/4510 e 1043/4540.



- Alimentazione tramite cavo RJ45 da centrale o tramite alimentatore locale 24 Vcc@1A
- Connettori in/out: 2 x RJ45
- Dip-switch di programmazione
- Programmazione tasti funzione da centrale
- Dimensioni base (L x H x P): 165 x 178 x 442 mm
- Dimensione altezza stelo: 390 mm
- Peso: 1,1 Kg
- **Certificazione EN54-16**

1043/4630

BASE MICROFONICA CON DISPLAY TOUCH SCREEN E PORTA ETHERNET

Postazione microfonica preamplificata da tavolo, completamente monitorata, porta Ethernet di comunicazione, microfono dinamico, 10 tasti di selezione programmabili, display touch screen, 3 tasti di attivazione EVAC, trimmer di regolazione del livello di uscita, gestione intelligente della priorità. La comunicazione con la centrale avviene attraverso un bus proprietario su cavo UTP Cat.5 (o superiore).

La consolle deve essere inserita in una rete dove è presente (attivo) uno switch Ethernet con funzione di server DHCP.

Da utilizzare con le centrali EVAC 1043/4510 e 1043/4540 (fino a un massimo di 8 centrali).



- Alimentazione tramite alimentatore locale a spina 18±24 Vcc@0,6A
- Connettori in/out: 1 x Ethernet 10/100
- Programmazione sistema
- Display touch screen VGA TFT
- Dimensioni base (L x H x P): 165 x 178 x 442 mm
- Dimensione altezza stelo: 390 mm
- Peso: 0,8 Kg

1043/4640

BASE MICROFONICA DI EMERGENZA PER VVF

Postazione microfonica da parete in box metallico di colore rosso, completamente monitorata, led di stato, microfono palmare programmabile. Trimmer di regolazione del livello di uscita, dip switch per selezione indirizzo. La comunicazione con la centrale avviene attraverso un bus proprietario su cavo UTP Cat.5 (o superiore), intestato con spinotti RJ45.

Postazione di emergenza a disposizione dei Vigili del Fuoco.



- Alimentazione tramite cavo RJ45 da centrale o tramite alimentatore locale 24 Vcc@1A
- Connettori in/out: 2 x RJ45
- Dip-switch di programmazione
- Materiale: box metallico di colore rosso
- Installazione: parete
- Microfono: tipo PTT
- Dimensioni (L x H x P): 232 x 252 x 49 mm
- Peso: 2,6 Kg
- **Certificazione EN54-16**

1043/4710

SWITCH ETHERNET PER AE604 E AE300 - 8 PORTE SFP

Accessorio per collegare in rete centrali EVAC e postazioni microfoniche.

Urmet: un sistema integrato intorno a te

PER UN PROFESSIONISTA L'ASSISTENZA E L'AGGIORNAMENTO SONO FONDAMENTALI. PER QUESTO URMET È VICINA AL TUO LAVORO IN OGNI MOMENTO.

Supporto nella **formulazione dei preventivi** e nella **scelta dei materiali**, affiancamento di specialisti tecnico-commerciali **sia in fase di progetto che di installazione**: assistenza post vendita multicanale, corsi di formazione tecnica e approfondimenti sulle nuove normative. Con in più la sicurezza di **una rete vendita diretta** e di **centri di assistenza tecnica** presenti su tutto il territorio.



RETE VENDITA SUL TERRITORIO

Con oltre 100 consulenti tecnici a gestione diretta, Urmet è ancora più vicina a chi lavora sul territorio offrendo agli installatori un supporto continuo e professionale. La forza della rete vendita è la sua presenza territoriale capillare che consente di essere a fianco degli installatori in qualsiasi fase dell'attività, dai sopralluoghi, ai preventivi, alla parte esecutiva.



FORMAZIONE TECNICA

Per rimanere sempre aggiornato, URMET offre ai professionisti webinar, corsi in aula e tutorial on demand. Dalla progettazione all'installazione, tutta la formazione che ti serve.



CENTRI DI ASSISTENZA TECNICA

Una rete capillare e ben distribuita a livello di città e province, per offrire all'installatore un supporto a portata di mano per avvio impianti, interventi in garanzia, riparazioni e ricambi.



SUPPORTO MARKETING

Per agevolare l'installatore nel lavoro con il cliente finale, Urmet realizza e mette a disposizione strumenti e supporti di comunicazione: soluzioni marketing, brochure e cataloghi delle principali linee di prodotto, in formato cartaceo o digitale.

CONSULENZA PROGETTUALE E SUPPORTO IN CANTIERE

I nostri specialisti tecnici forniscono supporto nel realizzare progetti in conformità alle normative vigenti, integrando prodotti e tecnologie alla **ricerca della miglior soluzione**. Grazie alla conoscenza perfetta dei sistemi Urmet e delle tecnologie di installazione, **ti affiancano nella progettazione dell'impianto**, anche accompagnandoti in cantiere per i rilievi.



PRODOTTI IN FORMATO BIM

Urmet fornisce soluzioni BIM per un'ampia gamma di prodotti per la realizzazione degli impianti elettrici, a supporto delle diverse fasi del progetto.

100% ETIM COMPLIANT

I nostri prodotti sono classificati secondo lo standard Etim, che agevola il passaggio delle relative informazioni con i nostri clienti. Il modello ETIM infatti è un sistema uniforme, logico e univoco, condiviso in tutta Europa per la classificazione e la condivisione delle informazioni sui prodotti del settore.

ETIM

ASSISTENZA MULTICANALE

URMET è sempre vicina a te, per rendere più facile il tuo lavoro. Contattaci direttamente, il customer care è gratuito.

CUSTOMER CARE INSTALLATORI
011•19620029
Numero attivo dal lunedì al venerdì
h 8:30-13:00
h 14:00-18:00

CS.ASA1@URMET.COM
(comunicazione, smart home e serie civile)
CS.ASA2@URMET.COM
(sicurezza, tvcc e controllo accessi)

@ URMETOFFICIAL

PREVENTIVO MATERIALE VIA E-MAIL

Invia una e-mail con la descrizione dell'impianto da realizzare e potrai ricevere immediatamente il preventivo dei materiali con l'elenco dei codici, che potrai acquistare presso il tuo grossista di fiducia.

PREVENTIVI@ URMET.COM

ASSISTENZA WHATSAPP

Scrivi o invia foto/video al nostro servizio di assistenza tecnica riservato agli installatori professionisti.

338•6887372
Numero attivo dal lunedì al venerdì
h 09:00-17:00



CUSTOMER CARE INSTALLATORI

011•19620029

info commerciali e tecniche | preventivi

SERVIZIO DI PREVENTIVAZIONE GRATUITO

VIDEOCITOFONIA | SMART HOME
CONTROLLO ACCESSI | TELEFONIA
VIDEOSORVEGLIANZA | ANTICENDIO
SERIE CIVILE | ANTINTRUSIONE

Numero attivo dal lunedì al venerdì h 8:00-13:00/14:00-18:00

URMET S.p.A.
Via Bologna, 188/C • 10154 Torino
urmet.com • info@urmet.com • follow us