

Unità centrale amplificata

Cod. 1043/452

Unità master del sistema di allarme vocale, dedicato alle applicazioni di piccole e medie dimensioni nelle quali è richiesta la certificazione secondo la normativa EN 54-16. È dotata di amplificatori di potenza in classe D potenti ed eccezionalmente affidabili, in grado di fornire fino a 250 W di potenza totale.

A seconda del modello, è in grado di servire fino a 6 zone indipendenti. Inoltre, è disponibile anche la funzione di amplificatore di riserva.

L'alimentatore interno è certificato EN 54-4 e le batterie possono essere ospitate all'interno dell'armadio, rendendo il sistema una soluzione completa ed estremamente compatta. Inoltre, la piattaforma DSP integrata consente di ottimizzare l'equalizzazione di ambiente, massimizzando l'intelligibilità della voce e la gradevolezza della musica di sottofondo. Il sistema può essere completato con le console microfoniche di emergenza 1043/461, 1043/464 e 1043/463 e con le estensioni 1043/462, che consentono di aggiungere la funzionalità di annunci live.

CARATTERISTICHE

Potenza max: 250 W

2 zone controllabili

Piattaforma DSP a bordo

Certificato EN 54-16 e EN 54-4

Messaggi di emergenza su SD card monitorata

Funzionalità di amplificatore di riserva

Sorgente audio integrata su pannello frontale

Installazione a muro o armadio rack

urmet

Le specifiche tecniche sono soggette a variazioni senza preavviso.

**Unità centrale amplificata**

Cod. 1043/452

SPECIFICHE TECNICHE**Specifiche di sistema**

Numero di zone gestite	2
Amplificatore di potenza a bordo	Sì
Conversione automatica ad amplificatore di riserva	Sì
Numero massimo di console	4
Numero di bus	1
Numero max di canali audio di emergenza simultanei	1
Numero massimo di unità collegabili	8
Bus di comunicazione	Seriale
Cavi di connessione	J-Type fire-rated
Messaggi di emergenza Pre Registrati integrato	Sì

Specifiche amplificatore

Classe Amplificatore	D+
Numero di canali	2
Potenza in uscita (@ 100 V) (W RMS)	250 W RMS
Linee diffusori A/B	Sì
Risposta in Frequenza (-3dB)	80 Hz ÷ 16 kHz
Rapporto segnale/rumore (pesato A)	>70 dB dB
Distorsione (THD+N) @ 1 kHz a potenza nominale	<0.3 %

Sezione di input

Numero di input totali	3
Bilanciato	3
Mono	3



ANTINCENDIO

Unità centrale amplificata

Cod. 1043/452

SPECIFICHE TECNICHE

Sezione di input

Ingressi Line	2
Connessioni di linea	Euroblock, JACK
VOX	Sì
Input di paging	1
Connessione di paging	Euroblock
Comando di paging	Seriale
Paging di emergenza	Sì
General Purpose Inputs (GPI)	6
GPI monitorato	6
GPI foto-accoppiato	6

Sezione di output

Numero uscite di segnale	1
Connessioni di segnale in uscita	JACK
Linee di potenza	2
Connessioni di potenza	Euroblock
General Purpose Outputs (GPO)	6

Processing

DSP	Sì
Controlli di tono	Sì
Filtro passa-alto	20 ÷ 500 Hz

Controlli

Configurazione	DIP switch, Front panel
Din-Don	Sì



ANTINCENDIO

Unità centrale amplificata

Cod. 1043/452

SPECIFICHE TECNICHE

Protezioni

Raffreddamento	Convection
Corto Circuito	Sì
Protezione termica	Sì
DC	Sì
Fusibili	Sì
VHF (Very High Frequencies)	Sì

Sorgenti audio

Ingressi chiavetta USB	Sì
SD card	Sì

Alimentazione

Voltaggio operativo	220-240/115 V~ 50/60HzV ~ Hz
Selezione di voltaggio	Interna
Potenza DC	Sì
Valore Potenza DC	24 V
Consumo di energia	400 W

Conformità agli standard

Grado di protezione IP	IP30
Certificato EN54-16	Sì
Certificato EN54-4	Sì
Marchio CE	Sì
Numero CPR	0068-CPR-007/2015



Unità centrale amplificata

Cod. 1043/452

SPECIFICHE FISICHE

Materiale Cabinet/Case	Metallo
Colore	Bianco
Montaggio a Rack	19", 12U

Dimensioni

Altezza	533 mm
Larghezza	430 mm
Profondità	190 mm
Peso	15 kg

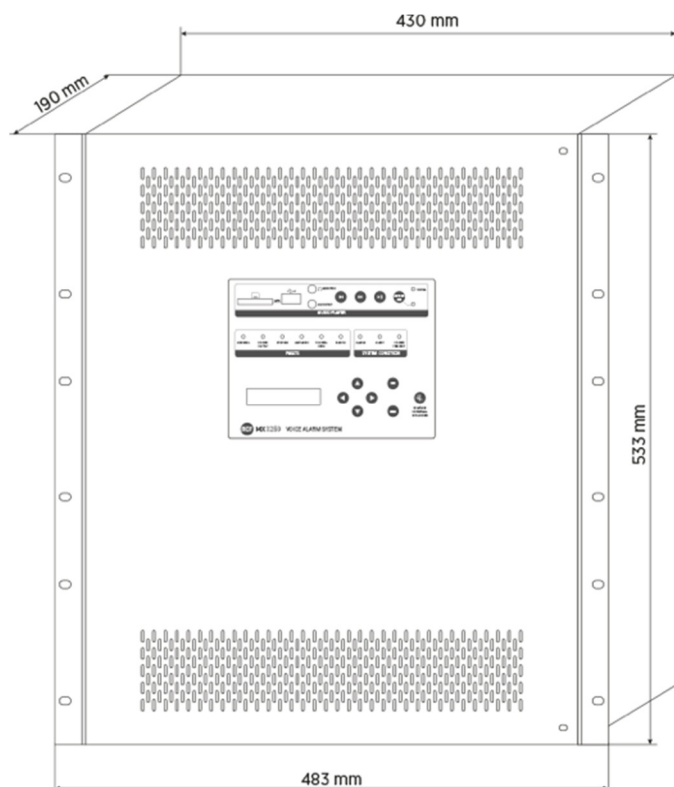


ANTINCENDIO

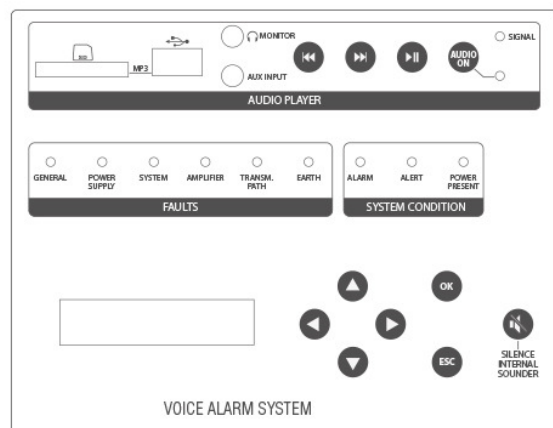
Unità centrale amplificata

Cod. 1043/452

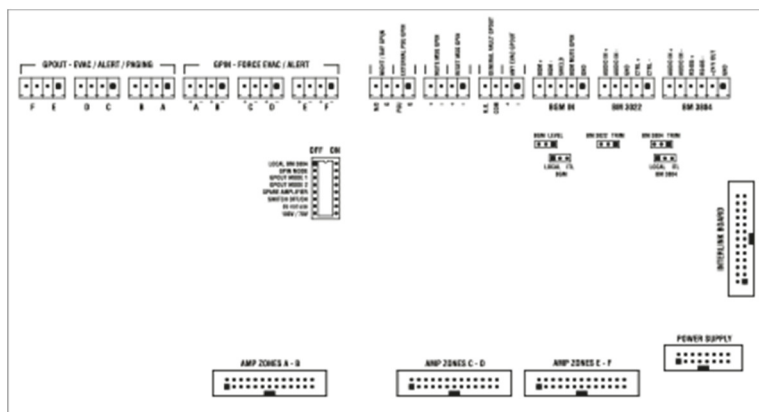
DISEGNI TECNICI



Pannello frontale



Connessioni interne



Le specifiche tecniche sono soggette a variazioni senza preavviso.

urmet

Urmet S.p.A. | Via Bologna, 188/C | 10154 TORINO (ITALY)
T +39 011.24.00.000
info@urmet.com | urmet.com

CUSTOMER SERVICE +39 011.23.39.810