

Unità centrale amplificata

Cod. 1043/456

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

Fino a 6 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

**Unità centrale amplificata**

Cod. 1043/456

SPECIFICHE TECNICHE	
Specifiche di sistema	
Numero di zone gestite	6
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 integrati	Sì

Specifiche amplificatore	
Classe Amplificatore	D+
Numero di canali	6
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

**Unità centrale amplificata**

Cod. 1043/456

SPECIFICHE TECNICHE**Sezione di input**

Ingressi Line	2
Connessioni di linea	Euroblock, JACK
VOX	Si
Input di paging	1
Connessione di paging	Euroblock
Comando di paging	Seriale
Paging di emergenza	Si
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	6
Connessioni di potenza	Euroblock
General Purpose Outputs (GPO)	6

Processing

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

Controlli

Configurazione	DIP switch, Front panel
Din-Don	Si

**Unità centrale amplificata**

Cod. 1043/456

SPECIFICHE TECNICHE**Protezioni**

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

Sorgenti audio

Ingressi chiavetta USB	Si
SD card	Si

Alimentazione

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

Conformità agli standard

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



Unità centrale amplificata

Cod. 1043/456

SPECIFICHE FISICHE

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

Dimensioni

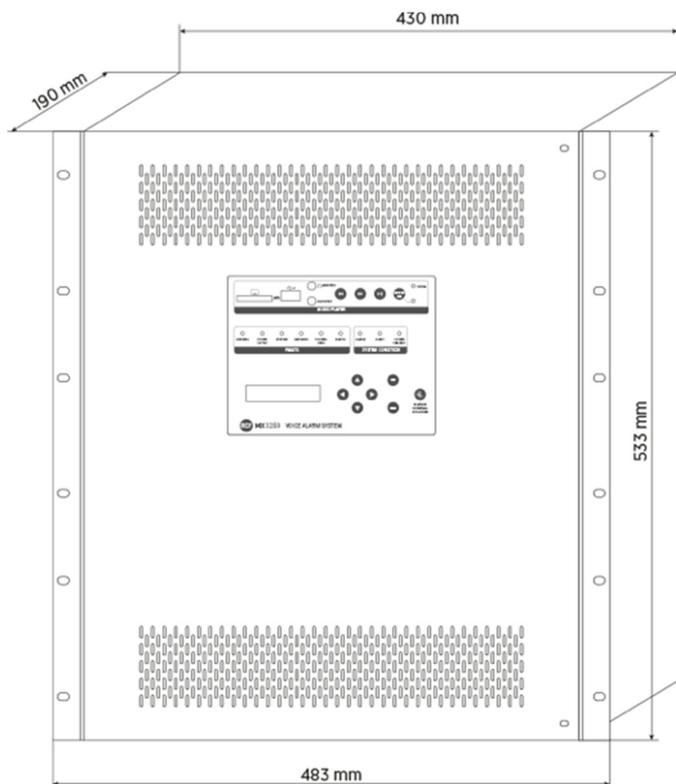
Altezza	533 mm
Larghezza	430 mm
Profondità	190 mm
Peso	16.92 kg



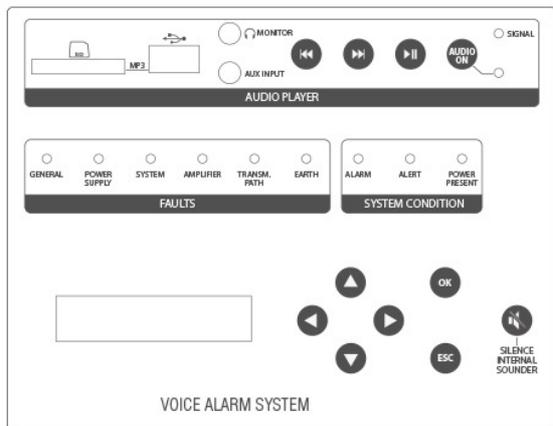
Unità centrale amplificata

Cod. 1043/456

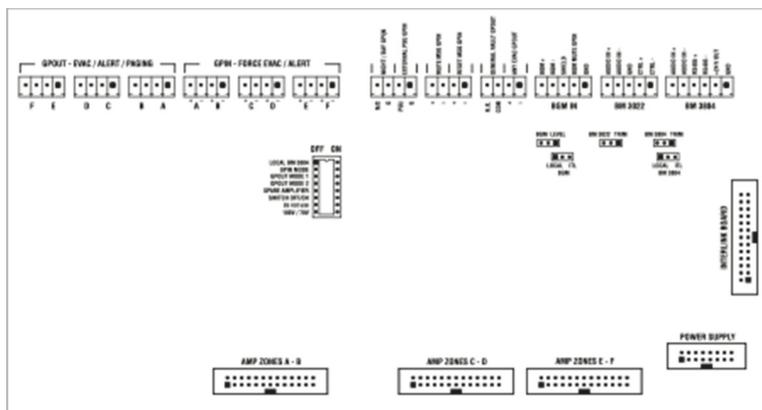
DISEGNI TECNICI



Pannello frontale



Connessioni interne



Le specifiche tecniche sono soggette a variazioni senza preavviso.