MX 3500/6

UNITÀ CENTRALE AMPLIFICATA

DESCRIZIONE

MX 3500 è l'unità master del sistema di allarme vocale DXT 3000, 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 500 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 BM 3804, BM 3804FM ed ME 3801 e con le estensioni BE 3806, che consentono di aggiungere la funzionalità di annunci live.

CARATTERISTICHE

- 500 W di potenza massima
- 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

SPECIFICHE TECNICHE

Specifiche di sistema	Numero di zone gestite:	6
	Amplificatore di potenza a bordo:	Yes
	Conversione automatica ad amplificatore di riserva:	Yes
	Numero Massimo di console:	4
	Numero di bus:	1
	Numero max di canali audioi di emergenza simultanei:	1
	Numero massimo di unità collegabili:	8
	Bus di comunicazione:	Serial
	Cavi di connessione:	J-Type fire-rated
	Messaggi di emergenza Pre Registrati integrato:	Yes
Specifiche amplificatore	Classe Amplificatore:	D+
	Numero di canali:	6
	Potenza in uscita (@ 100 V) (W RMS):	500 W RMS
	linee diffusori A/B	Yes
	Risposta in Frequenza (-3dB):	80 Hz ÷ 16 kHz
	Rapporto segnale/rumore (pesato A)	>98 dB
	Distorsione (THD+N) @ 1 kHz a potenza nominale	<0.3 %
Sezione di input	Numero di input totali:	3
	Bilanciato:	3
	Mono:	3
	Ingressi Line	2
	Connessioni di linea:	Euroblock, JACK
	VOX:	Yes
	Input di paging:	1
	Connessione di paging:	Euroblock
	Comando di paging:	Serial
	Paging di emergenza:	Yes
	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:	Yes
	Controlli di tono:	Yes
	Filtro passa-alto:	20 Hz ÷ 500 Hz
Controlli	Configurazione:	DIP switch, Front panel
	Din-Don	Yes

RCF products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.

Protezioni	Raffreddamento:	Convection
	Corto Circuito:	Yes
	Protezione termica:	Yes
	DC:	Yes
	Fusibili:	Yes
	VHF (Very High Frequencies):	Yes
Sorgenti audio	Ingressi chiavetta USB:	Yes
	SD card:	Yes
Alimentazione	Voltaggio operativo:	220-240/115 V~ 50/60Hz
	Selezione di voltaggio:	Internal
	Potenza DC:	Yes
	Valore Potenza DC:	48 V
	Consumo di energia (W):	700 W
Conformità agli standard	Grado di protezione IP:	IP 30
	Safety agency:	CE compliant
	Certificato EN54-16:	Yes
	Certificato EN54-4:	Yes
	Numero CPR:	0068-CPR-007/2015
Specifiche fisiche	Materiale Cabinet/Case:	Metal
	Colore:	White
	Montaggio a Rack:	19", 14U
Dimensioni	Altezza:	620 mm / 24.41 inches
	Larghezza:	430 mm / 16.93 inches
	Profondità:	230 mm / 9.06 inches
	Peso:	22 kg / 48.5 lbs
Informazioni di spedizione	Altezza imballaggio:	340 mm / 13.39 inches
	Larghezza imballaggio:	680 mm / 26.77 inches
	Profondità imballaggio:	500 mm / 19.69 inches
	Peso imballaggio:	25.8 kg / 56.88 lbs

CODICE

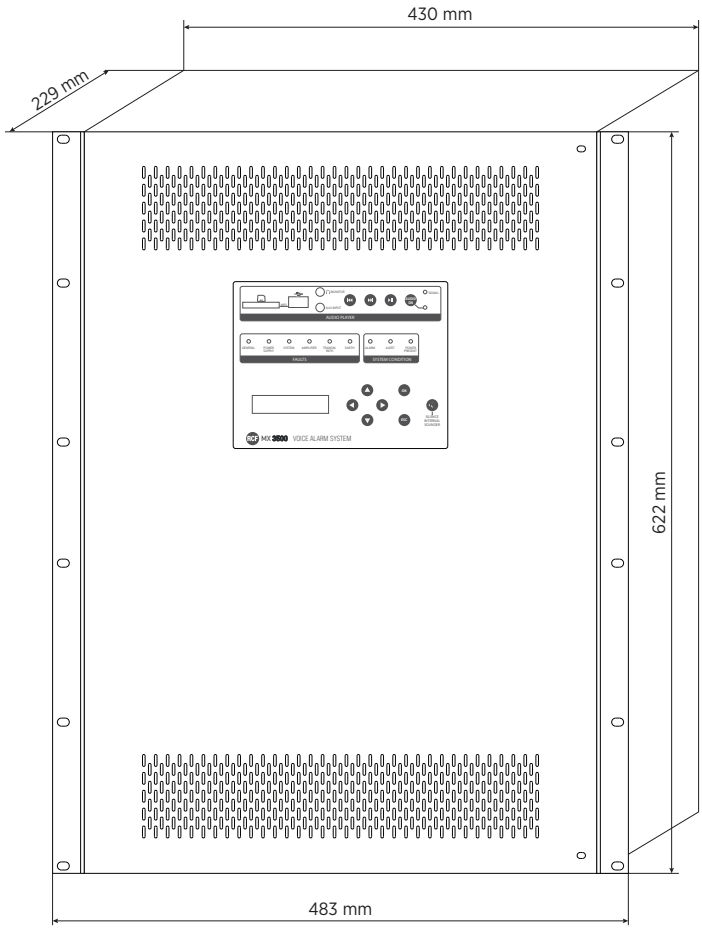
- **12100011**

  MX 3500/6

  EAN 8024530014711

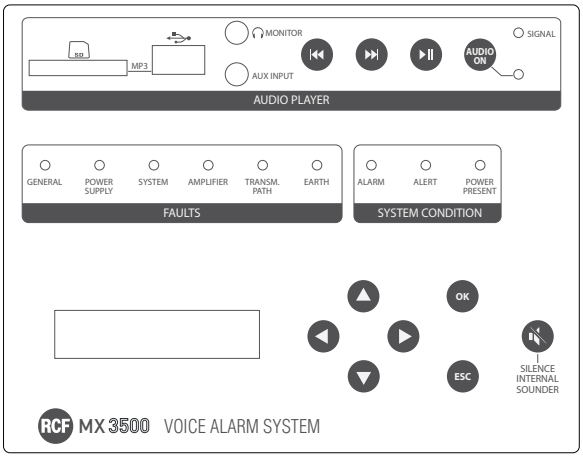
RCF products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.

DRAWINGS

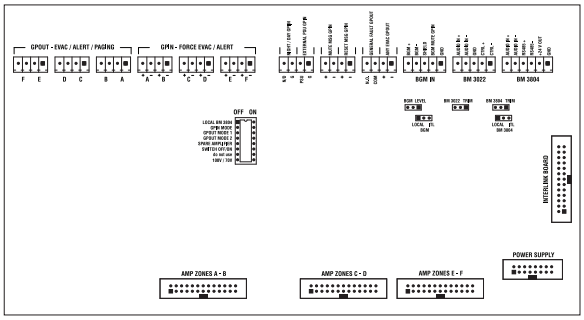


PANELS

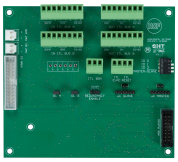
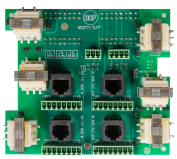
Front panel



Internal connections

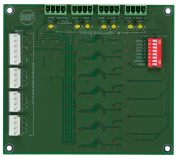


ACCESSORI

	BATT 18AH 2X PAIR OF BATTERIES 12V 18AH EVAC SYS	CODICE EAN:	**13360317** 8024530015923
	BE 3806 ADDITIONAL KEYBOARD	CODICE EAN:	**14380036** 8024530012120
	BM 3022 PREAMPLIFIED MIC CONSOLE	CODICE EAN:	**14322013** 8024530007034
	BM 3804 EMERGENCY MIC CONSOLE	CODICE EAN:	**14380028** 8024530012137
	BM 3804FM FIREMEN EMERGENCY MIC CONSOLE	CODICE EAN:	**14380037** 8024530012885
	CJ 428CAT CABLE FTP 4x2x22 AWG CAT 5E FR (PH120)	CODICE EAN:	**12399047** 8024530016449
	EOL 3-9 END OF LINE DXT3000 - DXT9000	CODICE EAN:	**17170176** 8024530011864
	IE 3008 INTERLINK BOARD DXT 3000	CODICE EAN:	**12399015** 8024530015152
	IT 3010 TRANSFORMERS BOARD DXT 3000	CODICE EAN:	**12399049** 8024530016388

ME 3801 EMERGENCY MICROPHONE

CODICE **14322030**
EAN: 8024530015732



MG 3006 MONITORED GPI BOARD

CODICE **13360344**
EAN: 8024530013356