

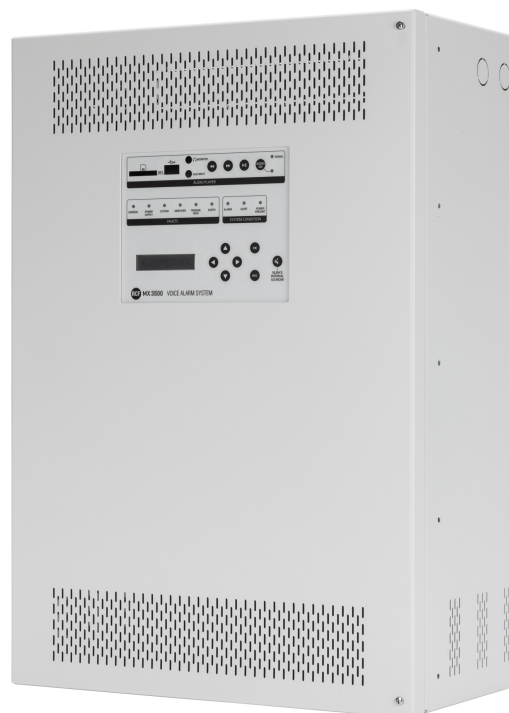
MX 3500/4

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 4 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:	4
	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 audio 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:	4
	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:	4
	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

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:	20.7 kg / 45.64 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:	24.5 kg / 54.01 lbs

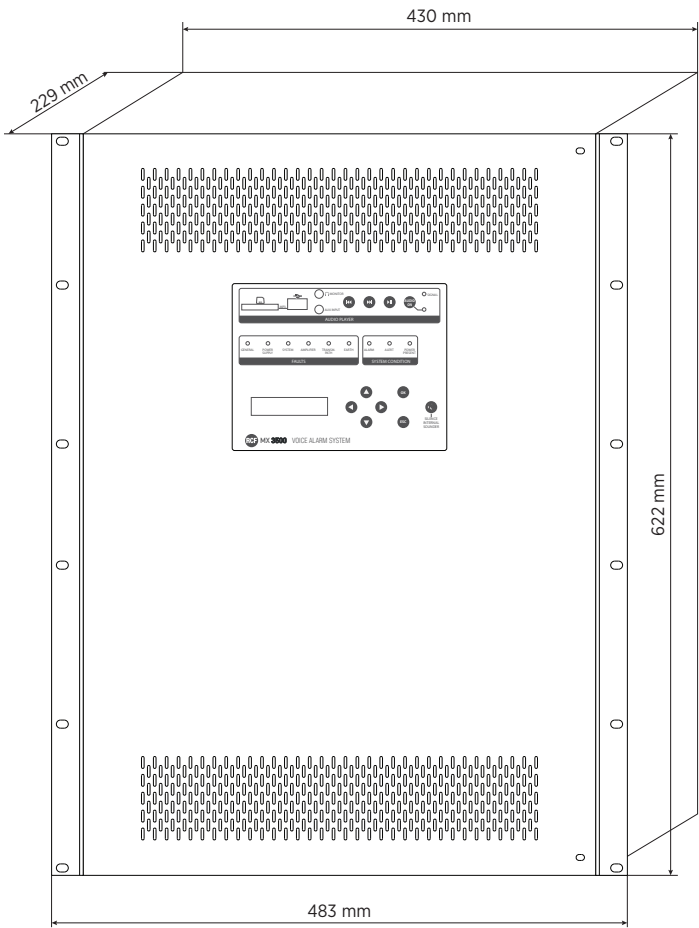
CODICE

- **12100010**

MX 3500/4

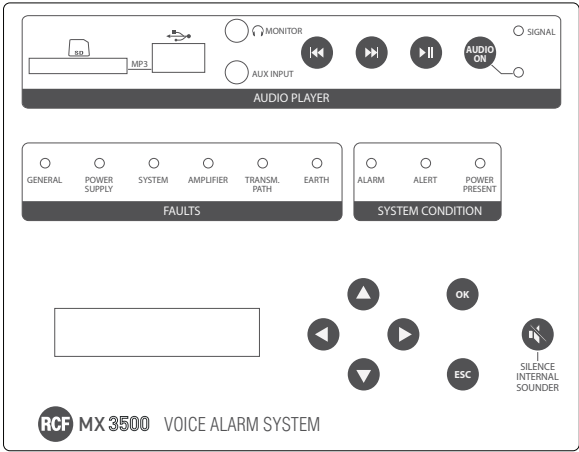
EAN 8024530014704

DRAWINGS

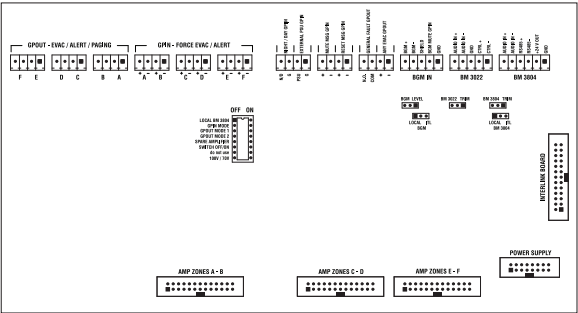


PANELS

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:

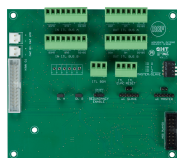
12399047
8024530016449



EOL 3-9 END OF LINE DXT3000 - DXT9000

CODICE
EAN:

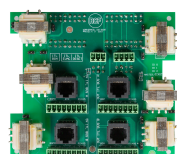
17170176
8024530011864



IE 3008 INTERLINK BOARD DXT 3000

CODICE
EAN:

12399015
8024530015152



IT 3010 TRANSFORMERS BOARD DXT 3000

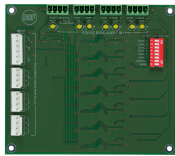
CODICE
EAN:

12399049
8024530016388



ME 3801 EMERGENCY MICROPHONE

CODICE **14322030**
EAN: 8024530015732



MG 3006 MONITORED GPI BOARD

CODICE **13360344**
EAN: 8024530013356