

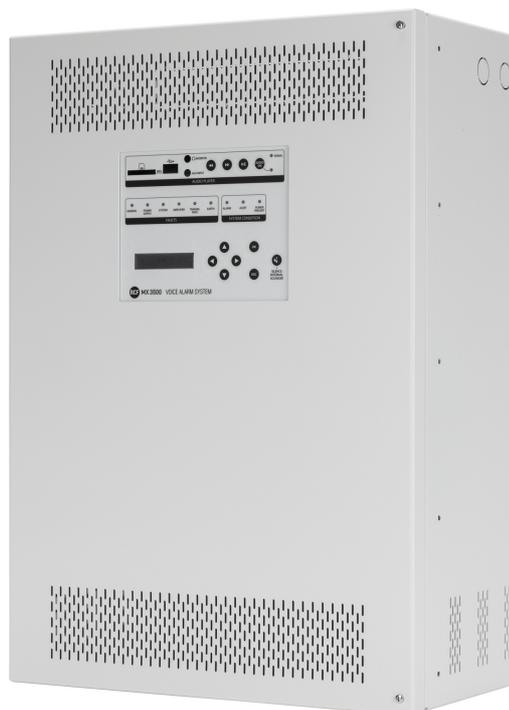
# MX 3500/6

## 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 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:	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)	>80 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

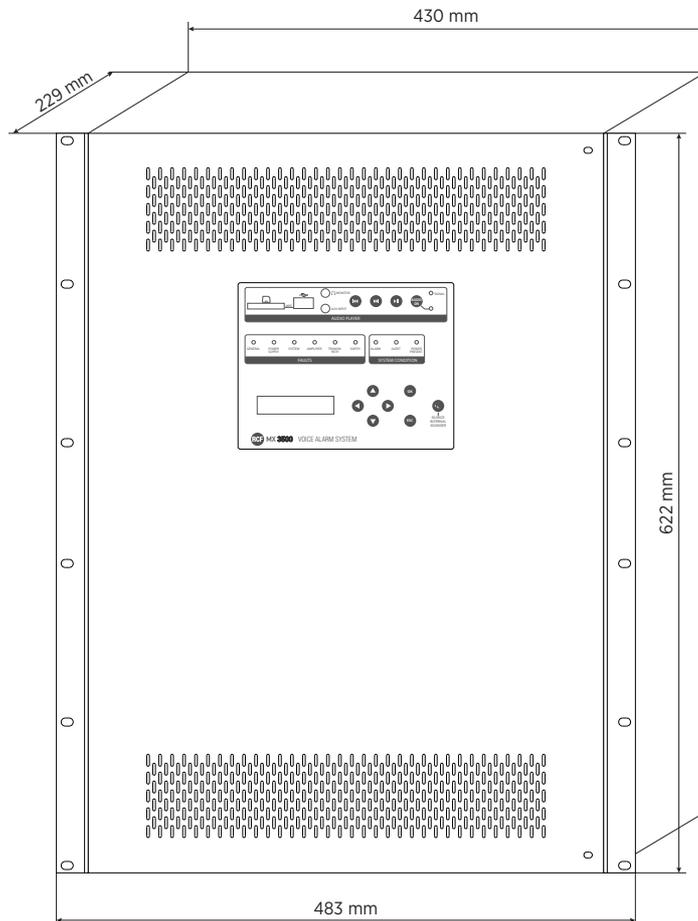
<b>Controlli</b>	Configurazione:	DIP switch, Front panel
	Din-Don	Yes
<b>Protezioni</b>	Raffreddamento:	Convection
	Corto Circuito:	Yes
	Protezione termica:	Yes
	DC:	Yes
	Fusibili:	Yes
	VHF (Very High Frequencies):	Yes
<b>Sorgenti audio</b>	Ingressi chiavetta USB:	Yes
	SD card:	Yes
<b>Alimentazione</b>	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
<b>Conformità agli standard</b>	Grado di protezione IP:	IP 30
	Certificato EN54-16:	Yes
	Certificato EN54-4:	Yes
	Marchio CE:	Yes
	Numero CPR:	0068-CPR-007/2015
<b>Specifiche fisiche</b>	Materiale Cabinet/Case:	Metal
	Colore:	White
	Montaggio a Rack:	19", 14U
<b>Dimensioni</b>	Altezza:	620 mm / 24.41 inches
	Larghezza:	430 mm / 16.93 inches
	Profondità:	230 mm / 9.06 inches
	Peso:	22 kg / 48.5 lbs
<b>Informazioni di spedizione</b>	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

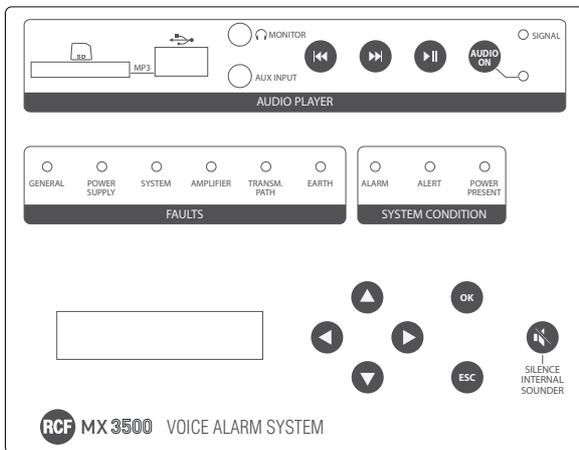
EAN 8024530014711

**DRAWINGS**

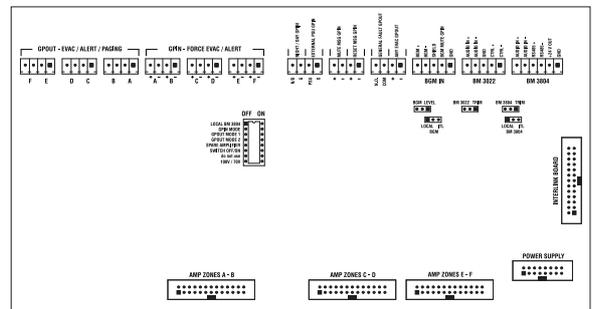


**PANELS**

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:

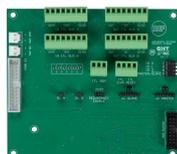
**12399047**  
8024530016449



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

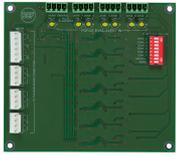
CODICE

**14322030**

EAN:

8024530015732

---



MG 3006 MONITORED GPI BOARD

CODICE

**13360344**

EAN:

8024530013356

---