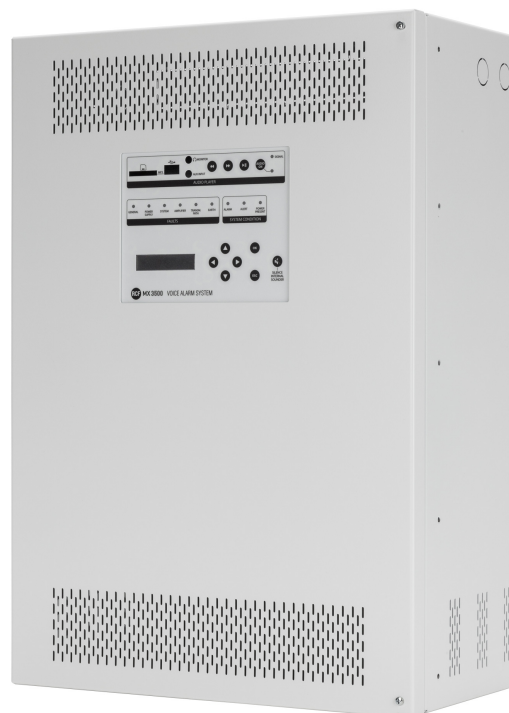


MX 3500/2

UNITÉ MAÎTRE AMPLIFIÉE

DESCRIPTION

Le MX 3500 est l'unité maître du système d'alarme vocale DXT 3000. Il est dédié aux applications de petite et moyenne taille où un système certifié EN 54-16 est requis. Il est équipé d'amplificateurs de puissance Classe D puissants et exceptionnellement fiables, capables de fournir jusqu'à 500 W de puissance totale. Selon le modèle, il est capable de desservir jusqu'à 6 zones indépendantes. De plus, une fonction d'amplificateur de secours est aussi disponible. L'alimentation interne est certifiée EN 54-4 et les batteries de secours peuvent être logées à l'intérieur de l'armoire, pour un système complet et extrêmement compact. La plate-forme DSP intégrée permet d'optimiser l'égalisation en fonction de l'environnement afin de maximiser l'intelligibilité de la voix et la qualité de diffusion de musique de fond. Le système peut être complété par les microphones d'urgence BM 3804, BM 3804FM et ME 3801, ainsi que par les claviers supplémentaires BE 3806, ce qui permet d'ajouter une fonctionnalité d'annonces en direct.



CARACTÉRISTIQUES

- 500 W de puissance totale
- Jusqu'à 2 zones contrôlées
- Plate-forme DSP intégrée
- Certifié EN 54-16 et EN 54-4
- Messages d'urgence sur carte SD à état contrôlable
- Fonction amplificateur de secours
- Source audio intégrée au panneau avant
- Installation au mur ou en rack

SPÉCIFICATIONS

| | | |
|-------------------------------------|---|-------------------------|
| Specifications système | Nombre de zones gérées : | 2 |
| | Amplificateur intégré : | Yes |
| | Changement automatique d'amplificateur de secours : | Yes |
| | Nombre max. de consoles : | 4 |
| | Nombre de bus de la console : | 1 |
| | Nombre de canaux audio simultanés d'urgence : | 1 |
| | Nombre max. d'unités connectées : | 8 |
| | Bus de communication : | Serial |
| | Connexions des unités : | J-Type fire-rated |
| | Messages d'urgence pré-enregistrés intégrés : | Yes |
| Specifications amplification | Classe d'amplificateur : | D+ |
| | Nombre de canaux : | 2 |
| | Puissance de sortie (@ 100 V) (W RMS) : | 500 W RMS |
| | Ligne de haut-parleurs A/B : | Yes |
| | Réponse en fréquence (-3 dB) : | 80 Hz ÷ 16 kHz |
| | Signal/taux de bruit (« A » pondéré) : | >98 dB |
| | Distorsion (THD+N) @ tension nominale de 1 kHz : | <0.3 % |
| Section entrées | Nombre total d'entrées : | 3 |
| | Équilibré : | 3 |
| | Mono : | 3 |
| | Entrées de ligne : | 2 |
| | Connecteurs de ligne : | Euroblock, JACK |
| | VOX: | Yes |
| | Entrées de pagination : | 1 |
| | Connecteurs de pagination : | Euroblock |
| | Commande de pagination : | Serial |
| | Urgence de pagination : | Yes |
| | Entrées d'utilité générale (GPI) : | 6 |
| | GPI contrôlé : | 6 |
| GPI photo-couplé : | 6 | |
| Section sortie | Numéro de sortie du signal : | 1 |
| | Connecteurs de sortie du signal : | JACK |
| | Lignes sortie de tension : | 2 |
| | Connecteurs de sortie de tension : | Euroblock |
| | Sorties d'utilité générale (GPO) : | 6 |
| Processing | DSP : | Yes |
| | Réglages de tonalité : | Yes |
| | Filtre passe-haut : | 20 Hz ÷ 500 Hz |
| Contrôles | Configuration : | DIP switch, Front panel |
| | Tonalité : | Yes |

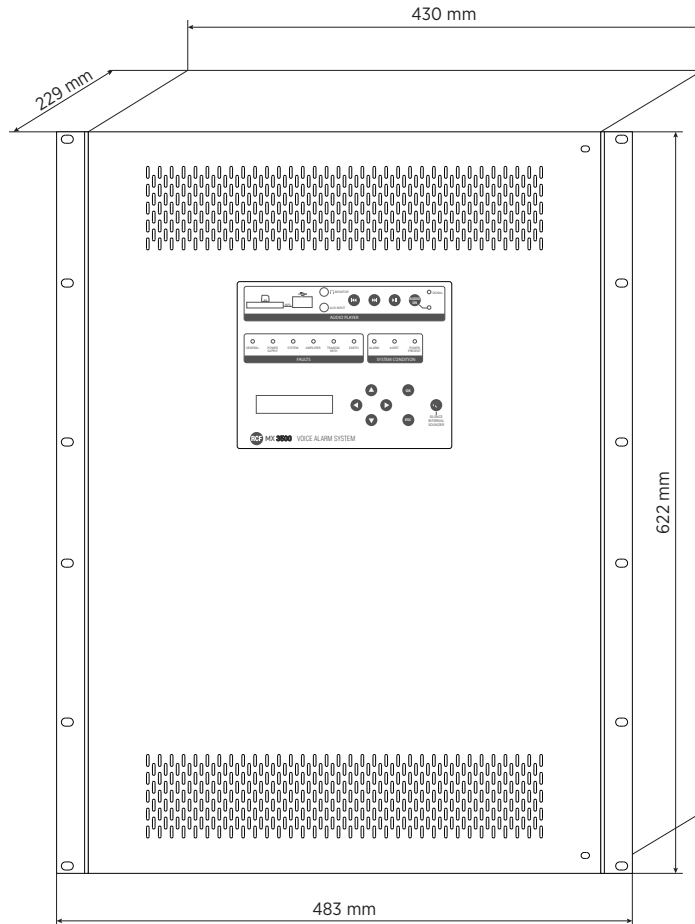
| | | |
|---------------------------------|--------------------------------|------------------------|
| Protections | Système de refroidissement : | Convection |
| | Court-circuit : | Yes |
| | Thermique : | Yes |
| | CC : | Yes |
| | Fusibles : | Yes |
| | VHF (Très hautes fréquences) : | Yes |
| Sources audio | Clés USB : | Yes |
| | Carte mémoire SD : | Yes |
| Alimentation requise | Tension de service : | 220-240/115 V- 50/60Hz |
| | Réglage de la tension : | Internal |
| | Courant continu : | Yes |
| | Valeur du courant continu : | 48 V |
| | Consommation électrique (W) : | 700 W |
| Conformité standard | Degré de protection IP : | IP 30 |
| | Safety agency: | CE compliant |
| | Certifié EN54-16 : | Yes |
| | Certifié EN54-4 : | Yes |
| | Numéro CPR : | 0068-CPR-007/2015 |
| Specifications physiques | Matériau du cabinet/caisson : | Metal |
| | Couleur : | White |
| | Montage en rack : | 19", 14U |
| Taille | Hauteur : | 620 mm / 24.41 inches |
| | Largeur : | 430 mm / 16.93 inches |
| | Profondeur : | 230 mm / 9.06 inches |
| | Poids : | 19.4 kg / 42.77 lbs |
| Infos colisage | Hauteur du colis : | 500 mm / 19.69 inches |
| | Largeur du colis : | 680 mm / 26.77 inches |
| | Profondeur du colis : | 340 mm / 13.39 inches |
| | Poids du colis : | 23.2 kg / 51.15 lbs |

NUMÉRO DE PIÈCE

- **12100009**
MX 3500/2

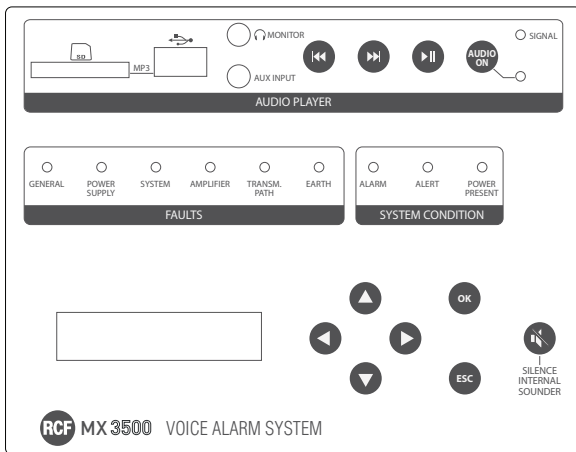
EAN 8024530014698

DRAWINGS

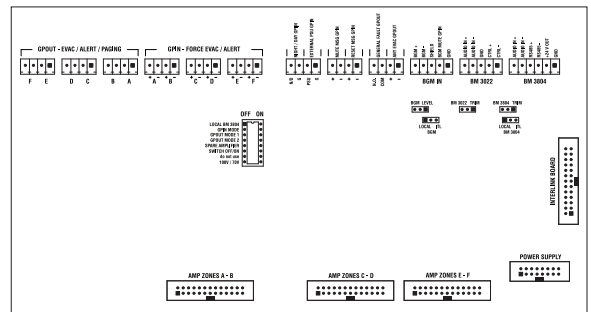


PANELS







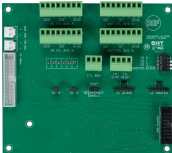

Front panel



Internal connections



ACCESSOIRES

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



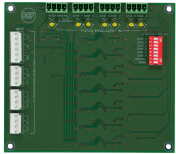
ME 3801 EMERGENCY MICROPHONE

NUMÉRO DE
PIÈCE

14322030

EAN:

8024530015732



MG 3006 MONITORED GPI BOARD

NUMÉRO DE
PIÈCE

13360344

EAN:

8024530013356