Amplificateur de puissance DSP L3600FD 2 x 1 800 W

- Amplificateur avec DSP intégré destiné aux applications "live"
- Processeur d'enceintes de qualité professionnelle avec technologie FIR Drive
- Performances acoustiques dignes d'un leader du marché et grande fiabilité
- Véritable stabilité sous 2 ohms
- Logiciel de contrôle du système intuitif, facilitant la configuration et le contrôle

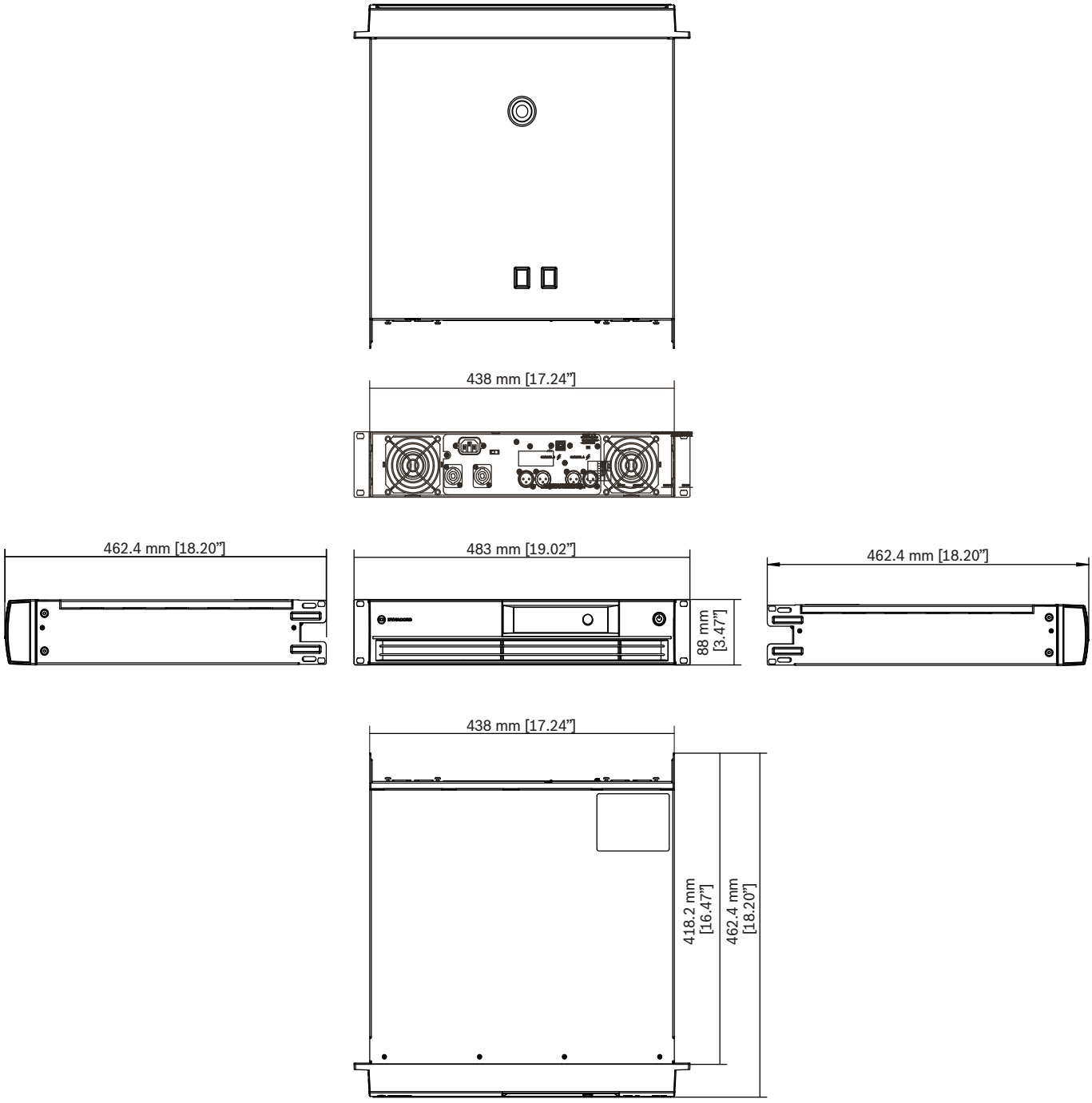
Caractéristiques techniques

Impédance de charge	2 Ω	2,7 Ω	4 Ω	8 Ω
Puissance de sortie maximale, monocanal	3 200 W	2 700 W	1 800 W	950 W
Puissance de sortie maximale, bicanal	3 000 W	2 500 W	1 700 W	900 W
Puissance de sortie maximale, bridgé	-	-	6 000 W	3 400 W
Tension de sortie maximale RMS Taux de distorsion = 1 %, 1 kHz	90,6 V			
Gain en tension Réf. 1 kHz	32,0 dB			
Taux de distorsion pour 1 200 W/4 Ω Bande passante maximale = 80 kHz, 1 kHz	< 0,05 %			

IMD-SMPTE, 60 Hz, 7 kHz	< 0,1 %
DIM30, 3,15 kHz, 15 kHz	< 0,05 %
Niveau d'entrée maximum	+21 dBu
Diaphonie réf. 1 kHz, à 100 W/4 Ω	< -80 dB
Réponse en fréquence, réf. 1 kHz	10 à 21 kHz (±1 dB)
Impédance de sortie, symétrie active	20 kΩ
Rapport signal / bruit, pondération A, réf. to puissance de sortie max. à 8 Ω	> 109 dB
Bruit en sortie, pondération A	< -68 dBu

Topologie de l'étage de sortie	Classe H
Alimentation	240 V, 230 V, 120 V ou 100 V ; 50 Hz à 60 Hz (réglage par défaut configuré)
Consommation puissance de sortie maximale de 1/8 à 4 Ω	850 W
Fusible secteur	240 V/230 V : T15AH ; 120 V/100 V : T30AH
Protection	Limiteurs audio, haute température, CC, HF, EMF arrière, limiteurs de courant de crête, limiteurs de courant d'appel, délai d'activation
Refroidissement	Avant vers arrière, ventilateurs 3 vitesses
Limites de température ambiante	+5 à +40 °C (40 à +105 °F)
Niveau de sécurité	I
Couleur	Noir
Dimensions (l x H x P), mm	483 x 88 x 462,4
Poids	18,2 kg
Traitement du signal	Filtres FIR, limiteurs audio Temporisation de sortie par canal, GEQ 31 bandes par canal, PEQ par canal, impédance de charge
Accessoires	RMK15 (kit de fixation en rack arrière), logiciel MARC (Multi Amplifier Remote Control)

Signal de test pour la puissance de sortie max. selon IHF-A-202 (marge dynamique, rafale 1 kHz/20 ms sous tension/480 ms hors tension/niveau bas -20 dBu).


438 mm [17.24”]
462.4 mm [18.20”]
483 mm [19.02”]
88 mm [3.47”]
462.4 mm [18.20”]
438 mm [17.24”]
418.2 mm [16.47”]
462.4 mm [18.20”]

Dimensions

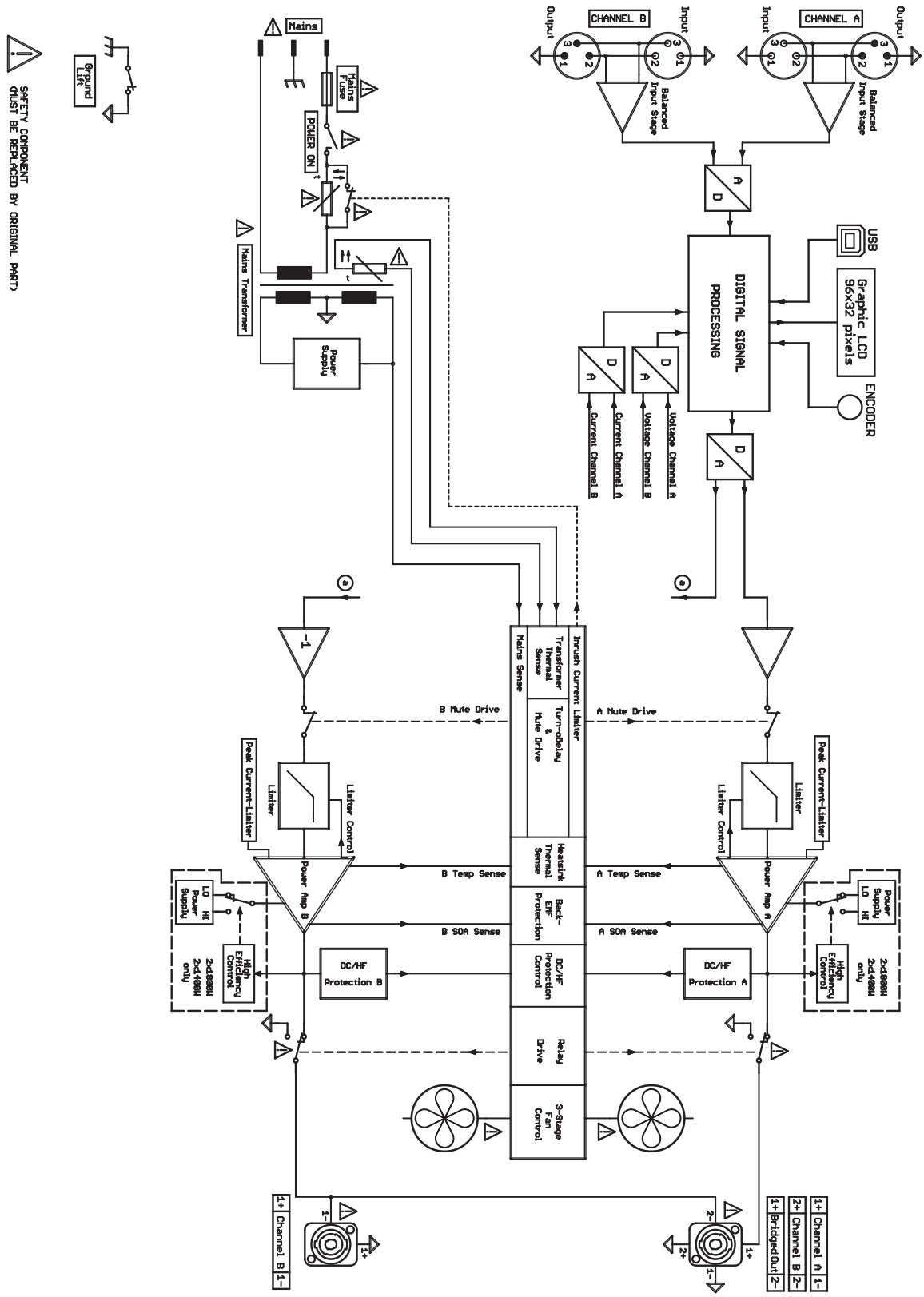


Schéma de principe

Informations de commande

L3600FD-AU Amplificateur puissance DSP 2x1800W AU
Amplificateur de puissance DSP 2 x 1 800 W sous 4 ohms avec filtres FIR, noir, région Australie
Numéro de commande **L3600FD-AU**

L3600FD-CN Amplificateur puissance DSP 2x1800W CN
Amplificateur de puissance DSP 2 x 1 800 W sous 4 ohms avec filtres FIR, noir, région Chine
Numéro de commande **L3600FD-CN**

L3600FD-EU Amplificateur puissance DSP 2x1800W UE
Amplificateur de puissance DSP 2 x 1 800 W sous 4 ohms avec filtres FIR, noir, région Europe
Numéro de commande **L3600FD-EU**

L3600FD-JP Amplificateur puissance DSP 2x1800W JP
Amplificateur de puissance DSP 2 x 1 800 W sous 4 ohms avec filtres FIR, noir, région Japon
Numéro de commande **L3600FD-JP**

L3600FD-UK Amplificateur puissance DSP 2x1800W GB
Amplificateur de puissance DSP 2 x 1 800 W sous 4 ohms avec filtres FIR, noir, région R.-U.
Numéro de commande **L3600FD-UK**

L3600FD-US Amplificateur puissance DSP 2x1800W US
Amplificateur de puissance DSP 2 x 1 800 W sous 4 ohms avec filtres FIR, noir, région Amérique du Nord
Numéro de commande **L3600FD-US**

DC-RMK15
Kit de montage en rack pour amplificateurs, longueur 15,5" ; 1L/1R
Numéro de commande **DC-RMK15**

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany

Bosch Security Systems, Inc.
130 Perinton Parkway
Fairport, NY 14450
USA

www.dynacord.com

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2018 | Les données sont susceptibles d'être modifiées sans notification préalable.
Document Number | Vs3 | 06. Mar 2018