



WEB: www.yorkville.com

WORLD HEADQUARTERS

CANADA

Yorkville Sound Limited

550 Granite Court
Pickering, Ontario
L1W 3Y8 CANADA

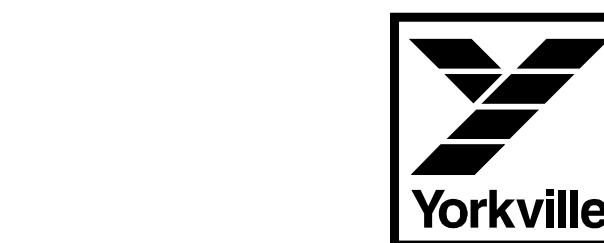
Voice: 905-837-8481
Fax: 905-837-8746

U.S.A.

Yorkville Sound Inc.

4625 Witmer Industrial Estate
Niagara Falls, New York
14305, USA

Voice: 716-297-2920
Fax: 716-297-3689



SERVICE MANUAL

YSM3BT

SMT Disclaimer

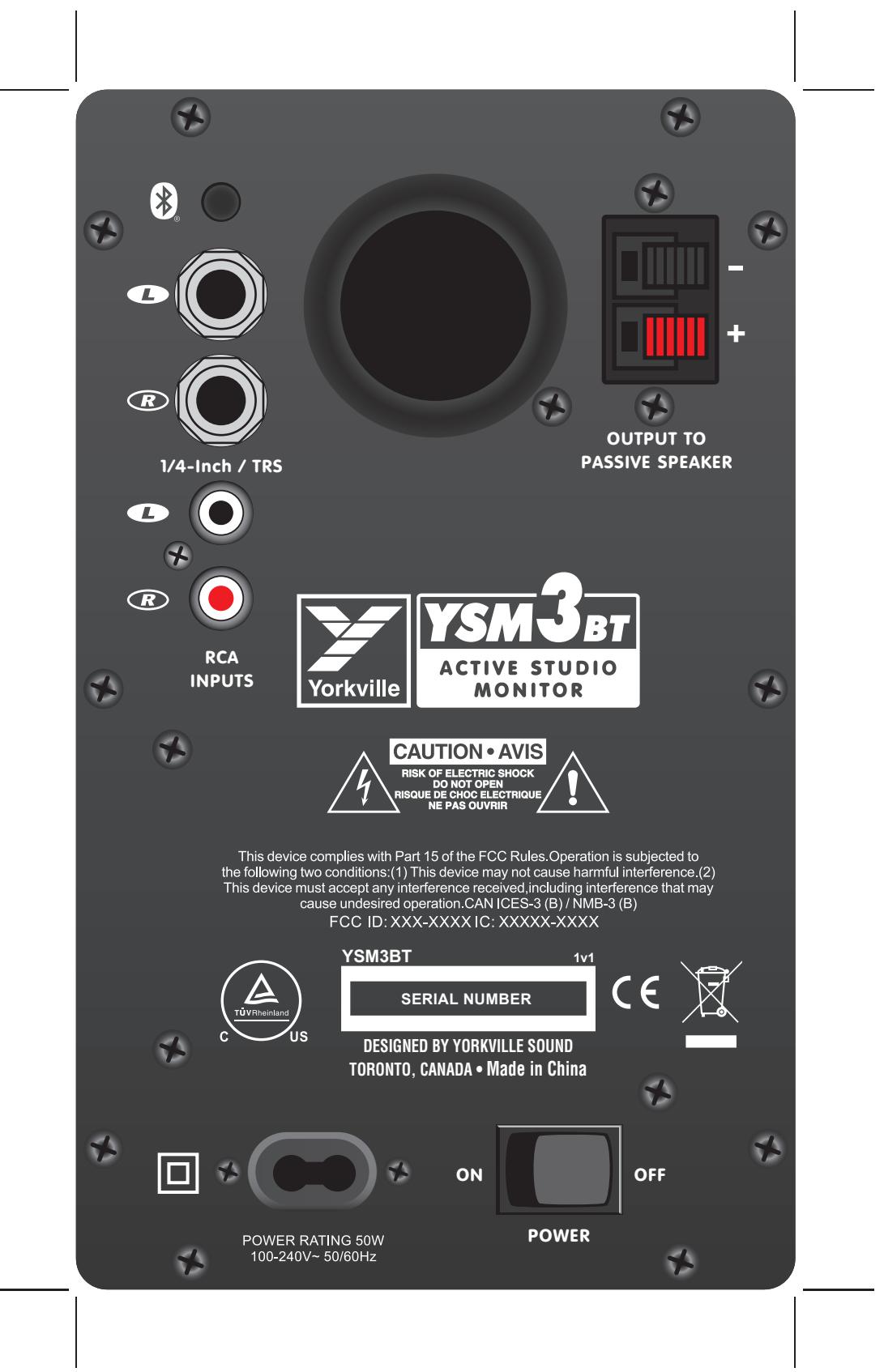
Due to the complex nature of the use of SMT installed components in Yorkville equipment, we highly caution all service technicians in attempting to repair or replace SMT factory installed components.

Many of these components may be glued prior to initial soldering.

Replacing SMT components requires expensive specialized de-soldering equipment and training.

Yorkville Sound will repair and replace defective SMT components to ensure proper quality assurance and installation is maintained.

Quality and Innovation Since 1963
Printed in Canada



Specifications

Type 2.0 Powered Studio Monitor with Bluetooth
LF Drive 3.5 inch, 4Ω
HF Drive 0.75 inch silk domed tweeter, 6Ω
Amplifiers Type Class AB
Power Amplifier RMS 25W × 2
Signal to noise ratio 90 dB typical, A-weighted
Frequency response 82 Hz ~ 20 KHz
Crossover Frequency 3.0KHz
Input type TRS stereo balanced
RCA stereo
1/8 inch Aux stereo
Bluetooth
Bluetooth Standard V5.0
Indicator LED ring around volume knob on front panel
Power Required 100-240V~, 50/60Hz
Dimensions (DWH, cm) 6.3 x 5.6 x 8.6 inches, 160 x 141.5 x 218 mm
Weight (lbs/kg) 7 / 3.2

Specifications subject to change without notice

Spécifications

Type Moniteur de studio amplifié 2.0 avec Bluetooth

Driver BF 3,5 pouces, 4Ω

Driver HF Tweeter à dôme en soie de 0,75 pouce, 6Ω

Type d'amplificateur Classe AB

Amplificateur de puissance RMS 25W × 2

Rapport signal/bruit 90 dB typique, pondéré A

Réponse en fréquence 82 Hz ~ 20 KHz

Fréquence de coupure 3.0KHz

Type d'entrée TRS stéréo symétrique

RCA stéréo

1/8 pouce Aux stéréo

Bluetooth

Standard Bluetooth V5.0

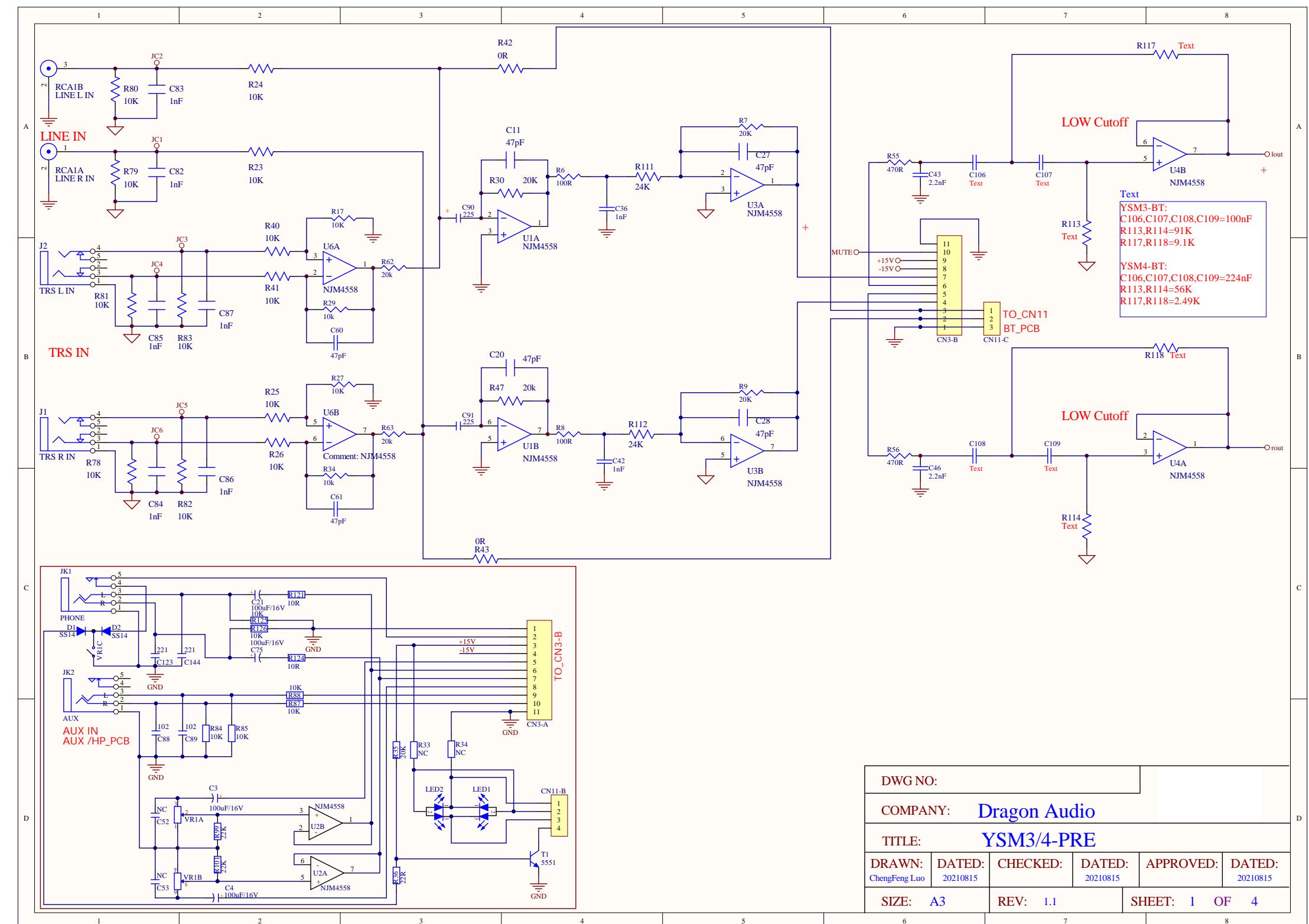
Indicateur Anneau de DEL autour du bouton de volume sur le

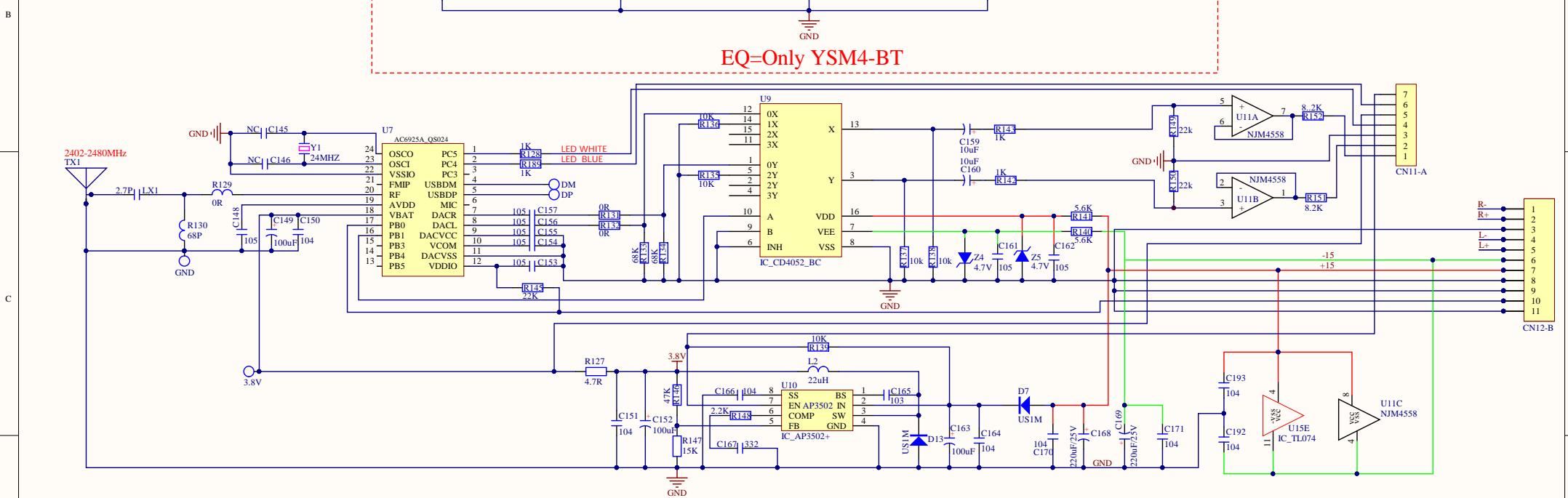
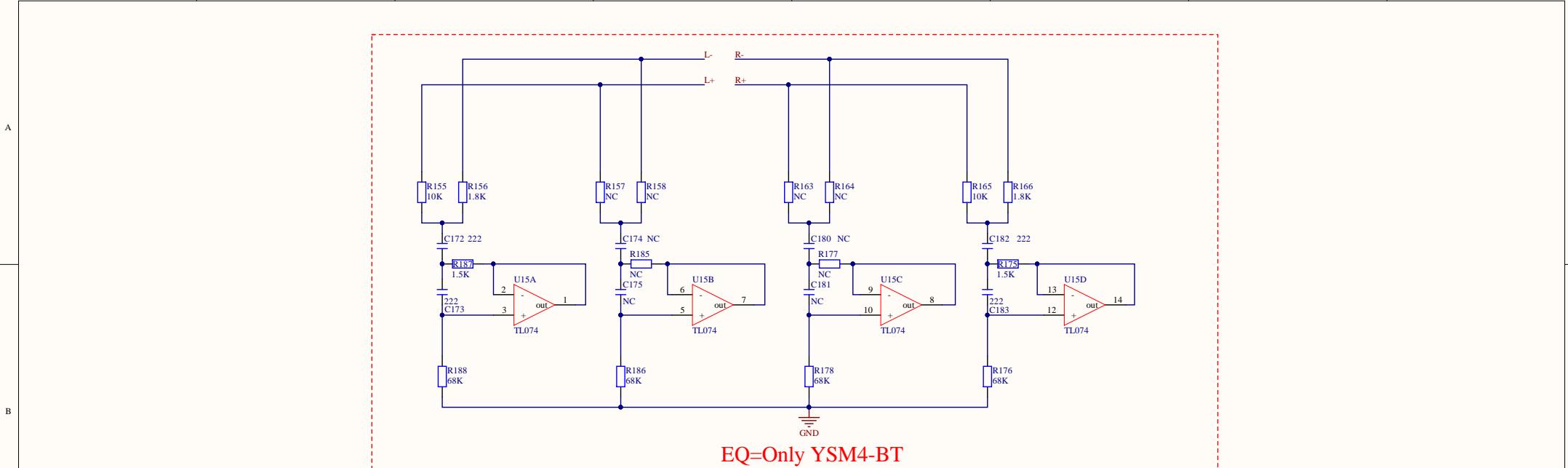
Alimentation requise 100-240V~, 50/60Hz

Dimensions (PLH) 6,3 x 5,6 x 8,6 pouces, 160 x 141,5 x 218 mm

Poids (livres/kg) 7 / 3.2

Spécifications sujettes à changement sans préavis





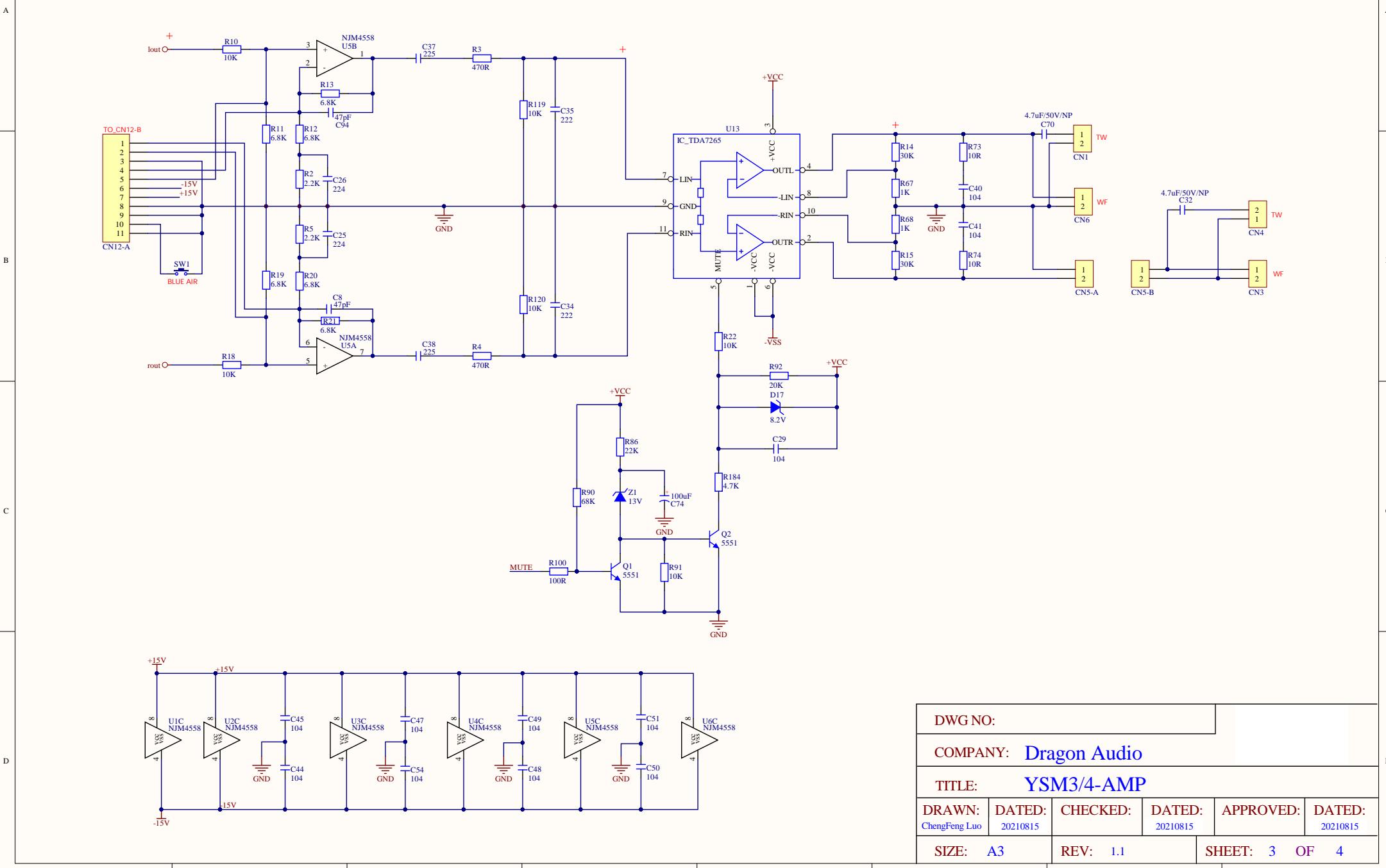
DWG NO:

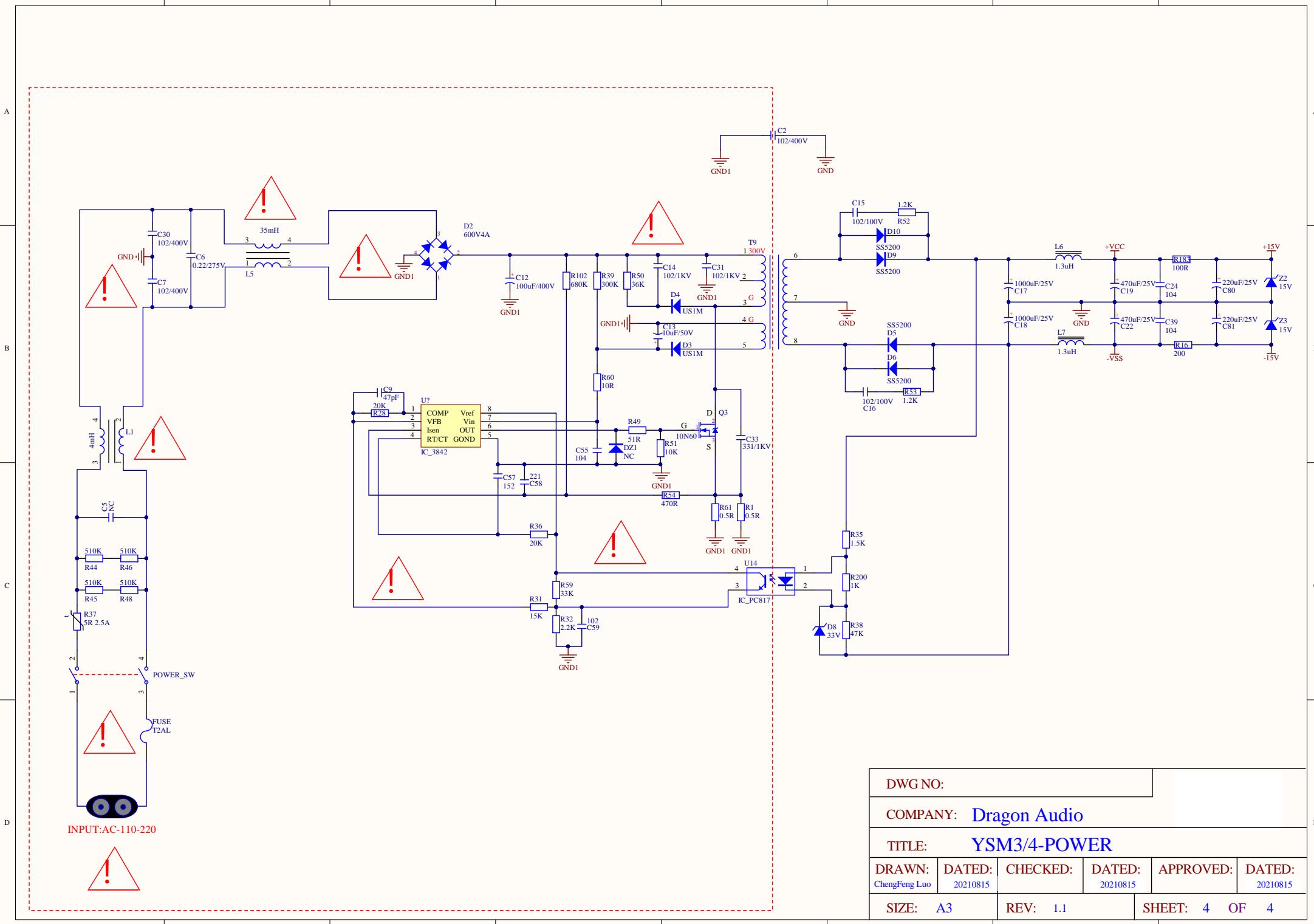
COMPANY: Dragon Audio

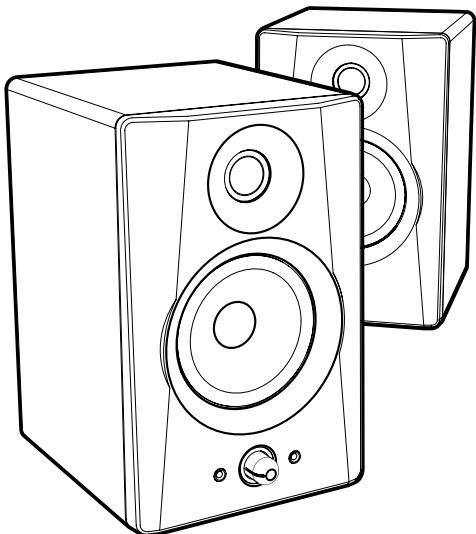
TITLE: YSM3/4-BT_BT/EQ

DRAWN: ChengFeng Luo	DATED: 20210815	CHECKED:	DATED: 20210815	APPROVED:	DATED: 20210815
----------------------	-----------------	----------	-----------------	-----------	-----------------

SIZE: A3 REV: 1.1 SHEET: 2 OF 4







YSM3BT

ACTIVE STUDIO MONITOR

Connecting the speakers

Connect the active speaker and passive speaker with the included connecting cable (red cable to red wire clamp, and black cable to the black).

The monitors have a variety of inputs for use with a multitude of devices. Soundcards or other devices with RCA line outputs can be connected to the RCA inputs on your left speaker's back panel. Professional audio devices with balanced or unbalanced 1/4-inch outputs should be connected to the 1/4-inch TRS back panel inputs. If your soundcard or portable music player has an 1/8-inch output, you can connect it to the front panel aux input, using the provided 1/8-inch to 1/8-inch cable.

Connect to A.C. Power Outlet

Please connect the A.C. power plug to the correct A.C. voltage outlet. Before connecting power, please make sure that the On/Off switch on the back is set to the off position.

Bluetooth Pairing

Perform the following steps to pair your mobile device with the speakers.

1. Flip the Power Switch on the rear panel of the Master Speaker to the ON position. The LED Power indicator on the front panel is on blue.
2. Press for 3 seconds the Bluetooth Pairing Button on the rear panel of the Master Speaker. The LED indicator on the front panel will begin flashing, indicating that the speaker is in Bluetooth pairing mode.
3. Open the Bluetooth setting on your mobile device, then scan for nearby Bluetooth devices.
4. Locate and select the YSM3BT entry. The LED indicator will remain illuminated in white. Indicating that the Bluetooth connection has been successfully made.

Note that the output of the speakers is the sum of all inputs. Unless you specifically want to listen to a mix of different sources, only one audio input should be in active use at a time.

To get the full Owner's Manual please visit our website at
<http://www.yorkville.com/manuals/> or, if you need a printed version call **905-837-8777**

**REAL Gear.
REAL People.**



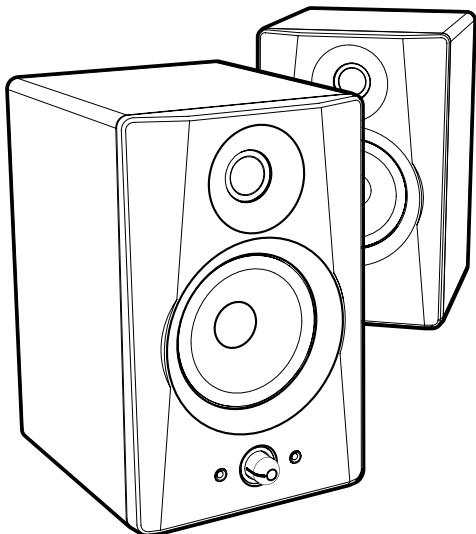
Canada Voice: 905-837-8481
Fax: 905-839-5776

U.S.A. Voice: 716-297-2920
Fax: 716-297-3689

www.yorkville.com

Yorkville Sound
550 Granite Court
Pickering, Ontario
L1W-3Y8 CANADA

Yorkville Sound Inc.
4625 Witner Industrial Estate
Niagara Falls, New York
14305 USA



YSM3BT

ACTIVE STUDIO MONITOR

Raccordement des Enceintes

Connectez le haut-parleur actif et le haut-parleur passif à l'aide du câble de connexion fourni (câble rouge au serre-fils rouge, et câble noir au noir).

Les moniteurs sont équipés de plusieurs types d'entrées permettant une utilisation avec une multitude d'appareils. Les cartes de son ou autres appareils avec des sorties ligne RCA peuvent être connectés aux entrées RCA sur le panneau arrière de votre enceinte gauche. Les appareils audio professionnels avec des sorties symétriques ou asymétriques de 1/4 de pouce doivent être connectés aux entrées TRS 1/4 de pouce du panneau arrière. Si votre carte son ou votre lecteur de musique portable possède une sortie de 1/8 pouce, vous pouvez le connecter à l'entrée auxiliaire du panneau avant, à l'aide du câble 1/8 pouce à 1/8 pouce fourni.

Connexion à Une Prise de Courant Alternatif

Avant de brancher l'appareil, assurez-vous que l'interrupteur marche/arrêt situé à l'arrière est réglé à la position OFF. Brancher ensuite la fiche d'alimentation en courant alternatif à la prise de courant alternatif appropriée.

Jumelage Bluetooth

Effectuez les étapes suivantes pour jumeler votre appareil mobile avec les enceintes.

1. Basculez l'interrupteur d'alimentation sur le panneau arrière de l'enceinte principale en position ON. Le témoin d'alimentation DEL sur le panneau avant est allumé en bleu.
2. Appuyez pendant 3 secondes sur le bouton de jumelage Bluetooth situé sur le panneau arrière de l'enceinte principale. L'indicateur DEL du panneau avant se met à clignoter, indiquant que l'enceinte est en mode de jumelage Bluetooth.
3. Ouvrez le paramètre Bluetooth de votre appareil mobile, puis recherchez les appareils Bluetooth à proximité.
4. Localisez et sélectionnez l'entrée YSM3BT. Le témoin lumineux qui reste allumé en blanc indique que la connexion Bluetooth a été établie avec succès.

Notez que la sortie des enceintes est la somme de toutes les entrées. À moins que vous ne souhaitiez spécifiquement écouter un mélange de différentes sources, une seule entrée audio devrait être utilisée activement à la fois.

Pour obtenir le manuel de utilisateur visitez notre site Web à <http://www.yorkville.com/manuals/> ou, si vous avez besoin d'une version imprimée appelez-nous au 905-837-8777

REAL Gear.



REAL People.

Canada Voice: 905-837-8481
Fax: 905-839-5776

U.S.A. Voice: 716-297-2920
Fax: 716-297-3689

www.yorkville.com

Yorkville Sound
550 Granite Court
Pickering, Ontario
L1W-3Y8 CANADA

Yorkville Sound Inc.
4625 Witner Industrial Estate
Niagara Falls, New York
14305 USA



Yorkville Sound

550 Granite Court
Pickering, Ontario
Canada L1W 3Y8

Auto Attend: (905) 837-8550

Fax: (905) 837-8746

www.yorkville.com
