

## Pin-outs and connections

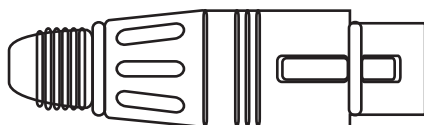
Where possible, speaker connections are wired the same across all amplifier models and ranges but there are exceptions. If in doubt please check the wiring on the rear panel of the model in question or consult the manual.

**SPEAKON  
NL2 & NL4**



|    | B  | A  |
|----|----|----|
| 1+ | B+ | A+ |
| 1- | B- | A- |
| 2+ | X  | B+ |
| 2- | X  | B- |

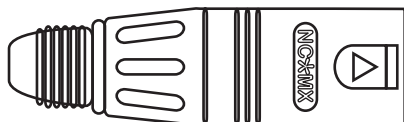
**XLR  
FEMALE**



|   |        |
|---|--------|
| 1 | GROUND |
| 2 | SIG +  |
| 3 | SIG -  |

For unbalanced operation connect pins 1 & 3.

**XLR  
MALE**



|   |        |
|---|--------|
| 1 | GROUND |
| 2 | SIG +  |
| 3 | SIG -  |

For unbalanced operation connect pins 1 & 3.

## Mains Supply

An appropriate connector must be fitted to suit the available mains supply voltage and according to the requirements as stipulated on the chassis below the mains input cord. See manual for more information. This unit must be earthed.

## Controls and Indicators - Front Panel

**Attenuators / Level:** Sets the output level relative to maximum output. 0dB = maximum.

**Signal Level:** Green LED = signal present: Yellow 'Lim' = max power.

**A/P:** A fault exists which has caused the unit to enter Audio Protection mode.

**BRG:** Bridged mode of operation has been selected on rear panel.

## Controls and Indicators - Rear Panel

**Bridged Mono:** Selects bridged mode of operation which links the signal through to the partner channel. Note that special output connections are required.

## Other Information

For bridged operation of any S Series amplifier, please see the user manual, or consult information on the rear of the amplifier chassis.

### Normal operation minimum loads:

Recommended minimum load impedance for all 2 channel amplifiers is 4 Ohms to maintain sound quality. Absolute minimum load is 2 Ohms.

### Bridged operation minimum loads:

Recommended minimum load impedance for all 2 channel amplifiers is 8 Ohms to maintain sound quality. Absolute minimum load is 4 Ohms.

Download the manual you need free of charge from [www.mc2-audio.co.uk/documents](http://www.mc2-audio.co.uk/documents) or scan the QR code below to go straight there on your phone.



Find us on facebook - search for "MC2 Audio"



Follow us on twitter - we are @MC2Audio





The lightning flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

**WARNING:** Apparatus with **CLASS I** construction shall be connected to a **MAINS** socket outlet with a protective earthing connection.

**WARNING:** To prevent injury, this apparatus must be securely attached to the rack in accordance with the installation instructions.

Read these instructions.

Keep these instructions.

Heed all warnings.

Follow all instructions.

Do not use this apparatus near water.

Clean only with a dry cloth.

Do not block any ventilation openings, install in accordance with the manufacturer's instructions.

Do not install near any heat sources, such as radiators, heat registers, stoves or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.

Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles and the point where they exit from the apparatus.

The mains circuit breaker shall remain readily accessible.

Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.

Use only with the cart, tripod, bracket or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from a tip over.

Disconnect this apparatus during lightning storms or when unused for a long period of time.



Le symbole représentant un éclair fêché dans un triangle équilatéral a pour but d'alerter l'utilisateur de la présence d'une "tension dangereuse" non isolée à l'intérieur du boîtier, pouvant être d'une force suffisante pour constituer un risque d'électrocution.



Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral a pour but d'alerter l'utilisateur de la présence d'instructions importantes concernant le fonctionnement et la maintenance, dans la documentation qui accompagne l'appareil.

**ATTENTION:** Appareils de construction de **CLASSE I** doit être raccordé au réseau électrique via une prise de courant reliée à la terre.

**ATTENTION:** Pour éviter toute blessure, cet appareil doit être solidement fixé à la torture, conformément aux instructions d'installation.

Lisez ces instructions.

Gardez ces instructions.

Faites attention à tous les avertissements.

Suivez toutes les instructions.

N'utilisez pas cet appareil près de l'eau.

Faites le ménage seulement avec un tissu sec.

Ne bloquez pas d'ouvertures de ventilation, installez conformément aux instructions du fabricant.

N'installez près d'aucunes sources de chaleur, comme les radiateurs, les registres de chaleur, les cuisinières ou d'autre appareil (en incluant des amplificateurs) qui produisent la chaleur.

Protégez la corde de pouvoir d'être marché sur ou pincé particulièrement aux prises de courant, les réceptacles d'avantage et la pinte où ils sortent de l'appareil.

Le disjoncteur de conduite principale restera sans hésiter accessible.

Utilisez seulement des attachements/accessoires spécifiés par le fabricant.

Utilisez seulement avec le chariot, le trépied, la parenthèse ou la table spécifiée par le fabricant, ou vendu avec l'appareil. Quand un chariot est utilisé, utilisez la prudence en déplaçant la combinaison de chariot/appareil pour éviter la blessure d'un bout.

Débranchez cet appareil pendant les tempêtes de foudre ou quand neuf pendant un long terme de temps.

Remplacez tout l'entretien au personnel de service qualifié. L'entretien est exigé quand l'appareil a été nui de toute façon, comme si la corde de pouvoir provision ou la prise de courant sont nuis, le liquide a été déversé ou les objets sont tombés dans l'appareil.

l'appareil a été exposé pour pleuvoir ou l'humidité, n'opère pas normalement, ou a été baissé.

N'exposez pas cet équipement au fait de tomber goutte à goutte ou au fait d'éclabousser et garantisiez qu'aucun objet rempli des liquides, comme les vases, n'est placé sur l'équipement.

Pour complètement débrancher cet équipement de la conduite principale de courant alternatif, débranchez la corde de pouvoir du disjoncteur de conduite principale.

Où l'amplificateur est monté dans un égouttoir et en permanence raccordé à la conduite principale, alors l'égouttoir devrait être installé avec un connecteur sans hésiter accessible ou TOUT le disjoncteur de PÔLE avec 3 millimètres cassant des distances.

Cette unité est correspondre avec une corde de pouvoir de 3 fils. Pour les raisons de sécurité, l'AVANCE DE TERRE NE DEVRAIT ÊTRE DÉBRANCHÉE DANS AUCUNE CIRCONSTANCE.

Les ventilateurs englobissent l'air frais par le front et soufflent l'air chaud à l'arrière de l'unité par les grils arrière. Le front et l'arrière de l'amplificateur devraient avoir l'exposition libre à l'air (c'est-à-dire dans un égouttoir onentient les portes de devant et arrière), avec le trou aérien de 2 centimètres aux côtés et au haut. Si on NE PERMET PAS QUE D'AIR SÉCHAPPE DE L'ARRIÈRE, LE FAIT DE SURCHAUFFER SE PRODUIRA. Faites attention en montant d'autre équipement dans le même égouttoir.

L'interrupteur principal sur les amplificateurs ne coupe qu'un pôle de l'alimentation secteur, le cordon IEC permettra de déconnecter l'appareil de l'alimentation secteur, pour cette raison l'accès à ces fiches (fiche mâle ou femelle) doit être facilités. Pour les appareils avec un câble d'alimentation fixe sans fiche secteur, le dispositif de coupure omnipolaire ayant une distance d'ouverture de contact d'au moins 3mm, sera le dispositif permettant la déconnexion complète de l'appareil. Pour cette raison l'installation et le raccordement de l'amplificateur devra ce faire conformément au réglementation en vigueur.

**MC<sup>2</sup>**  
**AUDIO**

www.mc2-audio.co.uk  
Tel: +44 (0)1404 44633 Fax: +44(0)1404 44660  
MC<sup>2</sup> AUDIO | Units 6-8 Kingsgate | Heathpark Industrial Estate  
Hornton | Devon | England | EX14 1YG