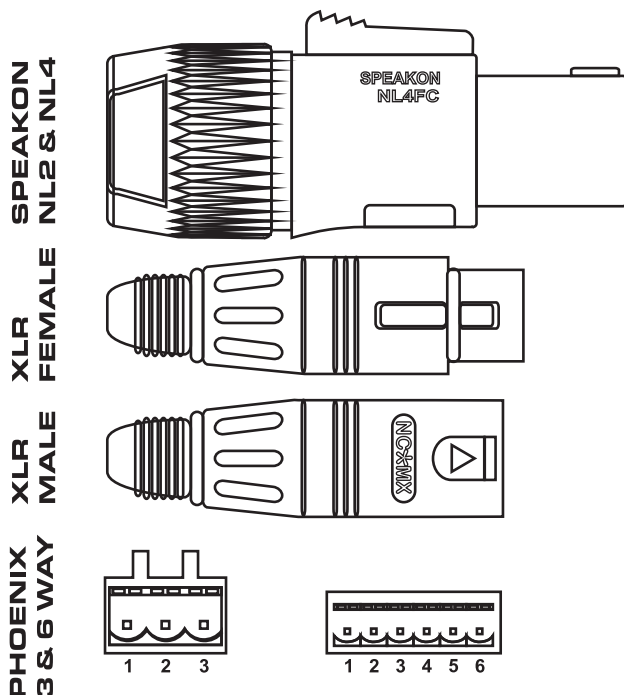
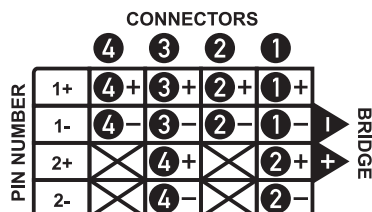


Pin-outs and connections

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.



IMPORTANT: Please check the corresponding wiring of your speaker if using an NL4 Bi-amped connection - some speakers have 1+ and 2+ wired in parallel for higher current capacity and this will short together amplifier channels if connected!



1	GROUND
2	SIG +
3	SIG -

For unbalanced operation please see user manual.

1	GROUND
2	SIG +
3	SIG -

For unbalanced operation please see user manual.

1	GROUND
2	SIG +
3	SIG -

1	0V (GND)
2	INPUT 1
3	INPUT 2
4	OUTPUT 1
5	OUTPUT 2
6	+5V OUT

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

BANK: Switch meters, mutes and edits to affect either inputs, power amp outputs, or aux outputs.

MUTE: Mute the input/output/aux as determined by the current bank selected.

EDIT: First press will always display channel gain, second will display last other edit parameter, third press will exit.

For access to menus and memories, please see manual.

METERS: Scaling depends on bank selected - inputs show headroom (pre-processing), outputs and auxes show dB to reach limit threshold.

Connections - Rear Panel

Default remote interface setting means any USB connection on the front panel will disable the "Control" Ethernet connection on the rear. RS485 data will be relayed via USB/Ethernet by default to connect to other amplifiers or XTA processors.

Other Information

Amplifier will default to a 4 input, 4 output configuration on first power up, with 4 auxes acting as "link outputs". All DSP will be bypassed.

For bridged operation, please see the user manual for how to enable this, or consult information on the rear of the amplifier chassis. Minimum load impedance is 4 ohms in bridged mode.

2.7 ohm power quoted for highest single ended output and greatest efficiency (3 x 8 ohm parallel drivers). Amplifier is stable with 2 ohm loads but output will be reduced.

Download the manual you need free of charge from 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.

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this apparatus near water.
6. Clean only with a dry cloth.
7. Do not block any ventilation openings, install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Do not install near any heat sources, such as radiators, heat registers, stoves or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.

9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding-type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.

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

11. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.



12. 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/aparatus combination to avoid injury from a tip over.

13. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for a long period of time.
14. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as if the power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
15. Do not expose this equipment to dripping or splashing and ensure that no objects filled with liquids, such as vases, are placed on the equipment.
16. To completely disconnect this equipment from the AC mains, disconnect the power cord from the mains circuit breaker.
17. This unit is fitted with a 3-wire power cord. For safety reasons, **THE EARTH LEAD SHOULD NOT BE DISCONNECTED IN ANY CIRCUMSTANCE.**
18. Correct disposal of this product: This symbol indicates that this product must not be disposed of with household waste, according to the WEEE Directive (2012/19/EU) and your national law. This product should be taken to a collection center licensed for the recycling of waste electrical and electronic equipment (WEEE). The mishandling of this type of waste could have a possible negative impact on the environment and human health due to potentially hazardous substances that are generally associated with EEE. At the same time, your cooperation in the correct disposal of this product will contribute to the efficient use of natural resources. For more information about where you can take your waste equipment for recycling, please contact your local city office, or your household waste collection service.



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.

1. Lisez ces consignes.
2. Conservez ces consignes.
3. Respectez tous les avertissements.
4. Respectez toutes les consignes d'utilisation.
5. N'utilisez jamais l'appareil à proximité d'un liquide.
6. Nettoyez l'appareil avec un chiffon sec.
7. Veillez à ne pas empêcher la bonne ventilation de l'appareil via ses ouïes de ventilation. Respectez les consignes du fabricant concernant l'installation de l'appareil.
8. Ne placez pas l'appareil à proximité d'une source de chaleur telle qu'un chauffe-eau, une cuisinière ou tout appareil dégageant de la chaleur (y compris un ampli de puissance).

9. Ne supprimez jamais la sécurité des prises bipolaires ou des prises terre. Les prises bipolaires possèdent deux contacts de largeur différente. Le plus large est le contact de sécurité. Les prises terre possèdent deux contacts plus une mise à la terre servant de sécurité. Si la prise du bloc d'alimentation ou du cordon d'alimentation fourni ne correspond pas à celles de votre installation électrique, faites appel à un électricien pour effectuer le changement de prise.

10. Installez le cordon d'alimentation de telle façon que personne ne puisse marcher dessus et qu'il soit protégé d'arêtes coupantes. Assurez-vous que le cordon d'alimentation est suffisamment protégé, notamment au niveau de sa prise électrique et de l'endroit où il est relié à l'appareil; cela est également valable pour une éventuelle rallonge électrique.

11. Utilisez exclusivement des accessoires et des appareils supplémentaires recommandés par le fabricant.



12. Utilisez exclusivement des chariots, des diables, des présentoirs, des pieds et des surfaces de travail recommandés par le fabricant ou livrés avec le produit. Déplacez précautionneusement tout chariot ou diable chargé pour éviter d'éventuelles blessures en cas de chute.

13. Débranchez l'appareil de la tension secteur en cas d'orage ou si l'appareil reste inutilisé pendant une longue période de temps.

14. Les travaux d'entretien de l'appareil doivent être effectués uniquement par du personnel qualifié. Aucun entretien n'est nécessaire sauf si l'appareil est endommagé de quelque façon que ce soit (dommages sur le cordon d'alimentation ou la prise par exemple), si un liquide ou un objet a pénétré à l'intérieur du châssis, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, s'il ne fonctionne pas correctement ou à la suite d'une chute.

15. N'exposez pas cet équipement au fait de tomber, goutte à goutte ou au fait d'éclabousser et gardez-le à l'abri de tout objet rempli des liquides, comme les vases, n'est placé sur l'équipement.

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

17. Cette unité est correspondue avec une corde de pouvoir de 3 fils. Pour les raisons de sécurité, **L'AVANCE DE TERRE NE DEVRAIT ÊTRE DÉBRANCHÉE DANS AUCUNE CIRCUMSTANCE.**



18. Mise au rebut appropriée de ce produit: Ce symbole indique qu'en accord avec la directive DEEE (2012/19/EU) et les lois en vigueur dans votre pays, ce produit ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers. Ce produit doit être déposé dans un point de collecte agréé pour le recyclage des déchets d'équipements électriques et électroniques (EEE). Une mauvaise manipulation de ce type de déchets pourrait avoir un impact négatif sur l'environnement et la santé à cause des substances potentiellement dangereuses généralement associées à ces équipements. n même temps, votre coopération dans la mise au rebut de ce produit contribuera à l'utilisation efficace des ressources naturelles. Pour plus d'informations sur l'endroit où vous pouvez déposer vos déchets d'équipements pour le recyclage, veuillez contacter votre mairie ou votre centre local de collecte des déchets.

MC²
AUDIO

www.mc2-audio.co.uk
Tel: +44 (0)1404 44633 Fax: +44(0)1404 44660
MC² AUDIO | Units 6-8 Kingsgate | Heathpark Industrial Estate
Honiton | Devon | England | EX14 1YG