



Copyright XTA Electronics Ltd. 2019

XTA Electronics Ltd., The Design House, Vale Business Park, Worcester Road, Stourport-on-Severn, Worcestershire, DY13 9BZ. Registered in England: 2704913  
Due to continuing product improvement, all specifications subject to change.



- 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 is 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/apparatus combination to avoid injury from a tip over.



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.

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 electrical and electronic equipment (EEE). 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.

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 été exposé 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 si la suite d'une chute, goutte à goutte ou au fait d'éclabousser, garantissons qu'aucun objet rempli des liquides, comme les vases, n'est placé sur l'équipement.
15. N'exposez pas cet équipement au fait de tomber ou de tomber sur lui.
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 correspondante avec une corde de pouvoir de 3 fils. Pour les raisons de sécurité, L'AVANCE DE TERRE NE DEVRAIT ETRE DÉBRANCHÉE DANS AUCUNE CIRCONSTANCE.

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 été exposé 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 si la suite d'une chute, goutte à goutte ou au fait d'éclabousser, garantissons qu'aucun objet rempli des liquides, comme les vases, n'est placé sur l'équipement.
15. N'exposez pas cet équipement au fait de tomber ou de tomber sur lui.
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 correspondante avec une corde de pouvoir de 3 fils. Pour les raisons de sécurité, L'AVANCE DE TERRE NE DEVRAIT ETRE DÉBRANCHÉE DANS AUCUNE CIRCONSTANCE.



**■ 18. Mise au rebut appropriée de ce produit:** Ce symbole indique que 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 néfaste 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 où et comment déposer vos déchets d'équipements électriques et électroniques, veuillez contacter votre mairie ou votre centre local de collecte des déchets.

## MX36 DSP Enabled Console Management



# QUICK START GUIDE

[www.xta.co.uk](http://www.xta.co.uk)



# QUICK START GUIDE



"XTAElectronicsLtd."

or download it directly by scanning the QR code below!



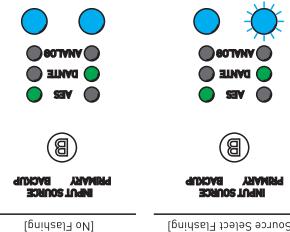
Get the full operators manual for your MX36 and find out more info on our website:

[www.xta.co.uk/products/mx](http://www.xta.co.uk/products/mx)

## More Information

An app is available to set up the AES inputs to work in a two and Mic/line mode, configuring the GPI inputs for system mute channel mode. Get the full manual and download the app from our website.

## Remote Configuration



If a failed source is restored, the MX36 will automatically restore the higher priority source selection. The source selected button will be reset.

Source failure is shown by the failed source select button and source LED flashing.

Each port has 96k analog to digital conversion, plus AES inputs with an external source selector switch or cable disconnection. AES source failure qualifies as loss of clock, or valid jitter/partny/audio flags, or loss of clock or sets per set.

Dante source failure qualifies as loss of clock or channel within the set, or cable disconnection. Dante source failure results in connection to digital audio interface.

Source failure is shown by the failed source select button and source LED flashing.

SOURCE RESTORATION - What Happens

Press A, B and C buttons in the CONSOLE SELECT section to route Set 0 to the outputs - they can summed if essential keys. Outputs are fed to four analog outputs, a pair of AES outputs and four Dante outputs, a signal is lost.

The front shows this is connected and the LED for the signal is lost.

Front panel shows this is connected and the LED for the signal is lost.

Press A, B and C buttons in the CONSOLE SELECT section to route Set 0 to the outputs - they can summed if redundant. Press and hold the Padlock to lock all outputs, a signal is lost.

SELECT YOUR CONSOLE AND RELAX!

## Mains Supply

The MX36 has two mains inlets - connect to both on the front panel will illuminate to confirm operation - if one redundant, or either one is not. The PSU OK indicators on the front panel will illuminate to confirm operation - if one redundant mains circuits if you want to use the power supply redundancy, or either one is not redundant.

The MX36 requires any further technical information or support from us. To ensure that this is the case, please study the following information carefully - it's for your safety and peace of mind.

you will have many years of first class service from it, and from us. To ensure that this is the case, please study the following information carefully - it's for your safety and peace of mind.

**C E Declaration of Conformity**

We, the manufacturer:

XTA Electronics Limited,  
The Design House  
Valle Business Park  
Worcester Road  
Worcester  
England  
DY13 9BZ

Type Designation: MX36  
Commodity Code: 85473006  
in accordance with the Low Voltage Directive 2006/95/EC, in compliance with the following norm(s) or document(s):  
Technical Regulations: EN55103-1:1996, EN55103-2:1996  
and

in accordance with EMC Directive 2004/108/EC,  
in compliance with the following norm(s) or document(s):  
Technical Regulations: EN55103-1:1996, EN55103-2:1996  
and all OEM variants  
are manufactured:

**Important Safety Instructions**

**ATTENTION: RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE.**  
**AVERTISSEMENT: CET APPAREIL DOIT ETRE ETEINT**  
**AVERTISSEMENT: POUR REDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE OU DE CHOCS ELECTRIQUES**  
**DO NOT EXPOSE THIS EQUIPMENT TO RAIN OR MOISTURE.**  
**WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK**  
**ATTENTION: POUR REDUIRE LA PLUIE OU LA HUMIDITE**  
**N'EXPOSEZ PAS CET APPAREIL A LA PLUIE OU A LA HUMIDITE**  
**AVERTISSEMENT: POUR REDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE OU DE CHOCS ELECTRIQUES**  
**DO NOT EXPOSE THIS EQUIPMENT TO RAIN OR MOISTURE.**  
**WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK**  
**ATTENTION: NE PAS OUVRIRE**  
**AVERTISSEMENT: CET APPAREIL DOIT ETRE ETEINT**  
**AVERTISSEMENT: CET APPAREIL DOIT ETRE ETEINT**  
**ATTENTION: DO NOT OPEN**  
**CAUTION: RISQUE D'EAU ET DE CHOC ELECTRIQUE.**  
**ATTENTION: RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE.**  
**ATTENTION: NE PAS OUVRIR**