

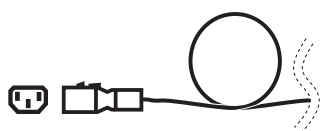
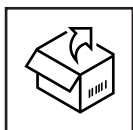
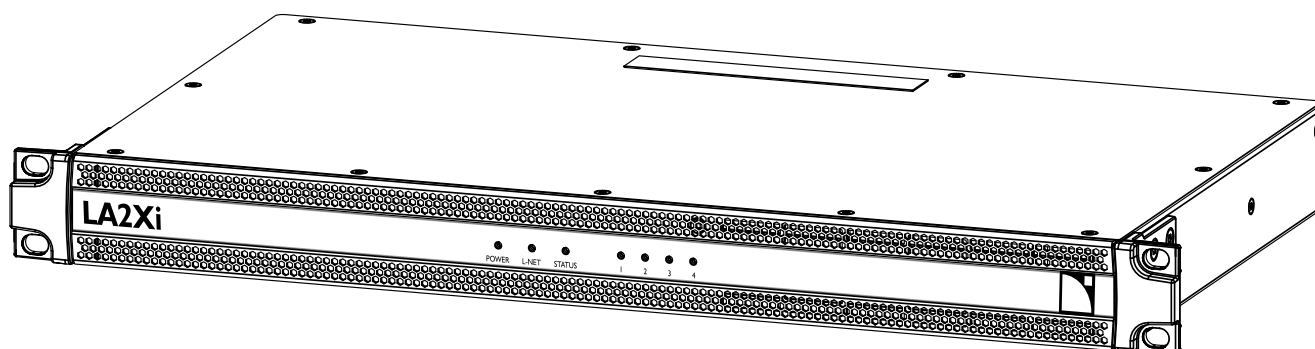
LA2Xi



product information

2020-10-14

2.0



IEC C13



CEE 7/7



JIS 8303



NEMA 5-15



GB 2099

EU Declaration of Conformity (DoC)

We

L-Acoustics

13 rue Levacher Cintrat

Parc de la Fontaine de Jouvence

91460 Marcoussis Cedex

France

+33 (0)1 69 63 69 63

info@l-acoustics.com

declare that the DoC is issued under our sole responsibility and belongs to the following product:

LA2Xi amplified controller

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislation:

2014/35/EU: Low Voltage Directive

2014/30/EU: Electro-Magnetic Compatibility Directive

2011/65/EU: RoHS 2 Directive

The following harmonized standards and technical specifications have been applied:

EN 62368-1: 2014 Audio/video, information and communication technology equipment — Part 1: Safety requirements

EN 55032: 2015 Electromagnetic compatibility of multimedia equipment — Emission Requirements

EN 55035:2017 Electromagnetic compatibility of multimedia equipment — Immunity requirements

Technical file compiled by:

Genio KRONAUER

13 rue Levacher Cintrat

Parc de la Fontaine de Jouvence

91460 Marcoussis Cedex

France

Year CE marking was first affixed: 2020

Issued in Marcoussis, France

13/10/2020



Genio KRONAUER, Electronics Director

[EN] Safety



Danger: Inspect the product before operation.

If any sign of defect or damage is detected, immediately withdraw the product from use for maintenance.



Danger: Perform preventive maintenance at least once a year.

Refer to the preventive maintenance section in the user documentation for a list of actions and their periodicity.

Refer to the owner's manual for the inspection of the complete system, including compatible products and rigging accessories. Insufficient upkeep of the product can void the warranty.



Electrical hazard: Verify the electrical conformity and compatibility of the mains supply.

Only connect the product to an AC power outlet rated 100-240 V, 50-60 Hz, with the following current values:

100-120 V: 20 A

200-240 V: 10 A

WARNING: The product is of Class 1 construction and shall be connected to a mains socket outlet with a protective connection to earth.



Electrical hazard: When the product is used in a three-phase circuit, verify the electrical conformity and compatibility of the three-phase circuit.

Verify that the three phases work, and balance the loads between the three phases.

Verify that the neutral and earth work.

Never try to emulate a 230 V circuit connecting an apparatus to two live wires of a 120 V three-phase circuit.

Never try to emulate a 200 V circuit connecting an apparatus to two live wires of a 100 V three-phase circuit.



Electrical hazard: Always interconnect a Class C circuit breaker between the product and the mains supply.

The circuit breaker current rating depends on the mains voltage rating, as follows:

100-120 V: 20 A

200-240 V: 10 A



Electrical hazard: Electrical generator

You must power on the generator before powering on the product.



Electrical hazard: Terminals marked with the lightning flash symbol are HAZARDOUS LIVE.

The external wiring connected to these **terminals** requires installation by an **instructed person** or the use of ready-made leads or cords.



Never attempt to touch any exposed speaker wiring while the product is operating: first disconnect the connector from the product.

Mute all output channels before connecting a speaker to an amplified controller.

Do not connect a speaker output in parallel or series with any output of another amplified controller.

Do not connect the speaker outputs to any other voltage source, such as a battery, power mains, or power supply, regardless of whether the amplified controller is turned on or off.



Danger: Never incorporate equipment or accessories not approved by L-Acoustics.

Read all the related PRODUCT INFORMATION documents shipped with the products before exploiting the system.



Danger: Intended use

This productsystem is intended for use by trained personnel for professional applications.



Danger: Read the USER MANUAL before operating the system.

As part of a continuous evolution of techniques and standards, L-Acoustics reserves the right to change the specifications of its products and the content of its documents without prior notice.

Check www.l-acoustics.com on a regular basis to download the latest document and software updates.



Danger: Beware of sound levels.

Do not stay within close proximity of loudspeakers in operation.

Loudspeaker systems are capable of producing very high sound pressure levels (SPL) which can instantaneously lead to permanent hearing damage to performers, production crew and audience members. Hearing damage can also occur at moderate level with prolonged exposure to sound.

Check the applicable laws and regulations relating to maximum sound levels and exposure times.



Danger: Beware of over power risks.

Only use compatible loudspeakers with appropriate presets to avoid damage to the loudspeakers.



Important: Do not use the product outside its operating temperature range.

The product operates at a room temperature between -5 °C / 23 °F and 50 °C / 122 °F.

Do not expose the product to direct sun.



Important: Do not expose the product to extreme conditions.

Do not expose the product to moisture (rain, mist, sea spray, steam, humidity, condensation...) or excessive heat (direct sun, radiator...) for a long period of time.

For more information, refer to the **Product protection ratings** document, available on the website.



Important: Only use the product in a conformed electro-magnetic environment (EN55035 standard).



Important: Avoid radio interference.

This product has been tested and complies with the limits indicated in the EMC directive (Electro Magnetic Compatibility). These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference from electrical equipment, but it cannot be guaranteed that interference will never occur.



Important: Product disconnection

To completely disconnect this product from the mains, disconnect the power supply cord plug from the mains socket outlet.



Important: Power supply cord and socket accessibility

The main plug of the power supply cord shall remain easily accessible.

The mains socket outlet shall be easily accessible.



Important: Contact L-Acoustics for advanced maintenance.

Any unauthorized maintenance operation will void the product warranty.

Before sending a product to L-Acoustics for maintenance, save all user presets to files using LA Network Manager.



Important: Shipping

Use the original packaging for shipping the product, unless it is mounted in a rack with the front and rear panels fixed to the rack, as described in the OWNER'S MANUALthis manual.



Important: Maintain this document as an integral part of the product.

Do not resell the product without this document.

[FR] Sécurité



Danger : Inspectez le produit avant utilisation.

Si vous détectez le moindre défaut ou signe d'endommagement, mettez immédiatement l'appareil hors circuit d'utilisation pour procéder ensuite à sa maintenance.



Danger : Effectuez les actions de maintenance préventive au moins une fois par an.

Référez-vous à la section de maintenance préventive dans la documentation utilisateur pour une liste d'actions et leur périodicité. L'entretien insuffisant du produit peut entraîner l'annulation de la garantie.



Danger électrique : Vérifiez la conformité électrique et la compatibilité de l'alimentation secteur.

Connectez l'appareil uniquement à un secteur alternatif de caractéristiques comprises entre 100-240 V, 50-60 Hz, avec les valeurs de courant suivantes :

100-120 V : 20 A

200-240 V : 10 A

AVERTISSEMENT : Le produit est de Classe 1 et doit être connecté à une fiche secteur munie d'une connexion à la terre.



Danger électrique : Lorsque le produit est utilisé dans un circuit triphasé, vérifiez la conformité électrique et la compatibilité du circuit triphasé.

Vérifiez que chaque phase fonctionne, et équilibrez les charges entre les trois phases.

Vérifiez que le neutre et la connexion à la terre fonctionnent.

Ne jamais tenter de reproduire un circuit 230 V en connectant l'appareil à deux phases d'un circuit triphasé 120 V.

Ne jamais tenter de reproduire un circuit 200 V en connectant l'appareil à deux phases d'un circuit triphasé 100 V.



Danger électrique : Interconnectez systématiquement un disjoncteur de classe C entre l'appareil et le secteur.

L'ampérage du disjoncteur dépend des caractéristiques du secteur comme suit :

100-120 V : 20 A

200-240 V : 10 A



Danger électrique : Les terminaux marqués du symbole éclair produisent des tensions électriques DANGEREUSES lorsqu'ils sont SOUS TENSION.

La connexion à ces terminaux doit être effectuée par une personne habilitée ou à l'aide de câbles prêts à l'emploi.



Ne tentez jamais de toucher un fil dénudé pendant que le produit fonctionne : débranchez au préalable le connecteur du produit.

Mutez tous les canaux de sortie avant de connecter un haut-parleur au contrôleur amplifié.

Ne connectez pas une sortie d'amplification en parallèle ou en série avec une sortie d'amplification d'un autre contrôleur amplifié.

Ne connectez pas une sortie d'amplification sur une autre source de tension, telle une batterie, le secteur, ou une alimentation, que le contrôleur amplifié soit en fonctionnement ou éteint.



Danger : N'incorporez jamais d'équipements ou accessoires non approuvés par L-Acoustics. Lisez tous les documents INFORMATIONS PRODUIT concernés avant d'exploiter le système.



Danger : Utilisation prévue

Ce produitsystème est destiné à un usage professionnel par du personnel formé.



Danger : Lisez le MANUEL UTILISATEUR avant d'utiliser le produit.

En raison de l'évolution constante des techniques et des normes, L-Acoustics se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques de ses produits et les informations contenues dans ses documents.

Visitez régulièrement le site web L-Acoustics afin de télécharger les dernières versions des documents et logiciels : www.l-acoustics.com.

Lisez la section maintenance de ce document avant d'effectuer la maintenance de ce produit.



Danger : Attention aux niveaux sonores.

Ne restez pas à proximité immédiate d'enceintes en fonctionnement.

Les systèmes de sonorisation sont capables de produire des niveaux sonores (SPL) très importants pouvant endommager instantanément et irréremédiablement l'audition des artistes, techniciens ou membres de l'audience. Des dommages auditifs peuvent également survenir en cas d'exposition prolongée à des niveaux sonores modérés.

Vérifiez les lois et réglementations applicables en matière de niveaux sonores maximum et de durées d'exposition.



Danger : Attention aux risques de surpuissance.

N'utilisez que des enceintes compatibles avec des presets appropriés pour éviter d'endommager les haut-parleurs.



Important : N'utilisez pas l'appareil en dehors de sa plage de température nominale.

L'appareil fonctionne dans un environnement dont la température est comprise entre -5 °C / 23 °F et 50 °C / 122 °F.

N'exposez pas l'appareil au soleil.



Important : Ne soumettez pas le produit à des conditions extrêmes.

Ne soumettez pas le produit à l'humidité (pluie, brume, embrun, vapeur, humidité ambiante, condensation...) ou à une chaleur excessive (soleil direct, radiateur...) pendant une période prolongée.

Pour plus d'informations, référez-vous au document **Product protection ratings**, disponible sur le site web.



Important : Utilisez l'appareil uniquement dans un environnement électromagnétique conforme (norme EN55035).



Important : Évitez les interférences radio.

Ce produit a été testé et est conforme aux limites fixées par la directive CEM (Compatibilité électromagnétique - EMC : Electro Magnetic Compatibility). Ces limites sont prévues pour assurer une protection raisonnable contre les interférences provenant de l'équipement électrique, il ne peut cependant pas être garanti que les interférences ne se produisent pas.



Important : Déconnexion de l'appareil

Pour déconnecter complètement cet appareil du secteur, débranchez la fiche secteur de la prise de courant.



Important : Accessibilité de la fiche secteur et de la prise de courant

La fiche secteur doit rester facilement accessible.

La prise de courant doit être facilement accessible.



Important : Contactez L-Acoustics pour la maintenance avancée.

Référez-vous à la garantie du produit.

Avant d'envoyer un produit à L-Acoustics pour maintenance, sauvegardez tous les presets utilisateurs dans des fichiers à l'aide de LA Network Manager.



Important : Transport

Utilisez l'emballage d'origine pour le transport, ou montez le produit dans un rack, fixé par l'avant et par l'arrière, comme décrit dans le MANUEL DU PROPRIÉTAIRE ce manuel.



Important : Entretenez ce document comme une partie intégrante du produit.

Ne revendez pas le produit sans ce document.



[EN] Symbols on the product



Explanation of graphical symbols

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 to the presence of important operating and maintenance instructions in the literature accompanying the product.

[FR] Symboles sur le produit



Légende des symboles

L'éclair dans un triangle signale à l'utilisateur la présence de « tension dangereuse » non isolée dans l'enceinte du produit, de magnitude suffisamment grande pour représenter un risque de choc électrique aux personnes.



Le point d'exclamation dans un triangle signale à l'utilisateur la présence d'importantes instructions d'utilisation et de maintenance dans la documentation relative au produit.

[EN] Specifications

Refer to the **LA2Xi owner's manual** for the complete specifications.

Mains rating	100 V AC - 240 V AC \pm 10%, 50 Hz - 60 Hz , 550 W
Temperature	-5 °C / 23 °F to 50 °C / 122 °F
Maximum altitude	2000 m

[FR] Spécifications

Référez-vous au **manuel du propriétaire LA2Xi** pour les spécifications complètes.

Caractéristiques secteur	100 V AC - 240 V AC \pm 10%, 50 Hz - 60 Hz , 550 W
Température	-5 °C / 23 °F to 50 °C / 122 °F
Altitude maximum	2000 m