

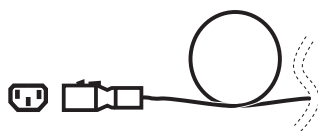
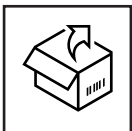
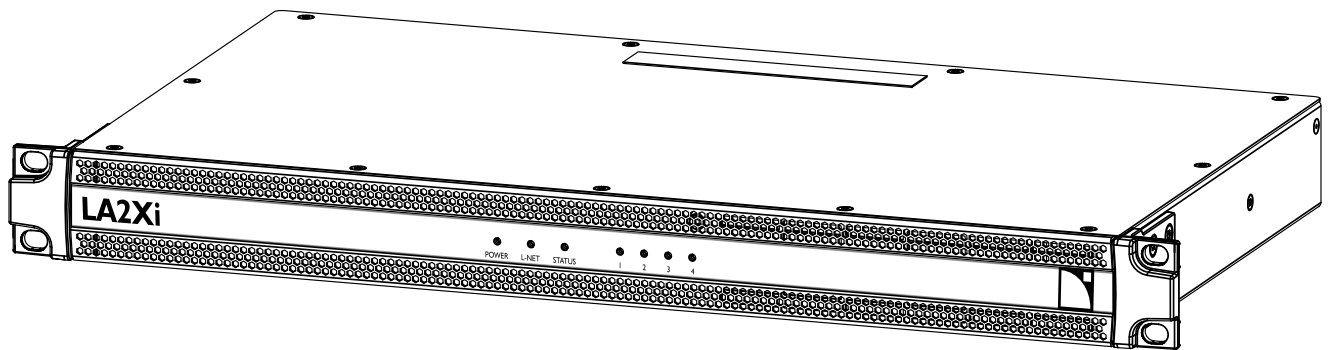
# LA2Xi



## product information

2022-03-04

2.2



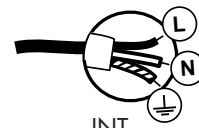
IEC C13



CEE 7/7



JIS 8303



INT



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. 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 V (Japan): 20 A  
120 V (North America): 15 A  
220-240 V (EU): 10 A  
WARNING: The product is of Class 1 construction and shall be connected to a mains socket outlet with a Protective Earth connection.
-  **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 circuit breaker between the product and the mains supply.**  
Use these references, or equipment with equivalent characteristics:  
100 V (Japan): 20 A Terasaki S125-NF 1P  
120 V (North America): 15 A Square D QO  
220-240 V (EU): 10 A Type C
-  **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 product is intended for use by trained personnel for professional applications.
-  **Danger: 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](http://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 **Products weather protection** 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 fixed to the rack, as described in the Owner's Manual.
- **Important: Maintain this document as an integral part of the product.**  
Do not resell the product without this 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.



Do not open unless authorized. This symbol indicates the presence of electrical shock hazards. It also indicates that no maintenance performed by the end user requires access to internal components.



This marking indicates that this product should not be disposed of with other household waste throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmentally safe recycling.

Importer is required to fit a country-specific plug, if necessary.

## [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] 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 V (au Japon) : 20 A

120 V (en Amérique du Nord) : 15 A

220-240 V (UE) : 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 entre l'appareil et le secteur.**

Utilisez ces références, ou des produits aux spécifications équivalentes :

100 V (au Japon) : 20 A Terasaki S125-NF 1P

120 V (en Amérique du Nord) : 15 A Square D QO

220-240 V (UE) : 10 A Type C



**Danger électrique : Groupe électrogène**

Mettez sous tension le groupe électrogène en premier, puis le produit.



**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 produit est destiné à un usage professionnel par du personnel formé.



**Danger : 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](http://www.l-acoustics.com).

-  **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 irrémédiablement 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 **Protection des produits contre les intempéries** (Product weather protection), 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, comme décrit dans le manuel du propriétaire.
-  **Important : Entretenez ce document comme une partie intégrante du produit.**  
Ne revendez pas le produit sans ce document.



## [FR] Symboles sur le produit



### Légende des symboles

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



Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral signale à l'utilisateur la présence d'instructions d'utilisation et de maintenance importantes dans la documentation fournie avec le produit.



Ne pas ouvrir. Ce symbole signale un risque de choc électrique. Il indique également qu'aucune opération de maintenance effectuée par l'utilisateur final ne requiert l'accès aux composants internes.



Ce pictogramme signale que ce produit ne doit pas être mis au rebut avec d'autres déchets ménagers dans toute l'UE. L'élimination incontrôlée des déchets pouvant porter préjudice à l'environnement ou à la santé humaine, veuillez recycler cet appareil de manière responsable afin de favoriser la réutilisation des ressources matérielles. Pour renvoyer votre appareil usagé, utilisez les filières de collecte et de ramassage ou contactez le détaillant qui vous a vendu le produit. Il prendra en charge le recyclage de ce produit.

L'importateur doit équiper le câble d'une prise spécifique à son pays, si nécessaire.

## [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 à 50 °C / 122 °F
Altitude maximum	2000 m



## [简体中文] 安全



**危险: 在操作本产品之前进行检查。**

如果检测到任何缺陷或损坏的迹象, 请立即停止使用本产品, 并召回维修。



**危险: 每年至少进行一次预防性维护。**

参阅用户文档中的预防性维护部分, 了解具体操作步骤及其周期。  
产品保养不足可能造成保修失效。



**触电危险: 请核实电源是否与设备兼容一致。**

只能把产品连接至 100-240 V、50-60 Hz 的额定交流电电源插座, 其电流值如下:

100 V (日本): 20 A

120 V (北美): 15 A

220-240 V (欧盟): 10 A

警告: 本产品属于 1 类结构, 必须连接至具有接地保护的电源插座。



**触电危险: 在三相电路中使用本产品时, 请核实三相电路是否与设备兼容一致。**

请核实三相电路是否适用, 并平衡三相电流的负载。

请核实零线和接地线是否起作用。

请勿使用 120 V 三相电路的两条火线来模拟 230 V 电路并连接设备。

请勿使用 100 V 三相电路的两条火线来模拟 200 V 电路并连接设备。



**触电危险: 务必把断路器开关连接在产品 and 主电源之间。**

使用这些参考资料, 或具有同等特性的设备。

100 V (日本): 20 A Terasaki S125-NF 1P

120 V (北美): 15 A Square D QO

220-240 V (欧盟): 10 A Type C



**触电危险: 发电机**

在给本产品通电之前必须先接通发电机的电源。



**触电危险: 带有闪电符号标记的终端是危险带电设备。**

与这些终端连接的外部线缆需要由经过训练的人员安装, 或使用现成的导线或电线。

产品正在工作时, 切勿尝试触碰任何外露的扬声器线缆, 应首先断开产品的连接器。



在将扬声器连接至功放控制器之前, 请先把所有输出通道设置为静音。

请勿把扬声器的输出口与其他功放控制器的任何输出口并联或串联。

无论功放控制器是否关闭, 都不要将扬声器的输出口连接至任何其他电压源, 如电池或电源。



**危险: 请勿与未获得 L-Acoustics 认证的设备或配件混合使用。**

在使用该系统之前, 请阅读产品附带的相关产品信息文档。



**危险: 预期用途**

本产品拟由经过培训的人员用于专业用途。



**危险: 作为不断发展的技术和标准的一部分, L-Acoustics 保留更改本产品规格以及文档内容的权利, 恕不另行通知。**

请定期访问 [www.lacoustics.com](http://www.lacoustics.com), 下载最新的文档和软件更新程序。



**危险: 请注意音量。**

请不要在正在工作的扬声器旁边停留。

扬声器系统能够产生很高的声压级 (SPL), 可瞬间导致表演者、剧组工作人员和观众遭受永久性听力损伤。长期暴露在中等强度的声压下也可造成听力损伤。

请查看有关最大声压级 (SPL) 和暴露时间的适用法律和法规。



**危险: 谨防过功率风险。**

只使用具有适当预设的兼容扬声器, 以避免损坏扬声器。



**重要: 切勿在工作温度范围以外使用本产品。**

本产品的工作温度范围为室温 -5 °C / 23 °F 至 50 °C / 122 °F 之间。

请勿让本产品直接在阳光下暴晒。



**重要: 请勿让本产品暴露在极端环境下。**

切勿将产品长时间暴露在潮湿（雨水、薄雾、浪花、蒸气、湿气、冷凝水.....）或过热（太阳直射、散热器.....）的环境中。

有关详细信息，请参考本网站提供的**产品气象防护文档**。



**重要: 仅在符合标准的电磁环境中使用本产品（EN55035 标准）。**



**重要: 避免无线电干扰。**

本产品已经过测试，符合 EMC（电磁兼容性）指令中标明的限制条件。这些限制的设计目的是在设备遇到其他电气设备发出的有害干扰时，为其提供合理的保护，但并不能保证设备永远不发生干扰。



**重要: 断开电源**

要使本产品完全断电，则需要从电源插座上拔下电源线插头。



**重要: 满足使用便捷的电源线和插座**

电源线的主插头应便于使用。

电源输出插座应便于使用。



**重要: 请联系 L-Acoustics 获得高级维护服务。**

任何未经授权的维护操作将使产品质保失效。

在将产品发送给 L-Acoustics 进行维护之前，请使用 LA Network Manager 将所有用户预设信息记录到文件中。



**重要: 装运**

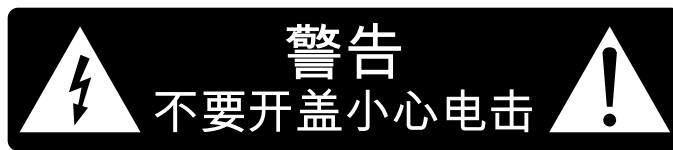
使用原包装运送本产品，但产品安装在支架上，其前后面板都固定在支架上的情况除外，如用户手册中所述。



**重要: 将本文档作为产品完整的一部分好好存放。**

如果没有本文档，不可转售本产品。

## [简体中文] 产品上的符号



### 图形符号的说明

等边三角形内包含带闪电箭头符号是为了提醒用户产品内存在未绝缘的“危险电压”，可能足以构成对人体触电风险。



等边三角形中的感叹号用于提醒用户注意产品随附资料中的重要操作和维护说明。



未经授权，请勿打开。此符号表示存在电击危险。同时它也表示最终用户不可开展需要接触内部部件的维护行为。



该标识表明，在整个欧盟范围内，该产品不得与其他家庭废物一起处置。为了防止不受控制的废物处理可能对环境或人类健康造成的伤害，请负责任地回收废物，以促进物质资源的可持续再利用。要退回您的旧设备，请使用退货和收集系统，或联系购买产品的零售商。他们可以环保回收此产品以利于环境安全。



如有需要，进口商需配上该国家所特定合适的插头。

## [简体中文] 规格

请参阅 **LA2Xi 用户手册**，以了解完整规格。

额定电压	100 V AC - 240 V AC $\pm$ 10%, 50 Hz - 60 Hz, 550 W
温度	-5 °C / 23 °F 至 50 °C / 122 °F
最高高度	2000 m

Notes

## **Notes**