

USER'S MANUAL
BEDIENUNGSANLEITUNG
MANUEL D'UTILISATION
MANUAL DE USUARIO
INSTRUKCJA OBSŁUGI
MANUALE D' USO



LDSATG2

PASSIVE INSTALLATION SPEAKER

BLACK

WHITE

LDSAT102G2

LDSAT102G2W

LDSAT122G2

LDSAT122G2W

LDSAT262G2

LDSAT262G2W

CONTENTS / INHALTSVERZEICHNIS / CONTENU / CONTENIDO / TREŚĆ / CONTENUTO

ENGLISH

PREVENTIVE MEASURES	3-4
INTRODUCTION	4
CONNECTIONS	5
MOUNTING POINTS	6-7
OPTIONAL ACCESSORIES	7
TECHNICAL DATA	7-8
MANUFACTURER'S DECLARATIONS	8-9

DEUTSCH

SICHERHEITSHINWEISE	10-11
EINFÜHRUNG	11
ANSCHLÜSSE	12
MONTAGEPUNKTE	13-14
OPTIONALES ZUBEHÖR	14
TECHNISCHE DATEN	14-15
HERSTELLERERKLÄRUNGEN	15

FRANCAIS

MESURES PRÉVENTIVES	16-17
INTRODUCTION	17
RACCORDEMENTS	18
POINTS DE MONTAGE	19-20
ACCESSOIRES DISPONIBLES EN OPTION	20
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	20-21
DÉCLARATIONS DU FABRICANT	21-22

ESPAÑOL

MEDIDAS DE SEGURIDAD	23-24
INTRODUCCIÓN	24
CONEXIONES	25
PUNTOS DE MONTAJE	26-27
ACCESORIOS OPCIONALES	27
DATOS TÉCNICOS	27-28
DECLARACIONES DEL FABRICANTE	28-29

POLSKI

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI	30-31
WPROWADZENIE	31
ZŁĄCZA	32
PUNKTY MONTAŻOWE	33-34
AKCESORIA OPCJONALNE	34
DANE TECHNICZNE	34-35
ÓŚWIADCZENIA PRODUCENTA	36

ITALIANO

MISURE PRECAUZIONALI	37-38
INTRODUZIONE	38
CONNESSIONI	39
PUNTI DI MONTAGGIO	40-41
ACCESSORI OPZIONALI	41
DATI TECNICI	41-42
DICHIARAZIONI DEL PRODUTTORE	42-43

YOU'VE MADE THE RIGHT CHOICE!

We have designed this product to operate reliably over many years. LD Systems stands for this with its name and many years of experience as a manufacturer of high-quality audio products. Please read this User's Manual carefully, so that you can begin making optimum use of your LD Systems product quickly.

You can find more information about **LD-SYSTEMS** at our Internet site WWW.LD-SYSTEMS.COM

PREVENTIVE MEASURES

1. Please read these instructions carefully.
2. Keep all information and instructions in a safe place.
3. Follow the instructions.
4. Observe all safety warnings. Never remove safety warnings or other information from the equipment.
5. Use the equipment only in the intended manner and for the intended purpose.
6. Use only sufficiently stable and compatible stands and/or mounts (for fixed installations). Make certain that wall mounts are properly installed and secured. Make certain that the equipment is installed securely and cannot fall down.
7. During installation, observe the applicable safety regulations for your country.
8. Never install and operate the equipment near radiators, heat registers, ovens or other sources of heat. Make certain that the equipment is always installed so that it is cooled sufficiently and cannot overheat.
9. Never place sources of ignition, e.g., burning candles, on the equipment.
10. Ventilation slits must not be blocked.
11. Keep a minimum distance of 20 cm around and above the device.
12. Do not use this equipment in the immediate vicinity of water (does not apply to special outdoor equipment - in this case, observe the special instructions noted below. Do not expose this equipment to flammable materials, fluids or gases. Avoid direct sunlight!
13. Make certain that dripping or splashed water cannot enter the equipment. Do not place containers filled with liquids, such as vases or drinking vessels, on the equipment.
14. Make certain that objects cannot fall into the device.
15. Use this equipment only with the accessories recommended and intended by the manufacturer.
16. Do not open or modify this equipment.
17. After connecting the equipment, check all cables in order to prevent damage or accidents, e.g., due to tripping hazards.
18. During transport, make certain that the equipment cannot fall down and possibly cause property damage and personal injuries.
19. If your equipment is no longer functioning properly, if fluids or objects have gotten inside the equipment or if it has been damaged in any other way, switch it off immediately and unplug it from the mains outlet (if it is a powered device). This equipment may only be repaired by authorized, qualified personnel.
20. Clean the equipment using a dry cloth.
21. Comply with all applicable disposal laws in your country. During disposal of packaging, please separate plastic and paper/cardboard.
22. Plastic bags must be kept out of reach of children.
23. Please note that changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

FOR EQUIPMENT THAT CONNECTS TO THE POWER MAINS

24. **CAUTION:** If the power cord of the device is equipped with an earthing contact, then it must be connected to an outlet with a protective ground. Never deactivate the protective ground of a power cord.
25. If the equipment has been exposed to strong fluctuations in temperature (for example, after transport), do not switch it on immediately. Moisture and condensation could damage the equipment. Do not switch on the equipment until it has reached room temperature.
26. Before connecting the equipment to the power outlet, first verify that the mains voltage and frequency match the values specified on the equipment. If the equipment has a voltage selection switch, connect the equipment to the power outlet only if the equipment values and the mains power values match. If the included power cord or power adapter does not fit in your wall outlet, contact your electrician.
27. Do not step on the power cord. Make certain that the power cable does not become kinked, especially at the mains outlet and/or power adapter and the equipment connector.
28. When connecting the equipment, make certain that the power cord or power adapter is always freely accessible. Always disconnect the equipment from the power supply if the equipment is not in use or if you want to clean the equipment. Always unplug the power cord and power adapter from the power outlet at the plug or adapter and not by pulling on the cord. Never touch the power cord and power adapter with wet hands.
29. Whenever possible, avoid switching the equipment on and off in quick succession because otherwise this can shorten the useful life of the equipment.
30. **IMPORTANT INFORMATION:** Replace fuses only with fuses of the same type and rating. If a fuse blows repeatedly, please contact an authorised service centre.
31. To disconnect the equipment from the power mains completely, unplug the power cord or power adapter from the power outlet.
32. If your device is equipped with a Volex power connector, the mating Volex equipment connector must be unlocked before it can be removed. However, this also means that the equipment can slide and fall down if the power cable is pulled, which can lead to personal injuries and/or other damage. For this reason, always be careful when laying cables.
33. Unplug the power cord and power adapter from the power outlet if there is a risk of a lightning strike or before extended periods of disuse.

**CAUTION:**

To reduce the risk of electric shock, do not remove cover (or back). There are no user serviceable parts inside. Maintenance and repairs should be exclusively carried out by qualified service personnel.



The warning triangle with lightning symbol indicates dangerous uninsulated voltage inside the unit, which may cause an electrical shock.



The warning triangle with exclamation mark indicates important operating and maintenance instructions.



Warning! This symbol indicates a hot surface. Certain parts of the housing can become hot during operation. After use, wait for a cool-down period of at least 10 minutes before handling or transporting the device.



Warning! This device is designed for use below 2000 metres in altitude.



Warning! This product is not intended for use in tropical climates.

CAUTION! HIGH VOLUMES IN AUDIO PRODUCTS!

This device is meant for professional use. Therefore, commercial use of this equipment is subject to the respectively applicable national accident prevention rules and regulations. As a manufacturer, Adam Hall is obligated to notify you formally about the existence of potential health risks.

Hearing damage due to high volume and prolonged exposure: When in use, this product is capable of producing high sound-pressure levels (SPL) that can lead to irreversible hearing damage in performers, employees, and audience members. For this reason, avoid prolonged exposure to volumes in excess of 90 dB.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

INTRODUCTION

With clean, straightforward aesthetics, the SAT G2 Series installation loudspeakers and subwoofers fit into virtually any decor. Available in black or white and self-powered or passive versions, they are eminently suitable for a wide variety of commercial and residential installations. Delivering outstanding sound and powerful performance the SAT G2 Series installation loudspeakers are engineered for reliable operation and durability. The rugged enclosures feature multiple suspension points for a choice of mounting options.

CONNECTIONS



- 1 Speakon-compatible speaker connection to control the speaker (configuration 1+, 1-).
- 2 Terminal block connector to control the speaker (IN) and to send the speaker signal (THRU) (see diagram below for configuration, terminal block connector included). When sending the speaker signal, please note the total impedance of the speakers connected (\geq minimum impedance of the amp).



MOUNTING POINTS



LDSAT102G2 und LDSAT122G2



LDSAT262G2

- 1 Four M8 flight points per speaker.
- 2 One M10 thread is located on the top and on the bottom of the speaker. The M10 thread on the top can be used for mounting the optional traverse clamp LDEBG3SCP (picture A), while the two M10 threads (top and bottom) can be used for mounting a pivoting wall holder (picture B, optional).
- 3 Four M6 threads for mounting the tilting and pivoting wall holder GSPWMBS20 (picture C, optional).
- 4 Two M6 threads for mounting the tilting and pivoting wall holder GSPWMBS20 (picture D, optional, remove mounting plate from wall holder).

NOTE: Overhead installation may only be carried out by qualified personnel. The speaker must be fitted so as to ensure it does not fall down.





OPTIONAL ACCESSORIES

The speakers have various flight and mounting points. Traverse clamps and various wall holders are available as optional accessories.

	Description	Article number
LDSAT102G2(W):	Traverse clamp	LDEBG3SCP
	Pivoting wall holder, black	LDSAT102G2WMB
	Pivoting wall holder, white	LDSAT102G2WMBW
	Tilting and pivoting wall holder, black	GSPWMBBS20B
	Tilting and pivoting wall holder, white	GSPWMBBS20W
LDSAT122G2(W):	Traverse clamp	LDEBG3SCP
	Pivoting wall holder, black	LDSAT122G2WMB
	Pivoting wall holder, white	LDSAT122G2WMBW
	Tilting and pivoting wall holder, black	GSPWMBBS20B
	Tilting and pivoting wall holder, white	GSPWMBBS20W
LDSAT262G2(W):	Traverse clamp	LDEBG3SCP
	Pivoting wall holder, black	LDSAT262G2WMB
	Pivoting wall holder, white	LDSAT262G2WMBW
	Tilting and pivoting wall holder, black	GSPWMBBS20B
	Tilting and pivoting wall holder, white	GSPWMBBS20W

TECHNICAL DATA

Model number:	LDSAT102G2(W)	LDSAT122G2(W)	LDSAT262G2(W)
Product type:	Installation loudspeaker	Installation loudspeaker	Installation loudspeaker
Type:	passive	passive	passive
Low/mid driver dimensions:	10"	12"	2 x 6,5"
Low/mid driver dimensions (mm):	254mm	304.8mm	2 x 165.1mm
Woofer magnet:	Ferrite	Ferrite	Ferrite
Woofer brand:	Custom-made	Custom-made	Custom-made
Woofer voice coil:	2"	2.5"	1.5"
Woofer voice coil (mm):	50.8mm	63.5mm	38.1mm
Horn:	CD horn	CD horn	CD horn
HF driver dimensions:	1"	1"	1"
HF driver dimensions (mm):	25.4mm	25.4mm	25.4mm
HF driver magnet:	Ferrite	Ferrite	Ferrite
HF driver brand:	Celestion	Celestion	Celestion
HF driver voice coil:	1"	1"	1"
HF driver voice coil (mm):	25.4mm	25.4mm	25.4mm

Dispersion (H x V):	80 x 60°	80 x 60°	80 x 60°
Load rating (RMS):	200W	250W	180W
Peak power:	400W	500W	360W
Frequency response:	65 - 19.000Hz	60 - 19.000Hz	65 - 19.000Hz
SPL (1W/1m):	95dB	97dB	93dB
Max. SPL:	118dB	121dB	116dB
Impedance:	80hms	80hms	80hms
Protection circuits:	HF Driver	HF Driver	HF Driver
Loudspeaker inputs:	2	2	2
Speaker input connections:	Speakon compatible / Terminal block	Speakon compatible / Terminal block	Speakon compatible / Terminal block
Loudspeaker outputs:	1	1	1
Speaker output connections:	Terminal block	Terminal block	Terminal block
Cabinet material:	15 mm MDF	15 mm MDF	12 mm MDF
Cabinet surface:	Texture paint	Texture paint	Texture paint
Cabinet colour:	Black LDSAT102G2 White LDSAT102G2W	Black LDSAT122G2 White LDSAT122G2W	Black LDSAT262G2 White LDSAT262G2W
Cabinet construction:	vented	vented	vented
Width:	300mm	350mm	200mm
Height:	550mm	580mm	630mm
Depth:	270mm	310mm	205mm
Weight:	12.2kg	16.3kg	9.8kg
Features:	Prepared for U-frame wall mount, prepared for Gravity multi purpose wall mount, 4x M8 flying points	Prepared for U-frame wall mount, prepared for Gravity multi purpose wall mount, 4x M8 flying points	Prepared for U-frame wall mount, prepared for Gravity multi purpose wall mount, 4x M8 flying points
Optional accessories:	LDSAT102G2WMB: Swivel wall mount bracket GSPWMBS20B: Swivel & tilt wall mount LDEBG3SCP: Hook for truss mounting	LDSAT122G2WMB: Swivel wall mount bracket GSPWMBS20B: Swivel & tilt wall mount LDEBG3SCP: Hook for truss mounting	LDSAT262G2WMB: Swivel wall mount bracket GSPWMBS20B: Swivel & tilt wall mount LDEBG3SCP: Hook for truss mounting

MANUFACTURER'S DECLARATIONS

MANUFACTURER'S WARRANTY & LIMITATIONS OF LIABILITY

You can find our current warranty conditions and limitations of liability at: <http://www.adamhall.com/media/shop/downloads/documents/manufacturersdeclarations.pdf>. To request warranty service for a product, please contact Adam Hall GmbH, Daimler Straße 9, 61267 Neu Anspach / Email: Info@adamhall.com / +49 (0)6081 / 9419-0.



CORRECT DISPOSAL OF THIS PRODUCT

(valid in the European Union and other European countries with a differentiated waste collection system)

■ This symbol on the product, or on its documents indicates that the device may not be treated as household waste. This is to avoid environmental damage or personal injury due to uncontrolled waste disposal. Please dispose of this product separately from other waste and have it recycled to promote sustainable economic activity. Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details on where and how they can recycle this item in an environmentally friendly manner. Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial waste for disposal.

FCC STATEMENT

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation

CE Compliance

Adam Hall GmbH states that this product meets the following guidelines (where applicable):

R&TTE (1999/5/EC) or RED (2014/53/EU) from June 2017

Low voltage directive (2014/35/EU)

EMV directive (2014/30/EU)

RoHS (2011/65/EU)

The complete declaration of conformity can be found at www.adamhall.com.

Furthermore, you may also direct your enquiry to info@adamhall.com.

SIE HABEN DIE RICHTIGE WAHL GETROFFEN!

Dieses Gerät wurde unter hohen Qualitätsanforderungen entwickelt und gefertigt, um viele Jahre einen reibungslosen Betrieb zu gewährleisten. Dafür steht LD Systems mit seinem Namen und der langjährigen Erfahrung als Hersteller hochwertiger Audioprodukte. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig, damit Sie Ihr neues Produkt von LD Systems schnell optimal einsetzen können.

Mehr Informationen zu **LD SYSTEMS** finden Sie auf unserer Internetseite WWW.LD-SYSTEMS.COM

SICHERHEITSHINWEISE

1. Lesen Sie diese Anleitung bitte sorgfältig durch.
2. Bewahren Sie alle Informationen und Anleitungen an einem sicheren Ort auf.
3. Befolgen Sie die Anweisungen.
4. Beachten Sie alle Warnhinweise. Entfernen Sie keine Sicherheitshinweise oder andere Informationen vom Gerät.
5. Verwenden Sie das Gerät nur in der vorgesehenen Art und Weise.
6. Verwenden Sie ausschließlich stabile und passende Stative bzw. Befestigungen (bei Festinstallationen). Stellen Sie sicher, dass Wandhalterungen ordnungsgemäß installiert und gesichert sind. Stellen Sie sicher, dass das Gerät sicher installiert ist und nicht herunterfallen kann.
7. Beachten Sie bei der Installation die für Ihr Land geltenden Sicherheitsvorschriften.
8. Installieren und betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe von Heizkörpern, Wärmespeichern, Öfen oder sonstigen Wärmequellen. Sorgen Sie dafür, dass das Gerät immer so installiert ist, dass es ausreichend gekühlt wird und nicht überhitzt kann.
9. Platzieren Sie keine Zündquellen wie z.B. brennende Kerzen auf dem Gerät.
10. Lüftungsschlitze dürfen nicht blockiert werden.
11. Halten Sie einen Mindestabstand von 20 cm seitlich und oberhalb des Geräts ein.
12. Betreiben Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Wasser. Bringen Sie das Gerät nicht mit brennbaren Materialien, Flüssigkeiten oder Gasen in Berührung. Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden!
13. Sorgen Sie dafür, dass kein Tropf- oder Spritzwasser in das Gerät eindringen kann. Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Behältnisse wie Vasen oder Trinkgefäße auf das Gerät.
14. Sorgen Sie dafür, dass keine Gegenstände in das Gerät fallen können.
15. Betreiben Sie das Gerät nur mit dem vom Hersteller empfohlenen und vorgesehenen Zubehör.
16. Öffnen Sie das Gerät nicht und verändern Sie es nicht.
17. Überprüfen Sie nach dem Anschluss des Geräts alle Kabelwege, um Schäden oder Unfälle, z. B. durch Stolperfallen zu vermeiden.
18. Achten Sie beim Transport darauf, dass das Gerät nicht herunterfallen und dabei möglicherweise Sach- und Personenschäden verursachen kann.
19. Wenn Ihr Gerät nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert, Flüssigkeiten oder Gegenstände in das Geräterinnere gelangt sind, oder das Gerät anderweitig beschädigt wurde, schalten Sie es sofort aus und trennen es von der Netzsteckdose (sofern es sich um ein aktives Gerät handelt). Dieses Gerät darf nur von autorisiertem Fachpersonal repariert werden.
20. Verwenden Sie zur Reinigung des Geräts ein trockenes Tuch.
21. Beachten Sie alle in Ihrem Land geltenden Entsorgungsgesetze. Trennen Sie bei der Entsorgung der Verpackung bitte Kunststoff und Papier bzw. Kartonagen voneinander.
22. Kunststoffbeutel müssen außer Reichweite von Kindern aufbewahrt werden.
23. Sämtliche vom Benutzer vorgenommenen Änderungen und Modifikationen, denen die für die Einhaltung der Richtlinien verantwortliche Partei nicht ausdrücklich zugestimmt hat, können zum Entzug der Betriebslaubnis für das Gerät führen.

BEI GERÄTEN MIT NETZANSCHLUSS

24. **ACHTUNG:** Wenn das Netzkabel des Geräts mit einem Schutzkontakt ausgestattet ist, muss es an einer Steckdose mit Schutzleiter angeschlossen werden. Deaktivieren Sie niemals den Schutzleiter eines Netzkabels.
25. Schalten Sie das Gerät nicht sofort ein, wenn es starken Temperaturschwankungen ausgesetzt war (beispielsweise nach dem Transport). Feuchtigkeit und Kondensat könnten das Gerät beschädigen. Schalten Sie das Gerät erst ein, wenn es Zimmertemperatur erreicht hat.
26. Bevor Sie das Gerät an die Steckdose anschließen, prüfen Sie zuerst, ob die Spannung und die Frequenz des Stromnetzes mit den auf dem Gerät angegebenen Werten übereinstimmen. Verfügt das Gerät über einen Spannungswahlschalter, schließen Sie das Gerät nur an die Steckdose an, wenn die Gerätewerte mit den Werten des Stromnetzes übereinstimmen. Wenn das mitgelieferte Netzkabel bzw. der mitgelieferte Netzadapter nicht in Ihre Netzsteckdose passt, wenden Sie sich an Ihren Elektriker.
27. Treten Sie nicht auf das Netzkabel. Sorgen Sie dafür, dass spannungsführende Kabel speziell an der Netzbuchse bzw. am Netzadapter und der Gerätebuchse nicht geknickt werden.
28. Achten Sie bei der Verkabelung des Geräts immer darauf, dass das Netzkabel bzw. der Netzadapter stets frei zugänglich ist. Trennen Sie das Gerät stets von der Stromzuführung, wenn das Gerät nicht benutzt wird, oder Sie das Gerät reinigen möchten. Ziehen Sie Netzkabel und Netzadapter immer am Stecker bzw. am Adapter und nicht am Kabel aus der Steckdose. Berühren Sie Netzkabel und Netzadapter niemals mit nassen Händen.
29. Schalten Sie das Gerät möglichst nicht schnell hintereinander ein und aus, da sonst die Lebensdauer des Geräts beeinträchtigt werden könnte.
30. **WICHTIGER HINWEIS:** Ersetzen Sie Sicherungen ausschließlich durch Sicherungen des gleichen Typs und Wertes. Sollte eine Sicherung wiederholt auslösen, wenden Sie sich bitte an ein autorisiertes Servicezentrum.
31. Um das Gerät vollständig vom Stromnetz zu trennen, entfernen Sie das Netzkabel bzw. den Netzadapter aus der Steckdose.
32. Wenn Ihr Gerät mit einem verriegelbaren Netzanschluss bestückt ist, muss der passende Gerätestecker entsperrt werden, bevor er entfernt werden kann. Das bedeutet aber auch, dass das Gerät durch ein Ziehen am Netzkabel verrutschen und herunterfallen kann, wodurch Personen verletzt werden und/oder andere Schäden auftreten können. Verlegen Sie Ihre Kabel daher immer sorgfältig.
33. Entfernen Sie Netzkabel und Netzadapter aus der Steckdose bei Gefahr eines Blitzschlags oder wenn Sie das Gerät länger nicht verwenden.



ACHTUNG

Entfernen Sie niemals die Abdeckung, da sonst das Risiko eines elektrischen Schlages besteht. Im Inneren des Geräts befinden sich keine Teile, die vom Bediener repariert oder gewartet werden können. Lassen Sie Wartung und Reparaturen ausschließlich von qualifiziertem Servicepersonal durchführen.



Das gleichseitige Dreieck mit Blitzsymbol warnt vor nichtisolierten, gefährlichen Spannungen im Geräteinneren, die einen elektrischen Schlag verursachen können.



Das gleichseitige Dreieck mit Ausrufungszeichen kennzeichnet wichtige Bedienungs- und Wartungshinweise.



Warnung! Dieses Symbol kennzeichnet heiße Oberflächen. Während des Betriebs können bestimmte Teile des Gehäuses heiß werden. Berühren oder transportieren Sie das Gerät nach einem Einsatz erst nach einer Abkühlzeit von mindestens 10 Minuten.



Warnung! Dieses Gerät ist für eine Nutzung bis zu einer Höhe von maximal 2000 Metern über dem Meeresspiegel bestimmt.



Warnung! Dieses Gerät ist nicht für den Einsatz in tropischen Klimazonen bestimmt.

ACHTUNG HOHE LAUTSTÄRKEN BEI AUDIOPRODUKTEN!

Dieses Gerät ist für den professionellen Einsatz vorgesehen. Der kommerzielle Betrieb dieses Geräts unterliegt den jeweils gültigen nationalen Vorschriften und Richtlinien zur Unfallverhütung. Als Hersteller ist Adam Hall gesetzlich verpflichtet, Sie ausdrücklich auf mögliche Gesundheitsrisiken hinzuweisen. Gehörschäden durch hohe Lautstärken und Dauerbelastung: Bei der Verwendung dieses Produkts können hohe Schalldruckpegel (SPL) erzeugt werden, die bei Künstlern, Mitarbeitern und Zuschauern zu irreparablen Gehörschäden führen können. Vermeiden Sie länger anhaltende Belastung durch hohe Lautstärken über 90 dB.

EINFÜHRUNG

Mit ihrer klaren, geradlinigen Optik fügen sich Installationslautsprecher und Subwoofer aus der SAT G2-Serie in praktisch jede Umgebung ein. Sie sind als aktive oder passive Versionen in schwarz und weiß erhältlich und eignen sich für die unterschiedlichsten kommerziellen Beschallungsaufgaben sowie für den Wohnbereich. Installationslautsprecher aus der SAT G2-Serie überzeugen durch eine erstklassige Klangqualität und Performance und sind außerordentlich zuverlässig und langlebig. Dank diverser Hängepunkte bieten die robusten Gehäuse zudem optimale Installationsmöglichkeiten.

ANSCHLÜSSE

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO



- 1 Speakon-kompatibler Lautsprecheranschluss zum Ansteuern des Lautsprechers (Belegung 1+, 1-).
- 2 Schraub-Steck-Verbindung zum Ansteuern des Lautsprechers (IN) und zum Weiterleiten des Lautsprechersignals (THRU) (Belegung siehe Abbildung unten, Schraub-Steck-Verbinder im Lieferumfang). Achten Sie beim Weiterleiten des Lautsprechersignals auf die Gesamtimpedanz der angeschlossenen Lautsprecher (\geq Minimal-Impedanz der Endstufe).



MONTAGEPUNKTE



LDSAT102G2 und LDSAT122G2



LDSAT262G2

- 1 Vier M8 Flugpunkte je Lautsprecher.
- 2 Je ein M10 Gewinde befindet sich Ober- und Unterseite des Lautsprechers. Das M10 Gewinde auf der Oberseite kann für die Montage der optionalen Traversenklemme LDEBG3SCP verwendet werden (Bild A), beide M10 Gewinde (Ober- und Unterseite) für die Montage einer schwenkbaren Wandhalterung (Bild B, optional).
- 3 Vier M6 Gewinde für die Montage des neig- und schwenkbaren Wandhalters GSPWMBS20 (Bild C, optional).
- 4 Zwei M6 Gewinde für die Montage des neig- und schwenkbaren Wandhalters GSPWMBS20 (Bild D, optional, Montageplatte vom Wandhalter entfernen).

HINWEIS: Überkopfmontage darf nur von dafür ausgebildetem Personal durchgeführt werden. Der Lautsprecher ist dabei ausreichend vor Herabfallen zu sichern.





OPTIONALES ZUBEHÖR

Die Lautsprecher verfügen über diverse Flug- und Montagepunkte. Traversenklemmen und verschiedene Wandhalterungen sind als optionales Zubehör erhältlich.

	Beschreibung	Artikelnummer
LDSAT102G2(W):	Traversenklemme Schwenkbare Wandhalterung, schwarz Schwenkbare Wandhalterung, weiß Neig- und schwenkbare Wandhalterung, schwarz Neig- und schwenkbare Wandhalterung, weiß	LDEBG3SCP LDSAT102G2WMB LDSAT102G2WMBW GSPWMB20B GSPWMB20W
LDSAT122G2(W):	Traversenklemme Schwenkbare Wandhalterung, schwarz Schwenkbare Wandhalterung, weiß Neig- und schwenkbare Wandhalterung, schwarz Neig- und schwenkbare Wandhalterung, weiß	LDEBG3SCP LDSAT122G2WMB LDSAT122G2WMBW GSPWMB20B GSPWMB20W
LDSAT262G2(W):	Traversenklemme Schwenkbare Wandhalterung, schwarz Schwenkbare Wandhalterung, weiß Neig- und schwenkbare Wandhalterung, schwarz Neig- und schwenkbare Wandhalterung, weiß	LDEBG3SCP LDSAT262G2WMB LDSAT262G2WMBW GSPWMB20B GSPWMB20W

TECHNISCHE DATEN


Modellbezeichnung:	LDSAT102G2(W)	LDSAT122G2(W)	LDSAT262G2(W)
Produktart:	Installationslautsprecher	Installationslautsprecher	Installationslautsprecher
Typ:	passiv	passiv	passiv
Größe Tief-/Mitteltöner:	10"	12"	2 x 6,5"
Größe Tief-/Mitteltöner (mm):	254 mm	304,8 mm	2 x 165,1 mm
Magnettyp Tieftöner:	Ferrit	Ferrit	Ferrit
Marke Tieftöner:	Custom-Modell	Custom-Modell	Custom-Modell
Schwingspule Tieftöner:	2"	2,5"	1,5"
Schwingspule Tieftöner (mm):	50,8 mm	63,5 mm	38,1 mm
Horn:	CD-Horn	CD-Horn	CD-Horn
Größe Hochtöner:	1"	1"	1"
Größe Hochtöner (mm):	25,4 mm	25,4 mm	25,4 mm
Magnet Hochtöner:	Ferrit	Ferrit	Ferrit
Marke Hochtöner:	Celestion	Celestion	Celestion
Schwingspule Hochtöner:	1"	1"	1"
Schwingspule Hochtöner (mm):	25,4 mm	25,4 mm	25,4 mm
Abstrahlwinkel (H x V):	80 x 60°	80 x 60°	80 x 60°

Leistung (RMS):	200 W	250 W	180 W
Leistung (Peak):	400 W	500 W	360 W
Frequenzgang:	65 – 19.000 Hz	60 – 19.000 Hz	65 – 19.000 Hz
Schalldruckpegel (SPL, 1 W / 1 m):	95 dB	97 dB	93 dB
Max. Schalldruckpegel (SPL):	118 dB	121 dB	116 dB
Impedanz:	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm
Schutzschaltungen:	Hochtöner	Hochtöner	Hochtöner
Lautsprechereingänge:	2	2	2
Anschlüsse Lautsprechereingänge:	speakOn-kompatibel / Klemmleiste	speakOn-kompatibel / Klemmleiste	speakOn-kompatibel / Klemmleiste
Lautsprecherausgänge:	1	1	1
Anschlüsse Lautsprecherausgänge:	Klemmleiste	Klemmleiste	Klemmleiste
Gehäusematerial:	15 mm MDF	15 mm MDF	12 mm MDF
Gehäuseoberfläche:	Strukturfarbe	Strukturfarbe	Strukturfarbe
Gehäusefarbe:	Schwarz LDSAT102G2 Weiß LDSAT102G2W	Schwarz LDSAT122G2 Weiß LDSAT122G2W	Schwarz LDSAT262G2 Weiß LDSAT262G2W
Gehäusebauart:	Bassreflex	Bassreflex	Bassreflex
Breite:	300 mm	350 mm	200 mm
Höhe:	550 mm	580 mm	630 mm
Tiefe:	270 mm	310 mm	205 mm
Gewicht:	12,2 kg	16,3 kg	9,8 kg
Merkmale:	Vorbereitet für U-Bügel- und multifunktionale Gravity-Wandhalterung, 4 x M8-Flugpunkte	Vorbereitet für U-Bügel- und multifunktionale Gravity-Wandhalterung, 4 x M8-Flugpunkte	Vorbereitet für U-Bügel- und multifunktionale Gravity-Wandhalterung, 4 x M8-Flugpunkte
Optionales Zubehör:	LDSAT102G2WMB: Schwenkbare Wandhalterung GSPWMBS20B: Neig- und schwenkbare Wandhalterung LDEBG3SCP: Traversenhalter	LDSAT122G2WMB: Schwenkbare Wandhalterung GSPWMBS20B: Neig- und schwenkbare Wandhalterung LDEBG-3SCP: Traversenhalter	LDSAT262G2WMB: Schwenkbare Wandhalterung GSPWMBS20B: Neig- und schwenkbare Wandhalterung LDEBG-3SCP: Traversenhalter

HERSTELLERERKLÄRUNGEN

HERSTELLERGARANTIE & HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG

Unsere aktuellen Garantiebedingungen und Haftungsbeschränkung finden Sie unter: <http://www.adamhall.com/media/shop/downloads/documents/manufacturersdeclarations.pdf>. Im Service Fall wenden Sie sich bitte an Adam Hall GmbH, Daimlerstraße 9, 61267 Neu Anspach / E-Mail info@adamhall.com / +49 (0)6081 / 9419-0.

 **KORREKTE ENTSORGUNG DIESES PRODUKTS**
(Gültig in der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit Mülltrennung) Dieses Symbol auf dem Produkt oder dazu-gehörigen Dokumenten weist darauf hin, dass das Gerät am Ende der Produktlebenszeit nicht zusammen mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden darf, um Umwelt- oder Personenschäden durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden. Bitte entsorgen Sie dieses Produkt getrennt von anderen Abfällen und führen es zur Förderung nachhaltiger Wirtschaftskreisläufe dem Recycling zu. Als Privatkunde erhalten Sie Informationen zu umweltfreundlichen Entsorgungsmöglichkeiten über den Händler, bei dem das Produkt erworben wurde, oder über die entsprechenden regionalen Behörden. Als gewerblicher Nutzer kontaktieren Sie bitte Ihren Lieferanten und prüfen die ggf. vertraglich vereinbarten Konditionen zur Entsorgung der Geräte. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderen gewerblichen Abfällen entsorgt werden.

CE-Konformität

Hiermit erklärt die Adam Hall GmbH, dass dieses Produkt folgenden Richtlinien entspricht (soweit zutreffend):

R&TTE (1999/5/EG) bzw. RED (2014/53/EU) ab Juni 2017

Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU)

EMV-Richtlinie (2014/30/EU)

RoHS (2011/65/EU)

Die vollständige Konformitätserklärung finden Sie unter www.adamhall.com.

Des Weiteren können Sie diese auch unter info@adamhall.com anfragen.

VOUS AVEZ FAIT LE BON CHOIX!

Cet appareil a été développé et fabriqué en appliquant des exigences de qualité très élevées : il garantit des années de fonctionnement sans problème. Grâce à de nombreuses années d'expérience, LD Systems est un nom connu dans le domaine des produits audio haut de gamme. Veuillez lire attentivement ce Manuel Utilisateur : vous apprendrez rapidement à utiliser votre appareil LD Systems de façon optimale. Pour plus d'informations sur **LD Systems**, visitez notre site Web, WWW.LD-SYSTEMS.COM

MESURES PRÉVENTIVES

1. Veuillez lire attentivement ce manuel.
2. Rangez tous les documents d'information et d'instructions en lieu sûr.
3. Veuillez suivre toutes les instructions
4. Observez tous les messages d'avertissement N'enlevez pas de l'appareil les étiquettes de sécurité ou autres informations.
5. N'utilisez l'appareil que pour des applications et de la façon appropriées.
6. Utilisez exclusivement des pieds et des dispositifs de fixation stables et adaptés lorsque l'appareil est utilisé en installation fixe. Assurez-vous que les fixations murales ont été montées correctement, et qu'elles sont sécurisées. Vérifiez que l'appareil est installé en toute sécurité, et qu'il ne peut pas tomber.
7. Lors de l'installation, observez les réglementations de sécurité en vigueur dans votre pays.
8. N'installez et n'utilisez pas l'appareil à proximité de radiateurs, d'accumulateurs de chaleur, de fours ou de toute autre source de chaleur. Vérifiez que l'appareil est installé de façon à bénéficier en permanence d'un refroidissement efficace et qu'il ne peut pas chauffer de façon excessive.
9. Ne placez aucune source de flamme sur l'appareil – par exemple, une bougie allumée.
10. Ne bloquez pas les ouïes d'aération. Éviter toute exposition directe aux rayons du soleil !
11. Gardez une distance minimale de 20 cm autour et au-dessus de l'appareil.
12. N'utilisez pas l'appareil à proximité immédiate d'eau (à moins qu'il ne s'agisse d'un appareil conçu pour une utilisation en extérieur – dans ce cas, respectez les instructions correspondantes ci après) Ne mettez pas l'appareil en contact avec des matériaux, des liquides ou des gaz inflammables.
13. Vérifiez qu'aucune projection ou liquide ne puisse s'introduire dans l'appareil. Ne posez sur l'appareil aucun objet renfermant du liquide : vase, verre d'eau...
14. Vérifiez qu'aucun petit objet ne puisse tomber à l'intérieur de l'appareil.
15. N'utilisez avec cet appareil que des accessoires recommandés et approuvés par le fabricant.
16. N'ouvrez pas l'appareil, et n'essayez pas de le modifier.
17. Lors du branchement de l'appareil, sécurisez le passage du câble secteur, afin d'éviter tout dommage ou accident, par exemple quel-
qu'un qui trébuche sur le câble.
18. Lors du transport, vérifiez que l'appareil ne peut tomber, ce qui pourrait provoquer des dommages matériels et/ou corporels.
19. Si votre appareil ne fonctionne plus correctement, que de l'eau ou des objets ont pénétré à l'intérieur, ou qu'il a été endommagé de quelque façon que ce soit, éteignez-le immédiatement et débranchez sa prise secteur (s'il s'agit d'un appareil alimenté). Cet appareil ne doit être réparé que par un personnel autorisé.
20. Pour le nettoyage de l'appareil, utilisez un chiffon sec/
21. Observez toutes les réglementations en vigueur dans votre pays pour mettre l'appareil au rebut. Lorsque vous jetez l'emballage de l'appareil, veuillez séparer plastique, papier et carton.
22. Les films plastique doivent être mis hors de portée des enfants.
23. Veuillez noter que les changements ou modifications n'ayant pas été expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler le droit accordé à l'utilisateur de faire fonctionner l'équipement.

APPAREILS RELIÉS AU SECTEUR

24. ATTENTION : Si le câble de l'appareil est muni d'un fil de terre, il doit être relié à une prise murale avec terre. Ne désactivez jamais la mise à la terre d'un appareil.
25. N'allumez pas l'appareil immédiatement s'il a subi une grande différence de température ambiante (par exemple, lors du transport). L'humidité et la condensation pourraient l'endommager. Ne mettez l'appareil sous tension que lorsqu'il est parvenu à la température de la pièce.
26. Avant de relier l'appareil à la prise murale, vérifiez que la valeur et la fréquence de tension secteur sur laquelle il est réglé correspondent bien à la valeur et à la fréquence de la tension secteur locale. Si l'appareil possède un sélecteur de tension, ne le branchez sur la prise murale qu'après avoir vérifié que la valeur réglée correspond à la valeur effective de la tension secteur. Si la fiche du cordon secteur ou du bloc adaptateur livré avec votre appareil ne correspond pas au format de votre prise murale, veuillez consulter un électricien.
27. Ne piétinez pas le câble secteur. Assurez-vous que le câble secteur n'est pas trop pincé, notamment au niveau de l'arrière de l'appareil (ou de son adaptateur secteur) et de la prise murale.
28. Lors du branchement de l'appareil, vérifiez que l'accès au câble secteur ou au bloc adaptateur reste facile. Sortez la fiche secteur de la prise murale dès que vous n'utilisez pas l'appareil pendant un certain temps, ou si vous désirez nettoyer l'appareil. Pour ce faire, tirez toujours sur la fiche elle-même, ou sur le bloc secteur lui-même ; ne tirez jamais sur le câble. Ne manipulez jamais le câble secteur ou l'adaptateur secteur avec des mains mouillées.
29. N'éteignez/rallumez pas l'appareil rapidement plusieurs fois de suite : vous risquez de réduire la longévité de ses composants internes.
30. CONSEIL IMPORTANT : Ne remplacez le fusible que par un fusible de même type et du même calibre. Si le fusible fond de façon répétée, veuillez consulter un centre de réparations agréé.
31. Pour séparer complètement l'appareil du secteur, débranchez le cordon secteur ou l'adaptateur de la prise murale.
32. Si votre appareil est muni d'un connecteur secteur verrouillable (Volex), il faut d'abord déverrouiller le mécanisme avant d'enlever le cordon secteur. Attention, lorsque vous retirez le câble secteur, à ne pas faire bouger l'appareil, ce qui pourrait se traduire par un risque de chute, de blesser quelqu'un, ou tout autre dommage. Manipulez toujours le cordon secteur avec soin.

33. Débranchez la fiche secteur ou l'adaptateur de la prise murale en cas d'orage, ou si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une longue période.



ATTENTION :

Ne démontez jamais le couvercle de l'appareil, vous risquez de recevoir un choc électrique. L'appareil ne renferme aucune pièce ni composant réparable ou remplaçable par l'utilisateur. Ne confiez l'entretien et la réparation qu'à un personnel qualifié.



Le pictogramme en forme de triangle équilatéral contenant un éclair terminé d'une flèche avertit l'utilisateur de la présence d'une tension dangereuse à l'intérieur de l'appareil, tension susceptible de provoquer un choc électrique.



Le pictogramme en forme de triangle équilatéral renfermant un point d'exclamation signale à l'utilisateur la présence d'instructions importantes concernant l'utilisation ou l'entretien de l'appareil.



ATTENTION ! Ce symbole correspond à des surfaces chaudes. En cours de fonctionnement, certaines parties de l'appareil peuvent devenir chaudes. Après utilisation, ne manipulez ou ne transportez l'appareil qu'au bout de 10 minutes de refroidissement.



Attention ! Cet appareil est conçu pour une utilisation à une altitude maximale de 2000 m au-dessus du niveau de la mer.



Attention ! Ce produit ne convient pas à une utilisation dans les climats tropicaux.

ATTENTION ! NIVEAUX SONORES ÉLEVÉS SUR LES PRODUITS AUDIO

Cet appareil a été conçu en vue d'une utilisation professionnelle. L'utilisation commerciale de cet appareil est soumise aux réglementations et directives en vigueur dans votre pays en matière de prévention d'accident. En tant que fabricant, Adam Hall est tenu de vous avertir formellement des risques relatifs à la santé. Risques provoqués par une exposition prolongée à des niveaux sonores élevés : Lors de l'utilisation de ce produit, il est possible d'atteindre des niveaux de pression sonore (exprimés en dB SPL) élevés, susceptibles de provoquer des dommages auditifs irréparables chez les artistes, les techniciens et le public. Évitez toute exposition prolongée à des niveaux de pression sonore élevés (supérieurs à 90 dB SPL).

INTRODUCTION

Grâce à leur look sobre et épuré, les enceintes d'installation et caissons de basse de la série SAT G2 conviennent à quasiment n'importe quel environnement. Disponibles en blanc ou noir, et en version auto-alimentée ou passive, ces produits sont particulièrement adaptés à une vaste gamme d'installations commerciales ou résidentielles. Délivrant un son exceptionnel et des performances puissantes, les enceintes d'installation de la série SAT G2 ont été conçues pour un fonctionnement fiable et durable. Les coffrets robustes possèdent de multiples points de suspension, vous offrant ainsi diverses possibilités de fixation.

RACCORDEMENTS

ENGLISH

DEUTSCH

FRANCAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO



① Connecteur de haut-parleur compatible Speakon pour commander le haut-parleur (affectation 1+, 1-).

② Connexion à vis pour commander le haut-parleur (IN) et transmettre le signal du haut-parleur (THRU) (pour l'affectation, voir l'illustration ci-dessous, connecteur à vis fourni avec l'ensemble). Au cours de la transmission du signal du haut-parleur, veiller à ce que l'impédance totale des haut-parleurs raccordés soit supérieure ou égale à l'impédance minimale de l'amplificateur.



POINTS DE MONTAGE



LDSAT102G2 und LDSAT122G2



LDSAT262G2

- ❶ Quatre points de suspension M8 par haut-parleur.
- ❷ La partie supérieure et la partie inférieure du haut-parleur sont dotées d'un filetage M10. Le filetage M10 de la partie supérieure peut être utilisé pour installer la pince de serrage sur traverse LDEBG3SCP, disponible en option (illustration A). Les deux filetages M10 (parties supérieure et inférieure) peuvent accueillir un support de fixation murale orientable (illustration B, disponible en option).
- ❸ Quatre filetages M6 prévus pour le montage du dispositif de fixation murale inclinable et orientable GSPWMB20 (illustration C, disponible en option).
- ❹ Deux filetages M6 prévus pour le montage du dispositif de fixation murale inclinable et orientable GSPWMB20 (illustration D, disponible en option, ôter la plaque de montage du dispositif de fixation murale).

REMARQUE : Confier le montage tête en bas exclusivement à du personnel qualifié. Veiller à suffisamment protéger le haut-parleur contre une éventuelle chute.





ACCESSOIRES DISPONIBLES EN OPTION

Les haut-parleurs sont munis de divers points de suspension et de montage. Des pinces de serrage sur traverse et différents supports de fixation murale sont disponibles en option.

	Description	Référence de l'article
LDSAT102G2(W) :	Pince de serrage sur traverse	LDEBG3SCP
	Support de fixation murale orientable, noir	LDSAT102G2WMB
	Support de fixation murale orientable, blanc	LDSAT102G2WMBW
	Support de fixation murale inclinable et orientable, noir	GSPWMBMS20B
	Support de fixation murale inclinable et orientable, blanc	GSPWMBMS20W
LDSAT122G2(W) :	Pince de serrage sur traverse	LDEBG3SCP
	Support de fixation murale orientable, noir	LDSAT122G2WMB
	Support de fixation murale orientable, blanc	LDSAT122G2WMBW
	Support de fixation murale inclinable et orientable, noir	GSPWMBMS20B
	Support de fixation murale inclinable et orientable, blanc	GSPWMBMS20W
LDSAT262G2(W) :	Pince de serrage sur traverse	LDEBG3SCP
	Support de fixation murale orientable, noir	LDSAT262G2WMB
	Support de fixation murale orientable, blanc	LDSAT262G2WMBW
	Support de fixation murale inclinable et orientable, noir	GSPWMBMS20B
	Support de fixation murale inclinable et orientable, blanc	GSPWMBMS20W

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Référence du modèle :	LDSAT102G2(W)	LDSAT122G2(W)	LDSAT262G2(W)
Type de produit :	Haut-parleur	Haut-parleur	Haut-parleur
Type :	installation passive	installation passive	installation passive
Diamètre boomer/médium :	10"	12"	2 x 6,5"
Dimensions boomer/médium (mm) :	254 mm	304,8 mm	2 x 165,1 mm
Aimant de woofer :	Ferrite	Ferrite	Ferrite
Marque du woofer :	Sur mesure	Sur mesure	Sur mesure
Bobine acoustique du woofer :	2"	2,5"	1,5"
Bobine acoustique du woofer (mm) :	50,8 mm	63,5 mm	38,1 mm
Haut-parleur à pavillon :	Pavillon à directivité constante	Pavillon à directivité constante	Pavillon à directivité constante
Dimensions pilote HF :	1"	1"	1"
Dimensions pilote HF (mm) :	25,4 mm	25,4 mm	25,4 mm
Aimant du pilote HF :	Ferrite	Ferrite	Ferrite
Marque du pilote HF :	Celestion	Celestion	Celestion
Bobine acoustique pilote HF :	1"	1"	1"
Bobine acoustique pilote HF (mm) :	25,4 mm	25,4 mm	25,4 mm

Dispersion (H x V) :	80 x 60°	80 x 60°	80 x 60°
Classification de charge (RMS) :	200 W	250 W	180 W
Puissance maximale :	400 W	500 W	360 W
Réponse en fréquence :	65 - 19 000 Hz	60 - 19 000 Hz	65 - 19 000 Hz
SPL (1 W/1 m) :	95 dB	97 dB	93 dB
Max. SPL :	118 dB	121 dB	116 dB
Impédance :	8 Ohms	8 Ohms	8 Ohms
Circuits de protection :	Pilote HF	Pilote HF	Pilote HF
Entrées haut-parleur :	2	2	2
Connecteurs d'entrée haut-parleur :	Compatible Speakon / bornier	Compatible Speakon / bornier	Compatible Speakon / bornier
Sorties haut-parleur :	1	1	1
Connecteurs de sortie haut-parleur :	Bornier	Bornier	Bornier
Matériau du caisson :	15 mm MDF	15 mm MDF	12 mm MDF
Surface du caisson :	Peinture texturée	Peinture texturée	Peinture texturée
Couleur du caisson :	Noir LDSAT102G2 Blanc LDSAT102G2W	Noir LDSAT122G2 Blanc LDSAT122G2W	Noir LDSAT262G2 Blanc LDSAT262G2W
Construction du caisson :	aéré	aéré	aéré
Largeur :	300 mm	350 mm	200 mm
Hauteur :	550 mm	580 mm	630 mm
Profondeur :	270 mm	310 mm	205 mm
Poids :	12,2 kg	16,3 kg	9,8 kg
Caractéristiques :	Compatible avec un support mural en U, compatible avec fixation murale universelle Gravity, 4 points de suspension M8	Compatible avec un support mural en U, compatible avec fixation murale universelle Gravity, 4 points de suspension M8	Compatible avec un support mural en U, compatible avec fixation murale universelle Gravity, 4 points de suspension M8
Accessoires en option :	LDSAT102G2WMB : Support de montage mural pivotant GSPWMBS20B : Fixation murale pivotante et à inclinaison LDEBG3SCP : Crochet pour montage sur poutre	LDSAT122G2WMB : Support de montage mural pivotant GSPWMBS20B : Fixation murale pivotante et à inclinaison LDEBG3SCP : Crochet pour montage sur poutre	LDSAT262G2WMB : Support de montage mural pivotant GSPWMBS20B : Fixation murale pivotante et à inclinaison LDEBG3SCP : Crochet pour montage sur poutre

DECLARATIONS

GARANTIE FABRICANT & LIMITATION DE RESPONSABILITÉ

Nos conditions actuelles de garantie et de limitation de responsabilité sont disponibles à l'adresse suivante : <http://www.adamhall.com/media/shop/downloads/documents/manufacturersdeclarations.pdf>. Pour les réparations, veuillez contacter Adam Hall GmbH, Daimlerstraße 9, 61267 Neu Anspach / E-Mail Info@adamhall.com / +49 (0)6081 / 9419-0.



TRI ET MISE AUX DÉCHETS CORRECTE DE CE PRODUIT

(Valid in the European Union and other European countries with waste separation)

(Applicable dans l'Union Européenne et les autres pays européens pratiquant le tri des déchets) La présence de ce symbole sur le produit ou sur la documentation correspondante indique qu'en fin de vie, le produit ne doit pas être jeté avec les déchets normaux, afin d'éviter tout dommage à l'environnement ou aux personnes consécutive à une élimination non contrôlée des déchets. Séparez-le des autres types de déchets et recyclez-le, afin de promouvoir la réutilisation durable des ressources naturelles. Nous conseillons aux utilisateurs non professionnels de contacter le revendeur chez qui ils ont acheté le produit, ou un représentant gouvernemental local, pour plus de détails sur le lieu de collecte et la façon de recycler cet appareil dans le meilleur respect de l'environnement possible.. Nous invitons les utilisateurs professionnels à contacter leur fournisseur et à vérifier les termes et conditions de leur contrat d'achat. Ce produit ne doit pas être mélangé à d'autres déchets commerciaux lors de la collecte.

Conformité CE

La société Adam Hall GmbH déclare par la présente que ce produit est compatible avec les régulations suivantes (le cas échéant) :

R&TTE (1999/5/EG) et RED (2014/53/EU) à partir de juin 2017

Directive basse tension (2014/35/EU)

Directive CEM (2014/30/EU)

RoHS (2011/65/EU)

La Déclaration de Conformité complète est disponible sur le site Web www.adamhall.com.

Pour toute information complémentaire, contactez-nous : info@adamhall.com.

¡GRACIAS POR ELEGIR LD-SYSTEMS!

Este equipo está diseñado y fabricado con los estándares de calidad más exigentes, para garantizar un correcto funcionamiento durante muchos años. Los productos de LD-Systems se caracterizan por su gran calidad, avalada por el prestigio de la marca y una dilatada experiencia como fabricante. Lea atentamente este manual de usuario para poder aprovechar rápidamente toda la funcionalidad de su nuevo producto de LD Systems.

Si desea obtener información sobre LD-SYSTEMS, visite nuestro sitio web WWW.LD-SYSTEMS.COM

MEDIDAS DE SEGURIDAD

1. Lea atentamente las instrucciones de este manual.
2. Guarde toda la información en un lugar seguro para futuras consultas.
3. Siga las instrucciones indicadas.
4. Siga todas las advertencias. No quite las instrucciones de seguridad ni cualquier otra información indicada en el equipo.
5. Utilice el equipo únicamente según la finalidad prevista.
6. Utilice solo soportes y fijaciones que sean robustos y adecuados cuando instale el equipo en instalaciones fijas. Asegúrese de que los soportes de pared están correctamente instalados y firmemente fijados. Asegúrese de que el equipo está sólidamente instalado y no se puede caer.
7. Al instalar el equipo, respete las normas de seguridad aplicables en su país.
8. Evite instalar el equipo cerca de radiadores, acumuladores de calor, estufas o cualquier otra fuente de calor. Asegúrese de que el equipo esté instalado en un lugar con ventilación suficiente para evitar cualquier sobrecalentamiento.
9. No coloque sobre el equipo fuentes de llamas sin protección, por ejemplo, velas encendidas.
10. Evite bloquear las rejillas de ventilación. ¡Evite la luz solar directa!
11. Mantenga una distancia mínima de 20 cm alrededor y encima del equipo.
12. No utilice este equipo cerca del agua (excepto los equipos específicamente diseñados para uso en exterior, en cuyo caso tenga en cuenta las indicaciones mencionadas a continuación). No exponga este equipo a materiales, líquidos o gases inflamables.
13. Evite exponer el equipo a gotas o salpicaduras que puedan caer dentro del mismo. No coloque recipientes llenos de líquido, como floreros o vasos, sobre el equipo.
14. Asegúrese de no dejar caer ningún objeto dentro del equipo.
15. Emplee el equipo únicamente con los accesorios recomendados por el fabricante.
16. No abra el equipo ni intente modificarlo.
17. Una vez conectado el equipo, compruebe que en toda la longitud del cableado no hay peligro de que provoque una caída, por ejemplo.
18. Durante el transporte, asegúrese de que el equipo no se caiga y pueda causar daños personales o materiales.
19. Si el equipo no funciona correctamente, o si se ha vertido líquido sobre él, o si un objeto ha caído en su interior o si ha sufrido algún desperfecto, apague inmediatamente el equipo y desenchufe el cable eléctrico (si se trata de un equipo activo). Únicamente un técnico especialista debe reparar el equipo.
20. Para limpiar el equipo utilice un paño seco.
21. Procure seguir las normas vigentes en su país sobre reciclaje de desechos. Separe los componentes de plástico, papel y cartón del paquete para reciclarlos en sus contenedores respectivos.
22. No deje las bolsas de plástico al alcance de los niños.
23. Tenga en cuenta que la realización de cambios o modificaciones que no estén expresamente autorizados por el responsable de cumplimiento normativo podría anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

PARA LOS EQUIPOS CON TOMA ELÉCTRICA

24. **ADVERTENCIA:** Si el cable eléctrico está provisto de un contacto de protección, debe conectarse a una toma eléctrica con conexión a tierra. No desactivar nunca esta conexión de protección a tierra del cable eléctrico.
25. Si el equipo ha estado expuesto a un cambio brusco de temperatura (por ejemplo, después del transporte), no lo encienda inmediatamente. La condensación o la humedad podrían dañar el equipo. Deje que el equipo alcance la temperatura ambiente antes de encenderlo.
26. Antes de conectar el cable eléctrico a la toma de corriente, compruebe si la tensión y la frecuencia del suministro eléctrico coinciden con las especificaciones de este equipo. Si el equipo dispone de un selector de tensión, antes de enchufarlo a la red eléctrica, asegúrese de que el valor seleccionado coincide con la tensión de suministro. Si el enchufe o el adaptador de corriente no encajan en la toma eléctrica, consulte a un electricista.
27. Asegúrese de que el cable eléctrico no está pinzado. Evite que el cable resulte pellizcado, sobre todo en los extremos de conexión al equipo y en la toma eléctrica.
28. Al conectar el equipo, asegúrese de que el cable eléctrico o el adaptador de corriente estén siempre accesibles. Desconecte el equipo de la toma de corriente cuando no esté en uso o antes de limpiarlo. Para ello, desconecte el cable eléctrico y el adaptador de corriente del conector del equipo en vez de desenchufar el cable de la toma eléctrica. No tocar el cable eléctrico ni el adaptador de corriente con las manos húmedas.
29. No encienda y apague el equipo en cortos intervalos de tiempo, ya que se reduce así la vida útil del sistema.
30. **NOTA IMPORTANTE:** Sustituya los fusibles únicamente por otros del mismo tipo y de las mismas características. Si el fusible se funde continuamente, póngase en contacto con un servicio técnico autorizado.
31. Para desconectar completamente el equipo de la tensión eléctrica, desenchufe el cable eléctrico o el adaptador de corriente de la toma eléctrica.
32. Si el equipo dispone de un enchufe eléctrico Volex, deberá desbloquearse el Volex del equipo para desenchufarlo. Esto implica que un tirón en el cable eléctrico puede desplazar el equipo y provocar daños personales o materiales. Por tanto, asegúrese de instalar los cables con sumo cuidado.

33. Si es probable que caiga un rayo por una tormenta eléctrica o si no va a emplear el equipo durante mucho tiempo, desenchufe el cable eléctrico y el adaptador de corriente.



ATENCIÓN:

Para evitar el riesgo de descarga eléctrica, no retire la tapa. El equipo no contiene elementos que el usuario pueda reparar o sustituir. Para cualquier tarea de mantenimiento o reparación, acuda a un técnico cualificado.



El símbolo de rayo dentro de un triángulo equilátero advierte al usuario de la presencia de tensiones peligrosas sin aislamiento dentro del equipo que pueden causar una descarga eléctrica.



El símbolo de exclamación dentro de un triángulo equilátero advierte al usuario de la existencia de importantes instrucciones de uso y mantenimiento.



¡Advertencia! Este símbolo indica la presencia de superficies calientes. Durante el funcionamiento, algunas partes de la carcasa pueden llegar a calentarse bastante. Por ello, una vez apagado el equipo, espere al menos 10 minutos antes de manipularlo o transportarlo.



¡Advertencia! Este equipo está diseñado para ser utilizado a una altura que no supere los 2000 metros sobre el nivel del mar.



¡Advertencia! Este equipo no está diseñado para funcionar en climas tropicales.

¡ADVERTENCIA: ALTO VOLUMEN!

Este equipo se destina a un uso profesional. Por consiguiente, si se aplica a un uso comercial, estará sujeto a las normas y reglamentos de la Asociación para la prevención de accidentes de su sector profesional. Como fabricante, Adam Hall tiene la obligación de informar formalmente a los usuarios de la existencia de posibles riesgos para la salud. Daños auditivos por exposición prolongada a un nivel SPL alto: este equipo puede generar fácilmente un nivel de presión sonora (SPL) lo suficientemente elevado como para causar daños auditivos permanentes a los artistas, el personal de producción y el público. Deben tomarse precauciones para evitar la exposición prolongada a un SPL de más de 90 dB.

INTRODUCCIÓN

Con su estética limpia y sencilla, los altavoces y subwoofers de la serie SAT G2 para instalaciones fijas quedan bien en prácticamente cualquier decoración. Están disponibles en blanco o negro y en versión autoalimentada o pasiva, y son sumamente adecuados para una gran variedad de instalaciones comerciales y residenciales. Los altavoces de la serie SAT G2 para instalaciones fijas, que ofrecen un sonido excepcional y un rendimiento potente, están diseñados para un funcionamiento fiable y duradero. Las robustas carcasas cuentan con varios puntos de suspensión que permiten montar los altavoces de varias formas.

CONEXIONES



- 1 Conector de altavoz compatible con speakON para controlar el altavoz (asignación 1+, 1-).
- 2 Conector macho de rosca para controlar el altavoz (IN) y transmitir la señal del altavoz (THRU) (para conocer la asignación, observe la figura a continuación; el conector macho de rosca está incluido en los contenidos suministrados). Para la transmisión de la señal del altavoz, tenga en cuenta la impedancia total del altavoz conectado (\geq impedancia mínima del amplificador).



PUNTOS DE MONTAJE



LDSAT102G2 und LDSAT122G2



LDSAT262G2

- 1 Cuatro puntos de anclaje M8 por altavoz.
- 2 Hay una rosca M10 en la parte superior y otra en la parte inferior del altavoz. La rosca M10 situada en la parte superior puede emplearse para el montaje de la abrazadera del travesaño opcional LDEBG3SCP (figura A) y ambas roscas M10 (parte superior e inferior), para el montaje de un soporte de pared orientable (figura B, opcional).
- 3 Cuatro roscas M6 para el montaje del soporte de pared GSPWMB20 inclinable y orientable (figura C, opcional).
- 4 Dos roscas M6 para el montaje del soporte de pared GSPWMB20 inclinable y orientable (figura D, opcional; retirar la placa de montaje del soporte de pared).

NOTA: Los montajes en altura solo pueden ser efectuados por personal que disponga de la cualificación específica pertinente. De esa forma, estará suficientemente garantizado que el altavoz no sufra caídas.





ACCESORIOS OPCIONALES

Los altavoces disponen de varios puntos de anclaje y de montaje. Las abrazaderas del travesaño y los distintos soportes de pared están disponibles como accesorios opcionales.

	Descripción	Número de artículo
LDSAT102G2(W):	Abrazadera del travesaño	LDEBG3SCP
	Soporte de pared orientable, negro	LDSAT102G2WMB
	Soporte de pared orientable, blanco	LDSAT102G2WMBW
	Soporte de pared inclinable y orientable, negro	GSPWMB20B
	Soporte de pared inclinable y orientable, blanco	GSPWMB20W
LDSAT122G2(W):	Abrazadera del travesaño	LDEBG3SCP
	Soporte de pared orientable, negro	LDSAT122G2WMB
	Soporte de pared orientable, blanco	LDSAT122G2WMBW
	Soporte de pared inclinable y orientable, negro	GSPWMB20B
	Soporte de pared inclinable y orientable, blanco	GSPWMB20W
LDSAT262G2(W):	Abrazadera del travesaño	LDEBG3SCP
	Soporte de pared orientable, negro	LDSAT262G2WMB
	Soporte de pared orientable, blanco	LDSAT262G2WMBW
	Soporte de pared inclinable y orientable, negro	GSPWMB20B
	Soporte de pared inclinable y orientable, blanco	GSPWMB20W

DATOS TÉCNICOS

Número de modelo:	LDSAT102G2(W)	LDSAT122G2(W)	LDSAT262G2(W)
Tipo de producto:	Altavoz de instalación	Altavoz de instalación	Altavoz de instalación
Tipo:	pasivo	pasivo	pasivo
Tamaño del altavoz de medios/bajos:	10 pulgadas	12 pulgadas	2 x 6,5 pulgadas
Tamaño del altavoz de medios/bajos (mm):	254 mm	304,8 mm	2 x 165,1 mm
Imán del subwoofer:	Ferrita	Ferrita	Ferrita
Marca del woofer:	Hecho a medida	Hecho a medida	Hecho a medida
Bobina del subwoofer:	2 pulgadas	2,5 pulgadas	1,5 pulgadas
Bobina del subwoofer (mm):	50,8 mm	63,5 mm	38,1 mm
Difusor:	De directividad constante	De directividad constante	De directividad constante
Tamaño del altavoz de agudos:	1 pulgada	1 pulgada	1 pulgada
Tamaño del altavoz de agudos (mm):	25,4 mm	25,4 mm	25,4 mm
Imán del altavoz de agudos	Ferrita	Ferrita	Ferrita
Marca del altavoz de agudos:	Celestion	Celestion	Celestion

Bobina del altavoz de agudos:	1 pulgada	1 pulgada	1 pulgada
Bobina del altavoz de agudos (mm):	25,4 mm	25,4 mm	25,4 mm
Dispersión (H x V):	80 x 60°	80 x 60°	80 x 60°
Potencia (RMS):	200 W	250 W	180 W
Potencia (pico):	400 W	500 W	360 W
Respuesta de frecuencia:	65 - 19.000 Hz	65 - 19.000 Hz	65 - 19.000 Hz
Nivel de presión sonora (1 W/1 m):	95 dB	97 dB	93 dB
Máx. nivel de presión sonora:	118 dB	121 dB	116 dB
Impedancia:	8 ohmios	8 ohmios	8 ohmios
Circuitos de protección:	Altavoz de agudos	Altavoz de agudos	Altavoz de agudos
Entradas de altavoz:	2	2	2
Conexiones de entrada de altavoz:	Compatible con Speakon / bloque de terminales	Compatible con Speakon / bloque de terminales	Compatible con Speakon / bloque de terminales
Salidas de altavoz:	1	1	1
Conexiones de salida de altavoz:	Bloque de terminales	Bloque de terminales	Bloque de terminales
Material de la caja:	Contrachapado de 15 mm	Contrachapado de 15 mm	Contrachapado de 15 mm
Superficie de la caja:	Pintura texturizada	Pintura texturizada	Pintura texturizada
Color de la caja:	Negro LDSAT102G2 Blanco LDSAT102G2W	Negro LDSAT122G2 Blanco LDSAT122G2W	Negro LDSAT262G2 Blanco LDSAT262G2W
Diseño de la caja:	Réflex	Réflex	Réflex
Anchura:	300 mm	350 mm	200 mm
Altura:	550 mm	580 mm	630 mm
Profundidad:	270 mm	310 mm	205 mm
Peso:	12,2 kg	16,3 kg	9,8 kg
Características:	Preparado para montaje en pared con soporte en U, preparado para montaje en pared universal Gravity, 4 puntos de volado M8	Preparado para montaje en pared con soporte en U, preparado para montaje en pared universal Gravity, 4 puntos de volado M8	Preparado para montaje en pared con soporte en U, preparado para montaje en pared universal Gravity, 4 puntos de volado M8
Accesorios opcionales:	LDSAT102G2WMB: Soporte orientable para montaje en pared GSPWMB20B: Soporte orientable e inclinable para montaje en pared LDEBG3SCP: Gancho para montaje en bastidor	LDSAT122G2WMB: Soporte orientable para montaje en pared GSPWMB20B: Soporte orientable e inclinable para montaje en pared LDEBG3SCP: Gancho para montaje en bastidor	LDSAT262G2WMB: Soporte orientable para montaje en pared GSPWMB20B: Soporte orientable e inclinable para montaje en pared LDEBG3SCP: Gancho para montaje en bastidor


DECLARACIÓN DEL FABRICANTE

GARANTÍA DEL FABRICANTE Y LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Consulte nuestras condiciones de garantía y limitaciones de responsabilidad en: <http://www.adamhall.com/media/shop/downloads/documents/manufacturersdeclarations.pdf>. En caso de necesitar servicio técnico, póngase en contacto con Adam Hall GmbH, Daimlerstraße 9, 61267 Neu Anspach (Alemania); correo electrónico Info@adamhall.com; +49 (0)6081 / 9419-0.



ELIMINACIÓN CORRECTA DE ESTE PRODUCTO

(Aplicable en la Unión Europea y en los países europeos que dispongan de un sistema de recogida selectiva) El símbolo que aparece  sobre el producto o en la documentación adjunta indica que al final de la vida útil del equipo, no deberá desecharlo con los demás residuos domésticos, con el fin de evitar posibles efectos negativos en el medio ambiente y en la salud humana debidos al vertido incontrolado de desechos. La recogida selectiva ayuda a su posterior reciclaje y fomenta la reutilización sostenible de los componentes de este equipo. Si es un particular, póngase en contacto con el distribuidor donde adquirió este producto, o con el ayuntamiento, para informarse sobre el reciclaje adecuado de este equipo. Si es una empresa, póngase en contacto con su proveedor para informarse sobre los términos y condiciones de su contrato de compra-venta. Este producto no debe mezclarse con otros residuos industriales.

Conformidad CE

Adam Hall GmbH declara por la presente que este producto es conforme con las siguientes directivas (según sea aplicable):

R&TTE (1999/5/CE) o RED (2014/53/UE) a partir de junio de 2017

Directiva de baja tensión (2014/35/UE)

Directiva EMC (2014/30/UE)

RoHS (2011/65/UE)

Puede consultar la declaración de conformidad completa en www.adamhall.com.

También puede solicitarla a info@adamhall.com.

ENGLISH

DEUTSCH

FRANCAIS

ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO

GRATULUJEMY WYBORU!

To urządzenie zostało zaprojektowane i wyprodukowane przy zastosowaniu najwyższych kryteriów jakościowych w celu zapewnienia wieloletniej bezawaryjnej eksploatacji. Firma LD Systems gwarantuje to swoją marką i wieloletnim doświadczeniem w wytwarzaniu wysokiej jakości produktów audio. Proszę starannie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi, aby móc jak najszybciej zacząć użytkować ten produkt marki LD Systems.

Dalsze informacje na temat firmy **LD SYSTEMS** dostępne są na naszej stronie internetowej WWW.LD-SYSTEMS.COM

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję.
- Wszystkie informacje i instrukcje przechowywać w bezpiecznym miejscu.
- Należy przestrzegać zaleceń.
- Należy przestrzegać wszystkich wskazówek ostrzegawczych. Nie wolno usuwać wskazówek bezpieczeństwa ani innych informacji znajdujących się na urządzeniu.
- Używać urządzenia wyłącznie w sposób zgodny z jego przeznaczeniem.
- Stosować urządzenia stabilnie i pasujące statywy, ew. elementy mocujące (w przypadku instalacji stałych). Należy zadbać o prawidłową instalację uchwyty ścienne i ich odpowiednie zabezpieczenie. Zapewnić bezpieczną instalację urządzenia i upewnić się, że urządzenie nie spadnie.
- Podczas instalacji przestrzegać obowiązujących w danym kraju przepisów bezpieczeństwa.
- Urządzenie instalować i eksploatować z dala od grzejników, zasobników ciepła, pieców i innych źródeł ciepła. Zadbać o zainstalowanie urządzenia w taki sposób, aby zawsze było ono wystarczająco chłodzone i nie mogło ulec przegrzaniu.
- Nie umieszczać na urządzeniu źródeł zapłonu, takich jak np. palące się świece.
- Nie wolno blokować szczelin wentylacyjnych. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych!
- Zachować odległość co najmniej 20 cm wokół i nad urządzeniem.
- Nie używać urządzenia w bezpośrednim sąsiedztwie wody (nie dotyczy specjalnych urządzeń do stosowania na zewnątrz – w takim przypadku należy przestrzegać podanych poniżej wskazówek specjalnych). Urządzenie nie może mieć kontaktu z palnymi materiałami, płynami ani gazami.
- Zabezpieczyć urządzenie przed wniknięciem kapiącej lub przyskającej wody. Nie wolno stawiać na urządzeniu pojemników napełnionych płynami, takich jak wazon czy naczynia z picie.
- Należy zadbać o to, aby do urządzenia nie wpadały żadne przedmioty.
- Urządzenie można eksploatować tylko przy użyciu akcesoriów zaleczanych i przewidzianych przez producenta.
- Nie otwierać urządzenia ani nie dokonywać w nim zmian.
- Po podłączeniu urządzenia sprawdzić wszystkie ciągi kablowe, aby zapobiec szkodom lub wypadkom np. w wyniku potknięcia.
- Podczas transportu zadbać o to, aby urządzenie nie upadło, gdyż może to spowodować uszkodzenie mienia i obrażenia ciała.
- Jeśli urządzenie nie działa prawidłowo, do jego wnętrza dostały się płyny lub przedmioty lub jeśli urządzenie zostało uszkodzone w inny sposób, należy je natychmiast wyłączyć i odłączyć od gniazda sieciowego (jeśli urządzenie jest aktywne). Naprawę takiego urządzenia może wykonać tylko autoryzowany personel specjalistyczny.
- Do czyszczenia urządzenia stosować suchą ściereczkę.
- Przestrzegać obowiązujących w danym kraju przepisów dotyczących usuwania odpadów. Podczas utylizacji opakowania oddzielić tworzywo sztuczne od papieru i tektury.
- Worki z tworzywa sztucznego należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Wszelkie zmiany w modyfikacje urządzeń, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą spowodować utratę przez użytkownika prawa do posługiwania się tym sprzętem.

DOTYCZY URZĄDZEŃ Z ZASILANIEM SIECIOWYM

- UWAGA:** jeśli kabel sieciowy urządzenia jest wyposażony w zestyk ochronny, należy go podłączyć do gniazda z przewodem uziemiającym. Nigdy nie wolno dezaktywować przewodu uziemiającego kabla sieciowego.
- Nie włączać urządzenia bezpośrednio po narażeniu go na silne wahań temperatury (np. po transporcie). Wilgoć i skropliny mogą uszkodzić urządzenie. Włączyć urządzenie dopiero wtedy, gdy osiągnie temperaturę pokojową.
- Przed podłączeniem urządzenia do gniazda elektrycznego należy sprawdzić, czy napięcie i częstotliwość sieci elektrycznej odpowiada wartościom podanym na urządzeniu. Jeśli urządzenie jest wyposażone w przelicznik napięcia, należy podłączyć je do gniazda tylko wówczas, gdy wartości urządzenia odpowiadają wartościom sieci elektrycznej. Jeśli dołączony kabel sieciowy lub dołączony adapter sieciowy nie pasuje do gniazda elektrycznego, należy skontaktować się z elektrykiem.
- Nie stawać na kablu sieciowym. Należy zadbać o to, aby kable przewodzące napięcie nie były zagięte przy gnieździe sieciowym, przy adapterze sieciowym ani przy gnieździe urządzenia.
- Przy podłączaniu urządzenia zawsze należy zadbać o to, aby kabel sieciowy lub adapter sieciowy był zawsze łatwo dostępny. Odłączyć urządzenie od źródła zasilania, gdy nie jest ono używane lub gdy ma zostać poddane czyszczeniu. Zawsze należy wyjmować kabel sieciowy i adapter sieciowy z gniazda, chwytając za wtyczkę lub adapter, a nie za kabel. Nigdy nie dotykać kabla sieciowego i adaptera sieciowego mokrymi dłońmi.
- W miarę możliwości nie włączać i wyłączać urządzenia w krótkich odstępach czasu, gdyż może to mieć negatywny wpływ na jego żywotność.
- WAŻNA INFORMACJA:** bezpieczniki należy wymieniać wyłącznie na bezpieczniki tego samego typu i o takich samych wartościach. Jeśli bezpiecznik stale się przepala, należy skontaktować się z autoryzowanym centrum serwisowym.
- Aby całkowicie odłączyć urządzenie od sieci, należy wyjąć kabel sieciowy lub adapter sieciowy z gniazda.

32. Jeśli urządzenie jest wyposażone w przyłącze sieciowe Volex, konieczne jest odblokowanie odpowiedniej wtyczki urządzenia Volex, zanim będzie możliwe jej odłączenie. Oznacza to także, iż w wyniku pociągnięcia za kabel urządzenie może się przesunąć i spaść, co może spowodować obrażenia ciała i/lub inne szkody, dlatego ważne jest, aby przewody były odpowiednio poprowadzone.

33. W przypadku zagrożenia uderzeniem pioruna lub jeśli urządzenie przez dłuższy czas nie jest używane, należy wyjąć kabel sieciowy i adapter sieciowy z gniazda.



UWAGA:

Nigdy nie zdejmować pokrywy, gdyż grozi to porażeniem prądem. We wnętrzu urządzenia nie ma żadnych części, które mogłyby zostać naprawione bądź poddane czynnościom konserwacyjnym przez użytkownika. Czynności konserwacyjne i naprawy może przeprowadzać wyłącznie wykwalifikowany personel serwisowy.



Trójkąt równoboczny z symbolem błyskawicy sygnalizuje nieizolowane, niebezpieczne napięcie we wnętrzu urządzenia, które może spowodować porażenie prądem.



Trójkąt równoboczny z wykrzyknikiem oznacza ważne wskazówki dotyczące obsługi i konserwacji.



Ostrzeżenie! Ten symbol ostrzega przed gorącymi powierzchniami. Podczas użytkowania niektóre elementy mogą się nagrzać. Urządzenie można dotykać lub transportować dopiero po jego ostygnięciu (po odczekaniu co najmniej 10 minut).



Ostrzeżenie! To urządzenie przeznaczone jest do użytku do maksymalnej wysokości 2000 m n.p.m.



Ostrzeżenie! To urządzenie nie jest przewidziane do użytku w tropikalnych strefach klimatycznych.

UWAGA! WYSOKI POZIOM GŁOŚNOŚCI PRODUKTÓW AUDIO!

To urządzenie przewidziane jest do zastosowań profesjonalnych. Komercyjne stosowanie tego urządzenia podlega obowiązującym w danym kraju przepisom i wytycznym dotyczącym zapobiegania wypadkom. Firma Adam Hall jest jako producent zobowiązana do wyraźnego informowania o potencjalnym zagrożeniu dla zdrowia. Utrata słuchu w wyniku wysokiego poziomu głośności i długotrwałego narażenia: podczas stosowania tego produktu może powstać wysoki poziom ciśnienia akustycznego (SPL), który może doprowadzić do nieodwracalnego uszkodzenia słuchu u artystów, pracowników i widzów. Należy unikać długotrwałego narażenia na wysoki poziom głośności powyżej 90 dB.

WPROWADZENIE

Te proste, eleganckie głośniki i subwoofery STT G2 pasują do praktycznie każdego wystroju. Dostępne w kolorze czarnym lub białym, w wersji z zasilaniem i pasywnej są idealnym rozwiązaniem do wielu komercyjnych i domowych instalacji. Zapewniające doskonałą jakość dźwięku głośniki z serii SAT G2 są zaprojektowane w celu niezawodnego działania i trwałości. Solidne obudowy wyposażone są w liczne punkty mocowania umożliwiające instalację na różne sposoby.



- 1 Złącze głośnikowe kompatybilne ze złączem Speakon do sterowania głośnikami (rozkład 1+, 1-).
- 2 Złącze śrubowo-wtykowe do sterowania głośnikami (IN) oraz do dalszego przesyłania sygnału głośnika (THRU) (rozkład można zobaczyć na poniższej ilustracji, złącze śrubowo-wtykowe należy do zakresu dostawy). W przypadku dalszego przekazywania sygnału głośnika należy wziąć pod uwagę całkowitą impedancję podłączonego głośnika (\geq minimalna impedancja końcówki mocy).



PUNKTY MONTAŻOWE



LDSAT102G2 und LDSAT122G2



LDSAT262G2

- 1 Cztery uchwyty M8 na jeden głośnik.
- 2 Jeden gwint M10 znajduje się na górze i jeden na dole głośnika. Górny gwint M10 można wykorzystać do montażu opcjonalnego zacisku do kratownic LDEBG3SCP (rysunek A), a oba gwinty M10 (górny i dolny) do montażu obrotowego uchwyty ściennego (rysunek B, opcjonalnie).
- 3 Cztery gwinty M6 do montażu uchylanego i obrotowego uchwyty ściennego GSPWMB20 (rysunek C, opcjonalnie).
- 4 Dwa gwinty M6 do montażu uchylanego i obrotowego uchwyty ściennego GSPWMB20 (rysunek D, opcjonalnie, z uchwyty ściennego należy zdjąć płytę montażową).

WSKAZÓWKA: Montaż nad głową może być wykonywany tylko przez wykwalifikowany personel. Głośnik będzie wtedy odpowiednio zabezpieczony przed upadkiem.





OPCJONALNE DODATKI

Głośniki wyposażone są w różne uchwyty i punkty montażowe. Zaciski do mocowania kratownic oraz różne uchwyty ściennie dostępne są jako akcesoria opcjonalne.

LDSAT102G2(W): **Opis**
Zacisk do mocowania kratownicy
Obrotowy uchwyt ścienny, czarny
Obrotowy uchwyt ścienny, biały
Uchylny i obrotowy uchwyt ścienny, czarny
Uchylny i obrotowy uchwyt ścienny, biały

Numer artykułu
LDEBG3SCP
LDSAT102G2WMB
LDSAT102G2WMBW
GSPWMBS20B
GSPWMBS20W

LDSAT122G2(W): Zacisk do mocowania kratownicy
Obrotowy uchwyt ścienny, czarny
Obrotowy uchwyt ścienny, biały
Uchylny i obrotowy uchwyt ścienny, czarny
Uchylny i obrotowy uchwyt ścienny, biały

LDEBG3SCP
LDSAT122G2WMB
LDSAT122G2WMBW
GSPWMBS20B
GSPWMBS20W

LDSAT262G2(W): Zacisk do mocowania kratownicy
Obrotowy uchwyt ścienny, czarny
Obrotowy uchwyt ścienny, biały
Uchylny i obrotowy uchwyt ścienny, czarny
Uchylny i obrotowy uchwyt ścienny, biały

LDEBG3SCP
LDSAT262G2WMB
LDSAT262G2WMBW
GSPWMBS20B
GSPWMBS20W

DANE TECHNICZNE

Numer modelu:	LDSAT102G2(W)	LDSAT122G2(W)	LDSAT262G2(W)
Typ produktu:	Głośnik	Głośnik	Głośnik
Typ:	pasywny	pasywny	pasywny
Rozmiary głośników nisko/średnio-tonowych	10"	12"	2 x 6,5"
Rozmiary głośników nisko/średnio-tonowych (mm):	254 mm	304,8 mm	2 x 165,1 mm
Magnes głośnika niskotonowego:	Ferryt	Ferryt	Ferryt
Marka głośnika niskotonowego:	Wykonany na zamówienie	Wykonany na zamówienie	Wykonany na zamówienie
Cewka głosowa głośnika niskotonowego:	2"	2,5"	1,5"
Cewka głosowa głośnika niskotonowego (mm):	50,8 mm	63,5 mm	38,1 mm
Tuba:	CD horn	CD horn	CD horn
Rozmiary głośnika wysokotonowego:	1"	1"	1"
Rozmiary głośnika wysokotonowego (mm):	25,4 mm	25,4 mm	25,4 mm

Magnes głośnika wysokotonowego:	Ferryt	Ferryt	Ferryt
Marka głośnika wysokotonowego:	Celestion	Celestion	Celestion
Cewka głosowa głośnika wysokotonowego:	1"	1"	1"
Cewka głosowa głośnika wysokotonowego (mm):	25,4 mm	25,4 mm	25,4 mm
Dyspersja (H x V):	80 x 60°	80 x 60°	80 x 60°
Obciążenie (RMS):	200 W	250 W	180 W
Moc szczytowa:	400 W	500 W	360 W
Pasma przenoszenia:	65 - 19,000 Hz	60 - 19,000 Hz	65 - 19,000 Hz
Poziom ciśnienia akustycznego (1 W/1 m):	95 dB	97 dB	93 dB
Maks. poziom ciśnienia akustycznego:	118 dB	121 dB	116 dB
Impedancja:	8 omów	8 omów	8 omów
Obwody ochronne:	Głośnik wysokotonowy	Głośnik wysokotonowy	Głośnik wysokotonowy
Wejścia głośnika:	2	2	2
Złącza wejść głośnikowych:	Kompatybilne ze złączami Speakon/ Listwa zaciskowa	Kompatybilne ze złączami Speakon/ Listwa zaciskowa	Kompatybilne ze złączami Speakon/ Listwa zaciskowa
Wyjścia głośnikowe:	1	1	1
Złącza wyjść głośnikowych:	Listwa zaciskowa	Listwa zaciskowa	Listwa zaciskowa
Materiał obudowy:	15 mm MDF	15 mm MDF	12 mm MDF
Powierzchnia obudowy:	Malowana	Malowana	Malowana
Kolor obudowy:	Czarny LDSAT102G2 Biały LDSAT102G2W	Czarny LDSAT122G2 Biały LDSAT122G2W	Czarny LDSAT262G2 Biały LDSAT262G2W
Konstrukcja obudowy:	wentylowana	wentylowana	wentylowana
Szerokość:	300 mm	350 mm	200 mm
Wysokość:	550 mm	580 mm	630 mm
Głębokość:	270 mm	310 mm	205 mm
Masa:	12,2 kg	16,3 kg	9,8 kg
Charakterystyka:	przygotowany do wspornika montażowego w kształcie litery U, przygotowany do wielofunkcyjnego mocowania ściennego Gravity, 4 punkty do zawieszania M8	przygotowany do wspornika montażowego w kształcie litery U, przygotowany do wielofunkcyjnego mocowania ściennego Gravity, 4 punkty do zawieszania M8	przygotowany do wspornika montażowego w kształcie litery U, przygotowany do wielofunkcyjnego mocowania ściennego Gravity, 4 punkty do zawieszania M8
Akcesoria opcjonalne:	LDSAT102G2WMB: Obrotowy wspornik ścienny GSPWMBS20B: Obrotowo-uchyłny wspornik ścienny LDEBG3SCP: Hak do montażu na kratownicy	LDSAT122G2WMB: Obrotowy wspornik ścienny GSPWMBS20B: Obrotowo-uchyłny wspornik ścienny LDEBG3SCP: Hak do montażu na kratownicy	LDSAT262G2WMB: Obrotowy wspornik ścienny GSPWMBS20B: Obrotowo-uchyłny wspornik ścienny LDEBG3SCP: Hak do montażu na kratownicy

DEKLARACJE PRODUCENTA

GWARANCJA PRODUCENTA I OGRANICZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI

Nasze aktualne warunki gwarancji i informacje dotyczące ograniczenia odpowiedzialności znajdują Państwo na stronie: <http://www.adamhall.com/media/shop/downloads/documents/manufacturersdeclarations.pdf>. W razie konieczności skorzystania z serwisu proszę skontaktować się z firmą Adam Hall GmbH, Daimlerstraße 9, 61267 Neu Anspach / e-mail Info@adamhall.com / +49 (0)6081 / 9419-0.



PRAWIDŁOWA UTYLIZACJA NINIEJSZEGO PRODUKTU

(Obowiązuje w Unii Europejskiej i innych krajach europejskich stosujących system sortowania odpadów) Niniejszy symbol na produkcie lub ■■■■ związanych z nim dokumentach wskazuje, iż urządzenie po zakończeniu okresu użytkowania nie może być utylizowane razem ze standardowymi odpadami domowymi, aby uniknąć szkód w środowisku lub szkód na osobie powstałych w wyniku niekontrolowanego usuwania odpadów. Niniejszy produkt należy utylizować oddzielnie od innych odpadów i przekazać do punktu recyklingu w celu ponownego wykorzystania użytych w nim materiałów w ramach idei zrównoważonego rozwoju. Klienci prywatni otrzymują informacje w zakresie przyjaznych dla środowiska możliwości usuwania odpadów od sprzedawcy, u którego produkt został zakupiony, lub w odpowiednich placówkach regionalnych. Użytkownicy będący przedsiębiorcami proszeni są o kontakt ze swoimi dostawcami i ewentualne sprawdzenie uzgodnionych umownie warunków utylizacji urządzeń. Niniejszy produkt nie może być utylizowany razem z innymi odpadami przemysłowymi.

Deklaracja zgodności CE

Firma Adam Hall GmbH niniejszym oświadcza, że produkt ten jest zgodny z następującymi dyrektywami (o ile mają zastosowanie):
dyrektywa w sprawie urządzeń radiowych i końcowych urządzeń telekomunikacyjnych (1999/5/WE) lub dyrektywa w sprawie urządzeń radiowych (2014/53/UE) od czerwca 2017 r.
dyrektywa niskonapięciowa (2014/35/UE)
dyrektywa w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej (2014/30/UE)
dyrektywa w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (2011/65/UE)
Pełna wersja deklaracji zgodności znajduje się na stronie internetowej www.adamhall.com.
 Ponadto zapytania w tej sprawie można przesyłać na adres e-mail info@adamhall.com.

AVETE FATTO LA SCELTA GIUSTA!

Quest'apparecchio è stato sviluppato e prodotto secondo elevati standard qualitativi che garantiscono un funzionamento regolare per molti anni. Per questo motivo LD Systems, con il suo nome e la pluriennale esperienza, rappresenta un'azienda produttrice di prodotti audio di qualità. Leggete attentamente questo manuale d'uso per utilizzare al meglio il vostro nuovo prodotto LD Systems. Per maggiori informazioni su **LD SYSTEMS**, consultate la nostra pagina web WWW.LD-SYSTEMS.COM

MISURE PRECAUZIONALI

1. Leggere attentamente il presente manuale di istruzioni.
2. Conservare tutte le indicazioni e le istruzioni in un luogo sicuro.
3. Seguire le istruzioni.
4. Rispettare tutte le avvertenze. Non rimuovere dal dispositivo le indicazioni sulla sicurezza o altre informazioni.
5. Utilizzare il dispositivo solo nei modi previsti dal manuale.
6. Utilizzare esclusivamente stativi e fissaggi stabili e adatti (per installazioni fisse). Verificare che i supporti a parete siano installati e fissati a regola d'arte. Verificare che il dispositivo sia installato in modo stabile e non possa cadere.
7. Durante l'installazione, osservare le normative sulla sicurezza in vigore nel proprio Paese.
8. Non installare né azionare il dispositivo in prossimità di radiatori, accumulatori termici, stufe o altre fonti di calore. Accertarsi che il dispositivo sia sempre installato in modo che venga raffreddato a sufficienza e non possa surriscaldarsi.
9. Non appoggiare sul dispositivo fonti di combustione, quali candele accese.
10. Le fessure di areazione non devono essere bloccate. Evitare l'esposizione diretta ai raggi solari.
11. Mantenere una distanza minima di 20 cm intorno e sopra al dispositivo.
12. Non attivare il dispositivo nelle immediate vicinanze di acqua (questo punto non interessa i dispositivi specifici per l'esterno, per i quali valgono le speciali indicazioni riportate di seguito). Non portare mai il dispositivo a contatto con materiali, liquidi o gas infiammabili.
13. Accertarsi che all'interno del dispositivo non possa penetrare acqua per gocciolamento o spruzzo. Non collocare sul dispositivo oggetti contenenti liquidi, quali vasi, tazze o bicchieri.
14. Assicurarsi che non sia possibile la caduta di oggetti nel dispositivo.
15. Azionare il dispositivo esclusivamente con gli accessori appositamente consigliati e previsti dal produttore.
16. Non aprire né modificare il dispositivo.
17. Una volta collegato il dispositivo, verificare tutti i cavi per evitare danni o incidenti, ad esempio per inciampo.
18. Durante il trasporto, assicurarsi che il dispositivo non possa cadere e causare possibili danni a cose e/o persone.
19. Se il dispositivo non funzionasse più correttamente, vi fosse caduto sopra del liquido o un oggetto o fosse stato danneggiato in altro modo, spegnerlo immediatamente e staccare la spina (se si tratta di un dispositivo attivo). La riparazione del dispositivo deve essere affidata esclusivamente a personale qualificato autorizzato.
20. Per la pulizia del dispositivo utilizzare un panno pulito.
21. Rispettare le leggi sullo smaltimento in vigore nel Paese di installazione. Al momento di smaltire l'imballo, separare la plastica dalla carta e dal cartone.
22. I sacchetti di plastica devono essere tenuti lontani dalla portata dei bambini.
23. Notare che eventuali modifiche o alterazioni non espressamente approvate dal responsabile della conformità possono annullare la facoltà dell'utente di utilizzare l'apparecchiatura.

DISPOSITIVI CON ALLACCIAMENTO DI RETE

24. **ATTENZIONE:** se il cavo di rete è dotato di contatto di protezione, deve essere collegato a una presa di rete con messa a terra. Non disattivare mai la connessione di messa a terra di un cavo di rete.
25. Non accendere il dispositivo subito dopo essere stato sottoposto a forti variazioni di temperatura (ad esempio dopo il trasporto). Umidità e condensa potrebbero danneggiare il dispositivo. Accendere il dispositivo solo dopo che ha raggiunto la temperatura ambiente.
26. Prima di collegare il dispositivo alla presa, controllare innanzitutto se la tensione e la frequenza della rete elettrica coincidono con i valori indicati sul dispositivo stesso. Nel caso di dispositivo munito di selettore di tensione, collegarlo alla presa unicamente se i valori del dispositivo coincidono con quelli della rete elettrica. Se il cavo di rete o l'adattatore di rete forniti in dotazione non sono compatibili con la presa, rivolgersi a un elettricista.
27. Non calpestare il cavo di rete. Accertarsi che i cavi sotto tensione, in particolare della presa di rete o dell'adattatore di rete, non vengano pizzicati.
28. Durante il cablaggio del dispositivo, verificare sempre che il cavo di rete e l'adattatore di rete siano costantemente accessibili. Staccare sempre il dispositivo dall'alimentazione di rete quando non è utilizzato o durante la pulizia. Per staccare dalla presa il cavo di rete e l'adattatore di rete, tirare sempre dalla spina o dall'adattatore e non dal cavo. Non toccare mai il cavo di alimentazione e l'alimentatore con le mani umide.
29. Evitare per quanto possibile di accendere e spegnere velocemente il dispositivo per non pregiudicarne la durata.
30. **NOTA IMPORTANTE:** Sostituire i fusibili esclusivamente con fusibili dello stesso tipo e valore. Se un fusibile continua a saltare, rivolgersi a un centro di assistenza autorizzato.
31. Per staccare completamente il dispositivo dalla rete elettrica, rimuovere il cavo di rete o l'adattatore di rete dalla presa.
32. Per staccare un dispositivo provvisto di presa Volex, è prima necessario sbloccare la relativa spina Volex del dispositivo stesso. Tirando il cavo di rete, però, il dispositivo potrebbe spostarsi e cadere, provocando danni alle persone o di altro genere. Prestare quindi la più scrupolosa attenzione durante la posa dei cavi.
33. In caso di pericolo di caduta di fulmine, o se il dispositivo rimane inutilizzato a lungo, staccare sempre il cavo di rete e l'adattatore di rete dalla presa.

**ATTENZIONE:**

non togliere mai il coperchio di protezione perché sussiste il pericolo di scosse elettriche. L'interno del dispositivo non contiene parti che possono essere riparate o sottoposte a manutenzione da parte dell'utente. Per gli interventi di manutenzione e di riparazione rivolgersi esclusivamente a personale qualificato.



Il triangolo equilatero con il simbolo del lampo segnala la presenza di tensioni pericolose non isolate all'interno dell'apparecchio che possono causare scosse elettriche.



Il triangolo equilatero con punto esclamativo segnala la presenza di importanti informazioni relative all'uso e alla manutenzione.



Avvertimento! Questo simbolo indica superfici calde. Alcune parti della cassa potrebbero scaldarsi durante l'impiego. Dopo aver usato l'apparecchiatura, lasciarla raffreddare per almeno 10 minuti prima di toccarla o trasportarla.



Avvertimento! Questo dispositivo è destinato per l'utilizzo a un'altitudine non superiore ai 2.000 metri sul livello del mare.



Avvertimento! Questo dispositivo non è destinato all'uso nei climi tropicali.

ATTENZIONE! PRODOTTI AUDIO con LIVELLI SONORI ELEVATI!

Questo dispositivo è destinato a uso professionale. Il suo utilizzo in ambito commerciale è soggetto alle normative e alle direttive nazionali vigenti in materia di prevenzione di infortuni. In qualità di produttore, Adam Hall è tenuto per legge a informare espressamente gli utenti degli eventuali rischi per la salute. Danni all'udito provocati da un'esposizione prolungata a un livello sonoro elevato: l'utilizzo di questo prodotto può generare elevati livelli di pressione sonora (SPL) che possono provocare danni irreparabili all'udito di artisti, collaboratori e spettatori. Evitare l'esposizione prolungata a livelli sonori elevati, superiori a 90 dB.

INTRODUZIONE

Col loro design snello e rettilineo, gli altoparlanti e i subwoofer per impianti fissi della serie SAT G2 si integrano con eleganza praticamente in tutti gli ambienti. Disponibili nelle versioni nero o bianco e autoalimentata o passiva, sono particolarmente adatti per un'ampia gamma di installazioni commerciali e residenziali. Grazie al suono eccezionale e alle potenti prestazioni, gli altoparlanti per impianti fissi della serie SAT G2 sono progettati per un funzionamento affidabile e per durare nel tempo. Le custodie robuste presentano ganci di sospensione multipli per svariate opzioni di montaggio.

CONNESSIONI



- 1 Collegamento altoparlante speakON compatibile per il controllo dell'altoparlante (assegnazione pin 1+, 1-).
- 2 Raccordo a vite e ad innesto per il controllo dell'altoparlante (IN) e per la trasmissione del segnale dell'altoparlante (THRU) (per l'assegnazione v. figura sotto, raccordo a vite e ad innesto fornito in dotazione). Per l'invio del segnale dell'altoparlante attenersi all'impedenza complessiva degli altoparlanti collegati (\geq impedenza minima del finale di potenza).



PUNTI DI MONTAGGIO



LDSAT102G2 und LDSAT122G2



LDSAT262G2

- 1 Quattro punti di sospensione M8 per ciascun altoparlante.
- 2 Sul lato superiore e su quello inferiore dell'altoparlante si trova una filettatura M10. La filettatura M10 sul lato superiore può essere utilizzata per il montaggio del morsetto opzionale LDEBG3SCP (figura A), entrambe le filettature M10 (lato superiore e inferiore) per il montaggio di un supporto da muro orientabile (figura B, opzionale).
- 3 Quattro filettature M6 per il montaggio del supporto da muro inclinabile e orientabile GSPWMBS20 (figura C, opzionale).
- 4 Due filettature M6 per il montaggio del supporto da muro inclinabile e orientabile GSPWMBS20 (figura D, opzionale, rimuovere la piastra di montaggio dal supporto da muro).

NOTA il montaggio sopra-testa deve essere effettuato unicamente da personale qualificato. L'altoparlante deve essere opportunamente fissato per impedirne la caduta.





ACCESSORI OPZIONALI

Gli altoparlanti hanno diversi punti di sospensione e di montaggio. I morsetti per traverse e i vari supporti da muro sono disponibili come optional.

	Descrizione	Codice articolo
LDSAT102G2(W):	Morsetto per traversa	LDEBG3SCP
	Supporto da muro orientabile, nero	LDSAT102G2WMB
	Supporto da muro orientabile, bianco	LDSAT102G2WMBW
	Supporto da muro inclinabile e orientabile, nero	GSPWMB20B
	Supporto da muro inclinabile e orientabile, bianco	GSPWMB20W
LDSAT122G2(W):	Morsetto per traversa	LDEBG3SCP
	Supporto da muro orientabile, nero	LDSAT122G2WMB
	Supporto da muro orientabile, bianco	LDSAT122G2WMBW
	Supporto da muro inclinabile e orientabile, nero	GSPWMB20B
	Supporto da muro inclinabile e orientabile, bianco	GSPWMB20W
LDSAT262G2(W):	Morsetto per traversa	LDEBG3SCP
	Supporto da muro orientabile, nero	LDSAT262G2WMB
	Supporto da muro orientabile	
	Supporto da muro inclinabile e orientabile per casse fino a 20 kg, bianco, bianco	LDSAT262G2WMBW
	Supporto da muro orientabile, nero	GSPWMB20B
	Supporto da muro orientabile, bianco	GSPWMB20W

DATI TECNICI

Codice modello:	LDSAT102G2(W)	LDSAT122G2(W)	LDSAT262G2(W)
Tipo di prodotto:	Installazione altoparlante	Installazione altoparlante	Installazione altoparlante
Tipo:	passivo	passivo	passivo
Dimensioni driver piccole/medie:	10"	12"	2 x 6,5"
Dimensioni driver piccole/medie (mm):	254 mm	304,8 mm	2 x 165,1 mm
Magnete del woofer:	Ferrite	Ferrite	Ferrite
Marchio woofer:	Personalizzato	Personalizzato	Personalizzato
Bobina mobile woofer:	2"	2,5"	1,5"
Bobina mobile woofer (mm):	50,8 mm	63,5 mm	38,1 mm
Tromba:	Tromba CD	Tromba CD	Tromba CD
Dimensioni driver HF:	1"	1"	1"
Dimensioni driver HF (mm):	25,4 mm	25,4 mm	25,4 mm
Magnete driver HF:	Ferrite	Ferrite	Ferrite
Marchio driver HF:	Celestion	Celestion	Celestion
Bobina mobile driver HF:	1"	1"	1"

Bobina mobile driver HF (mm):	25,4 mm	25,4 mm	25,4 mm
Dispersione (H x V):	80 x 60°	80 x 60°	80 x 60°
Carico nominale (RMS):	200W	250W	180W
Potenza di picco:	400W	500W	360W
Risposta di frequenza:	65 - 19.000Hz	60 - 19.000Hz	65 - 19.000Hz
Livello di pressione sonora (1W/1m):	95 dB	97 dB	93 dB
Max. Livello di pressione sonora:	118 dB	121 dB	116 dB
Impedenza:	8 ohm	8 ohm	8 ohm
Circuiti di protezione:	Driver HF	Driver HF	Driver HF
Input altoparlante:	2	2	2
Connessioni d'uscita altoparlante:	speaKON compatibili / Morsettiera	speaKON compatibili / Morsettiera	speaKON compatibili / Morsettiera
Uscite altoparlante:	1	1	1
Connessioni d'uscita altoparlante:	Morsettiera	Morsettiera	Morsettiera
Materiale casse:	15 mm MDF	15 mm MDF	12 mm MDF
Superficie casse:	Pittura plastica	Pittura plastica	Pittura plastica
Colore casse:	Nero LDSAT102G2 Bianco LDSAT102G2W	Nero LDSAT122G2 Bianco LDSAT122G2W	Nero LDSAT262G2 Bianco LDSAT262G2W
Struttura casse:	reflex	reflex	reflex
Larghezza:	300 mm	350 mm	200 mm
Altezza:	550 mm	580 mm	630 mm
Profondità:	270 mm	310 mm	205 mm
Peso:	12,2 kg	16,3 kg	9,8 kg
Caratteristiche:	Predisposizione per montaggio a parete con supporto a U, predisposizione per montaggio a parete universale Gravity, 4 punti di sospensione M8	Predisposizione per montaggio a parete con supporto a U, predisposizione per montaggio a parete universale Gravity, 4 punti di sospensione M8	Predisposizione per montaggio a parete con supporto a U, predisposizione per montaggio a parete universale Gravity, 4 punti di sospensione M8
Optional:	LDSAT102G2WMB: Staffa orientabile per montaggio a parete GSPWMB-S20B: Montaggio a parete orientabile e basculante LDEBG3SCP: Gancio per montaggio a traliccio	LDSAT122G2WMB: Staffa orientabile per montaggio a parete GSPWMB-S20B: Montaggio a parete orientabile e basculante LDEBG3SCP: Gancio per montaggio a traliccio	LDSAT262G2WMB: Staffa orientabile per montaggio a parete GSPWMB-S20B: Montaggio a parete orientabile e basculante LDEBG3SCP: Gancio per montaggio a traliccio

DICHIARAZIONI DEL PRODUTTORE

MANUFACTURER'S WARRANTY & LIMITATION OF LIABILITY

Le nostre attuali condizioni di garanzia e la limitazione di responsabilità sono consultabili alla pagina: <http://www.adamhall.com/media/shop/downloads/documents/manufacturersdeclarations.pdf>. In caso di assistenza, rivolgersi a Adam Hall GmbH, Daimlerstraße 9, 61267 Neu Anspach / E-mail Info@adamhall.com / +49 (0)6081 / 9419-0.

CORRETTO SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

(In vigore nell'Unione Europea e in altri Paesi europei in cui si attui la raccolta differenziata) Questo simbolo apposto sul prodotto o sui relativi documenti indica che, per evitare danni all'ambiente e alle persone causati da uno smaltimento incontrollato dei rifiuti, alla fine del suo ciclo di vita l'apparecchio non deve essere smaltito insieme ai normali rifiuti domestici. Il prodotto deve quindi essere smaltito separatamente da altri rifiuti e riciclato nell'ottica dell'incentivazione di cicli economici sostenibili. I clienti privati possono richiedere informazioni sulle possibilità di smaltimento ecosostenibile al rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o presso le autorità regionali competenti. I clienti aziendali devono invece contattare il proprio fornitore e controllare le eventuali condizioni contrattuali inerenti allo smaltimento degli apparecchi. Questo prodotto non deve essere smaltito assieme ad altri rifiuti industriali.

Conformità CE

Con la presente Adam Hall GmbH dichiara che questo prodotto soddisfa le seguenti direttive (ove pertinente):

Direttiva R&TTE (1999/5/CE) e RED (2014/53/UE) da giugno 2017

Direttiva bassa tensione (2014/35/CE)

Direttiva CEM (2014/30/UE)

RoHS (2011/65/UE)

La dichiarazione di conformità completa è reperibile al sito www.adamhall.com.

Per ulteriori informazioni è inoltre possibile scrivere a info@adamhall.com.

ENGLISH

DEUTSCH

FRANCAIS

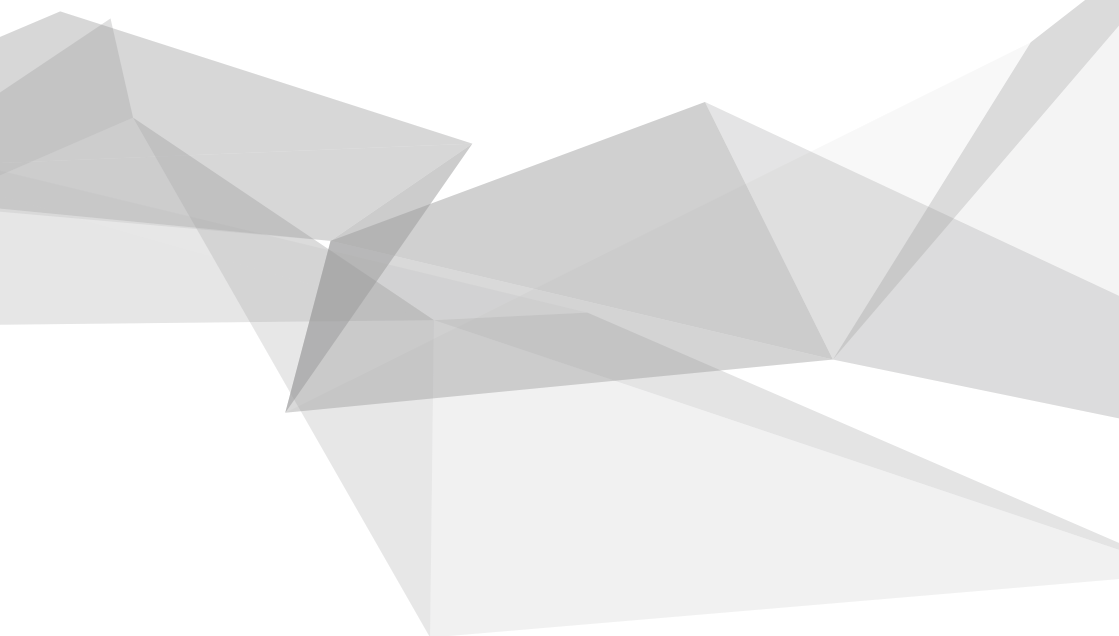
ESPAÑOL

POLSKI

ITALIANO



WWW.LD-SYSTEMS.COM



Adam Hall GmbH | Daimlerstrasse 9 | 61267 Neu-Anspach | Germany
Tel. +49(0)6081/9419-0 | Fax +49(0)6081/9419-1000
web : www.adamhall.com | e-mail : mail@adamhall.com



REV: 01