

### SAFETY INFORMATION

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. During installation, observe the applicable safety regulations for your country.
7. Never place sources of ignition, e.g., burning candles, on the equipment.
8. 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).
9. 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.
10. Make certain that objects cannot fall into the device.
11. Use this equipment only with the accessories recommended and intended by the manufacturer.
12. Do not open or modify this equipment.
13. After connecting the equipment, check all cables in order to prevent damage or accidents, e.g., due to tripping hazards.
14. During transport, make certain that the equipment cannot fall down and possibly cause property damage and personal injuries.
15. If your equipment is no longer functioning properly, if fluids or objects have gotten inside the equipment or if it has been damaged in another 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.
16. Clean the equipment using a dry cloth.
17. Comply with all applicable disposal laws in your country. During disposal of packaging, please separate plastic and paper/cardboard.
18. Plastic bags must be kept out of reach of children.

### CAUTION – HIGH VOLUME LEVELS WITH AUDIO PRODUCTS!

This equipment is intended 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.



To prevent possible hearing damage, avoid listening at high volume levels over long periods of time. Even exposure to short bursts of loud noise can result in hearing loss. Please keep the volume constantly at a comfortable level.

### MANUFACTURER'S WARRANTY & LIMITATION OF LIABILITY

You can find our current warranty conditions and limitation of liability at: [https://cdn-shop.adamhall.com/media/pdf/Manufacturers-Declarations-LDSYSTEMS\\_DE\\_EN\\_ES\\_FR.pdf](https://cdn-shop.adamhall.com/media/pdf/Manufacturers-Declarations-LDSYSTEMS_DE_EN_ES_FR.pdf)

To request warranty service for a product, please contact Adam Hall GmbH, Daimler Straße 9, 61267 Neu-Anspach / Email [Info@adamhall.com](mailto:Info@adamhall.com) / 49 (0) 6081 / 9419-0

### PROPER DISPOSAL OF THIS PRODUCT (WASTE ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT)

(Valid in the European Union and other European countries with waste separation)  
This symbol on the product, or the documents accompanying the product, indicates that this appliance 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 wastes for disposal.

### CE CONFORMITY

Adam Hall GmbH hereby confirm 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) EMC Directive (2014/30/EU) / RoHS (2011/65/EU) / The full declaration of conformity can be found at [www.adamhall.com](http://www.adamhall.com). You can also request it via [info@adamhall.com](mailto:info@adamhall.com)

### CONNECTIONS, CONTROLS AND MOUNTING

1. Screw the U-bracket (in a suitable position) to a load-bearing wall or ceiling (A). For horizontal installation, ensure that the mounting slots for the speaker are facing upwards. Use suitable screws and plugs etc. to ensure secure mounting.
2. Remove the centrally positioned M10 countersunk screws on the top and bottom of the speaker. Use a 6 mm Allen key.
3. Place the metal washers first, then the rubber washers onto the M10 Allen bolts (two m10 washers, two rubber washers and two M10 Allen bolts are supplied). Screw in the bolts with the washers to about halfway down the thread, then lift the speaker into the bracket so that the Allen bolts are inserted fully into the mounting slots on the bracket, the rubber washers are positioned between the bracket and the speaker and the metal washers are next to the bolt heads (see diagram).
4. Adjust the dispersion direction as required and tighten the bolts.

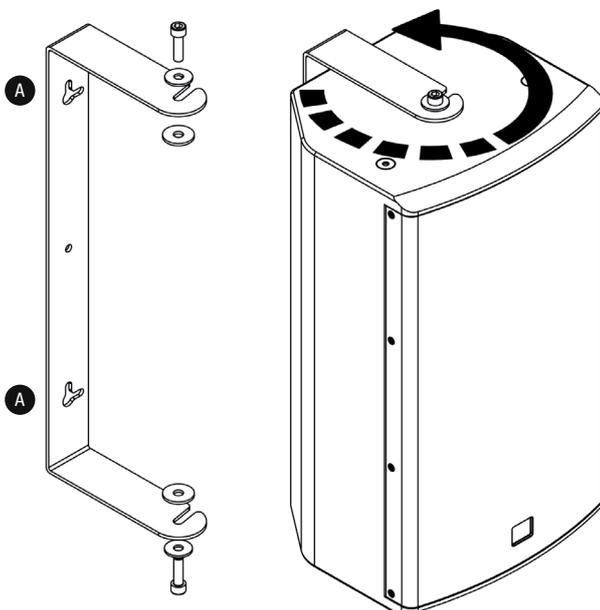
An M8 thread is situated on the top and bottom of the speaker for the installation of a secondary safety component.

### SPECIFICATIONS

Item Number:	LDSAT102G2WMB	LDSAT102G2WMBW
Type:	Installation Loudspeaker Accessories	Installation Loudspeaker Accessories
Part:	Wall/Ceiling Mounting Bracket	Wall/Ceiling Mounting Bracket
Suitable for:	LDSAT102G2	LDSAT102G2W
Material:	Steel	Steel
Surface:	Powder Coated	Powder Coated
Colour:	Black	White
Max. Load	14 Kg	14 Kg
Dimensions (W x H x D):	60mm x 565mm x 200mm	60mm x 565mm x 200mm
Weight:	1.3 Kg	1.3 Kg
Delivery includes:	Bracket, 2x M10 Screw, 2x M10 Washer, 2x Rubber Washer	Bracket, 2x M10 Screw, 2x M10 Washer, 2x Rubber Washer

Item Number:	LDSAT122G2WMB	LDSAT122G2WMBW
Type:	Installation Loudspeaker Accessories	Installation Loudspeaker Accessories
Part:	Wall/Ceiling Mounting Bracket	Wall/Ceiling Mounting Bracket
Suitable for:	LDSAT122G2	LDSAT122G2W
Material:	Steel	Steel
Surface:	Powder Coated	Powder Coated
Colour:	Black	White
Max. Load	18 Kg	18 Kg
Dimensions (W x H x D):	60mm x 595mm x 229	60mm x 595mm x 229
Weight:	1.4 Kg	1.4 Kg
Delivery includes:	Bracket, 2x M10 Screw, 2x M10 Washer, 2x Rubber Washer	Bracket, 2x M10 Screw, 2x M10 Washer, 2x Rubber Washer

Item Number:	LDSAT262G2WMB	LDSAT262G2WMBW
Type:	Installation Loudspeaker Accessories	Installation Loudspeaker Accessories
Part:	Wall/Ceiling Mounting Bracket	Wall/Ceiling Mounting Bracket
Suitable for:	LDSAT262G2	LDSAT262G2W
Material:	Steel	Steel
Surface:	Powder Coated	Powder Coated
Colour:	Black	White
Max. Load	12 Kg	12 Kg
Dimensions (W x H x D):	60mm x 645mm x 165mm	60mm x 645mm x 165mm
Weight:	1.5 Kg	1.5 Kg
Delivery includes:	Bracket, 2x M10 Screw, 2x M10 Washer, 2x Rubber Washer	Bracket, 2x M10 Screw, 2x M10 Washer, 2x Rubber Washer



### SICHERHEITSHINWEISE

- Lesen Sie diese Anleitung bitte sorgfältig durch.
- Bewahren Sie alle Informationen und Anleitungen an einem sicheren Ort auf.
- Befolgen Sie die Anweisungen.
- Beachten Sie alle Warnhinweise. Entfernen Sie keine Sicherheitshinweise oder andere Informationen vom Gerät.
- Verwenden Sie das Gerät nur in der vorgesehenen Art und Weise.
- Beachten Sie bei der Installation die für Ihr Land geltenden Sicherheitsvorschriften.
- Platzieren Sie keine Zündquellen wie z.B. brennende Kerzen auf dem Gerät.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Wasser (gilt nicht für spezielle Outdoor Geräte - beachten Sie in diesem Fall bitte die im Folgenden vermerkten Sonderhinweise). Bringen Sie das Gerät nicht mit brennbaren Materialien, Flüssigkeiten oder Gasen in Berührung.
- 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.
- Sorgen Sie dafür, dass keine Gegenstände in das Gerät fallen können.
- Betreiben Sie das Gerät nur mit dem vom Hersteller empfohlenen und vorgesehenen Zubehör.
- Öffnen Sie das Gerät nicht und verändern Sie es nicht.
- Überprüfen Sie nach dem Anschluss des Geräts alle Kabelwege, um Schäden oder Unfälle, z. B. durch Stolperfallen zu vermeiden.
- Achten Sie beim Transport darauf, dass das Gerät nicht herunterfallen und dabei möglicherweise Sach- und Personenschäden verursachen kann.
- Wenn Ihr Gerät nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert, Flüssigkeiten oder Gegenstände in das Geräteinnere 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.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Geräts ein trockenes Tuch.
- Beachten Sie alle in Ihrem Land geltenden Entsorgungsgesetze. Trennen Sie bei der Entsorgung der Verpackung bitte Kunststoff und Papier bzw. Kartonagen voneinander.
- Kunststoffbeutel müssen außer Reichweite von Kindern aufbewahrt werden

### 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.



Um eine mögliche Schädigung des Hörsinns zu verhindern, vermeiden Sie das Hören bei großem Lautstärkepegel über lange Zeiträume. Lauter Schalleinfluss kann selbst bei kurzer Dauer zu Hörschäden führen. Bitte halten Sie die Lautstärke immer auf einem angenehmen Level.

### HERSTELLERGARANTIE & HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG

Unsere aktuellen Garantiebedingungen und Haftungsbeschränkung finden Sie unter: [https://cdn-shop.adamhall.com/media/pdf/Manufacturers-Declarations-LDSYSTEMS\\_DE\\_EN\\_ES\\_FR.pdf](https://cdn-shop.adamhall.com/media/pdf/Manufacturers-Declarations-LDSYSTEMS_DE_EN_ES_FR.pdf)

Im Service Fall wenden Sie sich bitte an Adam Hall GmbH, Adam-Hall-Str. 1, 61267 Neu-Anspach / E-Mail [Info@adamhall.com](mailto:Info@adamhall.com) / +49 (0)6081 / 9419-0

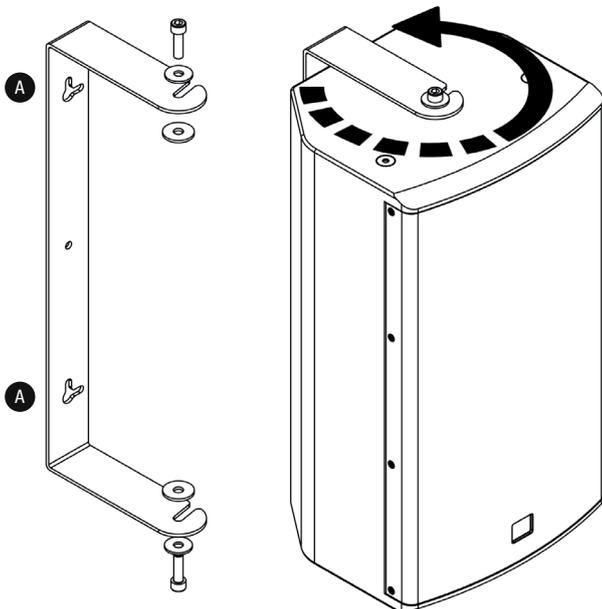


### KORREKTE ENTSORGUNG DIESES PRODUKTS

(Gültig in der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit Mülltrennung) Dieses Symbol auf dem Produkt oder dazugehörigen 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](http://www.adamhall.com). Des Weiteren können Sie diese auch unter [info@adamhall.com](mailto:info@adamhall.com) anfragen.



### MONTAGE

- Schrauben Sie den U-Bügel an einer geeigneten Stelle an eine tragfähige Wand oder Decke (A). Achten Sie bei horizontaler Montage darauf, dass die Montageschlitze für den Lautsprecher nach oben gerichtet sind. Verwenden Sie geeignete Schrauben und Dübel etc. und achten auf festen Halt.
- Entfernen Sie die zentral positionierten M10 Senkkopfschrauben auf Ober- und Unterseite des Lautsprechers. Hierfür benötigen Sie ein 6mm Sechskantwerkzeug.
- Setzen Sie zuerst die M10 Unterlegscheiben aus Metall und dann die Gummischeiben auf die M10 Zylinderkopfschrauben mit Innensechskant (zwei M10 Unterlegscheiben, zwei Gummischeiben und zwei M10 Zylinderkopfschrauben im Lieferumfang). Drehen Sie nun die Schrauben mit den Scheiben nur etwa bis zur Hälfte in die Gewinde im Lautsprecher und heben den Lautsprecher in den Bügel, in der Art, dass die Zylinderkopfschrauben am Anschlag in den Montageschlitzen des Bügels sitzen, die Gummischeiben zwischen Bügel und Lautsprecher positioniert sind und die Metall-Unterlegscheiben am Schraubenkopf (siehe Zeichnung).
- Stellen Sie die gewünschte Abstrahlrichtung ein und ziehen die Schrauben fest.

Für die Anbringung einer Sekundärsicherung befinden sich M8 Gewinde auf Ober- und Rückseite des Lautsprechers.

### TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer:	LDSAT102G2WMB	LDSAT102G2WMBW
Typ:	Zubehör für Installationslautsprecher	Zubehör für Installationslautsprecher
Art:	Wand-/Deckenmontage	Wand-/Deckenmontage
Geeignet für:	LDSAT102G2	LDSAT102G2W
Material:	Stahl	Stahl
Oberfläche:	Pulverbeschichtet	Pulverbeschichtet
Farbe:	Schwarz	Weiß
Maximale Belastbarkeit:	14 Kg	14 Kg
Abmessungen (W x H x D):	60mm x 565mm x 200mm	60mm x 565mm x 200mm
Gewicht:	1,3 Kg	1,3 Kg
Lieferumfang:	U-Bügel, 2x M10 Schraube, 2x M10 U-Scheibe, 2x Gummischeibe	U-Bügel, 2x M10 Schraube, 2x M10 U-Scheibe, 2x Gummischeibe

Artikelnummer:	LDSAT122G2WMB	LDSAT122G2WMBW
Typ:	Zubehör für Installationslautsprecher	Zubehör für Installationslautsprecher
Art:	Wand-/Deckenmontage	Wand-/Deckenmontage
Geeignet für:	LDSAT122G2	LDSAT122G2W
Material:	Stahl	Stahl
Oberfläche:	Pulverbeschichtet	Pulverbeschichtet
Farbe:	Schwarz	Weiß
Maximale Belastbarkeit:	18 Kg	18 Kg
Abmessungen (W x H x D):	60mm x 595mm x 229	60mm x 595mm x 229
Gewicht:	1,4 Kg	1,4 Kg
Lieferumfang:	U-Bügel, 2x M10 Schraube, 2x M10 U-Scheibe, 2x Gummischeibe	U-Bügel, 2x M10 Schraube, 2x M10 U-Scheibe, 2x Gummischeibe

Artikelnummer:	LDSAT262G2WMB	LDSAT262G2WMBW
Typ:	Zubehör für Installationslautsprecher	Zubehör für Installationslautsprecher
Art:	Wand-/Deckenmontage	Wand-/Deckenmontage
Geeignet für:	LDSAT262G2	LDSAT262G2W
Material:	Stahl	Stahl
Oberfläche:	Pulverbeschichtet	Pulverbeschichtet
Farbe:	Schwarz	Weiß
Maximale Belastbarkeit:	12 Kg	12 Kg
Abmessungen (W x H x D):	60mm x 645mm x 165mm	60mm x 645mm x 165mm
Gewicht:	1,5 Kg	1,5 Kg
Lieferumfang:	U-Bügel, 2x M10 Schraube, 2x M10 U-Scheibe, 2x Gummischeibe	U-Bügel, 2x M10 Schraube, 2x M10 U-Scheibe, 2x Gummischeibe