



IMA RK

RACK- AND UNDER TABLE MOUNT KIT FOR IMA 30 / IMA 60

LDIMARK

CONTENTS / INHALTSVERZEICHNIS

ENGLISH

SAFETY INFORMATION	3
INTRODUCTION	3
RACK MOUNTING	4
UNDER-TABLE MOUNTING	5
TECHNICAL DATA	6
MANUFACTURER'S DECLARATIONS	6

DEUTSCH

SICHERHEITSHINWEISE	7
EINLEITUNG	7
RACK-MONTAGE	8
UNTERTISCH-MONTAGE	9
TECHNISCHE DATEN	10
HERSTELLERERKLÄRUNGEN	10

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

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. 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 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 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.
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.

INTRODUCTION

The seven-piece IMA RK rack- and under table mount kit allows you to install the mixing amplifiers of the IMA series into a 19-inch rack, under a shelf, a table or under a counter.

The following configurations are possible:

- One IMA device in a 19-inch rack (2 RU)
- One IMA device under a table, a shelf, or under a counter
- Two IMA devices together in a 19-inch rack (2 RU)

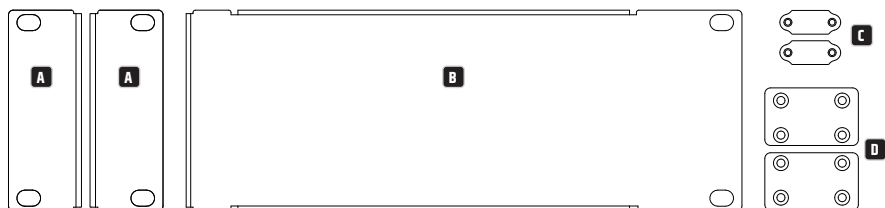
The set includes one long rack mount bracket, two short rack / shelf mount brackets, two small plates for the back, two big plates for the bottom side, four M4 flat-headed screws for the rack mount brackets and eight M3 countersunk screws for the bottom plates.

FEATURES

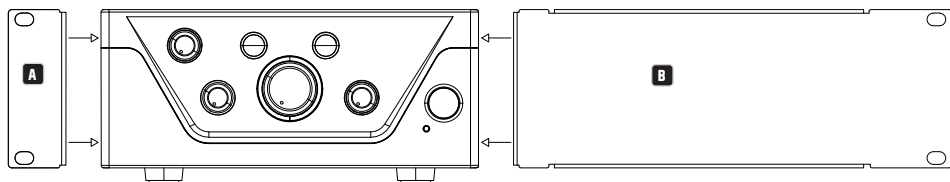
- Rack and under table mount kit for IMA series mixing amplifiers
- For mounting one single unit or two units together
- One IMA device in a 19-inch rack (2 RU)
- One IMA device under a table, a shelf, or under a counter
- Two IMA devices together in a 19-inch rack (2 RU)
- Seven-piece installation set including screws

RACK MOUNTING (rack mounting kit LDIMARK optionally available)

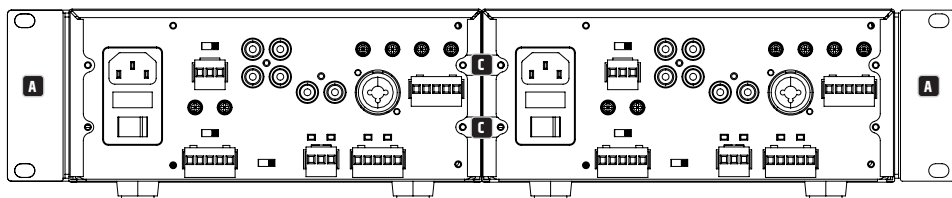
The optionally available rack mounting kit LDIMARK includes rack-mount brackets and connectors for installing a single IMA 30 installation mixing amplifier, as well as for adjacently installing two amplifiers in a 19" rack. The set includes: 2x rack-mount brackets with short sides **A**, 1x rack-mount bracket with long sides **B**, 2x small plates for the back **C**, 2x rectangular plates for the bottom **D**, 4x M4 flat-headed screws for the rack-mount brackets, 8x M3 countersunk screws for plate **D**.

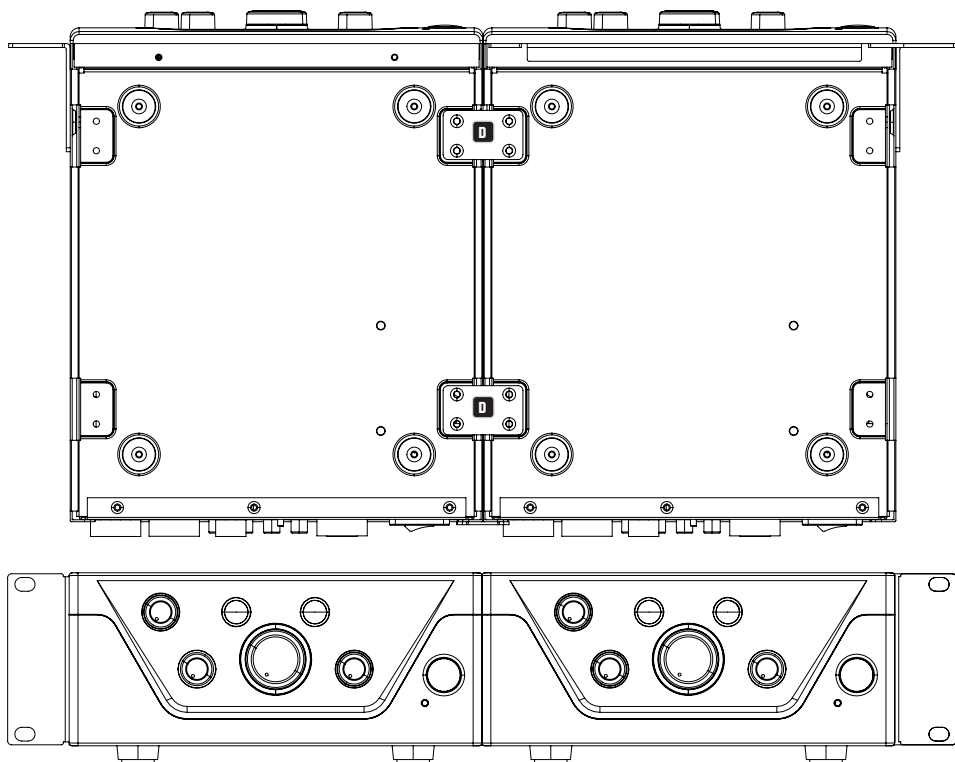


Installing a single amplifier requires a rack-mount bracket with short sides **A** and the rack-mount bracket with long sides **B**. Screw the bracket with the short sides to the left or right side of the amplifier and the bracket with the long side on to the opposite side. Use the included M4 flat-headed screws for this.



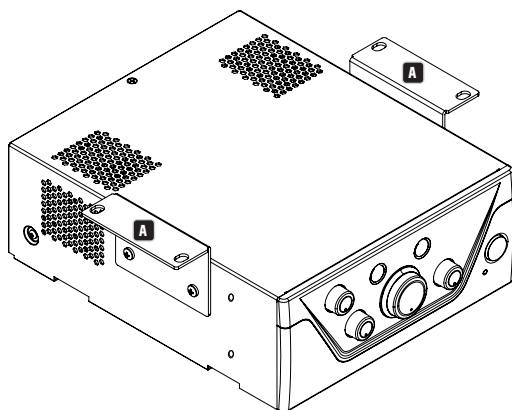
To install two amplifiers alongside each other in a 19" rack, you will need the two small plates to join for connecting the amplifiers on the back **C**, the two rectangular plates to join the amplifiers on the bottom **D** and the two rack-mount brackets with short sides **A**. Loosen the screws on the back at the corresponding positions and use them to screw on the plates **C**. Screw the connectors **D**, as illustrated below, on to the corresponding positions on the amplifiers with the included M3 countersunk screws. Use the M4 flat-headed screws to screw the rack-mount brackets with the short sides **A** on to the sides of the devices.





UNDER-TABLE MOUNTING (rack-mount bracket included in optionally available rack mounting kit LDIMARK).

For under-table mounting, there are two M4 screw holes located on the upper edge of both sides of the housing. Use the included M4 flat-headed screws to tightly screw the two rack-mount brackets **A** with short sides to each side of the housing as illustrated. The amplifier can now be attached in a suitable position below a desktop.



TECHNICAL DATA

Item number	LDIMARK
Product type	Accessories for Mixing amplifiers
Material	Steel
Finish	Painted black
Material thickness	1,5mm-2mm
Included accessories:	
Included accessories:	0,43 Kg per part
1x long rack mount bracket	0,11 Kg per part
2x short rack mount brackets	0,015 Kg per part
2x rectangular plates for the bottom	0,003 Kg per part
2x small plates for the back	Black
Color	0,58 Kg

MANUFACTURER'S DECLARATIONS

MANUFACTURER'S WARRANTY & LIMITATIONS OF LIABILITY

You can find our current warranty conditions and limitations of liability at: https://cdn-shop.adamhall.com/media/pdf/MANUFACTURERS-DECLARATIONS_LD_SYSTEMS.pdf To request warranty service for a product, please contact Adam Hall GmbH, Adam-Hall-Str. 1, 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.

EU DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, Adam Hall GmbH declares that this radio equipment type is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.adamhall.com/compliance/

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 überhitzen 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 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.
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.

EINLEITUNG

Das siebenteilige Rack- und Untertisch-Montage-Set IMA RK bietet verschiedene Optionen, Mischverstärker aus der IMA-Serie in einem 19"-Rack oder unter einem Tisch, Regalboden oder Tresen zu installieren.

Die folgenden Konfigurationen stehen zur Auswahl:

- Ein IMA-Gerät im 19"-Rack (2 HE)
- Ein IMA-Gerät unter einem Tisch, Regalboden oder Tresen
- Zwei IMA-Geräte nebeneinander im 19"-Rack (2 HE)
-

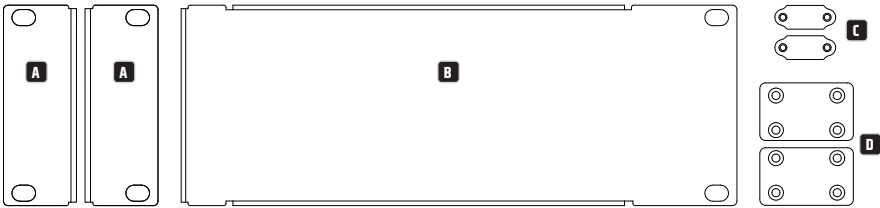
Das Set beinhaltet einen langen Rack-Winkel, zwei kurze Winkel zur Montage in einem Rack oder Regal, zwei kleine Platten für die Rückseite, zwei große Platten für den Boden, vier M4-Flachkopfschrauben für die Rack-Winkel und acht M3-Senkschrauben für die Bodenplatten.

FEATURES

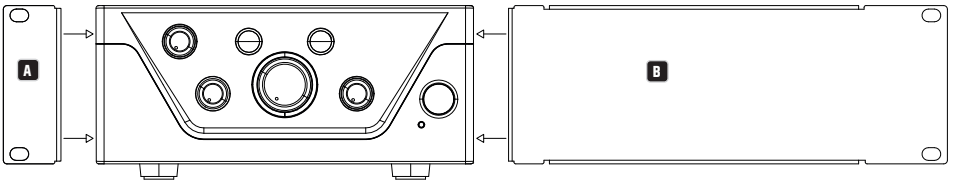
- Rack- und Untertisch-Montage-Set für Mischverstärker aus der IMA-Serie
- Montage-Set für ein oder zwei Geräte
- Ein IMA-Gerät im 19"-Rack (2 HE)
- Ein IMA-Gerät unter einem Tisch, Regalboden oder Tresen
- Zwei IMA-Geräte nebeneinander im 19"-Rack (2 HE)
- Siebenteiliges Installations-Set inklusive Schrauben

RACK-MONTAGE (Rack-Montagekit LDIMARK optional erhältlich)

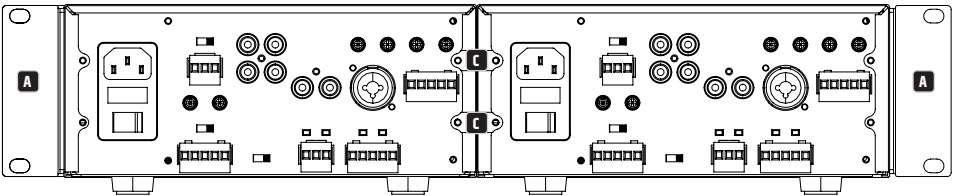
Das optional erhältliche Rack-Montagekit LDIMARK beinhaltet Gehäuseadapter und Verbindungsstücke zur festen Installation von Mischverstärkern des Typs IMA 30 (einzeln oder zwei nebeneinander) in einem 19"-Rack. Das Montagekit umfasst folgende Komponenten: 2 Rack-Adapter mit kurzen Seiten **A**, 1 Rack-Adapter mit langen Seiten **B**, 2 kleine Platten für die Rückseite **C**, 2 rechteckige Platten für den Boden **D**, 4 M4-Flachkopfschrauben für die Rack-Halterungen, 8 M3-Senkkopfschrauben für Platte **D**.

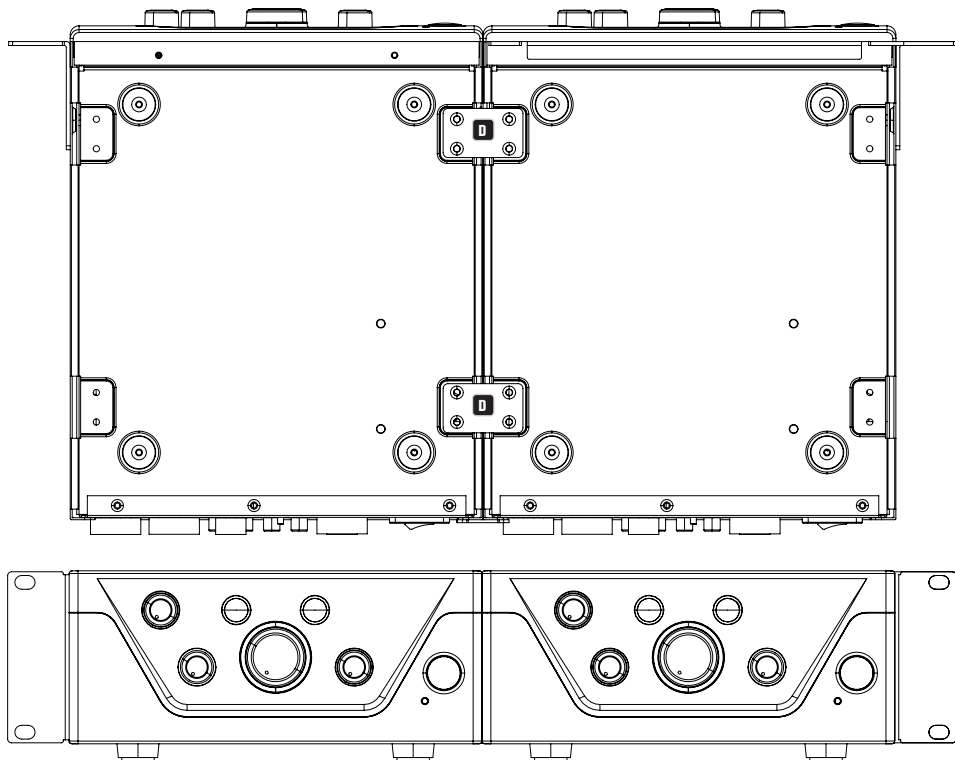


Die Installation eines einzelnen Verstärkers erfordert einen Rack-Adapter mit kurzen Seiten **A** sowie den Rack-Adapter mit langen Seiten **B**. Schrauben Sie den Adapter mit den kurzen Seiten an die linke oder rechte Seite des Verstärkers und den Adapter mit den langen Seiten an die gegenüberliegende Seite. Verwenden Sie hierfür die M4-Flachkopfschrauben.



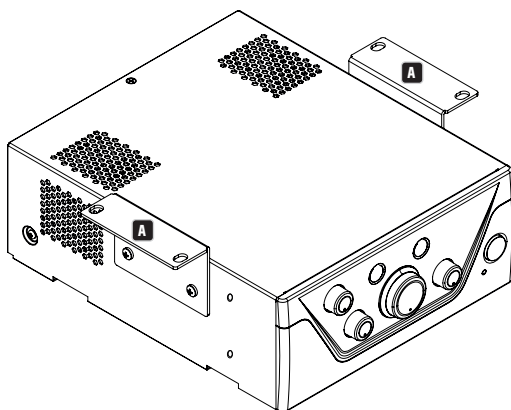
Wenn Sie zwei Verstärker nebeneinander in ein 19"-Rack einbauen möchten, benötigen Sie die beiden kleinen Platten, um die Verstärker an der Rückseite miteinander zu verbinden **C**, die beiden rechteckigen Platten zur Verbindung am Boden **D** und die beiden Rack-Adapter mit kurzen Seiten **A**. Lösen Sie die entsprechenden Schrauben auf der Rückseite, und schrauben Sie mit diesen Schrauben die Platten **C** fest. Schrauben Sie die Verbindungsstücke **D** mit den beiliegenden M3-Senkkopfschrauben an die vorgesehenen Positionen an den Verstärkern, wie unten dargestellt. Schrauben Sie nun die Rack-Adapter mit den kurzen Seiten **A** mittels der M4-Flachkopfschrauben an die Seiten der Geräte.





UNTERTISCH-MONTAGE (Rack-Adapter optional erhältlich mit Rack-Montagekit LDIMARK).

Für die Untertisch-Montage sind oben an den Ecken des Verstärkergehäuses zwei M4-Gewindebohrungen vorgesehen. Schrauben Sie die beiden Rack-Adapter **A** mit den kurzen Seiten mittels der beiliegenden M4-Flachkopfschrauben an die beiden Gehäusesseiten (siehe Abbildung). Nun kann der Verstärker in der gewünschten Position unter einem Tisch befestigt werden.



TECHNISCHE DATEN

Artikelbezeichnung	LDIMARK
Produktart	Zubehör für Mischverstärker
Material	Stahl
Oberfläche	Schwarz lackiert
Materialstärke	1,5mm -2mm
Zubehör im Lieferumfang:	
1x Rack-Adapter mit langer Seite	0,43 Kg per part
2x Rack-adapter mit kurzen Seiten	0,11 Kg per part
2x rechteckige Platten für den Boden	0,015 Kg per part
2x kleine Platten für die Rückseite	0,003 Kg per part
Farbe	schwarz
Gesamtgewicht	0,58 Kg

HERSTELLERERKLÄRUNGEN

HERSTELLERGARANTIE & HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG

Unsere aktuellen Garantiebedingungen und Haftungsbeschränkung finden Sie unter: https://cdn-shop.adamhall.com/media/pdf/MANUFACTURERS-DECLARATIONS_LD_SYSTEMS.pdf. Im Service Fall wenden Sie sich bitte an Adam Hall GmbH, Adam-Hall-Str. 1, 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 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.

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

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt die Adam Hall GmbH, dass dieser Funkanlagentyp der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden

Internetadresse verfügbar: www.adamhall.com/compliance/

