



USER'S MANUAL

LDCURV500SLA(W)T

EN

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

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

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. You can also request it via info@adamhall.com

LDCURV500SLA(W)T - CURV 500® SMARTLINK® ADAPTER 100 V/70 V

SmartLink® adapter as the base for up to 4 CURV 500® array satellites for 100 V/70 V installations.

CONNECTIONS, CONTROLS AND MOUNTING

- 1 INPUT SELECT: switch with 2 positions to adjust the SmartLink adapter to 100 V or 70 V installation amplifiers. Before connecting, place the switch in the position corresponding to installation amplifiers.
- 2 OUTPUT POWER: switch with 4 positions for setting the output power. The maximum output power is 80 W at 4 ohms (switch in 100% position). Since a CURV 500 satellite has an impedance of 16 ohms, setting the output power to adjust the volume is independent of the number of connected satellites (maximum 4 units). Using a suitable tool (flat head screwdriver), place the switch in the position corresponding to the desired output power (12.5%, 25%, 50%, 100%).
- 3 SIGNAL INPUT: screw/plug connection to connect an installation amplifier (screw/plug connection included). When connecting the cables, make sure to have the correct polarity.
- 4 Four rubber feet provide stability for desktop applications. For the installation of the ceiling mount bracket LDCURV500CMB(W), unscrew the rubber feet (M3 thread).
- 5 Two M6 threads for attaching the wall mounting bracket LDCURV500WMB(W), or the truss mounting bracket LDCURV500TMB.
- 6 Grooves to mount the LD CURV 500 satellites.
- 7 The contacts ensure the electrical connection to the CURV 500 satellites.
- 8 The locking mechanism provides for a reliable mechanical connection with the CURV 500 satellites.

Slide a CURV 500 satellite from the rear onto the SmartLink adapter until it stops, while pressing the spring-loaded release button on the side of the satellite. Ensure that the two guide rails of the satellite properly slide into the grooves of the SmartLink adapter in order to ensure a tight fit and establish a contact for both components. Now release the button to lock the connection and to bring the button back to its original position. Proceed in the same manner as described above to add other satellites. When disassembling, please proceed in reverse order.

SPECIFICATIONS

Model type:	LDCURV500SLA(W)T
Product type:	70V/100V SmartLink® adapter as base for up to 4 CURV 500® array satellites.
Connectors:	screw-/plug-in terminal 2 pole
Frequency Response (100V/70V):	20Hz - 20kHz
THD+ N:	0.02%
Controls:	70V/100V switch, 12.5% / 25% / 50% / 100% switch
Output power / switch position (100V/70V):	1 satellite (16 ohms): 12.5% = 2W, 25% = 5W, 50% = 10W, 100% = 20W 2 satellites (8 ohms): 12.5% = 5W, 25% = 10W, 50% = 20W, 100% = 40W 3 satellites (5.3 ohms): 12.5% = 8W, 25% = 15W, 50% = 30W, 100% = 60W 4 satellites (4 ohms): 12.5% = 10W, 25% = 20W, 50% = 40W, 100% = 80W
Material:	Diecast Aluminium
Surface:	Powder coating
Colour:	black (LDCURV500SLAT) white (LDCURV500SLAWT)
Dimensions (W x H x D):	122 x 57 x 122 mm
Weight:	1.15 kg
Features:	2x M6 thread for optional wall/truss mount, M6 thread for safety eye bolt, SmartLink® System, 4x rubber feet for desktop use
Included Accessories:	screw-/plug-in connector 2 pole black



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. Beachten Sie bei der Installation die für Ihr Land geltenden Sicherheitsvorschriften.
7. Platzieren Sie keine Zündquellen wie z.B. brennende Kerzen auf dem Gerät.
8. 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.
9. Sorgen Sie dafür, dass kein Tropf- oder Spritzwasser in das Gerät eindringen kann. Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Behälter wie Vasen oder Trinkgefäße auf das Gerät.
10. Sorgen Sie in diesem Fall bitte die im Folgenden vermerkten Sonderhinweise.
11. Betreiben Sie das Gerät nur mit dem vom Hersteller empfohlenen und vorgesehenen Zubehör.
12. Öffnen Sie das Gerät nicht und verändern Sie es nicht.
13. Überprüfen Sie nach dem Anschluss des Geräts alle Kabelwege, um Schäden oder Unfälle, z. B. durch Stolperfallen zu vermeiden.
14. Achten Sie beim Transport darauf, dass das Gerät nicht herunterfallen und dabei möglicherweise Sach- und Personenschäden verursachen kann.
15. 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.
16. Verwenden Sie zur Reinigung des Geräts ein trockenes Tuch.
17. Beachten Sie alle in Ihrem Land geltenden Entsorgungsgesetze. Trennen Sie bei der Entsorgung der Verpackung bitte Kunststoff und Papier bzw. Kartonsagen voneinander.
18. 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

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.

LDCURV500SLA(W)T - CURV 500® SMARTLINK® ADAPTER 100V/70V

SmartLink® Adapter als Basis für bis zu 4 CURV 500® Array Satelliten für 100V/70V Installationen.

ANSCHLÜSSE, BEDIENELEMENTE UND MONTAGE

- 1 INPUT SELECT: Schalter mit 2 Positionen zum Anpassen des SmartLink Adapters an 100V bzw. 70V Installationsverstärker. Bringen Sie den Schalter vor dem Anschließen in die dem Installationsverstärker entsprechende Position.
- 2 OUTPUT POWER: Schalter mit 4 Positionen zum Einstellen der Ausgangsleistung. Die maximale Ausgangsleistung beträgt 80W an 4 Ohm (Schalter in Position 100%). Da ein CURV 500 Satellit eine Impedanz von 16 Ohm hat, kann die Einstellung der Ausgangsleistung zur Lautstärkenanpassung unabhängig von der Anzahl der angeschlossenen Satelliten erfolgen (maximal 4 Stück). Bringen Sie den Schalter mit Hilfe eines geeigneten Werkzeugs (Schraubendreher mit flacher Klinge) in die Position mit der gewünschten Ausgangsleistung (12,5%, 25%, 50%, 100%).
- 3 SIGNAL INPUT: Schraub-Steckverbindung zum Anschließen eines Installationsverstärkers (Schraub-Steckverbinder im Lieferumfang). Achten Sie beim Verkabeln auf die korrekte Polung.
- 4 Vier Gummifüße sorgen für sicheren Stand bei der Desktop-Anwendung. Für die Anbringung der Deckenmontagehalterung LDCURV500CMB(W) sind die Gummifüße abzuschrauben (M3 Gewinde).
- 5 Zwei M6 Gewinde für die Anbringung der Wandmontagehalterung LDCURV500WMB(W) und der Traversenhalterung LDCURV500TMB.
- 6 Nuten zum Montieren der CURV 500 Satelliten.
- 7 Die Kontakte stellen die elektrische Verbindung zu den CURV 500 Satelliten her.
- 8 Die Verriegelungsvorrichtung sorgt für eine zuverlässige mechanische Verbindung mit den CURV 500 Satelliten.

Schieben Sie einen CURV 500 Satelliten von hinten auf den SmartLink Adapter bis zum Anschlag, während Sie den gefederten Entriegelungsknopf an der Seite des Satelliten drücken. Achten Sie dabei darauf, dass die beiden Führungsschienen des Satelliten korrekt in die Nuten auf der Oberseite des SmartLink Adapters eingeführt werden, um einen festen Sitz zu gewährleisten und die Verbindung der Kontakte beider Komponenten herzustellen. Lösen Sie nun den Druck auf den Entriegelungsknopf, um ihn wieder in die Ursprungsposition zu bringen und die Verbindung zu verriegeln. Gehen Sie in der gleichen, zuvor beschriebenen Weise vor, um das System um weitere Satelliten zu erweitern. Beim Abbau gehen Sie bitte in umgekehrter Reihenfolge vor.

TECHNISCHE DATEN

Modellbezeichnung:	LDCURV500SLA(W)T
Produktart:	70 V / 100 V SmartLink®-Adapter als Basis für bis zu 4 CURV 500® Array-Satelliten
Anschlüsse:	2-Pol-Klemmblock (Schraub-/Steckklemme)
Frequenzgang (100 V / 70 V):	20 Hz – 20 kHz
Klirrfaktor (THD+N):	0,02%
Bedienelemente:	Schalter 70 V / 100 V, Schalter 12.5% / 25% / 50% / 100%
Ausgangsleistung/Schalterposition (100 V / 70 V)	1 Satellit (16 Ohm): 12.5% = 2 W, 25% = 5 W, 50% = 10 W, 100% = 20 W 2 Satelliten (8 Ohm): 12.5% = 5 W, 25% = 10 W, 50% = 20 W, 100% = 40 W 3 Satelliten (5,3 Ohm): 12.5% = 8 W, 25% = 15 W, 50% = 30 W, 100% = 60 W 4 Satelliten (4 Ohm): 12.5% = 10 W, 25% = 20 W, 50% = 40 W, 100% = 80 W
Material:	Druckguss-Aluminium
Oberfläche:	Pulverbeschichtung
Farbe:	schwarz (LDCURV500SLAT) weiß (LDCURV500SLAWT)
Abmessungen (B x H x T):	122 x 57 x 122 mm
Gewicht:	1,15 kg
Features:	2 x M6-Gewinde für optionale Wand-/Traversenmontage, M6-Gewinde für Sicherungsöse, SmartLink®-System, 4 Gummifüße für den Desktop-Einsatz
Zubehör im Lieferumfang	2-Pol-Klemmblock (Schraub-/Steckklemme), schwarz

