

# CURV 500® SLA (W) / CURV 500® S2 (W)

SMARTLINK ADAPTER FOR UP TO FOUR LD CURV 500® SATELLITES /  
TWO ARRAY SATELLITES FOR THE CURV 500® PORTABLE ARRAY SYSTEM

**LDsystems** LD<sup>®</sup>

## SAFETY INFORMATION

- Please read these instructions carefully.
- Keep all information and instructions in a safe place.
- Follow the instructions.
- Observe all safety warnings. Never remove safety warnings or other information from the equipment.
- Use the equipment only in the intended manner and for the intended purpose.
- During installation, observe the applicable safety regulations for your country.
- Never place sources of ignition, e.g., burning candles, on the equipment.
- 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).
- 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.
- Make certain that objects cannot fall into the device.
- Use this equipment only with the accessories recommended and intended by the manufacturer.
- Do not open or modify this equipment.
- After connecting the equipment, check all cables in order to prevent damage or accidents, e.g., due to tripping hazards.
- During transport, make certain that the equipment cannot fall down and possibly cause property damage and personal injuries.
- 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.
- Clean the equipment using a dry cloth.
- Comply with all applicable disposal laws in your country. During disposal of packaging, please separate plastic and paper/cardboard.
- 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\\_LD\\_SYSTEMS.pdf](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](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.

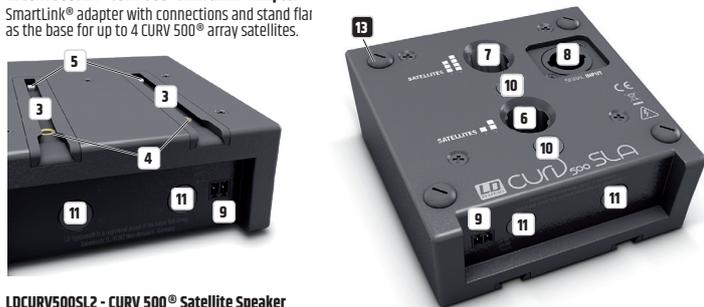
Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial wastes for disposal

## CE CONFORMITY

Adam Hall GmbH hereby confirm that this product meets the following guidelines (where applicable):  
RoTTE (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)

## LDCURV500SLA - CURV 500® SmartLink® Adapter

SmartLink® adapter with connections and stand flar as the base for up to 4 CURV 500® array satellites.



## LDCURV500S2 - CURV 500® Satellite Speaker

Two CURV 500® array satellites with the patented CLAR mechanism and WaveHead® technology.



## CONNECTIONS, CONTROLS, MECHANICS

- Release button LD CURV 500® satellite
- Guide rail LD CURV 500® satellite
- Grooves SmartLink® Adapter or LD CURV 500® satellite
- Locking system
- Contacts
- Satellites 1 / 2: 16 mm flange for 1 to 2 satellites (upright position).
- Satellites 3 / 4: 16 mm flange for 3 to 4 satellites (forward tilt position).
- Input Signal: Speakon-compatible speaker input. The speaker input is parallel wired with the terminal block connection 9.
- Terminal Block Connection: Terminal block connection for permanent installation and desktop application (terminal block included). The terminal block connection is parallel wired with the Speakon-compatible speaker input 8.
- M6 thread: Two M6 threads for attaching the wall mounting bracket LDCURV500WMB. One of the threads in the truss mounting is used for mounting an M6 safety eyelet (not included).
- M6 thread: Two M6 threads for attaching the wall mounting bracket LDCURV500WMB, or the truss mounting adapter LDCURV500TMB.
- M3 thread: M3 thread to secure the LD CURV 500 satellites in permanent installations.
- Rubber feet: 4 rubber feet provide stability for desktop applications. For the installation of the ceiling mount bracket LDCURV500CMB, unscrew the rubber feet (M3 thread).

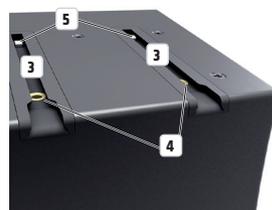
## SETUP

Slide a CURV 500® satellite from the rear onto the SmartLink® adapter until it stops, while pressing the spring-loaded release button 1 on the side of the satellite. Ensure that the two guide rails 2 of the satellite slide properly into the grooves 3 on the top of the SmartLink adapter (or CURV 500® satellite) 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. For fixed installations and desktop applications, a terminal block connection (terminal block included) is located on the back of the SmartLink® adapter. The Speakon-compatible speaker input INPUT SIGNAL 8 is parallel wired with the terminal block connection 9. For more information about setting up and wiring, please refer to the user's manual of the LD CURV 500® portable array system on [WWW.LD-SYSTEMS.COM](http://WWW.LD-SYSTEMS.COM).

## SPECIFICATIONS

Product number	LDCURV500SLA(W)
Product type	PA complete systems accessories
Type	Smartlink® adapter
Material	Die-cast aluminum
Surface	Powder coated
Connectors	1x phoenix, 1x speakon compatible
Color	Black (LDCURV500SLA), white (LDCURV500SLAW)
Width	122 mm
Height	122 mm
Depth	57 mm
Weight	0.35 kg
Features	2 x 16 mm flanges, 2x M6 thread for optional wall mount

Product number	LDCURV500S2(W)
Product type	PA complete systems accessories
Type	Array Satellites
Midrange size	1 x 4"
Tweeter dimensions	3 x 1"
Load rating (RMS)	40 W
Peak power	80 W
Dispersion	110° horizontal, vertical (each satellite) 10°
Impedance	16 ohm(s)
Material	Die-cast aluminum
Surface	Powder coated
Color	Black (LDCURV500S2), white (LDCURV500S2W)
Width	122 mm
Height	122 mm
Depth	122 mm
Weight (pair)	3.44 kg
Features	SmartLink® system, internal crossover, M3 thread for safety rope for installations, metal grille, WaveAhead® technology



# CURV 500® SLA (W) / CURV 500® S2 (W)

SMARTLINK ADAPTER FÜR BIS ZU VIER CURV 500® SATELLITEN /  
ZWEI ARRAY SATELLITEN FÜR DAS CURV 500® PORTABLES ARRAY SYSTEM

LDsystems **LD**

## SICHERSHINWEISE

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 dafür, dass keine Gegenstände in das Gerät fallen können.
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. Kartonagen 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\\_LD\\_SYSTEMS.pdf](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

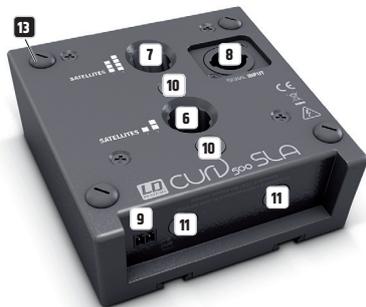
(Gültig in der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit Mülltrennung) Dieses Symbol auf dem Produkt oder dazugehörigen Dokumenten weist darauf hin, dass das Gerät am Ende der Produktlebenszeit nicht zusammen mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden darf, um Umwelt- oder Personenschäden 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):  
RGTTE (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.

## LDCURV500SLA - CURV 500® SmartLink® Adapter

SmartLink® Adapter mit Anschlüssen und Stativflans: als Basis für bis zu 4 CURV 500® Array Satelliten.



## LDCURV500S2 - CURV 500® Satellite Speaker

2 Stück CURV 500® Array Satelliten mit patentiertem Klick-Mechanismus und WaveAhead® Technologie.



## ANSCHLÜSSE, BEDIENELEMENTE, MECHANIK

- 1 Entriegelungsknopf LD CURV 500® Satellit
- 2 Führungsschiene LD CURV 500® Satellit
- 3 Nuten SmartLink® Adapter bzw. LD CURV 500® Satellit
- 4 Verriegelungssystem
- 5 Kontakte
- 6 Satellites 1 / 2: 16 mm Flansch für 1 bis 2 Satelliten (aufrechte Position).
- 7 Satellites 3 / 4: 16 mm Flansch für 3 bis 4 Satelliten (nach vorn geneigte Position).
- 8 Input Signal: Speakon-kompatibler Lautsprecher-Eingang. Der Lautsprecher-Eingang ist mit dem Klemmblock-Anschluss 9 parallel verkabelt.
- 9 Klemmblock-Anschluss: Klemmblock-Anschluss für die Festinstallation und Desktop-Anwendung (Klemmblock im Lieferumfang). Der Klemmblock-Anschluss ist mit dem Speakon-kompatiblen Lautsprecher-Eingang 8 parallel verkabelt.
- 10 M6 Gewinde: Zwei M6 Gewinde für die Anbringung der Wandmontagehalterung LDCURV500WMB. Bei der Trussmontage dient eines der Gewinde für die Anbringung einer M6 Sicherungssöse (nicht im Lieferumfang).
- 11 M6 Gewinde: Zwei M6 Gewinde für die Anbringung der Wandmontagehalterung LDCURV500WMB, bzw. des Trussmontageadapters LDCURV500TMB.
- 12 M3 Gewinde: M3 Gewinde zum Sichern der LD CURV 500 Satelliten bei der Festinstallation.
- 13 Gummifüße: 4 Gummifüße sorgen für sicheren Stand bei der Desktop-Anwendung. Für die Anbringung der Deckenmontagehalterung LDCURV500CMB sind die Gummifüße abzuschrauben (M3 Gewinde).

## AUFBAU

Schieben Sie einen CURV 500® Satelliten von hinten auf den SmartLink® Adapter bis zum Anschlag, während Sie den gefederten Entriegelungsknopf 1 an der Seite des Satelliten drücken. Achten Sie dabei darauf, dass die beiden Führungsschienen 2 des Satelliten korrekt in die Nuten 3 auf der Oberseite des SmartLink Adapters (bzw. CURV 500® Satellit) 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. Für die feste Installation und Desktop-Anwendung befindet sich auf der Rückseite des SmartLink® Adapters ein Klemmblock-Anschluss (Klemmblock im Lieferumfang). Der Speakon-kompatible Lautsprecher-Eingang INPUT SIGNAL 8 ist mit dem Klemmblock-Anschluss 9 parallel verkabelt. Weitere Informationen zu Aufbau und Verkabelung finden Sie in der Bedienungsanleitung des LD CURV 500® Portable Array Systems auf [WWW.LD-SYSTEMS.COM](http://WWW.LD-SYSTEMS.COM).

## TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	LDCURV500SLA(W)
Produktart	PA Komplettsystem Zubehör
Typ	Smartlink®-Adapter
Material	Aluminium Druckguss
Oberfläche	pulverbeschichtet
Anschlüsse	1 x Speakon-kompatibel, 1 x Phoenix
Farbe	schwarz (LDCURV500SLA), weiß (LDCURV500SLAW)
Breite	122 mm
Höhe	122 mm
Tiefe	57 mm
Gewicht	0,35 kg
Features	2 x 16-mm-Flansch, 2 x M6-Gewinde für optionale Wandhalterung

Artikelnummer	LDCURV500S2(W)
Produktart	PA Komplettsystem Zubehör
Typ	Array-Satelliten
Größe Mittentöner	1 x 4"
Größe Hochtöner	3 x 1"
Belastbarkeit (RMS)	40 W
Belastbarkeit (Peak)	80 W
Abstrahlwinkel	110° horizontal, vertikal (je Satellit) 10°
Impedanz	16 Ohm
Material	Aluminium Druckguss
Oberfläche	pulverbeschichtet
Farbe	schwarz (LDCURV500S2), weiß (LDCURV500S2W)
Breite	122 mm
Höhe	122 mm
Tiefe	122 mm
Gewicht (Paar)	3,44 kg
Features	interne Frequenzweiche, Metall-Schutzgitter, M3 Gewinde für Sicherungssseil bei Installationen, SmartLink® System, WaveAhead®-Technologie

