

CURV 500® D SAT (W)

DUPLEX SATELLITE BLACK AND WHITE



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_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

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

FEATURES

- Two standard CURV 500® satellites in single enclosure
- 2 x 4" midrange drivers
- 6 x 1" high frequency drivers
- WaveAhead® technology for high-definition audio
- Cableless SmartLink® connection
- Impedance 8 ohms
- Perfect for creating spiral-arrays with standard CURV satellites
- Compatible with all CURV500® systems

DESCRIPTION

Providing tightly focused long-throw coverage, the CURV 500® Duplex Satellite expands the system's configuration options in on-stage applications and fixed installations.

The unique unibody enclosure of die cast aluminium features two 4" midrange drivers and six 1" high frequency drivers with patented WaveAhead® technology delivering balanced high-definition audio. The Duplex is primarily intended for creating spiral arrays in combination with multiple standard satellites making up the bottom curvature.

This allows you to configure the system for optimum coverage throughout the listening area from front to rear. The CURV 500® Duplex is ready for cableless SmartLink® plug-and-play connection and available in black (LDCURV500DSAT) or white (LDCURV500DSATW).

CONNECTIONS, CONTROLS, MECHANICS

1 RELEASE BUTTON

2 GUIDE RAILS with locking system and contacts for connecting the components mechanically and electrically.

3 GROOVES

with locking system and contacts for connecting the components mechanically and electrically.

4 M3 THREAD

M3 thread for securing purposes in the event of fixed installation.

SPECIFICATIONS

Model name:	LDCURV500DSAT(w)
Product type	Installation Loudspeakers
Type	Wall-mounted Loudspeaker, Array Satellites
Midrange size	2 x 4"
Tweeter dimensions	6 x 1"
Load rating (RMS)	80 W
Peak power	160 W
Dispersion	110° horizontal, vertical (each satellite) 7°
Impedance	8 Ohm(s)
Material	Die-cast aluminium
Surface	Powder coated
Colour	Black, white
Width	122 mm
Height	240 mm
Depth	126 mm
Weight	3.3 kg



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 Behältnisse 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 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.
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. Kartontagen 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
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.

Features

- Zwei CURV 500® Standard-Satelliten in einem Gehäuse
- 2 x 4" Mitteltöner
- 6 x 1" Hochton-Treiber
- WaveAhead®-Technologie für detaillierte Wiedergabe
- SmartLink®-Anschluss ohne Kabel
- Impedanz 8 Ohm
- Perfekt für spiral-Anordnungen mit CURV Standard-Satelliten
- Mit allen CURV 500® Systemen kompatibel

BESCHREIBUNG

Mit seiner eng fokussierten, besonders weit reichenden Abstrahlung erhöht der CURV 500® Duplex-Satellit die Flexibilität der Systemkonfiguration beim Live-Einsatz und in Festinstallationen. Das spezielle Unibody-Gehäuse aus Aluminiumguss ist mit zwei 4" Mitteltönern und sechs 1" Hochton-Treibern in patentierter WaveAhead®-Technologie bestückt, die eine detailreiche, ausgewogene Wiedergabe erzielt. Der Duplex-Satellit ermöglicht das Bilden von Spiralförmigen Arrays, hierbei stellen Standard- CURV-Satelliten die untere Krümmung her. So lässt sich das System für eine gleichmäßige Schallverteilung über die gesamte Hörfläche optimal anpassen. Der CURV 500® DuplexSatellit ist zum kabellosen Smart-Link®-Anschluss vorgesehen und in schwarz (LDCURV500DSAT) oder weiß lieferbar (LDCURV500DSATW).

ANSCHLÜSSE, BEDIENELEMENTE, MECHANIK

1 ENTRIEGELUNGSKNOPF

mit Verriegelungssystem und Kontakten für die mechanische und elektrische Verbindung der Komponenten.

3 NUTEN

mit Verriegelungssystem und Kontakten für die mechanische und elektrische Verbindung der Komponenten.

4 M3 GEWINDE

M3 Gewinde zum Sichern bei der Festinstallation.

SPEZIFIKATION

Artikelnummer:	LDCURV500DSAT(W)
Produktart	Installationslautsprecher
Typ	Array-Satelliten, Wandlautsprecher
Größe Mitteltöner	2 x 4"
Größe Hochtöner	6 x 1"
Belastbarkeit (RMS)	80 W
Belastbarkeit (Peak)	160 W
Abstrahlwinkel	110° horizontal, vertikal (je Satellit) 7°
Impedanz	8 Ohm
Material	Aluminium Druckguss
Oberfläche	Pulverbeschichtet
Farbe	Schwarz
Breite	122 mm
Höhe	240 mm
Tiefe	126 mm
Gewicht	3,3 kg

