

DL-A 2.0

Aktives Stereo-Displaylautsprecher-Paar mit integriertem DSP

Beschreibung

Aktives Stereo-Lautsprecher-Paar mit sehr linearem Frequenzgang und hoher Sprachverständlichkeit zur Montage an Displays und Videowalls. Die DL-A 2.0 sind für den Einsatz bei Videokonferenzen und hochwertige Tonwiedergabe in Medienräumen konzipiert. Durch den Einsatz eines digitalen Signalprozessors (DSP) mit Multiband-Limitern bieten diese Displaylautsprecher ein breites Übertragungsspektrum und eine hohe Sprachverständlichkeit.

Die integrierte Einschaltautomatik (Auto-On/Off) aktiviert die Lautsprecher automatisch sobald ein Audiosignal anliegt. Liegt länger als 10 min. kein Signal an, schalten die Lautsprecher automatisch in Standby. Die LED im Anschlusspanel erlischt.

Montage

Aktives Stereo-Lautsprecher-Paar mit sehr liFür die Montage direkt am Display verwenden Sie unsere DL-VESA-Halterungen. Diese sind in verschiedenen Größen erhältlich und erlauben die Montage an Displays von circa 46" bis 100". Alternativ können die Lautsprecher mit den Wandhalterungen SH 50 oder WH 80 direkt an der Wand oder in einer Vorsatzschale für bündigen Einbau befestigt werden. (Halterungen bitte separat bestellen).



display
series

Besonderheiten

- Aktives Stereo-Lautsprecherpaar mit DSP
- Sehr linearer Übertragungsbereich
- optimierte Sprachwiedergabe
- Leistung 2 × 50 Watt
- Einschaltautomatik
- Ground-Lift schaltbar
- Sondermaße passend für Displayhöhen von 600 bis 1600 mm erhältlich
- VESA-Halterungen bis 2400 mm Displaybreite als Zubehör

Anwendungsbeispiele

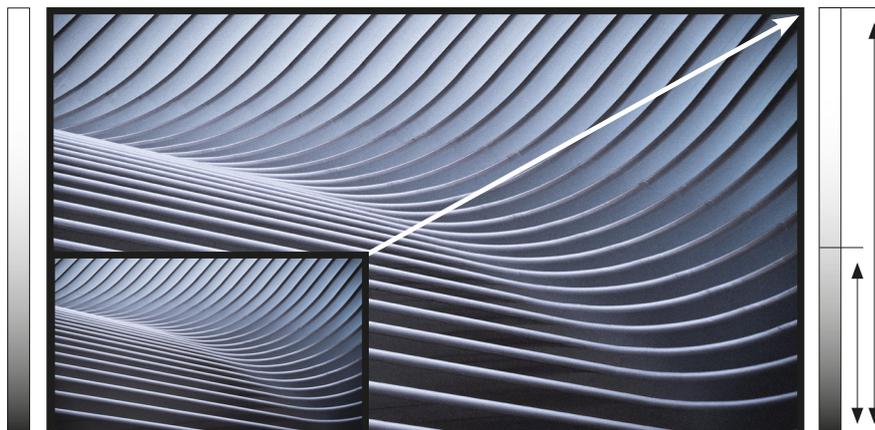
- Konferenzräume
- Video-Konferenzen
- Ausstellungen, Messen
- Präsentationen
- Verkaufsräume
- Gastronomie

DL-A 2.0

Aktives Stereo-Display- lautsprecher-Paar mit integriertem DSP



55"-Display mit Aktivlautsprechern
in Standardlänge



Sonderausführungen: Individuelle Displaylautsprecher von 700 mm bis 1600 mm Höhe

Technische Daten

Prinzip	Aktives Stereo-Lautsprecher-Paar mit Class-D Verstärkern und DSP. Linker Lautsprecher mit Verstärkermodul, rechter Lautsprecher passiv.
Bestückung	2 × 2,5" Breitband + 2 × 2,5" Bass + 4 × 2,5" Passiv-Membranen
Übertragungsbereich	55...20.000 Hz
Verstärkerleistung	2 × 50 Watt
Schalldruck	max. 109 dB (1 W/1m)
Abstrahlwinkel	120°
Anschlüsse Aktivlautsprecher	Cinch-Eingang Stereo, steckbare Systemklemmen für Passivlautsprecher und externes Netzteil, Input-Kabel Miniklinke 3,5 mm auf Cinch, 1,5 m
Anschluss Passivlautsprecher	Anschlusskabel mit Stecker
Eingangsempfindlichkeit	-6 dBu für Vollaussteuerung, Eingangsimpedanz 4,7 kOhm
Bedienelemente	Lautstärkereglер, LED On/Limit, Ground-Lift-Schalter
Einschaltautomatik	Abschaltung mit ca. 15 min. Verzögerung
Stromversorgung	Externes Netzteil 24 VDC, 40 VA
Netzspannung	90 – 240 VAC
Abmessungen (B × H × T)	80 × 700 × 48 mm (pro Lautsprecher)
Gewicht	6 kg (Paar)
Ausführung	Gehäuse Aluminium, Front Feinlochblech, pulverbeschichtet
Befestigungspunkte	Gewindeeinsätze 2 × M 6 rückseitig (pro Lautsprecher)
Garantie	5 Jahre

Modell	Artikel-Nr.	Ausführung
DL-A 2.0	1113-0001	Standardmodell, Höhe 700 mm, schwarz, Paar
Sonderausführungen passend zur Displayhöhe		
DL-A 2.0-900	1113-0002	Höhe auf Maß von 600 bis 900 mm, schwarz
DL-A 2.0-1200	1113-0003	Höhe auf Maß von 900 bis 1200 mm, schwarz
DL-A 2.0-1600	1113-0004	Höhe auf Maß von 1200 bis 1600 mm, schwarz
Pauschale DL	1113-0005	Sonderausführungspauschale DL (einmalig pro Displaymodell und Bestellung)

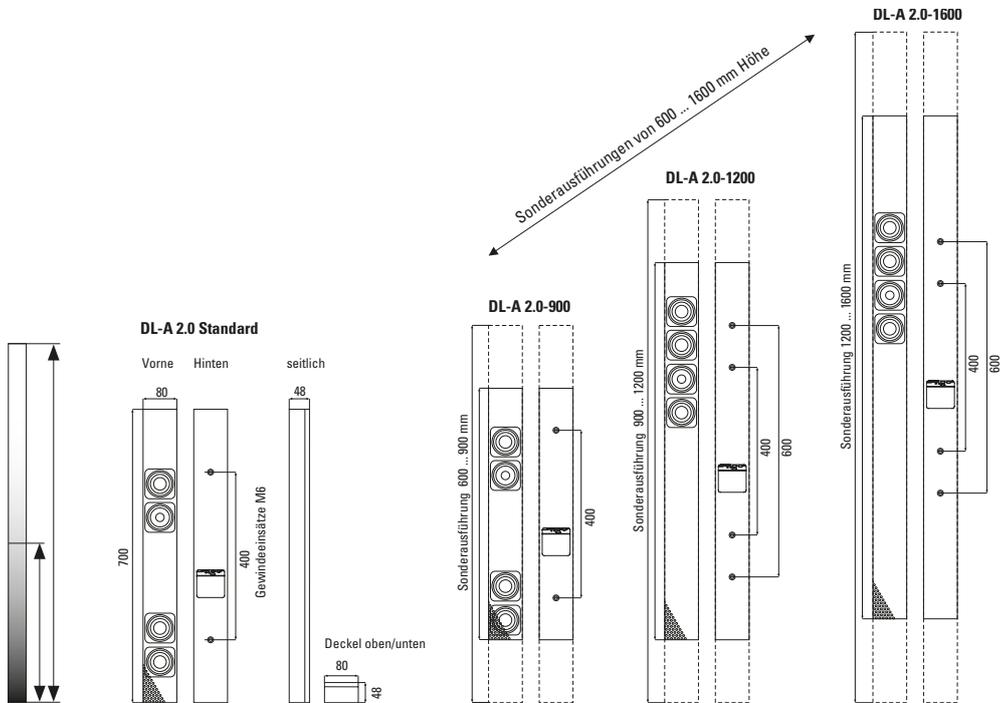
Zubehör	Artikel-Nr.	Ausführung
VESA-Halterungen für Displaylautsprecher		
DL-VESA 1150	7111-0006	für Displaybreite 900 bis 1150 mm
DL-VESA 1400	7111-0007	für Displaybreite 1150 bis 1400 mm
DL-VESA 1650	7111-0008	für Displaybreite 1400 bis 1650 mm
DL-VESA 1900	7111-0009	für Displaybreite 1650 bis 1900 mm
DL-VESA 2150	7111-0010	für Displaybreite 1900 bis 2150 mm
DL-VESA 2400	7111-0011	für Displaybreite 2150 bis 2400 mm
Halterungen für Wandmontage		

SH 50 Wandhalterung	7110-0004	Wandhalterung schwenkbar, 30 mm Wandabstand (Pro Lautsprecher-Paar werden 2 Stück benötigt)
WH 80 Wandhalterung	7111-0013	Wandhalterung einstellbar für 35 – 110 mm Wandabstand, Paar (pro Lautsprecher-Paar werden 2 Paar benötigt)

DL-A 2.0

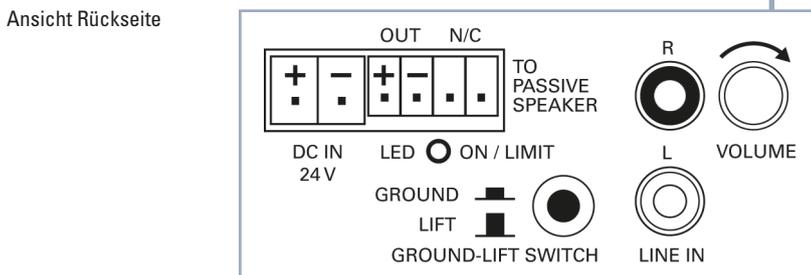
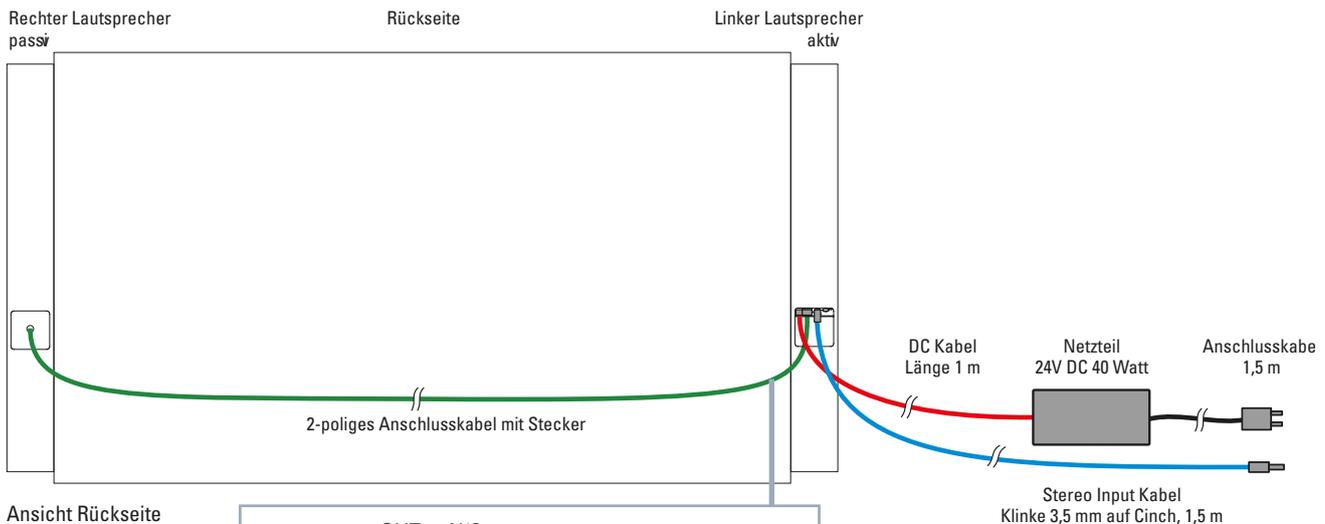
Aktives Stereo-Displaylautsprecher-Paar mit integriertem DSP

Abmessungen



Individuelle Displaylautsprecher von 600 mm bis 1600 mm Höhe

Anschluss



Anschlussterminal im Aktiv-Lautsprecher (links)

DL-A 2.0

Aktives Stereo-Displaylautsprecher-Paar mit integriertem DSP

Abmessungen: VESA Mounts

DL-VESA Halterung

(enthält 2 × T-Winkel L, 2 × T-Winkel R, 4 × L-Winkel, 4 × Verlängerung + Schrauben)

DL-VESA 1150

Bereich 900 ... 1150 mm

DL-VESA 1400

Bereich 1150 ... 1400 mm

DL-VESA 1650

Bereich 1400 ... 1650 mm

DL-VESA 1900

Bereich 1650 ... 1900 mm

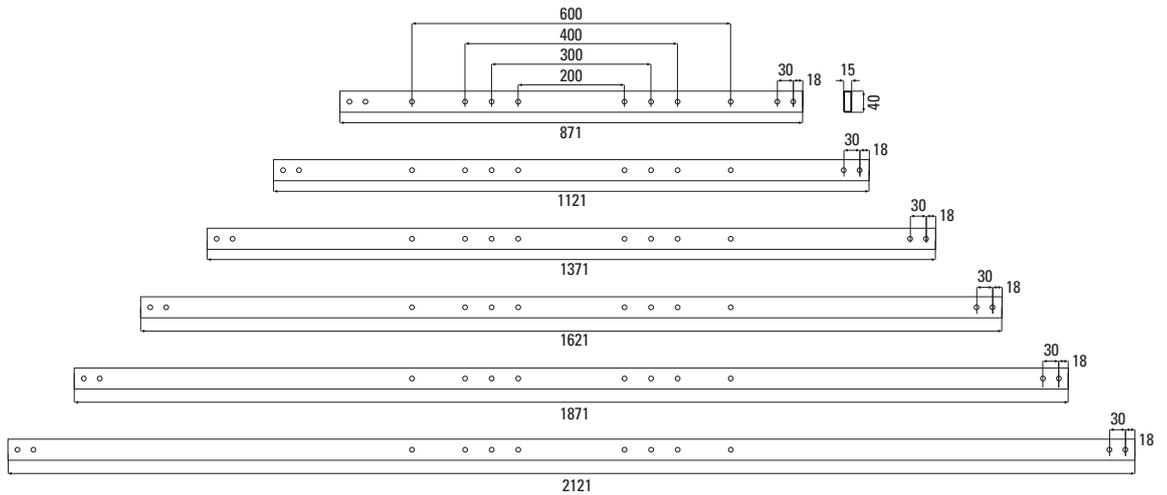
DL-VESA 2150

Bereich 1900 ... 2150 mm

DL-VESA 2400

Bereich 2150 ... 2400 mm

DL-VESA Träger

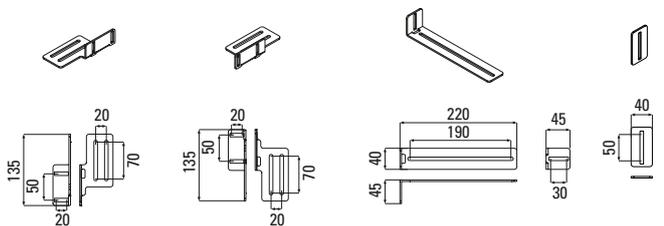


DL-VESA T-Winkel L

DL-VESA T-Winkel R

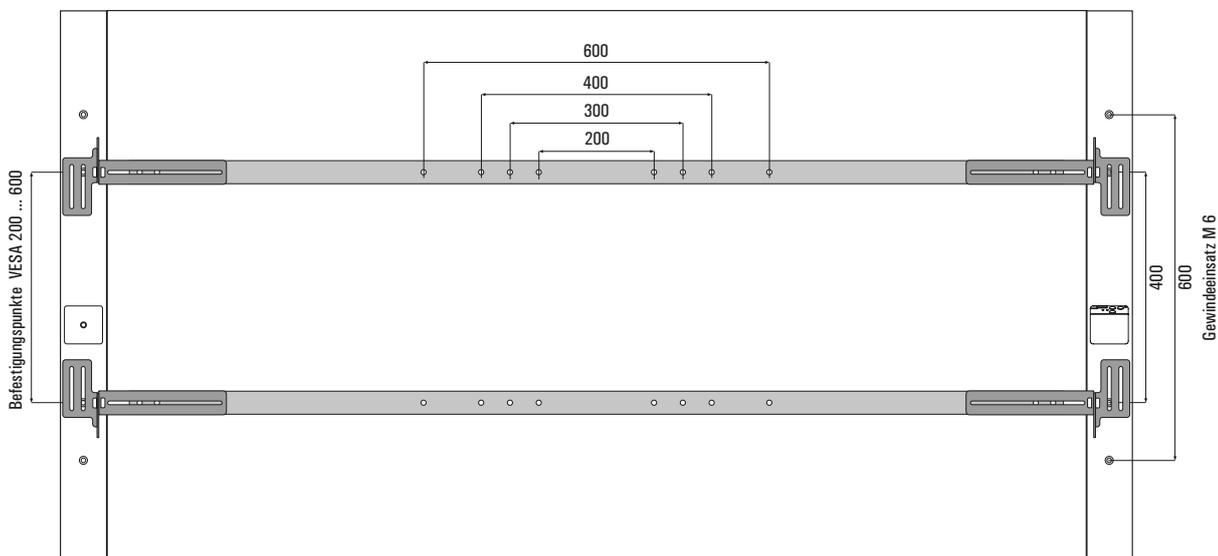
DL-VESA L-Winkel

DL-VESA Verlängerung



Montage DL-VESA 1900 an einem 75" Display mit VESA 600 × 400 Befestigungspunkten

Befestigungspunkte VESA 200 ... 600



DL-A 2.0

Aktives Stereo-Displaylautsprecher-Paar mit integriertem DSP

Messdiagramm

