

## DL-A 2.2

### Aktives Stereo-Displaylautsprecher-Paar mit integrierten Subwoofern und DSP

#### Beschreibung

---

Aktives Stereo-2-Wege-Lautsprecher-Paar mit sehr linearem Frequenzgang, hoher Sprachverständlichkeit und integrierten Subwoofern zur Montage an Displays und Videowalls. Die DL-A 2.2 sind für Video-Konferenzen und zur Tonwiedergabe mit hoher Qualität in Konferenz- und Medienräumen konzipiert. Durch den Einsatz eines digitalen Signalprozessors (DSP) mit Multiband-Limitern bieten diese Displaylautsprecher eine hervorragende Musikwiedergabe und gleichzeitig eine präzise Sprachwiedergabe mit hoher Verständlichkeit und Übersteuerungsfestigkeit. 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

---

Für 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-2-Wege-Lautsprecherpaar mit DSP
- Sehr linearer Übertragungsbereich
- Optimierte Sprachwiedergabe
- Integrierte Subwoofer
- Leistung 2 × 50 + 2 × 100 Watt
- Einschaltautomatik
- Ground-Lift schaltbar
- Sonderausführungen passend für Displayhöhen von 700 bis 1600 mm erhältlich
- VESA-Halterungen bis 2400 mm Displaybreite als Zubehör

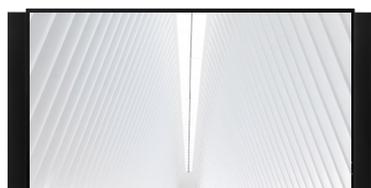
#### Anwendungsbeispiele

---

- Konferenzräume
- Stand-Alone-Lösungen
- Ausstellungen, Messen
- Präsentationen
- Gastronomie
- Verkaufsräume

## DL-A 2.2

### Aktives Stereo-Displaylautsprecher-Paar mit integrierten Subwoofern und DSP



55"-Display mit Aktivlautsprechern in Standardlänge



Sonderausführungen: Individuelle Displaylautsprecher von 700 mm bis 1600 mm Höhe

#### Technische Daten

Prinzip	Aktives 2-Wege-Stereo-Lautsprecher-Paar mit Class-D Verstärkern und DSP. Linker Lautsprecher mit Verstärkermodul, rechter Lautsprecher passiv.
Bestückung	2 x 2,5" Breitband + 6 x 2,5" Bass + 6 x 2,5" Passiv-Membranen
Übertragungsbereich	42...20.000 Hz
Verstärkerleistung	2 x 50 + 2 x 100 Watt
Schalldruck	max. 112 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 for full modulation, input-impedance 4,7 kohms
Bedienelemente	Lautstärkeregler, LED On/Limit, Ground-Lift-Schalter
Einschaltautomatik	Abschaltung mit ca. 10 min. Verzögerung
Stromversorgung	Externes Netzteil 24 VDC, 90 VA
Netzspannung	90 – 240 VAC
Abmessungen (B x H x T)	80 x 700 x 103 mm (pro Lautsprecher)
Gewicht	9 kg (Paar)
Ausführung	Gehäuse Aluminium, Front Feinlochblech, pulverbeschichtet
Befestigungspunkte	Gewindeinsätze 2 x M 6 rückseitig (pro Lautsprecher)
Garantie	5 Jahre

Modell	Artikel-Nr.	Ausführung
DL-A 2.2	1123-0001	Standardmodell, Höhe 700 mm, schwarz, Paar
<b>Sonderausführungen passend zur Displayhöhe</b>		
DL-A 2.2-900	1123-0002	Höhe auf Maß von 700 bis 900 mm, schwarz
DL-A 2.2-1200	1123-0003	Höhe auf Maß von 900 bis 1200 mm, schwarz
DL-A 2.2-1600	1123-0004	Höhe auf Maß von 1200 bis 1600 mm, schwarz
Pauschale DL	1113-0005	Sonderausführungspauschale DL (einmalig pro Displaymodell und Bestellung)

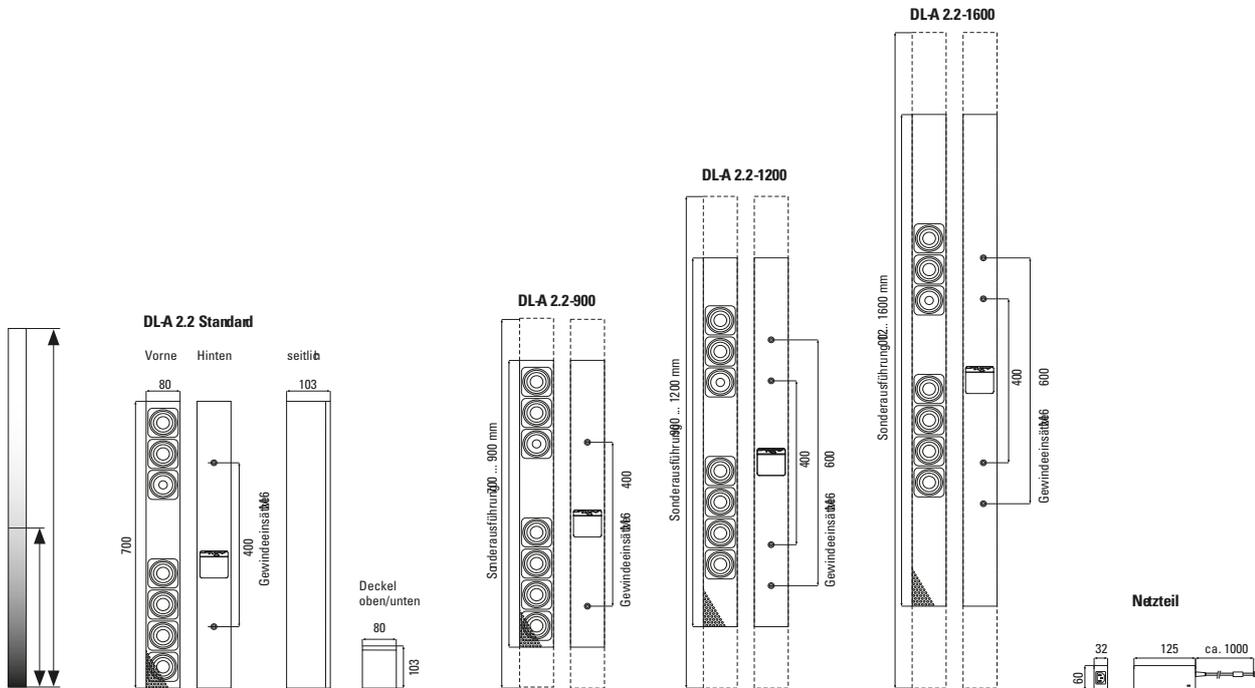
Zubehör	Artikel-Nr.	Ausführung
<b>VESA-Halterungen für Displaylautsprecher</b>		
DL-VESA 1150	7111-0006	für Displaybreite 900 bis 1150 mm
DL-VESA 1400	7111-0007	für Displaybreite 1150 bis 1400 mm
DL-VESA 1650	7111-0008	für Displaybreite 1400 bis 1650 mm
DL-VESA 1900	7111-0009	für Displaybreite 1650 bis 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 2.2

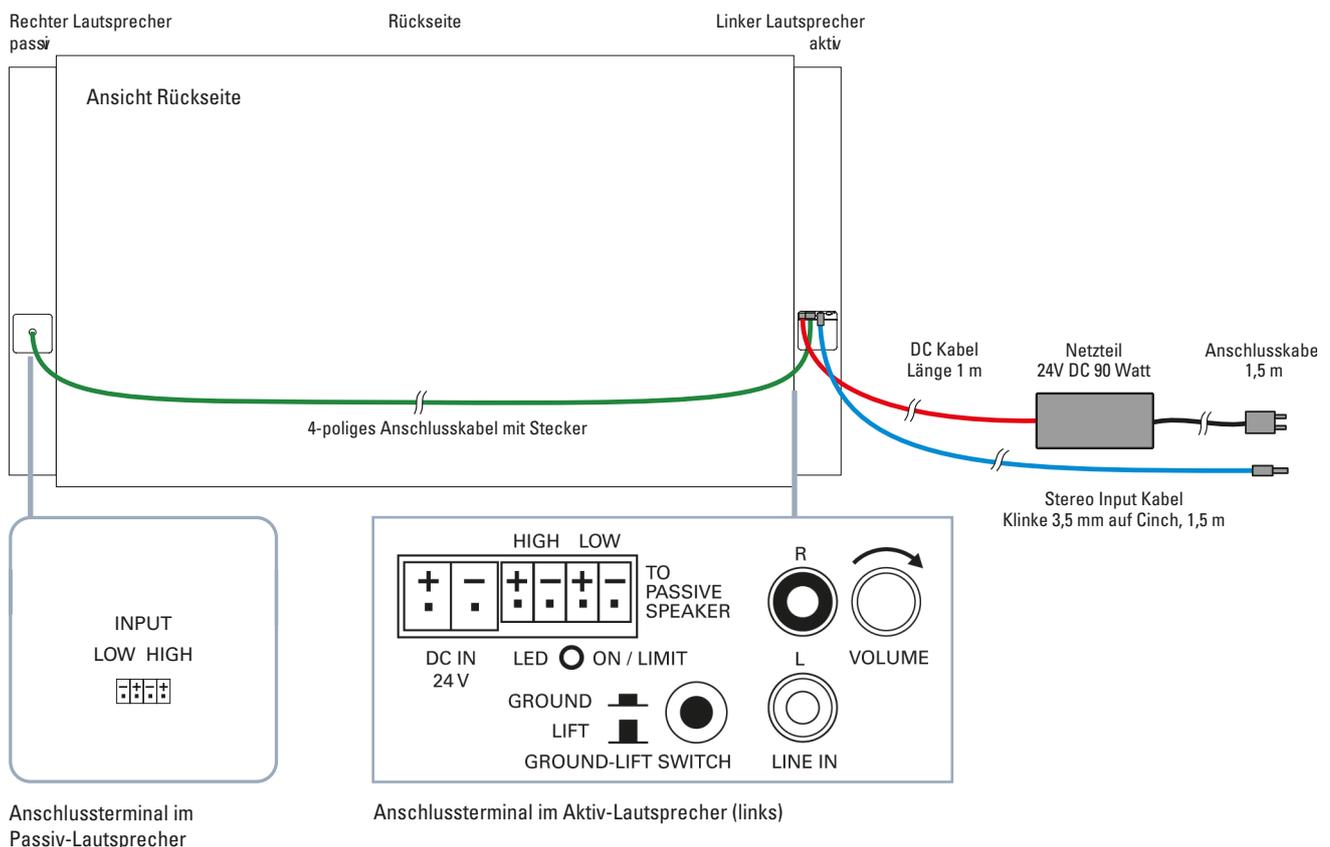
## Aktives Stereo-Displaylautsprecher-Paar mit integrierten Subwoofern und DSP

### Abmessungen



Individuelle Displaylautsprecher von 700 mm bis 1600 mm Höhe

### Anschluss



# DL-A 2.2

## Aktives Stereo-Displaylautsprecher-Paar mit integrierten Subwoofern und DSP

### Abmessungen: VESA Mounts

#### DL-VESA Halterung

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

#### DL-VESA Träger

#### DL-VESA 1150

Bereich 900 ... 1150 mm

#### DL-VESA 1400

Bereich 1150 ... 1400 mm

#### DL-VESA 1650

Bereich 1400 ... 1650 mm

#### DL-VESA 1900

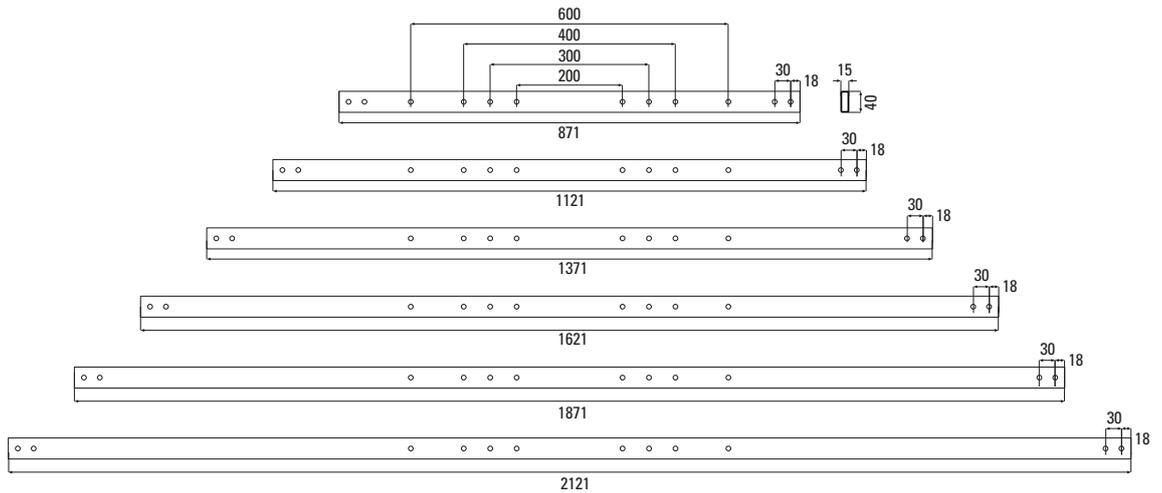
Bereich 1650 ... 1900 mm

#### DL-VESA 2150

Bereich 1900 ... 2150 mm

#### DL-VESA 2400

Bereich 2150 ... 2400 mm

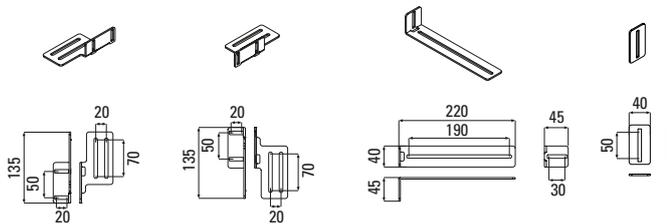


#### DL-VESA T-Winkel L

#### DL-VESA T-Winkel R

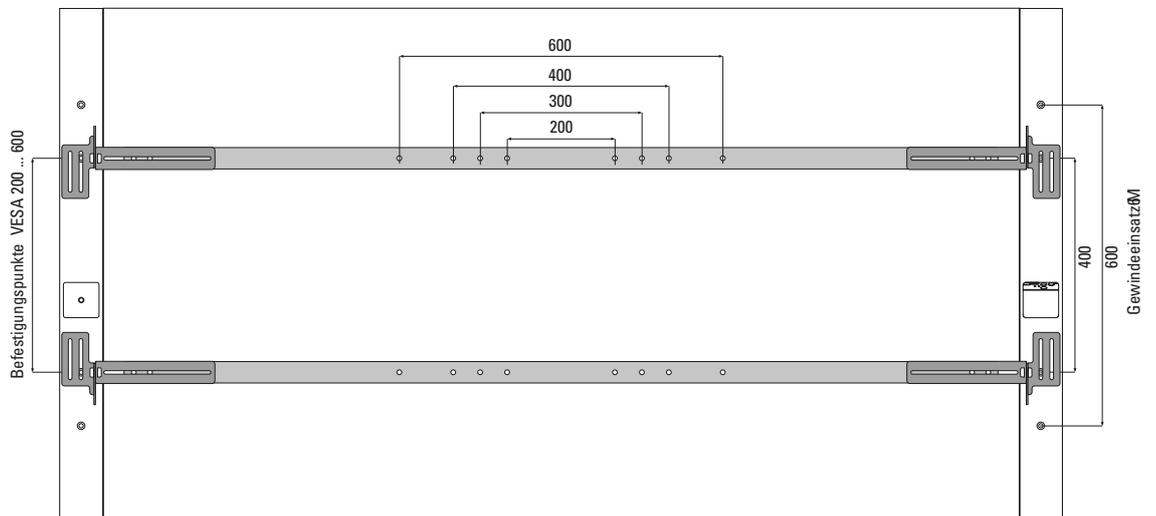
#### DL-VESA L-Winkel

#### DL-VESA Verlängerung



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

Befestigungspunkte VESA 200 ... 600



## DL-A 2.2

### Aktives Stereo-Displaylautsprecher-Paar mit integrierten Subwoofern und DSP

#### Messdiagramm

