

## DL-A 2.0 DSC / DL-A 2.0 DSC DANTE

### 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 DSC sind für den Einsatz bei Videokonferenzen und hochwertige Tonwiedergabe in Medienräumen konzipiert.

Sie werden mit unserer LB CONTROL App konfiguriert und über Netzwerkbefehle gesteuert und überwacht. Die Standard-Version ist mit analogen Eingängen und einem optischen SPDIF Eingang (Toslink) ausgestattet, die Version DL-A 2.0 DSC DANTE verfügt zusätzlich über ein DANTE-Interface.

Ein leistungsfähiger digitaler Signalprozessor (DSP) mit Multiband-Limitern und vielfältigen Einstellmöglichkeiten sorgt für eine hervorragende Musikwiedergabe und gleichzeitig eine präzise Sprachwiedergabe mit hoher Verständlichkeit und Übersteuerungsfestigkeit. Durch die integrierte Einschaltautomatik (Auto-On/Off) und einem neuen Schaltungskonzept mit sehr niedriger Ruhestromaufnahme ist der Energieverbrauch der Lautsprecher auf ein Minimum reduziert.

#### 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 110". 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).



dis  
play series

#### Besonderheiten

---

- Aktives Stereo-Lautsprecherpaar mit DSP
- Sehr linearer Übertragungsbereich
- Optimierte Sprachwiedergabe
- Steuerung über LB CONTROL App und Netzwerkbefehle
- Analoge und Digitale Inputs
- Optional DANTE-Interface
- Leistung 2 × 50 Watt
- Einschaltautomatik
- Ground-Lift schaltbar
- Sonderausführungen passend für Displayhöhen von 700 bis 1600 mm erhältlich
- VESA-Halterungen bis 2600 mm Displaybreite als Zubehör

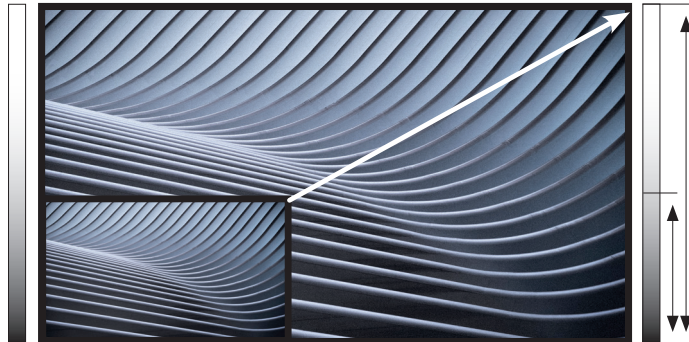
#### Anwendungsbeispiele

---

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

# DL-A 2.0 DSC / DL-A 2.0 DSC DANTE

## Aktives Stereo-Displaylautsprecher-Paar mit integriertem DSP



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	Line In Stereo, symmetrisch und Cinch, optischer SPDIF-Eingang (Toslink), Ethernet-Buchse RJ45, steckbare Systemklemmen für Passivlautsprecher und externes Netzteil, Input-Kabel Miniklinke 3,5 mm auf Cinch, 1,5 m. Beim Model DL-A 2.0 DSC DANTE zusätzlich Ethernet-Buchse für DANTE
⚡ Dante®	
Anschluss Passivlautsprecher	Verbindungskabel 2-polig, Länge 5 m
Eingangsempfindlichkeit	0 dB für Vollaussteuerung, Impedanz 4,7 kOhm
Bedienelemente rückseitig	LED Standby/Sleep/On/Limit, Ground-Lift-Schalter
Einschaltautomatik	Abschaltung mit ca. 10 min. Verzögerung
Stromversorgung	Externes Netzteil 24 VDC, 40 VA
Netzspannung	90 – 240 VAC
Abmessungen (B × H × T)	80 × 700 × 48 mm (pro Lautsprecher)
Gewicht	5 kg (Paar)
Ausführung	Gehäuse Aluminium, Front Feinlochblech, pulverbeschichtet, schwarz
Befestigungspunkte	Gewindeeinsätze 2 × M 6 rückseitig (pro Lautsprecher)
Garantie	5 Jahre

Modell	Artikel-Nr.	Ausführung
DL-A 2.0 DSC	1113-0006	Standardmodell, Höhe 700 mm, schwarz, Paar
DL-A 2.0 DSC DANTE	1113-0010	Standardmodell, Höhe 700 mm, schwarz, Paar
<b>Sonderausführungen passend zur Displayhöhe</b>		
DL-A 2.0 DSC-900	1113-0007	Höhe auf Maß von 700 bis 900 mm
DL-A 2.0 DSC-900 DANTE	1113-0011	Höhe auf Maß von 700 bis 900 mm
DL-A 2.0 DSC-1200	1113-0008	Höhe auf Maß von 900 bis 1200 mm
DL-A 2.0 DSC-1200 DANTE	1113-0012	Höhe auf Maß von 900 bis 1200 mm
DL-A 2.0 DSC-1600	1113-0009	Höhe auf Maß von 1200 bis 1600 mm
DL-A 2.0 DSC-1600 DANTE	1113-0013	Höhe auf Maß von 1200 bis 1600 mm
<b>Pauschale DL</b>	1113-0005	Sonderausführungspauschale DL (einmalig pro Displaymodell und Bestellung)

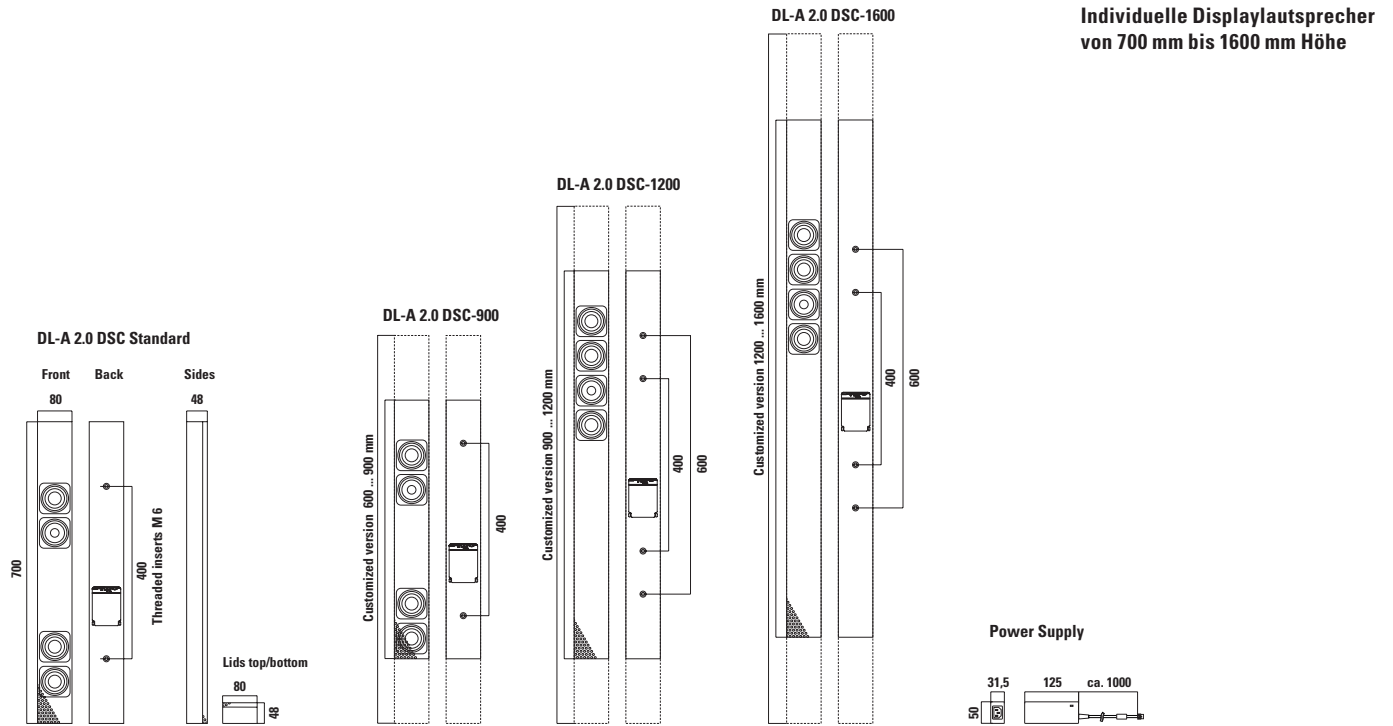
Zubehör	Artikel-Nr.	Ausführung
<b>VESA-Halterungen für Displaylautsprecher</b>		
DL-VESA 1700	7111-0022	Displaybreite 1200 - 1700 mm
DL-VESA 2000	7111-0023	Displaybreite 1550 - 2000 mm
DL-VESA 2300	7111-0024	Displaybreite 1850 - 2300 mm
DL-VESA 2600	7111-0025	Displaybreite 2150 - 2600 mm
Dual DL-VESA 1700	7111-0026	Displaybreite 1200 - 1700 mm
Dual DL-VESA 2000	7111-0027	Displaybreite 1550 - 2000 mm
Dual DL-VESA 2300	7111-0028	Displaybreite 1850 - 2300 mm
Dual DL-VESA 2600	7111-0029	Displaybreite 2150 - 2600 mm

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

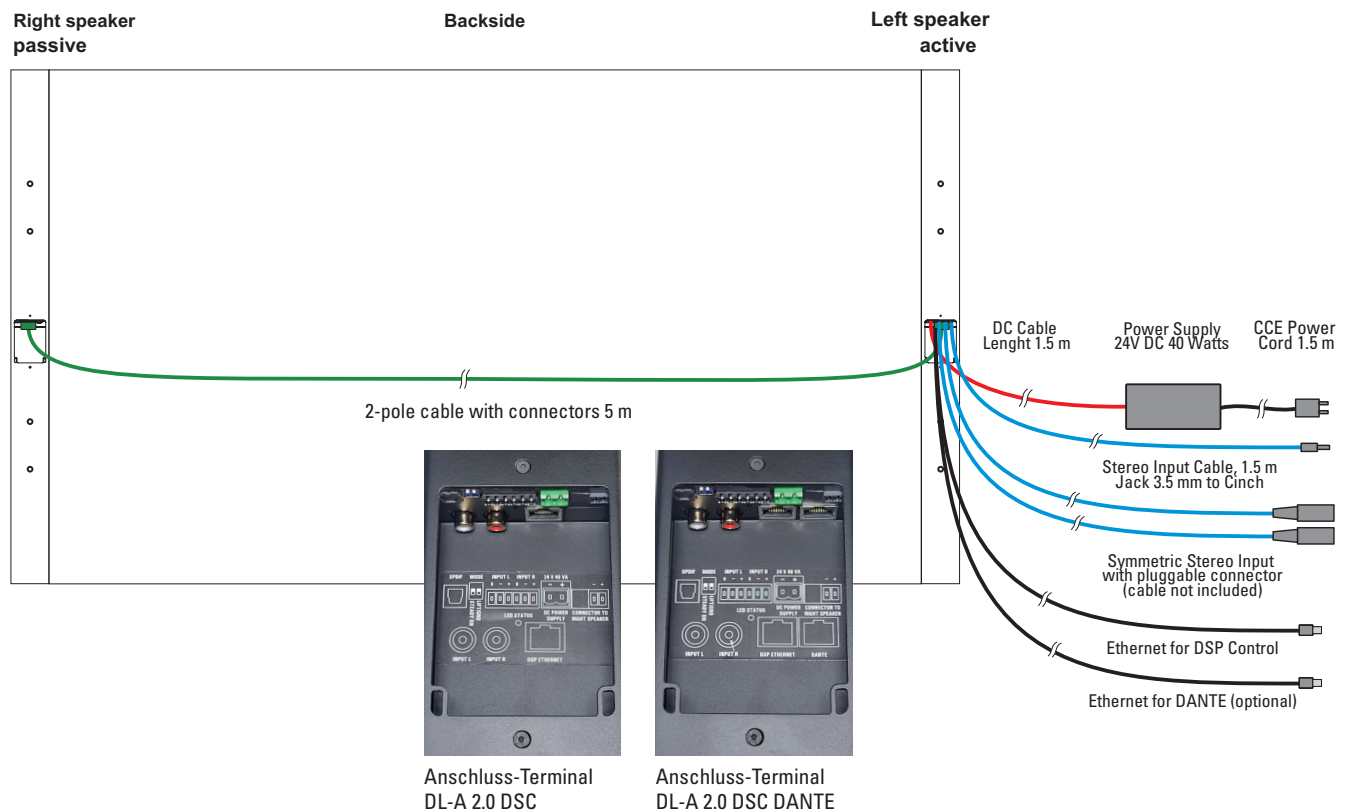
# DL-A 2.0 DSC / DL-A 2.0 DSC DANTE

## Aktives Stereo-Displaylautsprecher-Paar mit integriertem DSP

### Abmessungen



### Anschluss

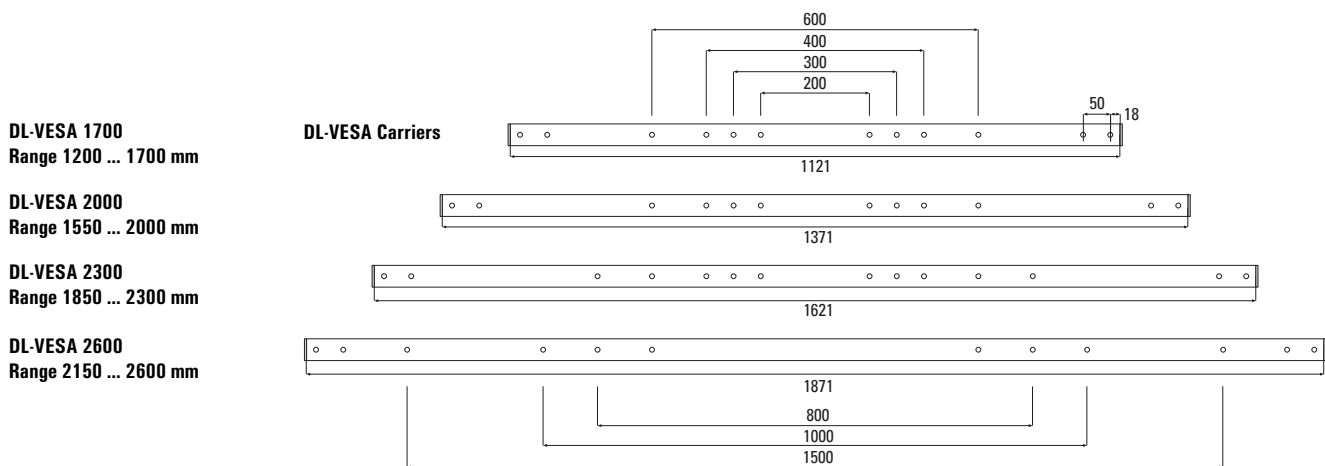


# DL-A 2.0 DSC / DL-A 2.0 DSC DANTE

## Aktives Stereo-Displaylautsprecher-Paar mit integriertem DSP

### Abmessungen: VESA Mounts

**DL-VESA Mounts**  
 (comprise 2 x T-Bracket L, 2 x T-Bracket R, 4 x L-Bracket, 4 x Extension Plate + Screws)



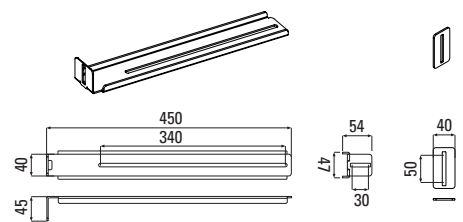
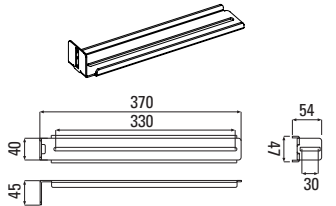
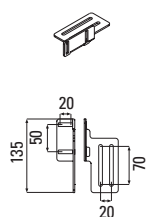
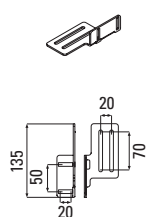
**DL-VESA T-Bracket L**

**DL-VESA T-Bracket R**

**DL-VESA L-Bracket 370 mm for DL-VESA 1700**

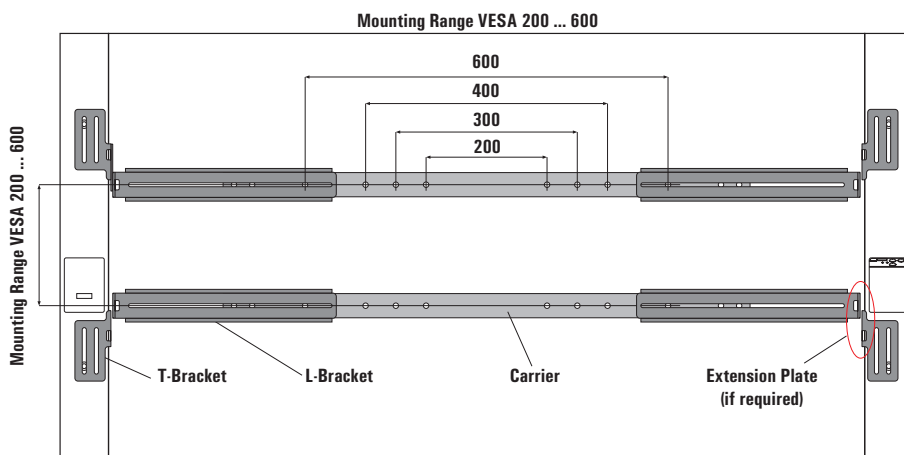
**DL-VESA L-Bracket 450 mm for DL-VESA 2000 ... 2600**

**DL-VESA Extension Plate**



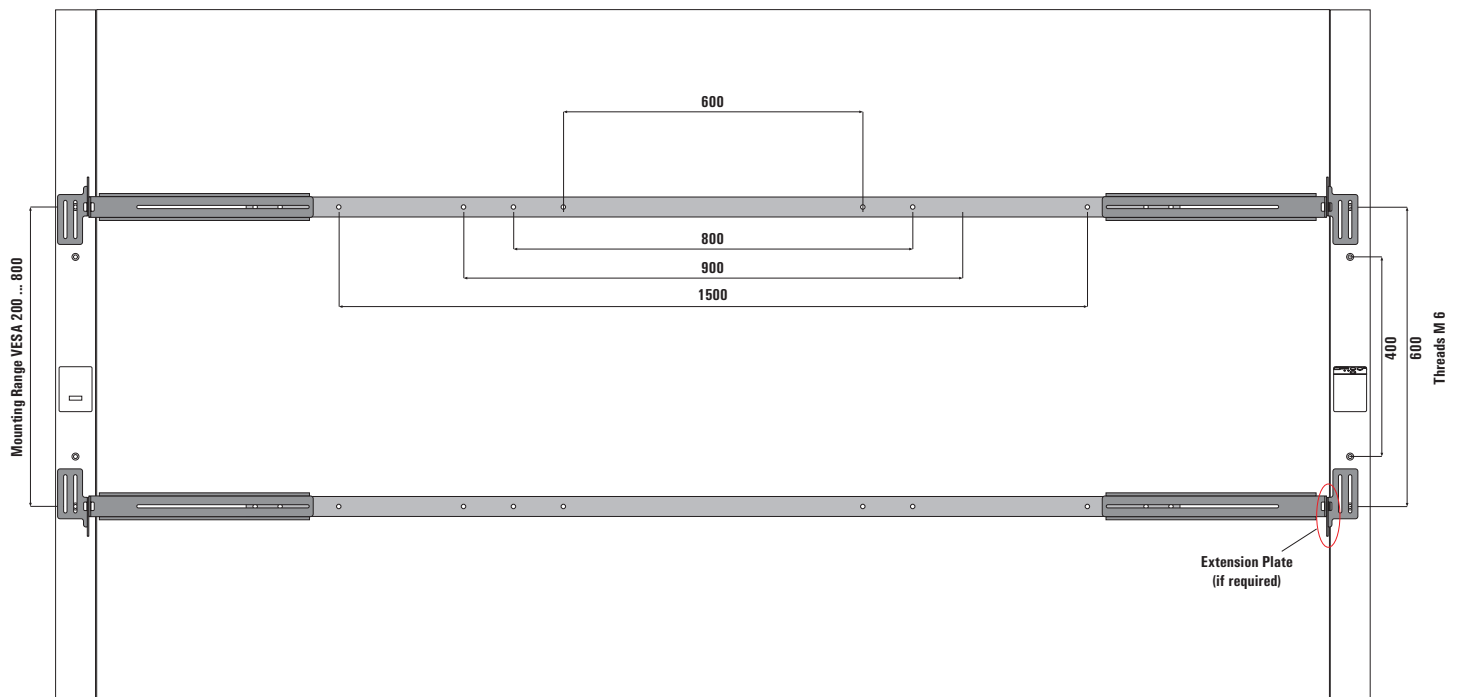
## Montage

### Mounting with DL-VESA 1700 to a 55" Display



### Mounting with DL-VESA 2600 to a 110" Display

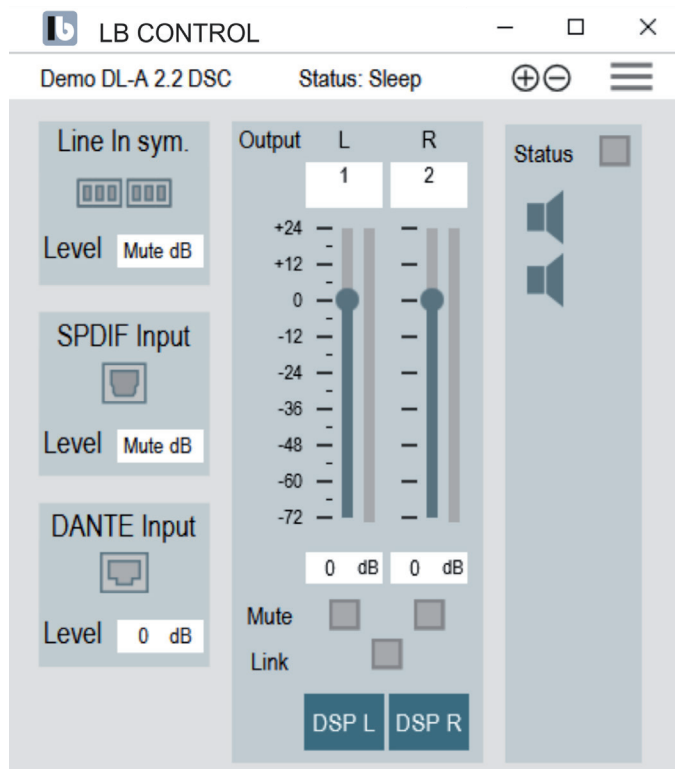
Mounting Range VESA 600 ... 1500



## DL-A 2.0 DSC / DL-A 2.0 DSC DANTE

### Aktives Stereo-Displaylautsprecher-Paar mit integriertem DSP

#### LB CONTROL App



Die DL-A 2.0 DSC werden mit unserer **LB CONTROL App** konfiguriert. Hier können Netzwerkeinstellungen, Lock-Funktionen, Presets und Audio-Einstellungen (parametrische EQs, Delays, Compressor und Limiter) bearbeitet werden. (Download auf unserer Website)

Über Netzwerkbefehle können die DL-A 2.0 DSC gesteuert und überwacht werden.

Die Liste der Netzwerkbefehle finden sie in der Bedienungsanleitung unserer LB CONTROL App.



**LB CONTROL App**  
Download Software