

DL-A 2.2 DSC / DL-A 2.2 DSC DANTE

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 DSC sind für Video-Konferenzen und zur Tonwiedergabe mit hoher Qualität in Konferenz- und 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 2.2 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 Schalungskonzept 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).



display
series

Besonderheiten

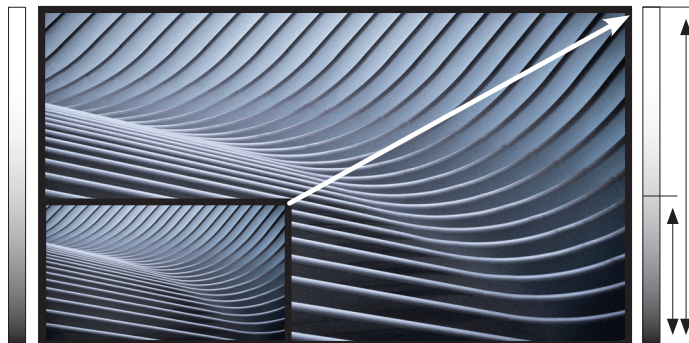
- Aktives Stereo-2-Wege-Lautsprecherpaar mit integrierten Subwoofern und DSP
- Sehr linearer Übertragungsbereich
- Optimierte Sprachwiedergabe
- Steuerung über LB CONTROL App und Netzwerkbefehle
- Analoge und Digitale Inputs
- Optional DANTE-Interface
- Leistung 2 × 50 + 2 × 100 Watt
- Einschaltautomatik
- 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
- Gastronomie
- Verkaufsräume

DL-A 2.2 DSC / DL-A 2.2 DSC DANTE

Aktives Stereo-Displaylautsprecher-Paar mit integrierten Subwoofern und DSP



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 × 2,5" Breitband + 6 × 2,5" Bass + 6 × 2,5" Passiv-Membranen
Übertragungsbereich	42...20.000 Hz
Verstärkerleistung	2 × 50 + 2 × 100 Watt
Schalldruck	max. 112 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 2.2 DSC DANTE zusätzlich Ethernet-Buchse für DANTE
⚡ Dante®	
Anschluss Passivlautsprecher	Verbindungskabel 4-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, 90 VA
Netzspannung	90 – 240 VAC
Abmessungen (B × H × T)	80 × 700 × 103 mm (pro Lautsprecher)
Gewicht	6,2 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 2.2 DSC	1123-0005	Standardmodell, Höhe 700 mm, Paar
DL-A 2.2 DSC DANTE	1123-0009	Standardmodell, Höhe 700 mm, Paar
Sonderausführungen passend zur Displayhöhe		
DL-A 2.2 DSC-900	1123-0006	Höhe auf Maß von 700 bis 900 mm
DL-A 2.2 DSC-900 DANTE	1123-0010	Höhe auf Maß von 700 bis 900 mm
DL-A 2.2 DSC-1200	1123-0007	Höhe auf Maß von 900 bis 1200 mm
DL-A 2.2 DSC-1200 DANTE	1123-0011	Höhe auf Maß von 900 bis 1200 mm
DL-A 2.2 DSC-1600	1123-0008	Höhe auf Maß von 1200 bis 1600 mm
DL-A 2.2 DSC-1600 DANTE	1123-0012	Höhe auf Maß von 1200 bis 1600 mm
Pauschale DL	1113-0005	Sonderausführungspauschale DL (einmalig pro Displaymodell und Bestellung)

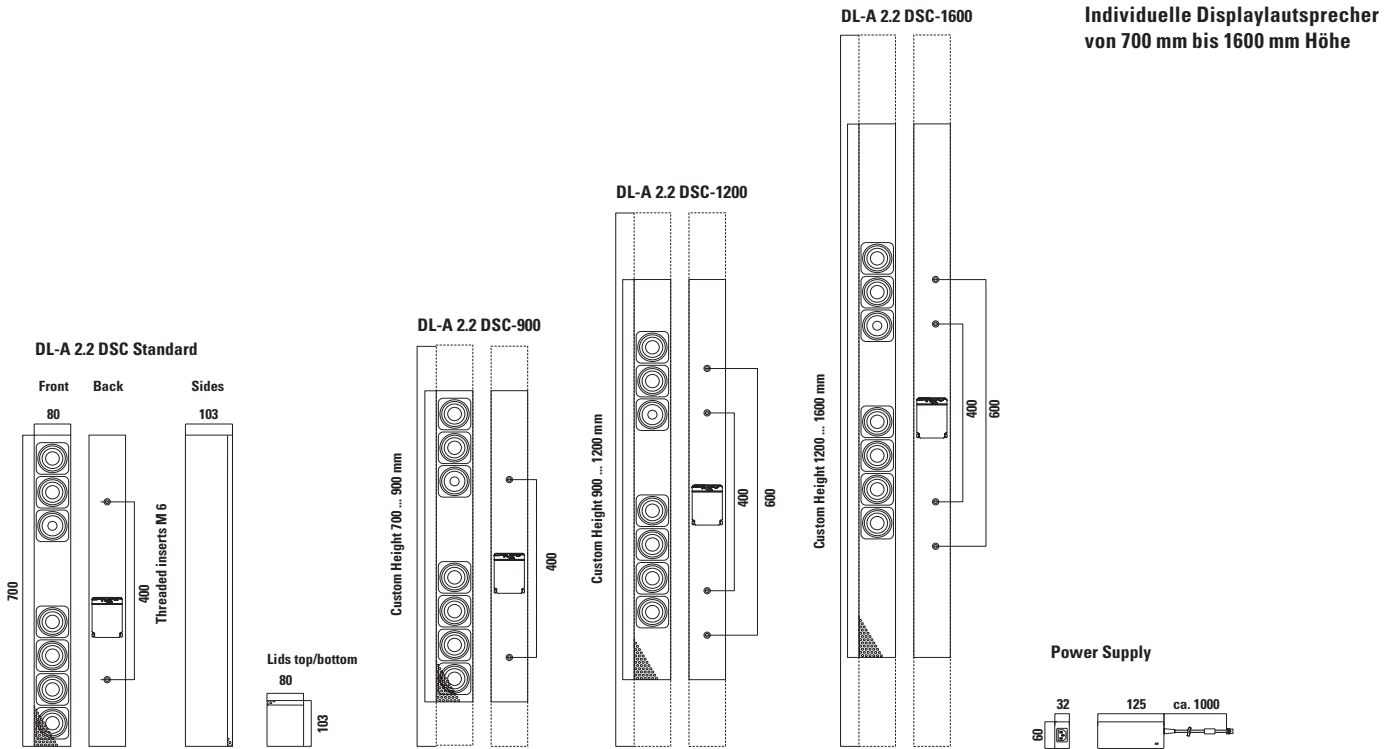
Zubehör	Artikel-Nr.	Ausführung
VESA-Halterungen für Displaylautsprecher		
DL-VESA 1700	7111-0022	Displaybreite 1200 - 1700 mm
DL-VESA 2000	7111-0023	Displaybreite 1550 - 2000 mm
DL-VESA 2300	7111-0024	Displaybreite 1850 - 2300 mm
DL-VESA 2600	7111-0025	Displaybreite 2150 - 2600 mm
Dual DL-VESA 1700	7111-0026	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			
	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)

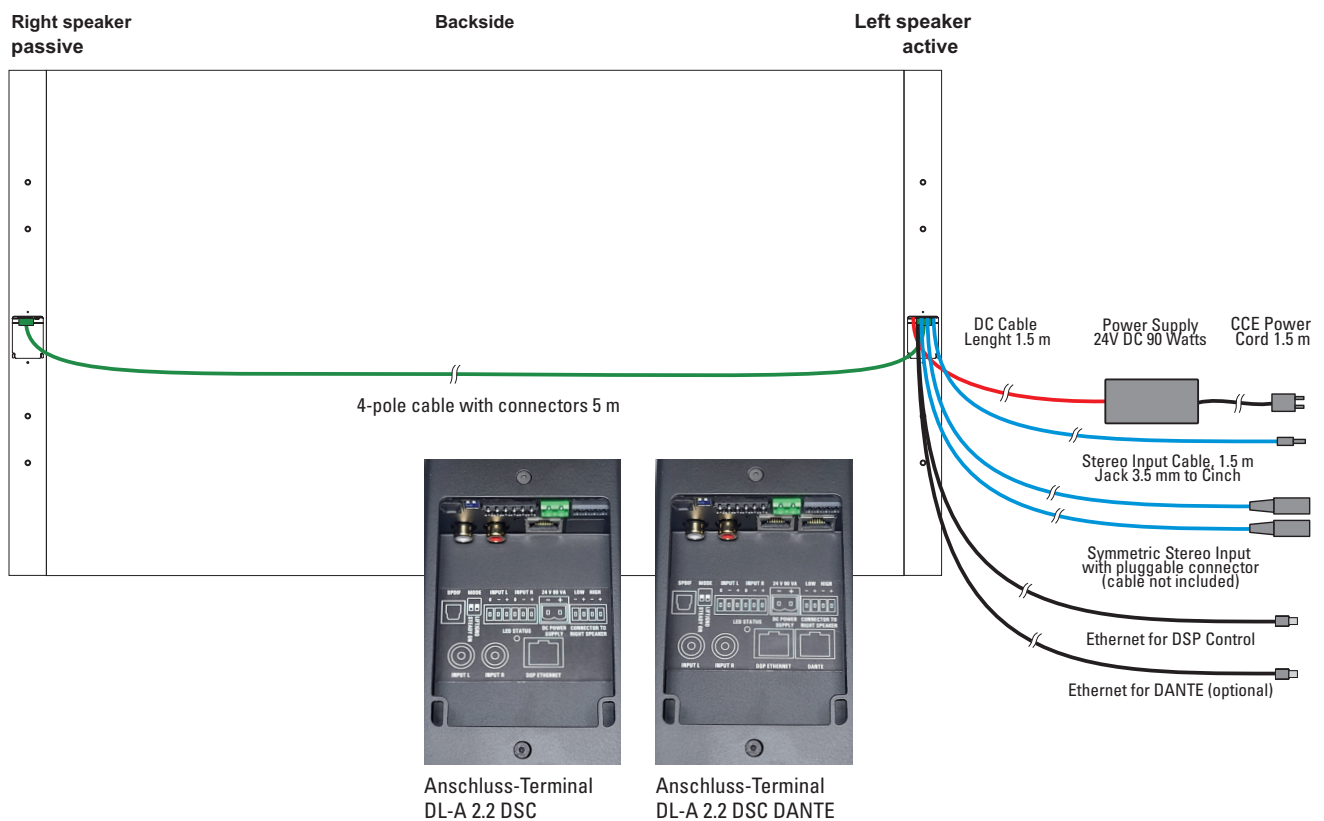
DL-A 2.2 DSC / DL-A 2.2 DSC DANTE

Aktives Stereo-Displaylautsprecher-Paar mit integrierten Subwoofern und DSP

Abmessungen



Anschluss



DL-A 2.2 DSC / DL-A 2.2 DSC DANTE

Aktives Stereo-Displaylautsprecher-Paar mit integrierten Subwoofern und DSP

Abmessungen: VESA Mounts

DL-VESA Mounts

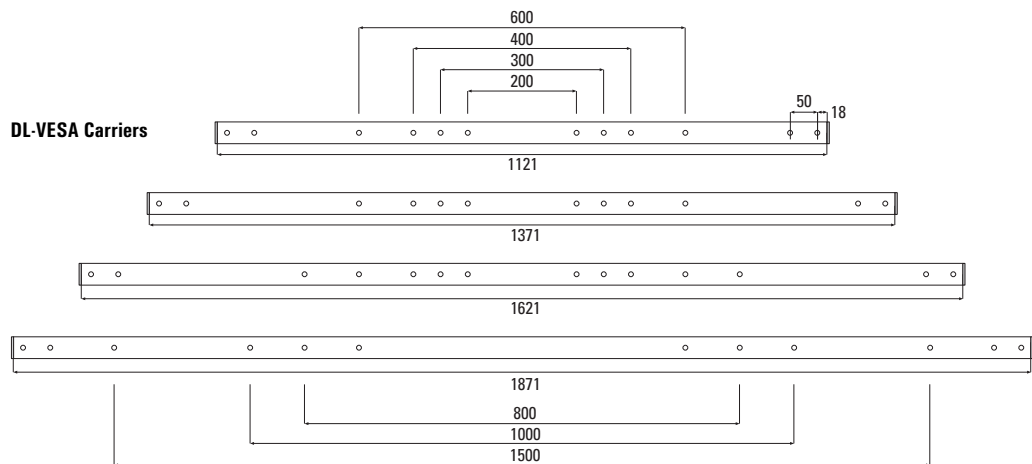
(comprise 2 x T-Bracket L, 2 x T-Bracket R, 4 x L-Bracket, 4 x Extension Plate + Screws)

DL-VESA 1700
Range 1200 ... 1700 mm

DL-VESA 2000
Range 1550 ... 2000 mm

DL-VESA 2300
Range 1850 ... 2300 mm

DL-VESA 2600
Range 2150 ... 2600 mm



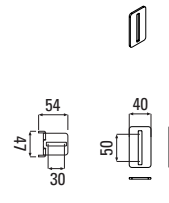
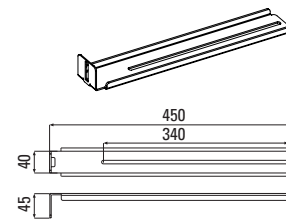
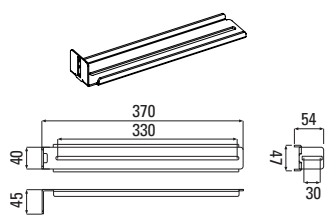
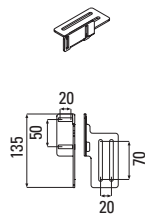
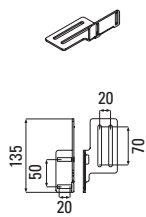
DL-VESA T-Bracket L

DL-VESA T-Bracket R

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

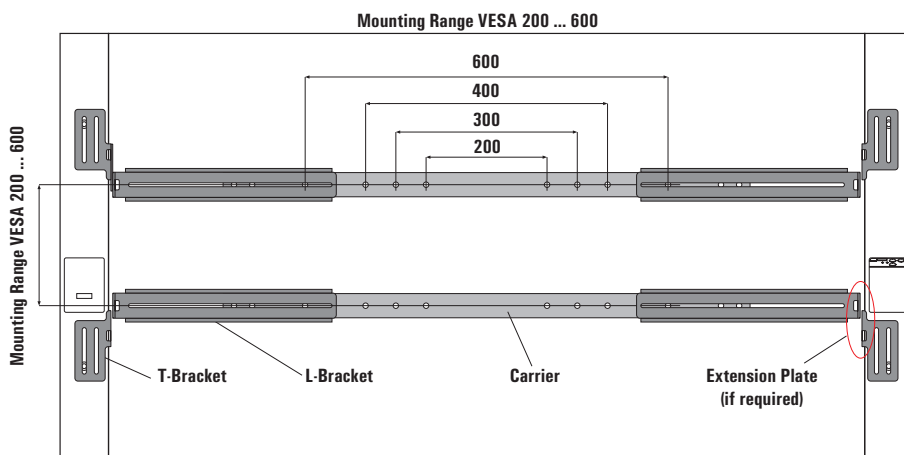
DL-VESA L-Bracket 450 mm for DL-VESA 2000 ... 2600

DL-VESA Extension Plate



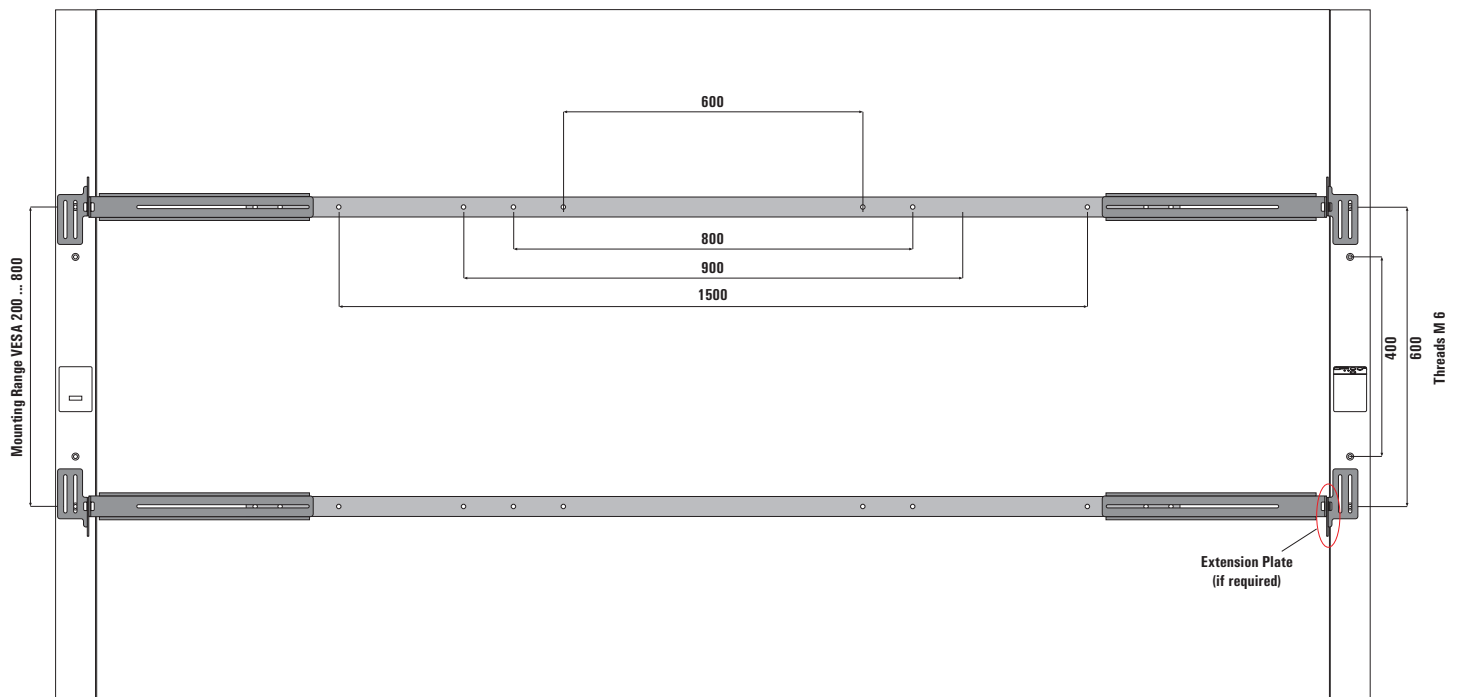
Montage

Mounting with DL-VESA 1700 to a 55" Display



Mounting with DL-VESA 2600 to a 110" Display

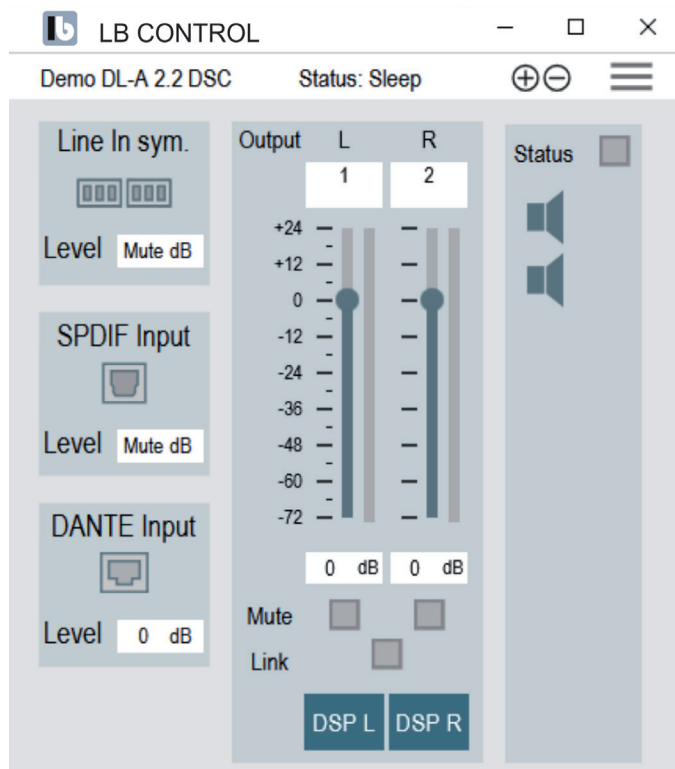
Mounting Range VESA 600 ... 1500



DL-A 2.2 DSC / DL-A 2.2 DSC DANTE

Aktives Stereo-Displaylautsprecher-Paar mit integrierten Subwoofern und DSP

LB CONTROL App



Die DL-A 2.2 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 2.2 DSC gesteuert und überwacht werden.

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



LB CONTROL App
Download Software