



## DSC 206

### Digitaler System-Controller

#### Beschreibung

Die digitalen System-Controller der DSC-Serie bilden die Zentrale in anspruchsvollen mehrkanaligen Beschallungsanlagen. Sie ermöglichen die unabhängige Signalbearbeitung separater Beschallungszonen oder einzelner Lautsprechersysteme. Die hochwertigen 24 Bit / 96 kHz-Wandler gewährleisten mit einem Dynamikumfang von 118 dB, Eingangs- und Ausgangspegeln bis +22 dBu und einem Übertragungsbereich bis 40 kHz überzeugende Audio-Performance auch in schwierigen Beschallungssituationen. Mit der lb-Control Software stehen 10-Band PEQs, Delay bis 2 Sek., Limiter und Kompressoren für jeden Ein- und Ausgang zur Verfügung, Über die Mixer-Matrix können die Eingänge auf die verschiedenen Ausgänge beliebig gemischt werden. Über Netzwerk können mehrere Controller miteinander verbunden und mit dem PC programmiert werden. Für die modularen Mehrkanal-Schallzeilen (ZL 125 und länger) werden die Systemcontroller zur exakten Modellierung des gewünschten vertikalen Abstrahlverhaltens eingesetzt.

Die Controller werden auf Wunsch für die vorgesehene Lautsprecherkombination vorkonfiguriert.

#### Besonderheiten

- Digitaler System-Controller
- 24 Bit / 96 kHz
- 2 Eingänge, 6 Ausgänge analog
- AES-EBU Eingang digital
- 118 dB Dynamikumfang
- USB-Schnittstelle
- Netzwerkanschluss
- Gehäuse 1 HE

#### Einsatzbereiche

- Home Audio
- Medienräume
- Konferenzräume
- Läden, Verkaufsräume
- Gastronomie
- Clubs, Discotheken
- Konzertsäle, Theater
- Kirchen

## DSC 408

### Digitaler System-Controller

#### Ansicht Rückseite



#### Technische Daten

Eingänge	2 x XLR analog + AES-EBU digital
Ausgänge	6 x XLR analog
Eingangs-/Ausgangspegel	max. + 22 dBu
Übertragungsbereich	10 Hz ...40 kHz
Dynamikumfang	118 dB
Bedienelemente	Preset Selector, Netzschalter, Display
Schnittstellen	USB frontseitig Netzwerkanschluss rückseitig
Einstellmöglichkeiten	10-Band PEQs + Hochpass, Tiefpass je Eingang/Ausgang Delay bis 2 Sek. (Eingang/Ausgang) Limiter und Kompressoren je Eingang Limiter je Ausgang Mixer-Matrix 100 Presets
Software	lb DSC Control
Stromversorgung	230 VAC
Netzzuleitung	Kaltgeräte-Kabel
Leistungsaufnahme	20 Watt
Abmessungen (B x H x T)	483 x 44 x 150 mm (1 HE)
Gewicht	2,2 kg