

1992 **25** LCN
JAHRE 2017
Der High-End Installationsbus

LCN | Audio

LCN-MRS

Multi-Raum-System mit 8 Eingängen, 13 Ausgängen, Webradio / AirPlay und Verstärker

Das Multi-Room-System LCN-MRS (Audiokreuzschiene) ist eine extrem flexible Beschallungslösung:

Sie gestattet es, für jeden 13 Stereo-Ausgänge individuell einen von 8 Eingängen anzuwählen.

Für jeden Ausgang können Funktionen wie Lautstärke, Klangbild, Eingangskanal und Programm des integrierten Web-Radios auf LCN-Taster gelegt werden.

Steuerung auch per LCN-GVS und Smartphone (Senderwahl per Web).

LCN-MRS ermöglicht es, sehr flexibel in jedem Raum die Wohlfühl-Beschallung zu wählen.



184

Anwendungsgebiete:

Privathäuser, Villen, Hotels, Konferenzräume, Theater, usw.

Hardwareausstattung:

13 Ausgänge (Zonen, Räume, Kanäle) [12 Cinch, 1 optisch]

6 integrierte Leistungsverstärker mit je 2x30/80W an 4Ω

8 Eingänge (Quellen) [6 Cinch, 1 optisch, integr. Web-Radio/AirPlay]

weitere Anschlüsse: Netzversorgung +LCN, Ethernet

hochwertiges Webradio (mehr als 10000 Programme weltweit)

Digitaler high-end Equalizer individuell für jeden Stereo Ausgang

integriertes Display für Statusanzeige, z.B. Graphic Equalizer

elegantes 19" Gehäuse

Funktionen:

Schalten von Stereosignalen für jeden Ausgang

6 Leistungsverstärker integriert

Verstärkung, Klang, usw. individuell für jeden Ausgang

Gruppierung der Zonen und Quellen möglich

Mikrofon-, Musik- und Master-Lautstärkeregelung pro Zone

Klangregelung für Ausgang oder Zone individuell

6-Kanal Equalizer mit spez. Bassanhebung zur akustischen Aufwertung von Lautsprechern

Laden und speichern von Klangbildern (Equalizerpresets)

Notfalldurchsage mit Priorität für alle Zonen

Webradio / AirPlay (Nicht gleichzeitig verwendbar!)

Klingelanlage mit individuellen Klängen (Klänge einspeicherbar)

integrierte Standbyfunktion für energieeffizienten Einsatz

Text-Anzeigen von Kanal und Titel über LCN auf allen GT4D/10D

Hinweis:

Die Zuleitungen zu den Lautsprechern sollte einen Querschnitt von 0,75-2,5 mm² besitzen. Die Leitungslänge sollte maximal **50m** betragen. Auch elektroakustische Anlagen (ELA) mit 100V Lautsprechern können realisiert werden. Die Anschlussleitung für 100V Lautsprecher müssen doppelt isoliert sein (Mantelleitung oder J-Y(ST)Y verwenden).

Für die Inbetriebnahme ist die LCN-PRO Version ab 4.9 erforderlich. Detaillierte Informationen finden Sie in der Installationsanleitung.

LCN-MRS

Multi-Raum-System mit 8 Eingängen, 13 Ausgängen, Webradio / AirPlay und Verstärker

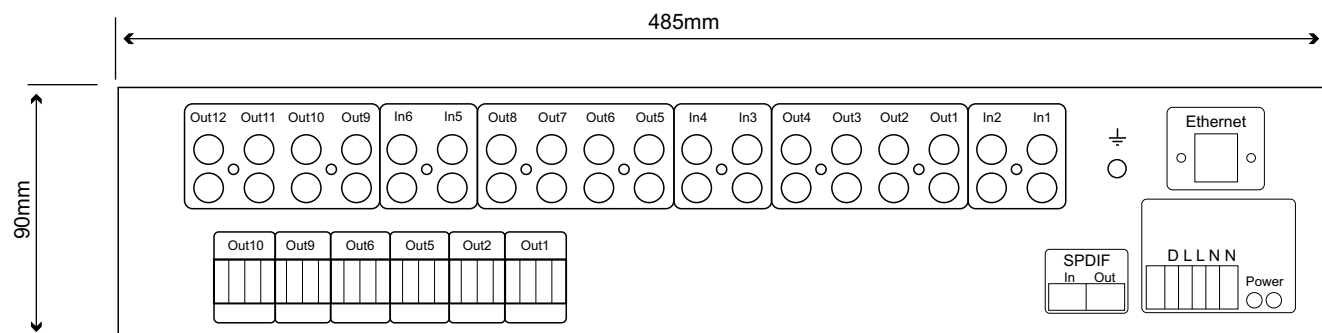
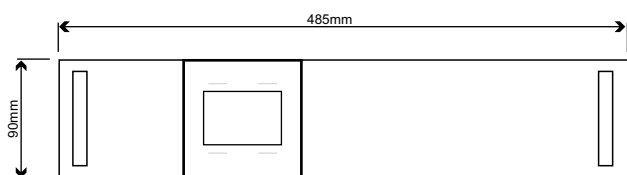
- 13 Ausgänge (Zonen, Räume, Kanäle)
- Ausg.1-6 mit Leistungsverstärker (je 2*30/80W)
- 8 Eingänge (6*Cinch, 1*optisch, Webradio/AirPlay)
- Digitaler 6-Kanal High-End Equalizer
- Steuerung von Subwoofer & Mehrw.-Syst. möglich
- Rundsprech-Funktion
- integriertes Display für Statusanzeige
- LCN-GVS Anbindung
- Steuerung über Wandtaster der LCN-GT Serie
- Anzeige auf Display von GT4D oder GT10D

Technische Daten

Versorgungsspannung:	230V, 50/60Hz, max.500W 120V AC verfügbar
LCN-Anschluss:	direkte LCN Anbindung
Klemmen (Leist.Verst.):	feindrähtig 0,2 - 2,5mm ²
Klemmen (Audio-In/Out):	RCA (Cinch)
Funktion	
Eingänge:	8 Eing.: 6 Cinch, 1 optisch + integr. Webradio/AirPlay
Ausgänge:	13 (12 Cinch, 1 optisch) 6 mit Stereo-Verstärker für 12 * 4Ω Lautsprecher jeder Ausg. mit eigenem 6-Kanal Equalizer Display für Statusanzeige

Allgemeine Daten:

Betriebstemperatur:	-10°C..+ 40°C
Umgebungsbedingungen:	Für ortsfeste Installation nach VDE632, VDE637
Schutzart:	IP20
Abmessungen (B*L*H)	485mm × 255mm × 90mm 19" Einschub 2 HE



Schaltplan

