

# Palmer

# LX Series

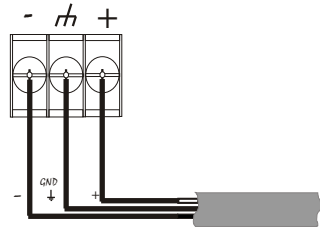
## LX 6-150

## BEDIENUNGSANLEITUNG

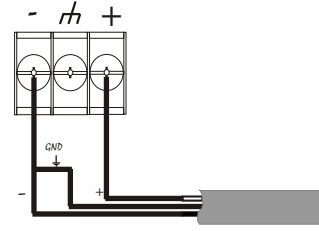


Die LX 6-150 beinhaltet 6 unabhängige Endstufen im 19", 2HE Gehäuse. Jede Endstufe verfügt über einen separaten Eingang und Lautstärkeregler. Jedoch können einzelne Endstufen gruppenweise auch so zusammen geschaltet werden, dass bei gleichem Eingangssignal kein Kabel zum Durchschleifen des Signals notwendig ist. Paarweise ist auch Brückenbetrieb möglich. Die Endstufe ist bestens geeignet, mehrere Zonen mit unterschiedlicher Lautstärke zu beschallen.

# Technischer Anhang

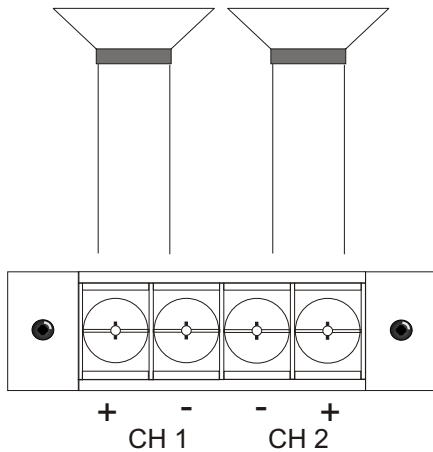


Eingang: symmetrisch

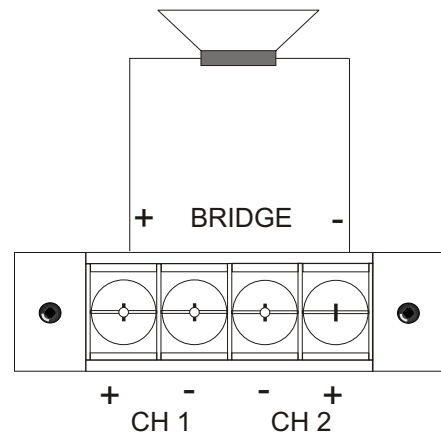


Eingang: unsymmetrisch

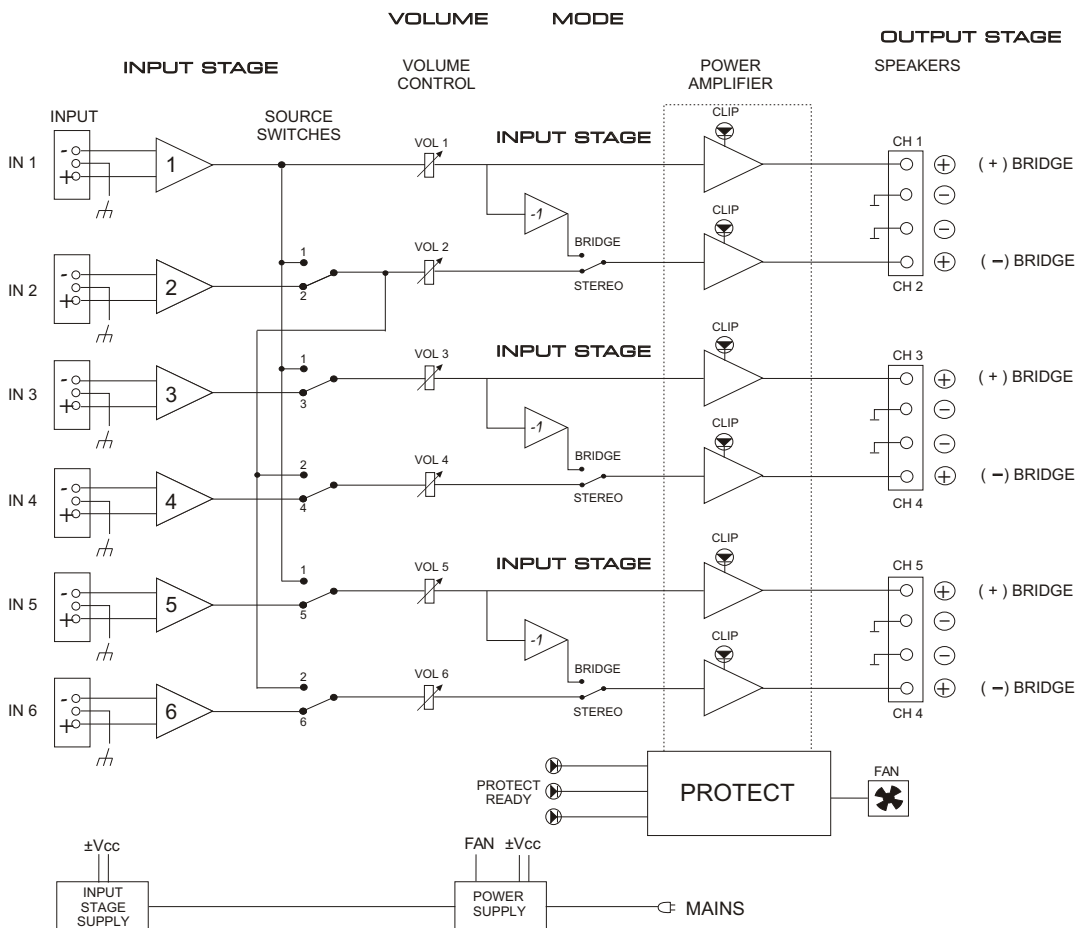
Lautsprecher in Stereobeschaltung



Lautsprecher im Brückenmodus



## Blockschaltbild



# MULTI CHANNEL POWER AMPLIFIER LX 6-150

## SPECIFICATION

Frequency response: 20Hz to 20kHz @ 1W. +/- 1dB

Total harmonic distortion: 0.2 % @ 1kHz

Input sensitivity: 0.775volts RMS

Input impedance: 10k ohms unbalanced, 20k ohms balanced

Damping factor: greater than 300 from 20 to 1kHz

Signal to noise: 95dB

Load impedance: optimized for the range of 4 to 8 ohms per channel in Stereo mode and 8 ohms in bridge mode

Controls: front panel led indicators –clip for each Channel and ready/protect ,

Output power at 1kHz: Dual Mode

| Channels/Loads | 1/1 |    | 4/4 |    | 6/6 |    |
|----------------|-----|----|-----|----|-----|----|
| Ohms           | 4   | 8  | 4   | 8  | 4   | 8  |
| Output(watts)  | 150 | 85 | 120 | 75 | 100 | 70 |

Output power at 1kHz Bridge Mode

| Channels/Loads | 2/1 |     | 4/2 |     | 6/3 |     |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Ohms           | 4   | 8   | 4   | 8   | 4   | 8   |
| Output(watts)  | N/A | 300 | N/A | 240 | N/A | 200 |

