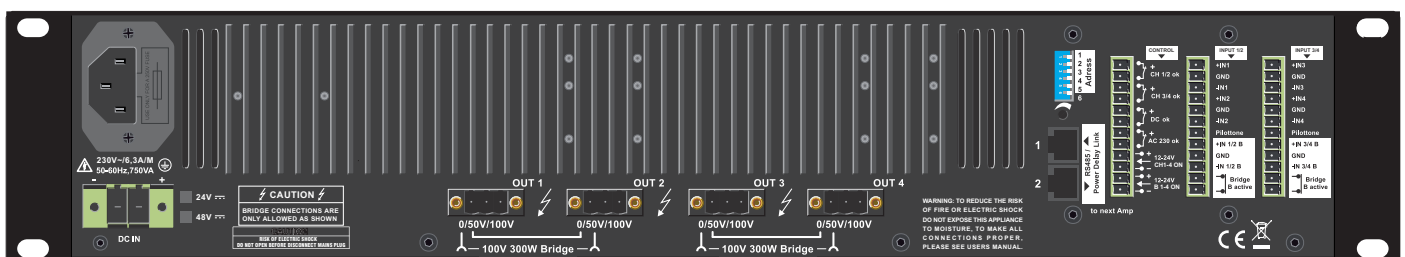


Systemkomponente: DIGIPOWER 4x150T



- Kontroll- LEDs für alle Signal und Betriebszustände
- Potentialfreie Überwachungs-Ausgänge für Batterie- und Netzversorgung
- Potentialfreie Überwachungs-Ausgänge für die Funktion der Endstufen
- Geringe Einbautiefe: nur 302 mm
- Geringe Bauhöhe: 2 HE für 4 Kanäle, Ausgangsübertrager On Board
- Alle Anschlüsse mit Steck-/Schraubklemmen
- Symmetrische Signal-Eingänge
- Automatischer Standby mit geringster Stromaufnahme im 24V DC-Betrieb
- Schutzschaltungen gegen Leerlauf, Kurzschluss, Übertemperatur, DC
- 230V AC Netz- und 24V DC Spannungsversorgung
- Softstart, kaskadierbare Einschaltverzögerung bei mehreren Geräten
- Temperaturgesteuerter Lüfter
- RS-485 Schnittstelle (optional) für Steuerung und Abfrage wichtiger Parameter



DIGIPOWER 4x150T

Digitaler 100V Verstärker langlebig und sicher für professionelle ELA Anlagen. Ein sehr zuverlässiges Elektronikdesign garantiert eine kompromisslose Übertragungsqualität und einen langjährigen störungsfreien Betrieb. Kaum Abwärme, über 90 % Wirkungsgrad dank digitaler Signalverarbeitung.

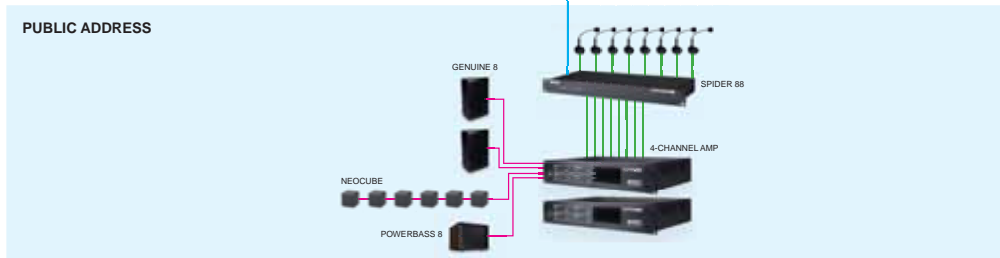
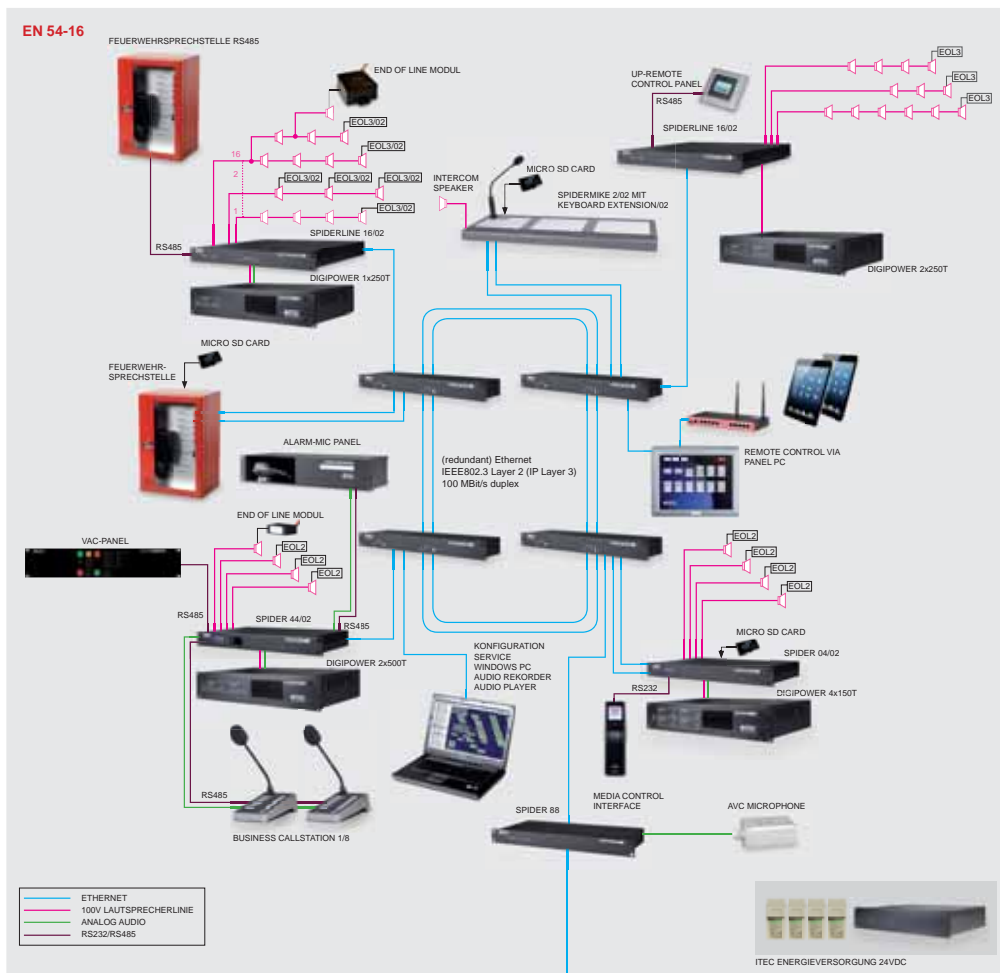
- wartungsfreies Kühlsystem ohne Lüfter
- Überwachungskontakte
- nur 302 mm Einbautiefe
- nur 10 W im Standby Betrieb
- geringe Stromverbrauch im Notbetrieb

Der Lautstärkereger ist an der Rückseite. Anzeige aller Betriebszustände durch LEDs.

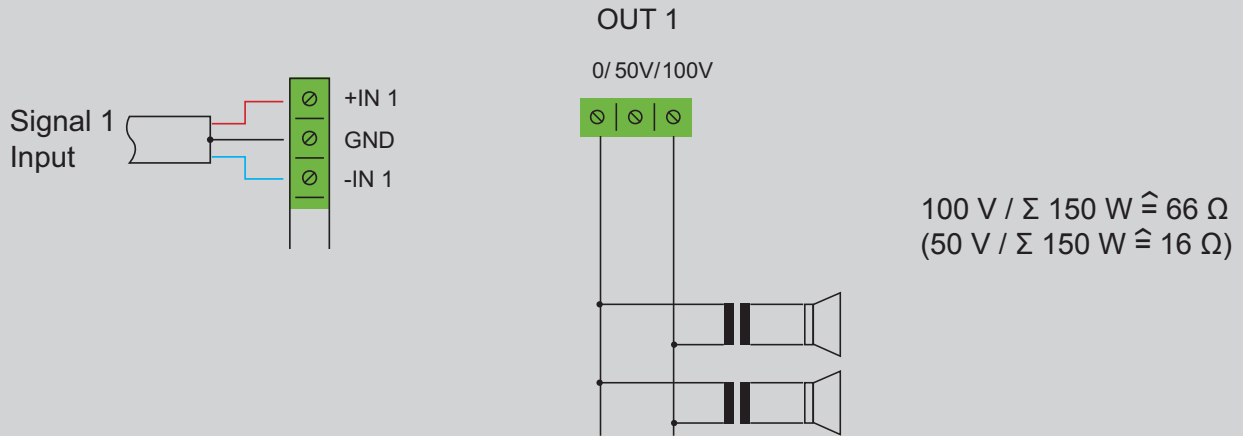
Das Kühlsystem arbeitet ohne Lüfter, also

- keine Verschmutzung
- keine Folgekosten
- keine beweglichen Teile
- keine Störgeräusche

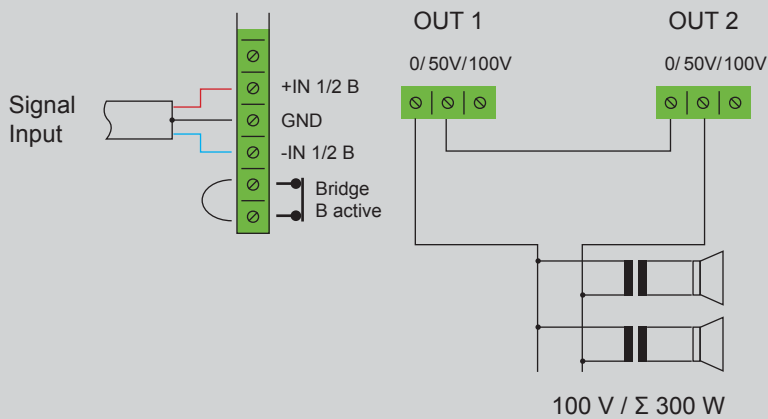
SYSTEMÜBERSICHT:



Anschlussbeispiel Kanal 1



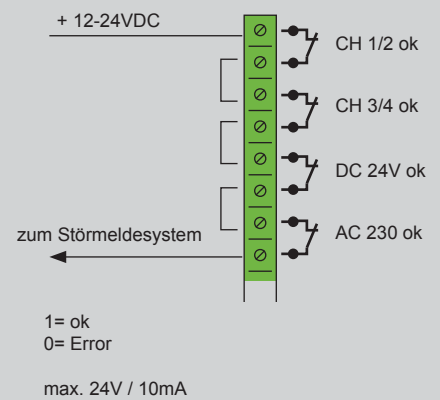
Bridge-Modus 1/2



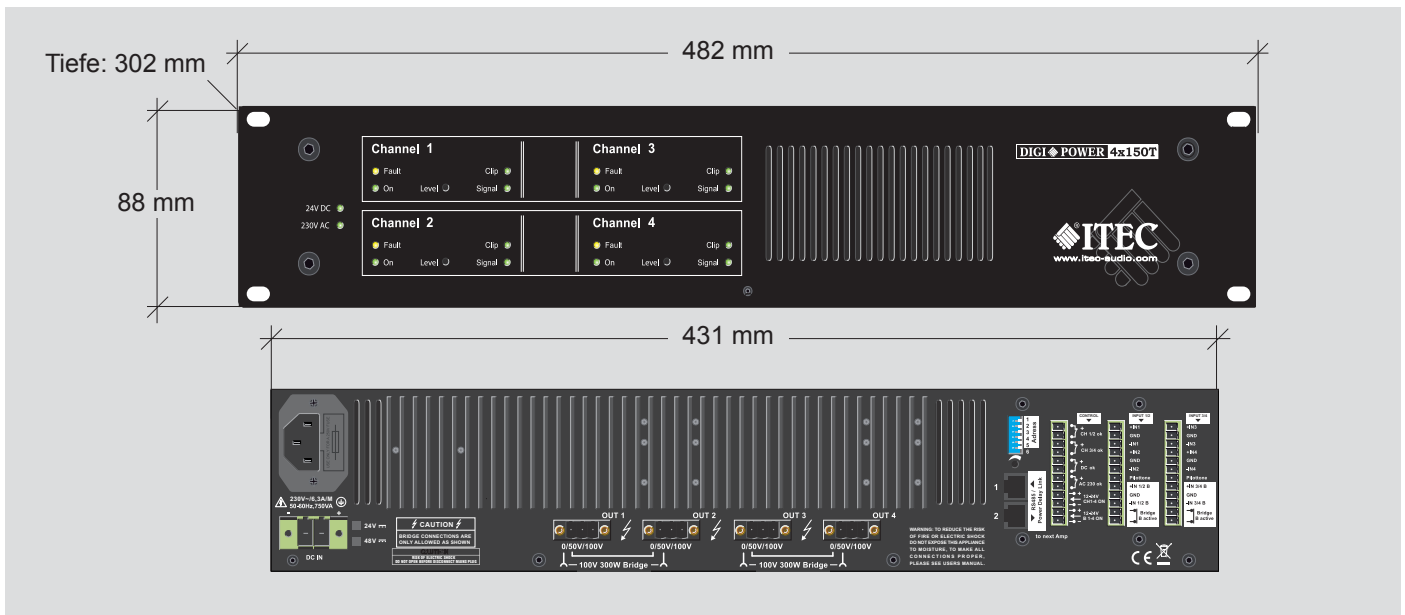
Bridge-Modus 3/4 ist in gleicher Weise an den entsprechenden Klemmen zu verdrahten

Betriebs-/Störmeldekontakte

Verdrahtungsbeispiel: Sammelmeldung



DIGIPOWER 4x150T - TECHNISCHE DATEN



TYPE	4x150T
Ausgangsleistung	4 x 150 W
THD + N	< 0,29 %
Eingangsempfindlichkeit	1V eff
Eingangsimpedanz	10 kOhm
Fremdspannungsabstand 250 W 1 kHz	85 dB
Ausgangsübertrager	50 V / 100 V
Stromaufnahme 230VAC sinus 100V @ 40 Ohms	3,7A
Stromaufnahme 24VDC sinus 100V @ 40 Ohms	27A
Stromaufnahme Standby 230 VAC	0,045A
Stromaufnahme Standby 24 VDC	0,16A
Leistungsbedarf Standby Modus (230VAC)	10 W
Leistungsbedarf Vollast (230VAC)	851 W
Eingänge	symmetrisch an Steck-/Schraubklemme
Spannungsversorgungen	230 V AC / 24 V DC
Betriebstemperatur	-5° bis +40° C
Schutzschaltungen	DC, Kurzschluss, Schwingen, Übertemperatur
Frequenzgang	80 Hz ÷ 22 kHz / -3 dB
Abmessungen	19" 2U (482 x 88 x 302mm)
Gewicht	17,1 kg

Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten.