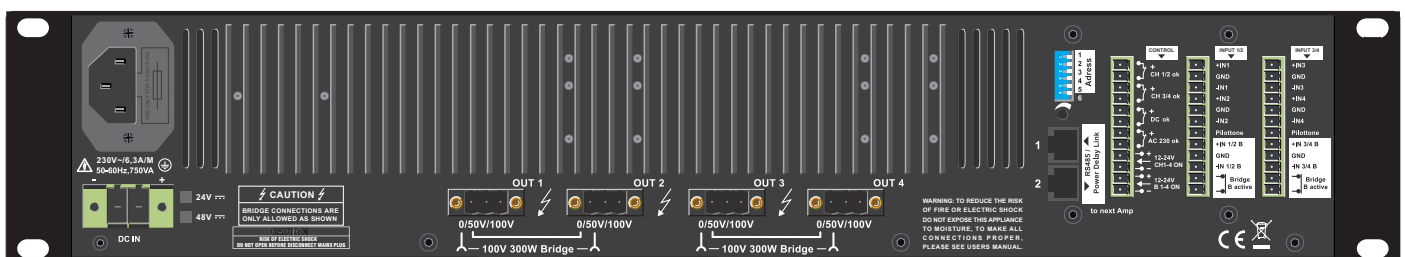


Systemkomponente: DIGIPOWER 4x150T/02



- 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 24 VDC-Betrieb
- Schutzschaltungen gegen Leerlauf, Kurzschluss, Übertemperatur, DC
- 230 VAC Netz- und 24 VDC Spannungsversorgung
- Softstart, kaskadierbare Einschaltverzögerung bei mehreren Geräten
- Temperaturgesteuerter Lüfter
- RS485 Schnittstelle (optional) für Steuerung und Abfrage wichtiger Parameter



DIGIPOWER 4x150T/02

Digitaler 100 V 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.

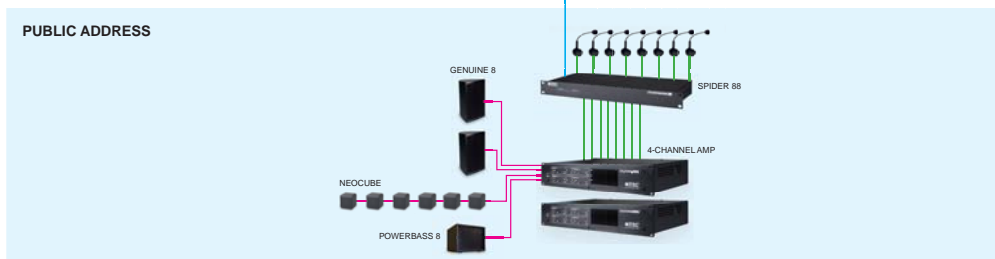
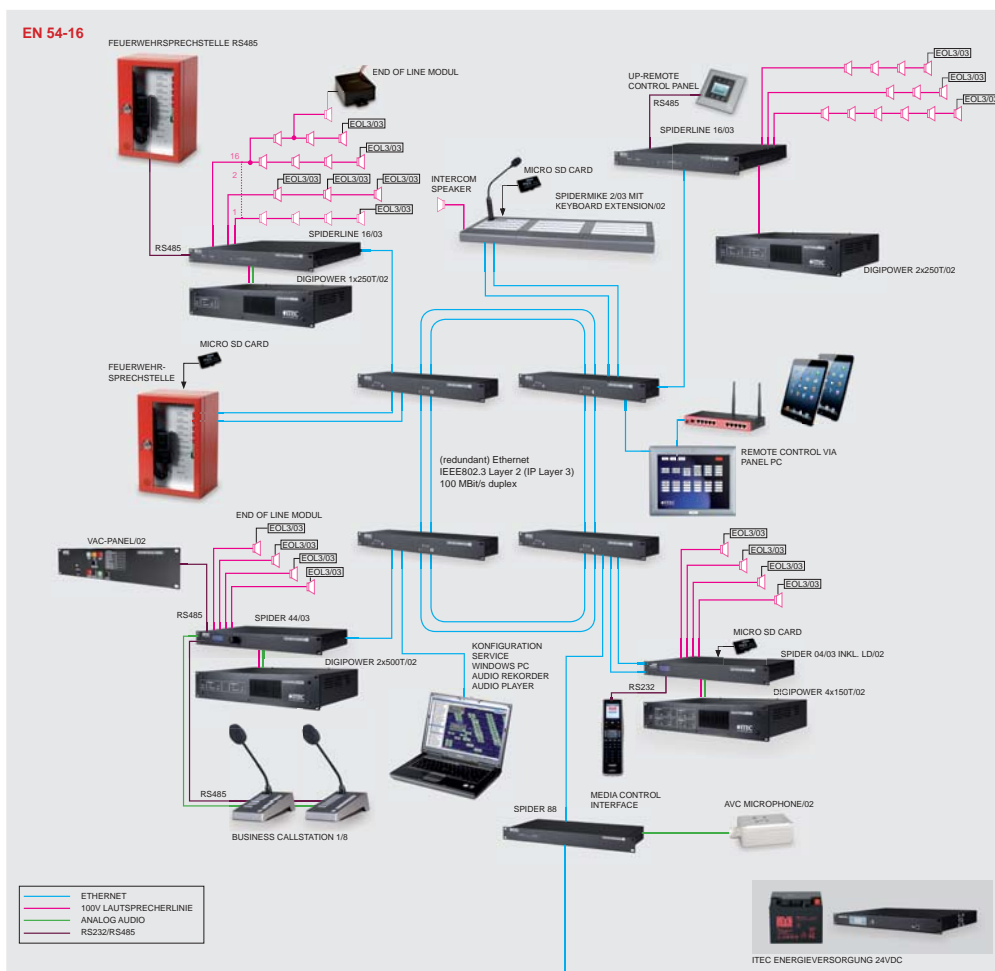
- wartungsfreies Kühlsystem ohne Lüfter
- Überwachungskontakte
- nur 302 mm Einbautiefe
- nur 10 W im Standby Betrieb
- geringe Stromverbrauch im Notbetrieb

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

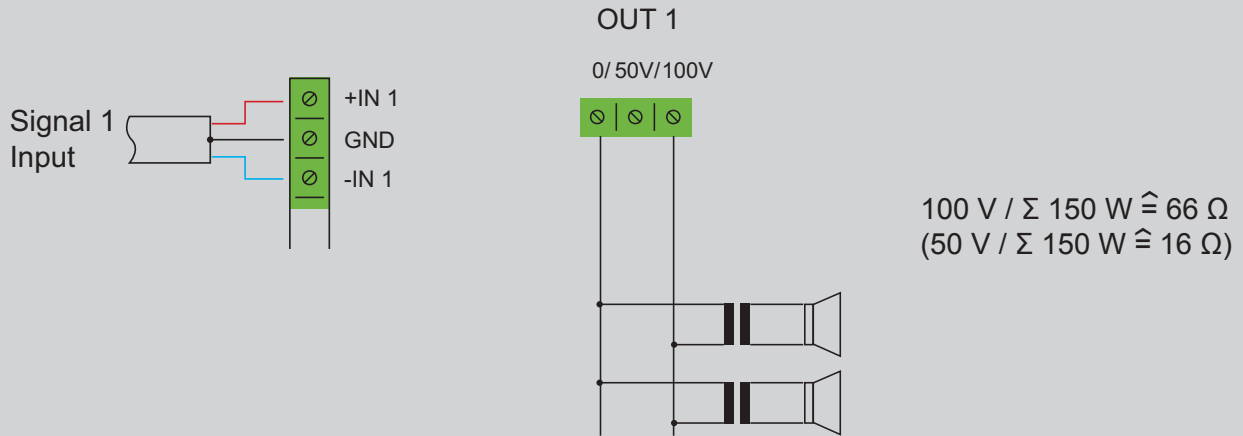
Das Kühlsystem arbeitet ohne Lüfter, also

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

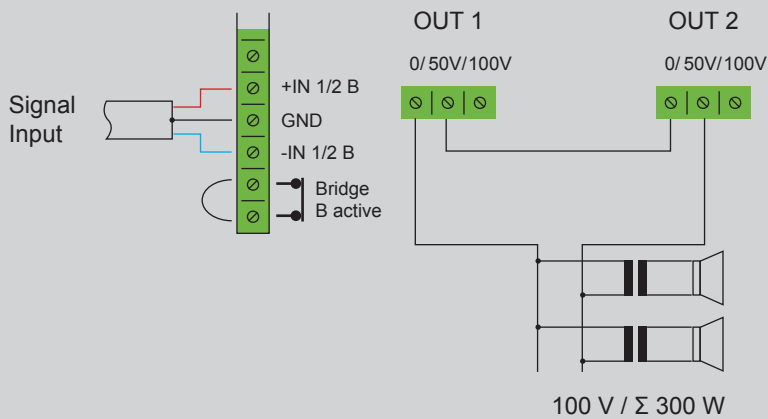
SYSTEMÜBERSICHT:



Anschlussbeispiel Kanal 1



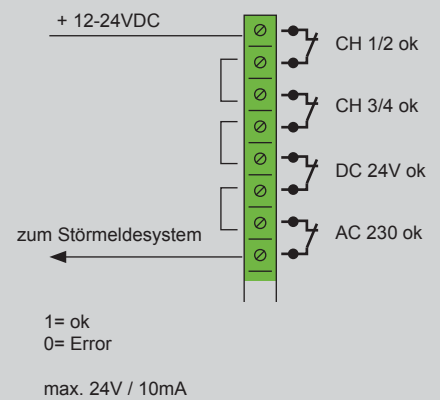
Bridge-Modus 1/2



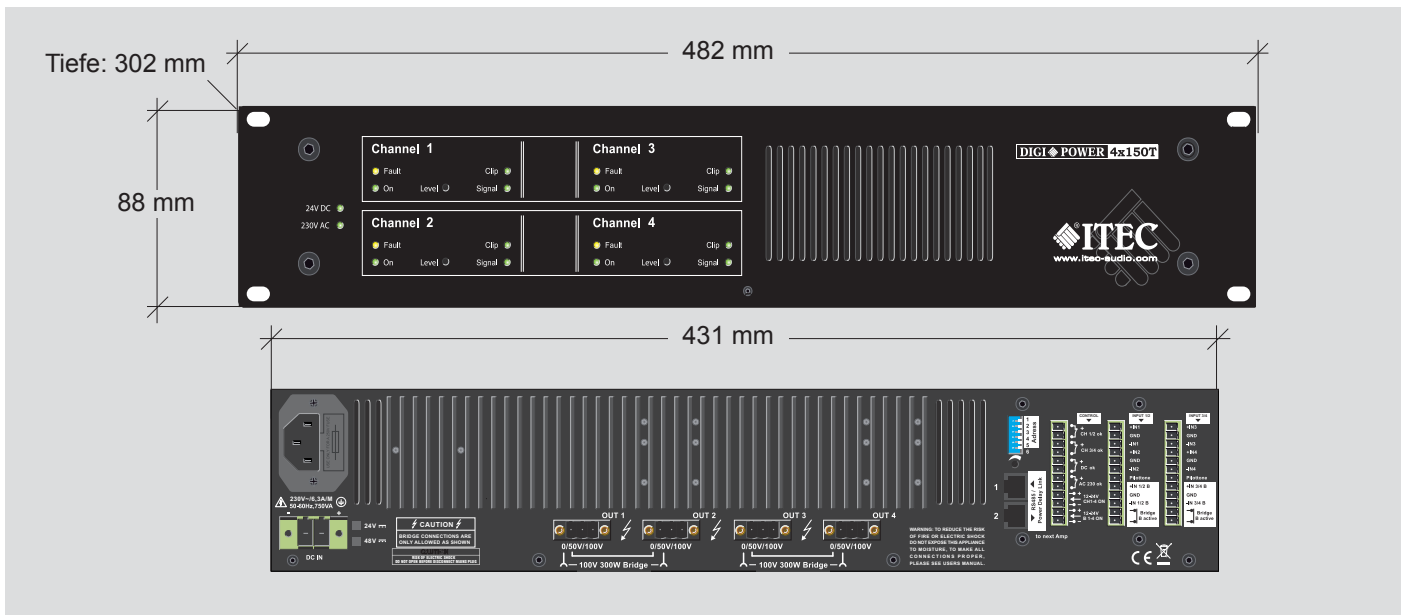
Bridge-Modus 3/4 ist in gleicher Weise an den entsprechenden Klemmen zu verdrahten

Betriebs-/Störmeldekontakte

Verdrahtungsbeispiel: Sammelmeldung



DIGIPOWER 4x150T/02 - TECHNISCHE DATEN



TYPE	4x150T/02
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 230 VAC sinus 100 V @ 40 Ohms	3,7 A
Stromaufnahme 24 VDC sinus 100 V @ 40 Ohms	27 A
Stromaufnahme Standby 230 VAC	0,045 A
Stromaufnahme Standby 24 VDC	0,16 A
Leistungsbedarf Standby Modus (230 VAC)	10 W
Leistungsbedarf Vollast (230 VAC)	851 W
Eingänge	symmetrisch an Steck-/Schraubklemme
Spannungsversorgungen	230 VAC / 24 VDC
Betriebstemperatur	-5° C bis +40° C
Schutzschaltungen	DC, Kurzschluss, Schwingen, Übertemperatur
Frequenzgang	80 Hz ÷ 22 kHz / -3 dB
Abmessungen	19" / 2HE (482 mm x 88 mm x 302mm)
Gewicht	17,1 kg

Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten.