

4Xe

Touring Series

Eigenschaften

- 2 Modelle: 4X1200 und 4X2000
- Touring/Event/mobile Version: e-Version
Installations-Version: i Version
- Leistung: 4x1200/2000 Watt @ 2 Ohm in nur 2 HE
- Zuverlässige Leistung im Dauerbetrieb
- Überzeugend in Klang und Impulsverhalten
- Impedanzüberwachung
- Zuschaltbarer Clip Limiter (hard/soft)
- 4-Kanal Dante™ Eingänge (optional)
- SXL II Datenport (RS 485) zur Überwachung und Steuerung von bis zu 16 Kanälen über Bittner SXL II Control Interface
- Modernstes Design in SMD-Technik
- Vollwertige, getrennte Endstufen
- Schutzschaltungen für DC, HF, Infraschall, Kurzschluss, offener Ausgang, thermische Überlast
- XLR Eingänge und SPEAKON (e-Version)
- Getaktetes Hochleistungsnetzteil mit PFC
- LED-Anzeige für SIGNAL, CLIP, PROTECT, POWER
- Temperaturregelte Leiselüfter
- Manuell bedienbare, verschleißfreie digitale Lautstärkereger
- Schaltbarer Stereo/Bridged Mode
- Softstart
- Sequentielle Ferneinschaltung
- 2 Störmeldekontakte
- 3 Jahre Garantie

Anschlüsse und Bedienelemente

Audioeingänge:

- analog: XLR / Klinke Combobuchsen
- digital: RJ-45 (Dante™; optional)

Lautsprecherausgänge:

- SPEAKON

Lautstärkereger:

- 4 digitale Potis mit 16 Stufen: -90, -78, -66, -54, -42, -30, -24, -18, -15, -12, -9, -6, -3, -2, -1, 0 dB

Ferneinschaltung:

- Kontakte 7-10 des 10-poligen PHOENIX Steckers. An: +12V, Aus: -12V.
Schaltspannungsverzögerung für den jeweils nächsten Verstärker einer Kette.

Störmeldekontakte:

- Kontakte 1-6 des 10-poligen PHOENIX Steckers.
Ein Kontakt für jeweils 2 Kanäle (1+2, 3+4).

DIP Switch mit 8 Schaltern:

- Schalter 1/2: Adresse für SXL-Anschluss
- Schalter 3: Dante™ An/Aus
- Schalter 4/5: Limiter An/Aus, Hard/Soft
- Schalter 6: BRIDGE An/Aus für Kanäle 1/2
- Schalter 7: BRIDGE An/Aus für Kanäle 3/4
- Schalter 8: n/v

Datenport:

- RS-485, 2 RJ-45 Buchsen (8-polig) durchgeschliffen, 1 LED Tx / Rx

Netzversorgung:

- Netzschalter, Sicherung und powerCON Netzbuchse

Technische Änderungen, Irrtümer und Auslassungen vorbehalten.
Aktuelle Daten auf www.bittner-audio.com

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass dieses Produkt der EMV-Verordnung 89/336/EEC entspricht und die Erfordernisse der einheitlichen Produktnorm EN-55013 (Störstrahlung), sowie EN-55020 (Strahlungssicherheit) erfüllt.

BITTNER AUDIO

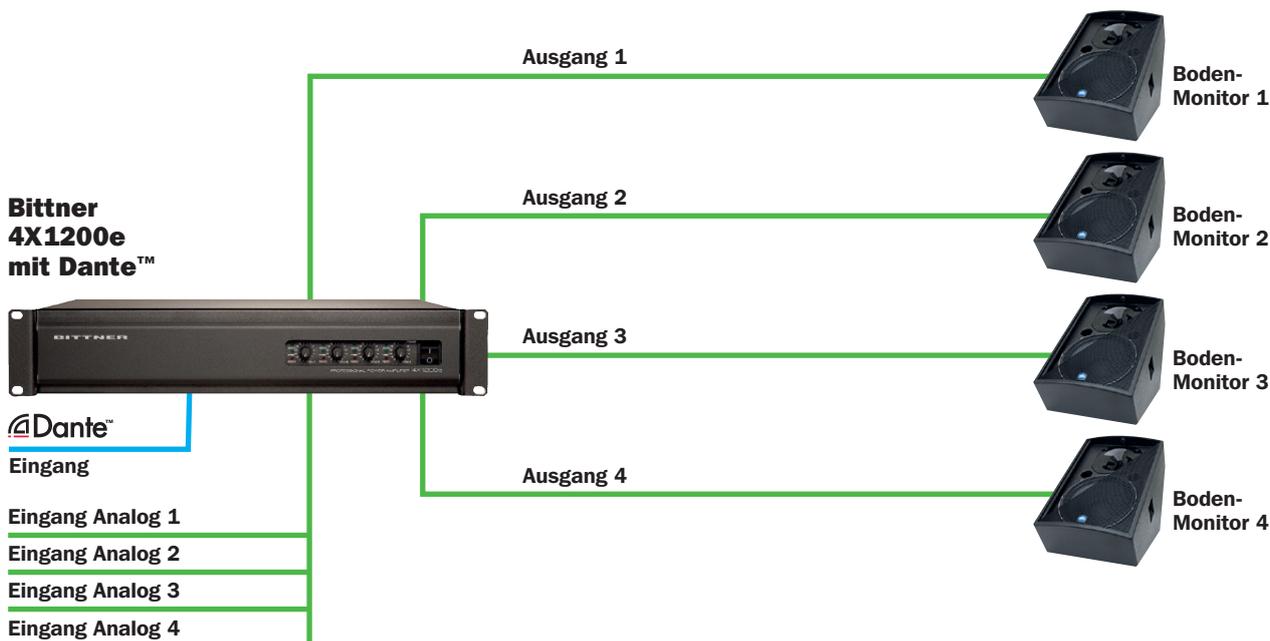
Bittner 4Xe. Wegweisende Technik für Event und mobile Anwendungen. Viel mehr als nur Power. 4-mal überlegener Sound und solide Standfestigkeit, kombiniert mit fortschrittlichster Technik.

Audiovernetzung über Dante™-Steuerung über Ethernet (mit SXL II) und somit weltweite Ferndiagnose und Konfiguration über das Internet.



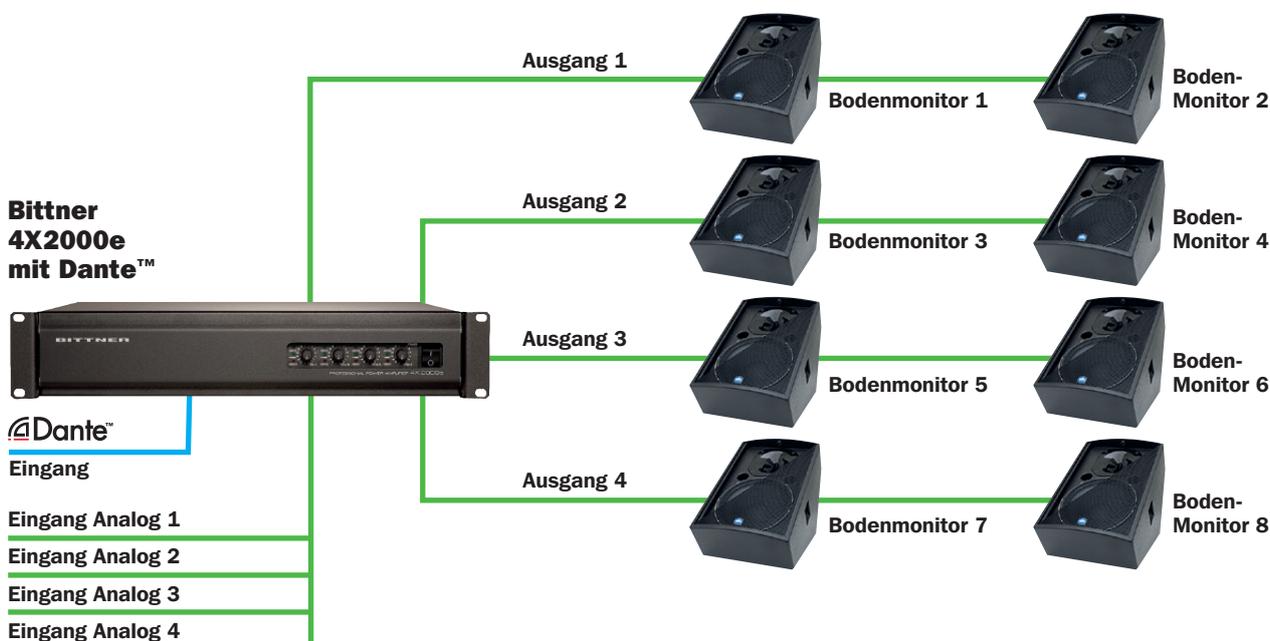
4 getrennte Wege und 4 Bodenmonitore

Beispiel: Rechte Seite



4 getrennte Wege und 8 Bodenmonitore

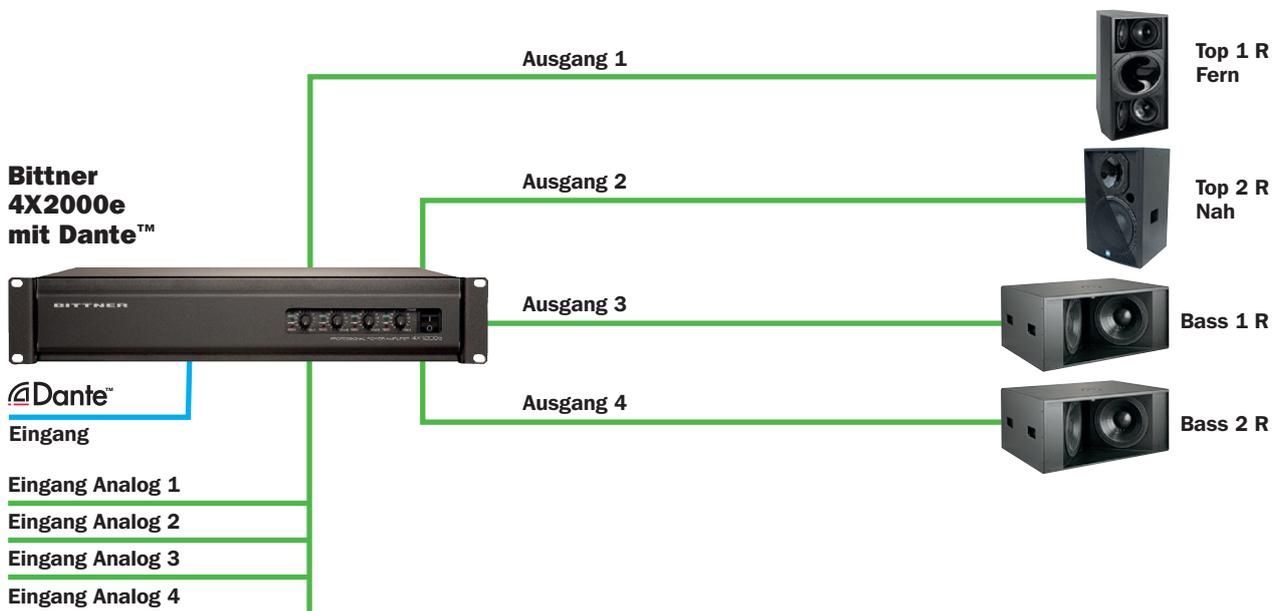
Beispiel: Rechte Seite



 Dante™
Analog Audio

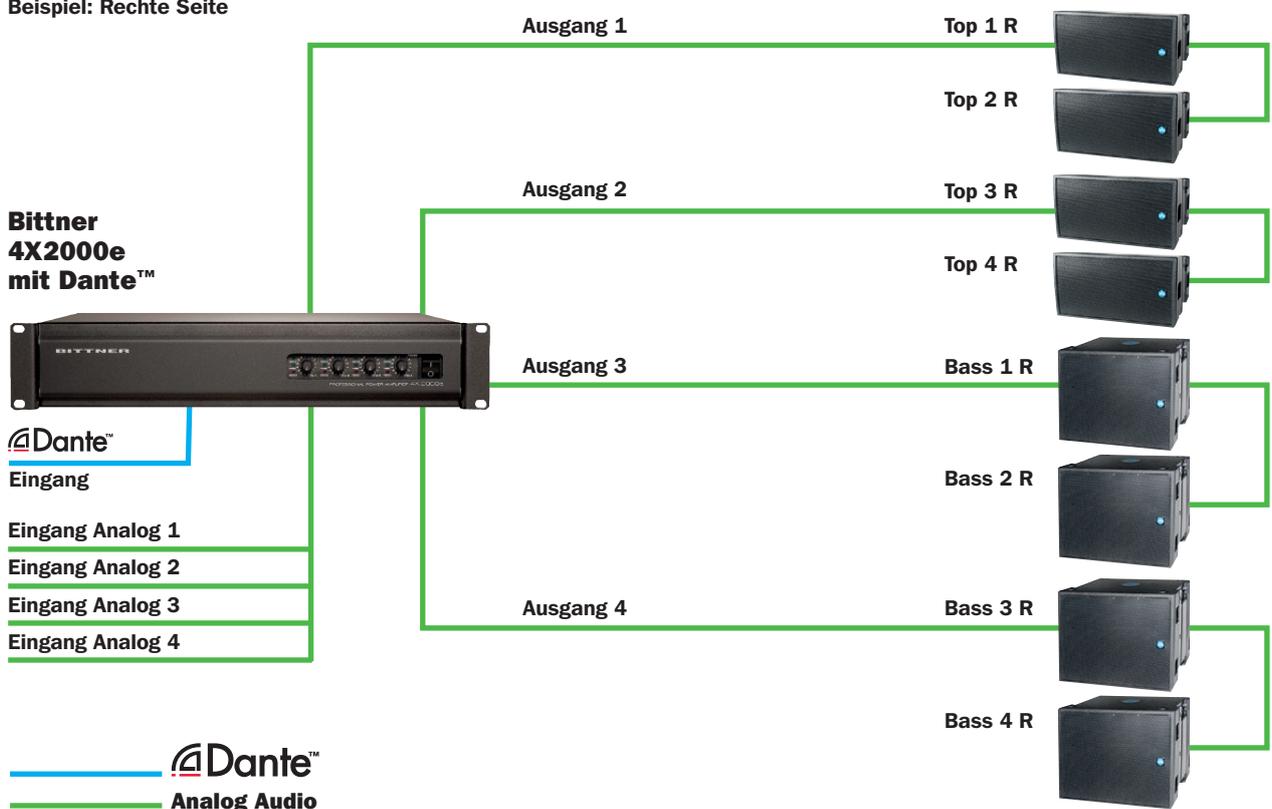
Anwendungsbeispiel PA: 2 Topteile und 2 Bässe

Jeder Weg wird direkt angesteuert und kann unabhängig bearbeitet werden.
Beispiel: Rechte Seite



Anwendungsbeispiel PA: 4 Topteile und 4 Bässe

Es kann immer ein Paar pro Weg bearbeitet werden.
Beispiel: Rechte Seite



Lautsprechermanagement und Dante™-Verkabelung nach neuestem Stand

Beispiel: Rechte Seite (16 getrennte Wege)

Lectrosonics DNT0212, Netzwerkmanagement

