

2DXV Serie

300
500


BITTNER



Aus Eins mach' Mehr.

Die 2DXV300 und 2DXV500 Leistungsverstärker sind universelle Werkzeuge für anspruchsvollste Projekte. Konzipiert, um zu unterhalten und zu informieren. Bei gleichzeitig höchsten Anforderungen an die Sicherheit.

Für 100 V-, 70 V- und 8 Ohm-, Stereo- oder Mono-Anwendungen. Einfach umschalten:

- 2x300 W an 100 oder 70 V (2DXV300)
- 2x500 W an 100 oder 70 V (2DXV500)
- 1x600 W an 100 oder 70 V oder 8 Ohm (2DXV300)
- 1x1000 W an 100 oder 70 V oder 8 Ohm (2DXV500)

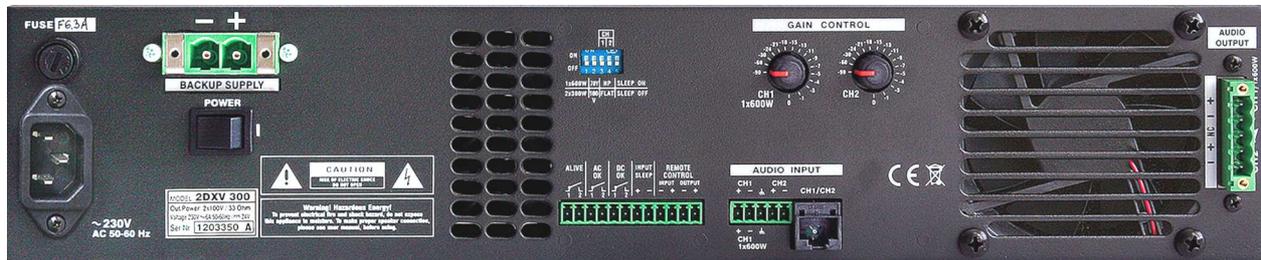
Kombiniert mit einer 24 V DC Notstromversorgung.

Und das alles in einem ultrakompakten Gehäuse - nur 30 cm tief.

Bittner 2DXV – When Sound Matters!

- Klasse D
- Wählbarer 100 V / 70 V Direktausgang (keine Übertrager)
- 24 V DC Notstromversorgung
- Volle Ausgangsleistung auch im Batteriebetrieb
- Hocheffizientes Schaltnetzteil
- Effizienz > 80%
- Sleep-Modus
- 70 Hz Hochpassfilter, schaltbar
- Manuell bedienbare, rückseitige Lautstärkeregler
- Sequentielle Ferneinschaltung
- Störmeldekontakt
- Signalisierung von Störungen der AC- und DC-Versorgung
- LED-Anzeige für POWER, SIGNAL, CLIP, PROTECT, AC POWER, DC POWER, SLEEP sowie MONO MODE
- Schutzschaltungen für DC, LF, HF, Kurzschluss, thermische Überlast, Strombegrenzung
- Temperaturregelte Leiselüfter
- Softstart
- Nur 30 cm tief
- 3 Jahre Garantie

2DXV Serie



Rückseite 2DXV300

Anschlüsse und Bedienelemente auf der Rückseite

- Audioeingänge.....PHOENIX Stecker oder RJ-45 Stecker für die Kanäle 1+2
- 100/70 V LautsprecherausgängeVerschraubbarer 5-poliger PHOENIX
- Lautstärkereglер.....2 Potis mit 16 Stufen in den folgenden Werten:
-90, -60, -30, -24, -21, -18, -15, -13, -11, -9, -7, -5, -4, -3, -1, 0 dB
- FerneinschaltungMode 1: Kontakte 9-12 eines 12-poligen PHOENIX. +12 V schaltet den Verstärker ein, -12 V schaltet ihn aus. Die Schaltspannung wird verzögert für den nächsten Verstärker in einer Kette ausgegeben.
Mode 2: Mode 2: Pin 6, 7 und 8 auf RJ-45. 0 V schaltet den Verstärker ein, +24 V schaltet ihn aus.
- Störmeldekontakte.....3 Störmeldekontakte: je einer für den Verstärker, für AC und für DC. 2-poliger Kontakt, normalerweise offen
- StörmeldeausgangOpen Collector 24 V, Pin 3 und 6 auf RJ-45
- Sleep-Modus Steuereingang.....Kontakte 7-8 eines 12-poligen PHOENIX.
+12 V DC schaltet den Sleep-Modus ein.
- DIP Schalterblock 2DXVSchalter 1: Umschaltung Mono- und Stereo-Modus
Schalter 2: Umschaltung 70 V und 100 V;
Bei Schalter 2 auf „70 V“ und Schalter 1 auf Mono-Modus ist 8 Ohm Anwendung möglich
Schalter 3: Aktiviert den Hochpassfilter für Kanal 1
Schalter 4: Aktiviert den Hochpassfilter für Kanal 2
Schalter 5: Aktiviert den Sleep-Modus
- 24 Volt Notstromversorgung.....2-poliger PHOENIX Stecker
- NetzversorgungNetzschalter, Sicherung und Kaltgerätebuchse