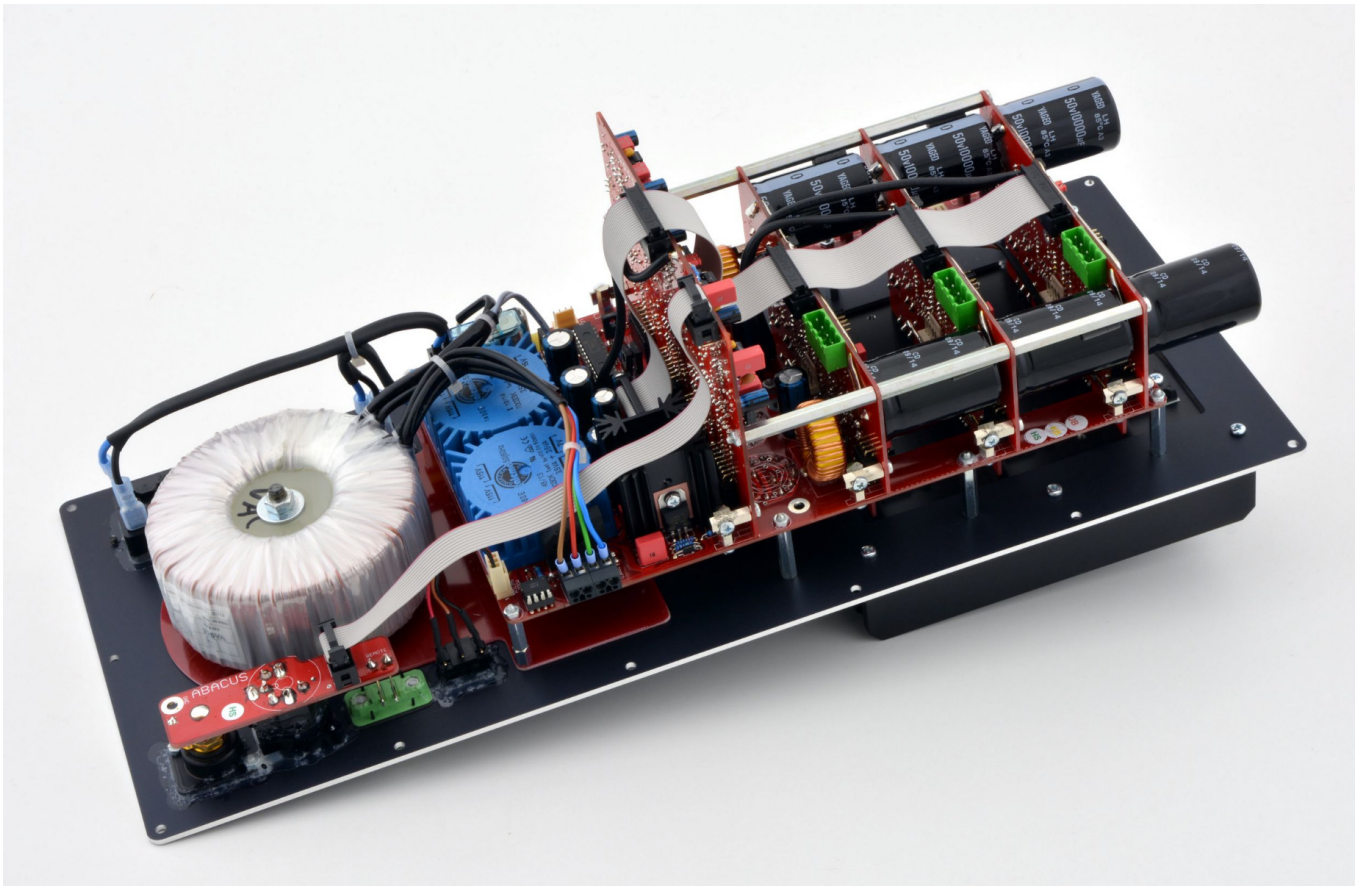
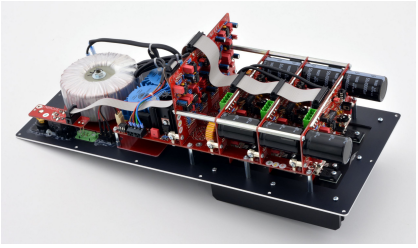
ABACUS

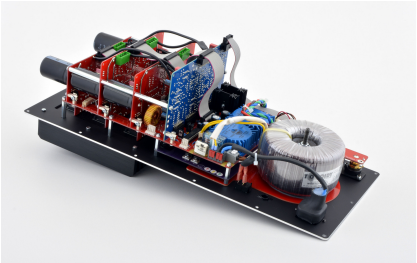
# DOLIBOX Plate-Amp DIY

**2.700,00 €**

## Produktbilder

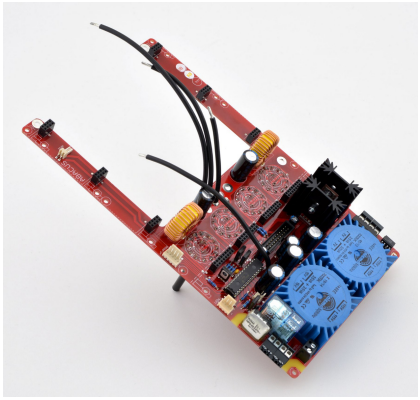


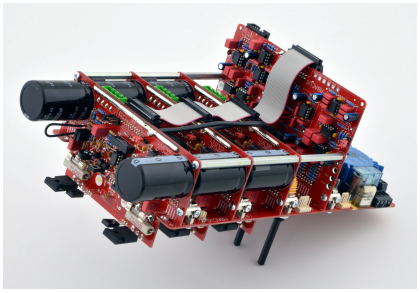


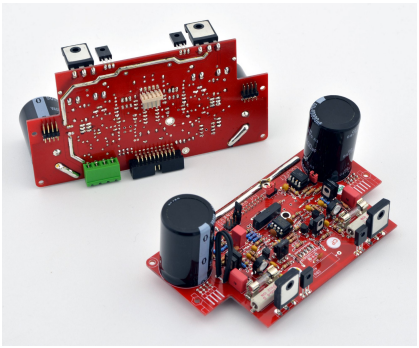




ABACUS electronics • Bahnhofstraße 39a • D-26954 Nordenham • Tel: +49 (0) 4731 5088 • info@abacus-electronics.de
https://www.abacus-electronics.de/dolibox-plateamp-diy.html







## Kurzbeschreibung

**DOLIBOX Plate-Amp DIY/OEM**
Verstärkermodul aus der Trifon-Serie

**(Paarpreise, Bilder können je nach Version abweichen)**

## Beschreibung

**DOLIBOX Plate-Amp DIY - Verstärkermodul aus der Trifon-Serie**

### Features:

- 1, 2 oder 3 Dolifet-Verstärkerkanäle
- Neu: auch Doppeldolifet und Brückendolifet-Module aus der Oscara möglich
- DSP-basierte Frequenzweiche oder komplett analog nach entsprechender Parameterermittlung
- Drei hochwertige, separate Netzteile für Endstufen, Steuerung und Signalverarbeitung
- Dreifach gefilterte Stromversorgung für die Endstufen
- Mikrocontrollersteuerung für:
    - Überlastschutz mittels spezieller Schutzschaltung
    - Übertemperatursicherung
    - Einschaltautomatik oder Remote-Einschaltung
    - Einschaltgeräuschunterdrückung
- Line-Eingang über Cinch (Neutrik)
- Symmetrischer Eingang über XLR oder 6,3 mm Klinke
- 6-Stufige Wahlschalter für
    - Lautstärke (Eingangspegelanpassung)
    - Hochtöner-Pegel
    - Bass-Pad
    - Bass Roll-Off
    - Oder bei DSP-Version auch andere Funktionen
- Hauptnetzteil mit 225VA oder 350VA Ringkertransformator

**Die Verstärkerrückwände (Plate-Amps) vieler ABACUS-Aktivlautsprecherprodukte stehen auch für OEM- und DIY-Zwecke zur Verfügung. Hier wird das Prinzip am Beispiel des DOLIBOX Plate-Amps erklärt:**

**Bei den ABACUS Plate-Amps können jeweils 2 Endstufenkanäle auch in Brückenschaltung betrieben werden. Was das heißt und was das bringt erklären wir in diesem Video.**

## Technische Daten

| Eigenschaft: | Wert: |
|---|---|
| Netzanschluss: | 230 V AC, Kaltgeräte |
| Leistungsaufnahme, Automatik: | <0,2 W |
| Leistungsaufnahme, Leerlauf: | je nach Ausführung z. B. 20 W |
| Leistungsaufnahme, maximal: | je nach Ausführung 300 W oder 450 W |
| Eingangsimpedanz: | 10 kΩ |
| Leistung je Endstufenkanal an 2 Ohm: | 420 W* |
| Leistung je Endstufenkanal an 4 Ohm: | 210 W* |
| Leistung je Endstufenkanal an 8 Ohm: | 105 W |
| Leistung bei 2 gebrückten Endstufen an 4 Ohm: | 840 W* |
| Leistung bei 2 gebrückten Endstufen an 8 Ohm: | 420 W* |

*) Abrufbare Dauerleistung wird durch maximale Leistung des Netztransformators begrenzt.