

Datenblatt 2x60W digitaler Audioverstärker

English → Second page

Technische Daten:

Betriebsspannung: 12 - 28V, 24V empfohlen
Ausgangsleistung: ca. 2 x 60W (24V Betrieb an 8 Ohm Lautsprechern)
Empf. Lautsprecher: 4-8 Ohm
Wirkungsgrad: ca. 90%
Abmessungen: ca. 110 x 65 x 20mm (BxTxH)
Gewicht: ca. 90 Gramm

Allgemeines:

- Unübertroffene Lautstärke !
- Nur entsprechend leistungsstarke Lautsprecher verwenden
- Gegen Überstrom und Übertemperatur geschützt
- Es können ein oder zwei Lautsprechern verwendet werden.
- Die Lautsprecher sollten über möglichst **kurze** und **verdrillte** Leitungen angeschlossen werden !
- Zwei Lautsprecher immer mit **gleicher** Polarität anschließen
- Bei Verwendung der 24V Fahrakku zur Versorgung des Verstärkers ist der Einsatz des „**Audio-Isolators**“ dringen empfohlen !!! (Beschreibung siehe www.benedini.de)
- **Achtung:** Polarität der Versorgungsspannung beachten
Ausgänge nicht kurz schließen

Nach dem Einbau des Verstärkers, ist auf jeden Fall ein Reichweitentest der Fernsteueranlage mit LAUFENDEM Soundsystem durchzuführen !

Elektrische Anschlüsse:

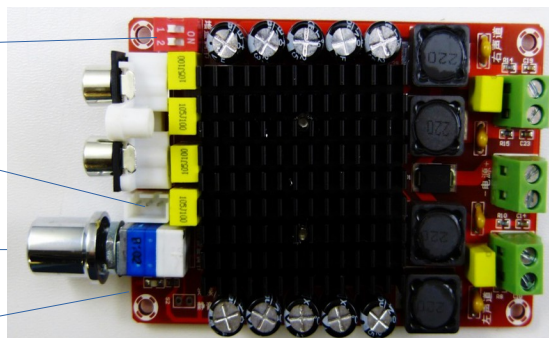
Verstärkungseinstellung



Audio In
(Von TBS Mini)

Lautstärke

Power LED



Lautsprecher 1 +
Lautsprecher 1 -

Versorgung
Plus Batterie
Minus Batterie

Lautsprecher 2 -
Lautsprecher 2 +

Technische Änderungen vorbehalten Nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren
Es gelten die Haftungs- und Garantiebedingungen auf www.benedini.de



Benedini Modellbauelektronik
Müllergasse 15, 52159 Roetgen
Web: www.benedini.de
Mail: Thomas@Benedini.de



Manual 2 x 60W digital Audio amplifier

Deutsch → Erste Seite

Technical data:

Voltage: 12 -28V (24V recommended)
Power: about 2 x 60W (24V, 8 Ohm speakers, THD=10%)
Rec. Speaker(s): 4-8 Ohm
Dimensions: about 110 x 65 x 20mm (LxWxH)
Weight: about 90 Gram

Basics:

- This digital audio amplifier operates highly efficient and produces enormous volume. Depending on the set volume, some **ventilation** is necessary.
- Use speakers with according power rating and **set the volume carefully!**
→ **NO guarantee on damaged speakers !!!**
- Speaker(s) should be connected by **short** and **twisted pair** cables.
- If the amplifier is powered by the main battery of a vehicle, the optional “**Audio-Isolator**” is **highly** recommended.
This device keeps the receiver and drive supply electrically separated.

Note: Watch power supply polarity
Avoid any short circuit conditions

After installation in your model, a range check of the remote control with RUNNING soundsystem is mandatory !

Electrical connections:

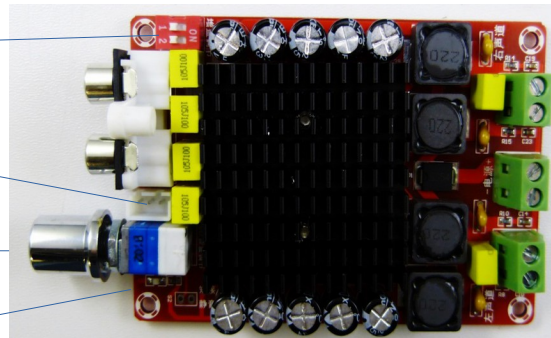
Gain setting



Audio In
(from Mini)

Volume

Power LED



Speaker 1 +
Speaker 1 -

Power
Plus Battery
Minus Battery

Speaker 2 -
Speaker 2 +

Technical changes reserved

Not suitable for children under 14 years



Benedini Modellbauelektronik
Müllergasse 15, 52159 Roetgen (Germany)
Web: www.benedini.de
Mail: Thomas@Benedini.de

