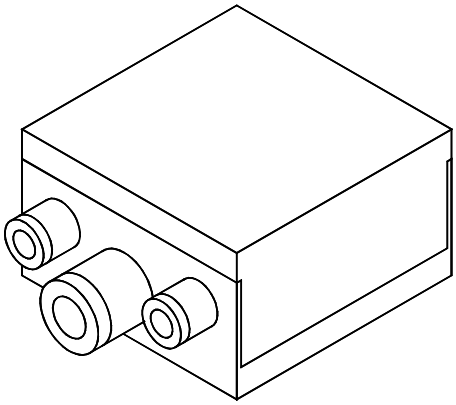
TOA

Bedien- und Installationsanweisung

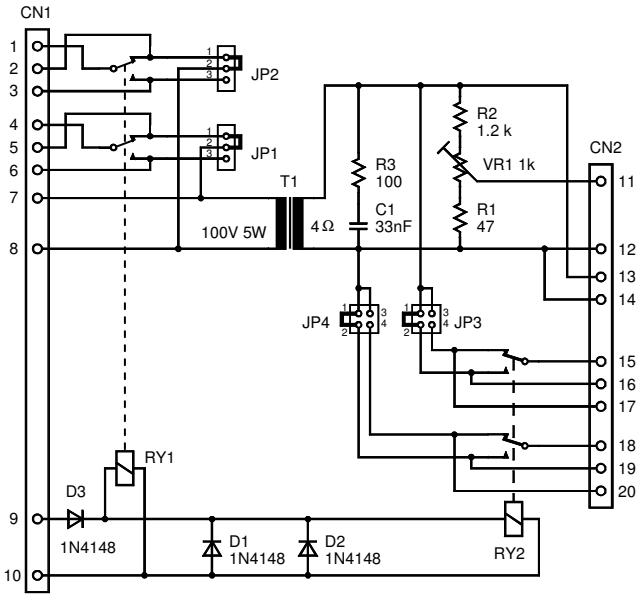
ANSCHALTBOX SOB-1



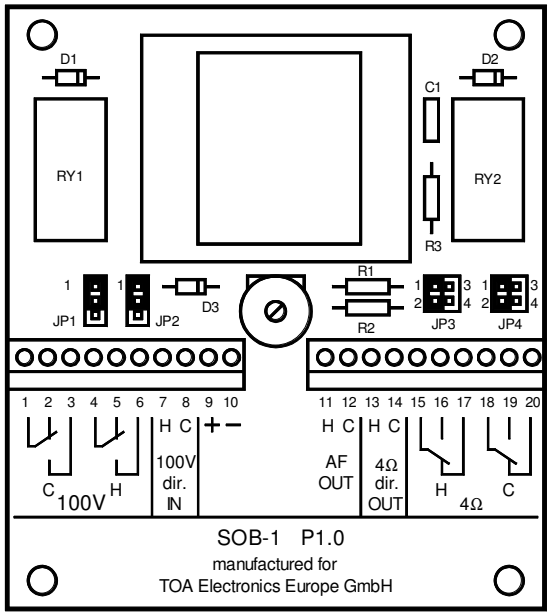
■ BESCHREIBUNG

Die Anschaltbox dient u.a. zur Umschaltung von Lautsprechern von einem lokalen Verstärkersystem auf ein zentrales System, bzw. der Einspeisung eines NF-Signals mit Priorität in einen lokalen Verstärker. Es stehen 4 Umschaltkontakte zur Prioritätssteuerung bzw. Lautsprecherumschaltung zur Verfügung. Ein eingebauter 5-Watt-Übertrager erlaubt den Anschluss eines niederohmigen Lautsprechers an eine 100V-Linie.

■ SCHALTPLAN



■ BESTÜCKUNGSPLAN

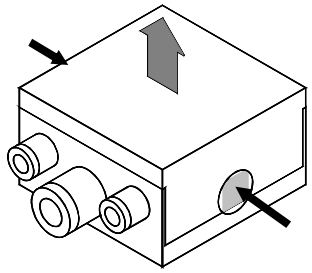


■ TECHNISCHE DATEN

Eingang Audio	100V~, max. 5W
Ausgang Audio	5 W an 4 Ohm 100 mV ... 2V an 10 kOhm (einstellbar)
Schaltleistung Relais	100W (100V~, 1A)
Steuerspannung Relais	24V=, 16 mA
Abmessungen (H x B x T)	60 x 100 x 100 mm (ohne PG-Verschraubung) 60 x 100 x 123 mm (mit PG-Verschraubung)

■ ÖFFNEN DER ANSCHALTBOX

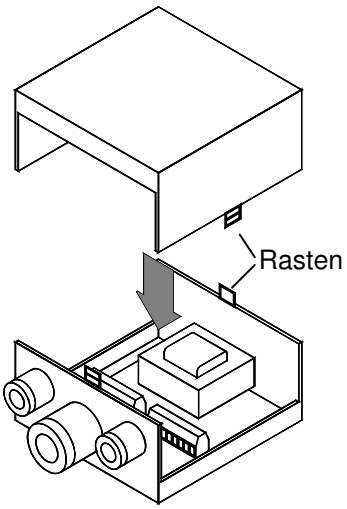
Durch leichtes Drücken des Deckels an beiden Seiten an der im Bild rechts gekennzeichneten Stelle löst sich die Einrastvorrichtung und der Deckel kann durch Ziehen nach oben abgezogen werden.



■ SCHLIESSEN DER ANSCHALTBOX

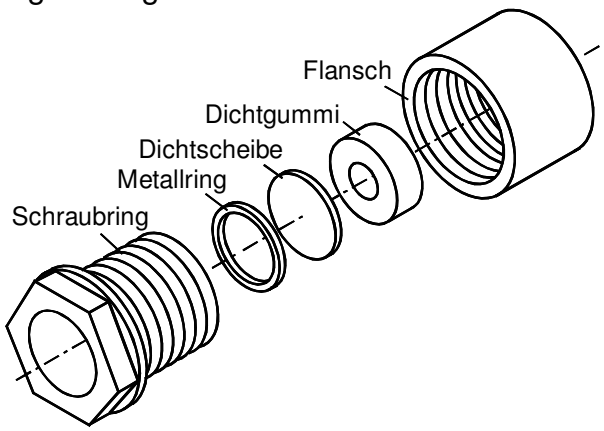
Der Deckel wird einfach von oben auf die Unterseite aufgeschoben. Dabei ist darauf zu achten, dass

- die Führungsnuten ineinander greifen,
- die Rasten auf den Innenseiten sind und
- der Deckel am unteren Anschlag hörbar einrastet.



■ EINFÜHREN DER KABEL

Die Anschaltbox ist mit 3 PG-Verschraubungen ausgestattet: zwei PG 9 und eine PG 13,5.



1. Drehen Sie den Schraubring ab und entnehmen die im Flansch befindlichen Teile.

   Anmerkung: Die Dichtscheibe wird für die nächsten Schritte nicht mehr benötigt.

2. Schieben Sie die Teile Schraubring, Druckring, Dichtgummi in dieser Reihenfolge (von links nach rechts gem. Zeichnung) auf das Kabel. Drücken Sie die Teile dicht zusammen und so weit auf das Kabel bis etwa 20 - 30 cm des Kabelendes überstehen.
3. Schieben Sie das Kabel in den Flansch bis die aufgesetzten Teilen am Anschlag sind.
4. Drehen Sie den Schraubring am Flansch fest.

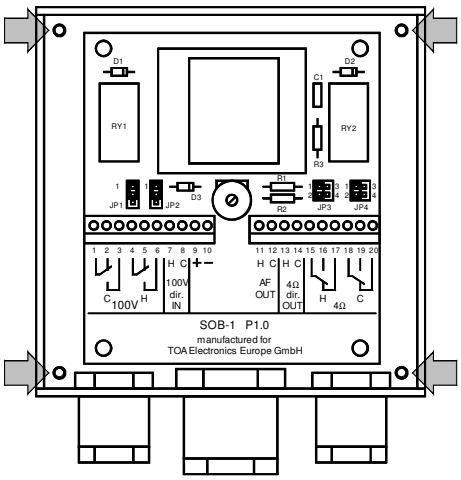
■ ANBRINGEN DER ANSCHALTBOX

Auf der Gehäuseunterseite befinden sich 4 Löcher (mit Pfeil gekennzeichnet), durch die Sie Schrauben zur Befestigung an einer Oberfläche (z.B. Wand) führen können.

Die Anschaltbox SOB-1 kann in jeder Lage befestigt werden.

HINWEIS (Spritzwasserschutz):

Soll die Anschaltbox SOB-1 spritzwassergeschützt sein, müssen die Schraublöcher und Führungsschienen durch eine Dichtmasse (z.B. Silikon) verschlossen werden.



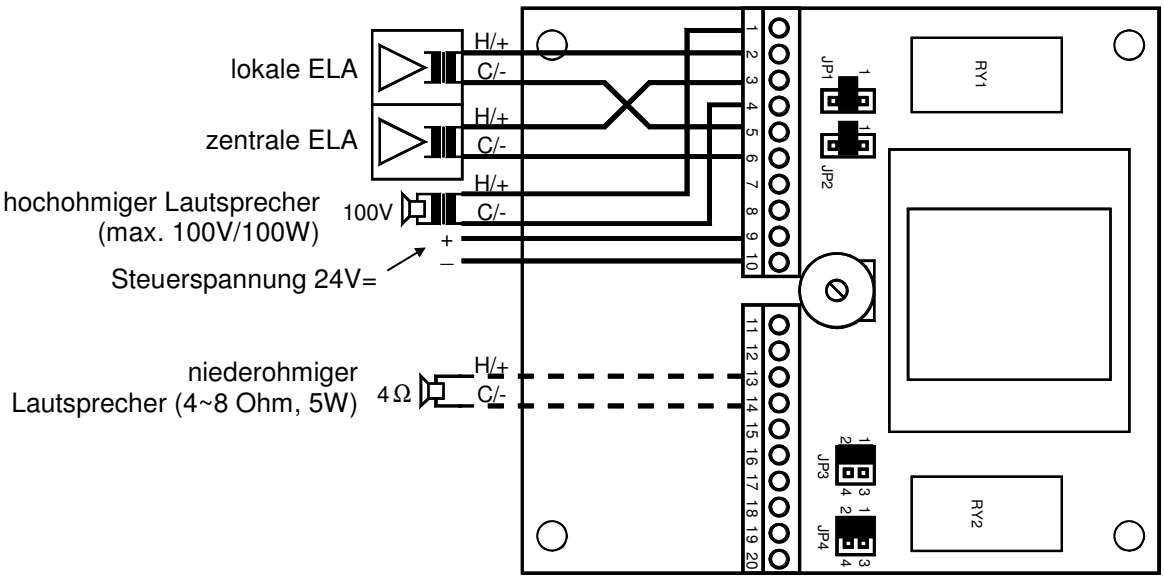
■ ANWENDUNGSBEISPIELE

<u>Wichtiger Hinweis</u>: Beachten Sie unbedingt auch die Stellung der Steckbrücken (Jumper, JP1, JP2, JP3, JP4)

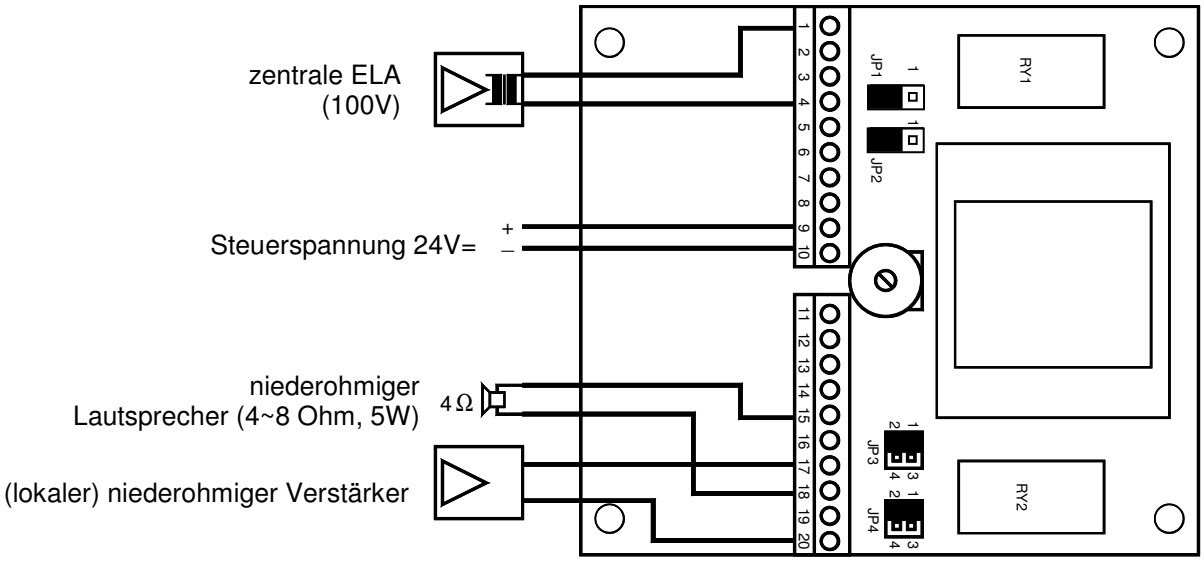
1. Umschaltung von einer lokalen 100V-Linie auf eine zentrale ELA-Anlage

Anmerkung: Soll ein niederohmiger Lautsprecher am Ausgang (Anschlüsse 13 + 14) betrieben werden, sind je nach Anwendung (3) entsprechende Einstellungen vorzunehmen:

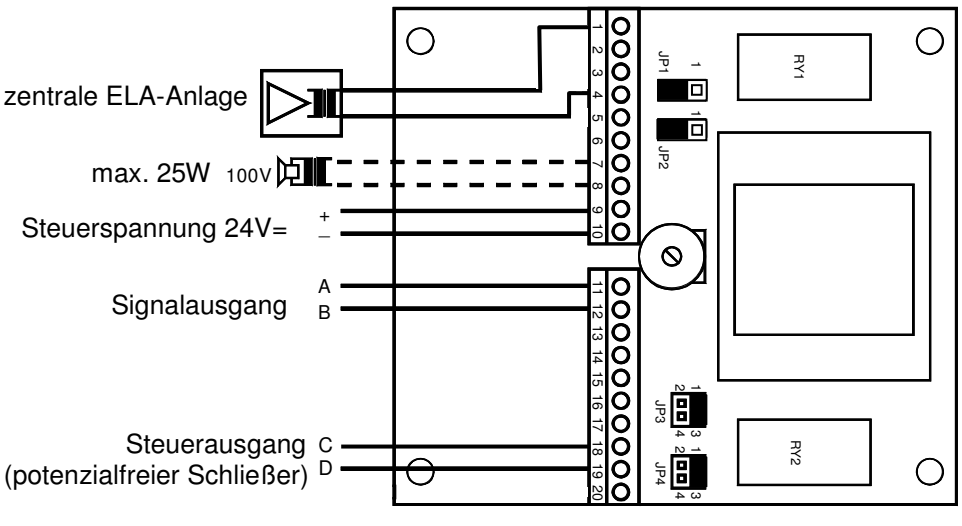
1. gleiches Signal wie (lokale) hochohmige Lautsprecher: je eine Drahtbrücke von Anschluss 1 nach 7 und 4 nach 8
2. nur Signal von lokaler ELA: Steckbrücken von JP1 und JP2 auf Position 1-2
3. nur Signal von zentraler ELA: Steckbrücken von JP1 und JP2 auf Position 2-3



2. Umschaltung eines niederohmigen Lautsprechers von einem (lokalen) niederohmigen Verstärker auf eine zentrale ELA-Anlage (100V-Linie)

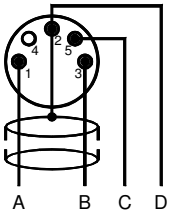


3. Anschaltung einer lokalen (ELA-) Anlage auf eine zentrale hochohmige ELA-Anlage

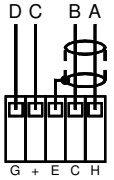


Anschluss an TOA Verstärker:

VP-, PA-3640VB:
PRIORITY



VM-2000:
TEL PAGING



TOA Electronics Europe GmbH
Süderstraße 282
20537 Hamburg
Tel.: (040) 25 17 19-0 * Fax: (040) 25 17 19-98 * Web: www.toa.de