

Die **GROSSE MUSIKANLAGE** im **BÜRGERHAUS LAUCHHAU-LAUCHÄCKER**

Endstufe 2 x 150 W mit Mischpult - 4 Boxen mit Stativen

6 Mono-Eingänge – 3 Mikrofone - CD-Player – Kabel für Laptop/CD-Player

1 Komponenten der großen Musikanlage im Bürgerhaus

Beschreibung

- **4 Boxen** RAMSA WS-A200 E
- **4 Boxenstative**
- **Roter Koffer** mit Mikrofonen und allen Kabeln
- **Großes graues Case** mit Endstufe und Mischpult

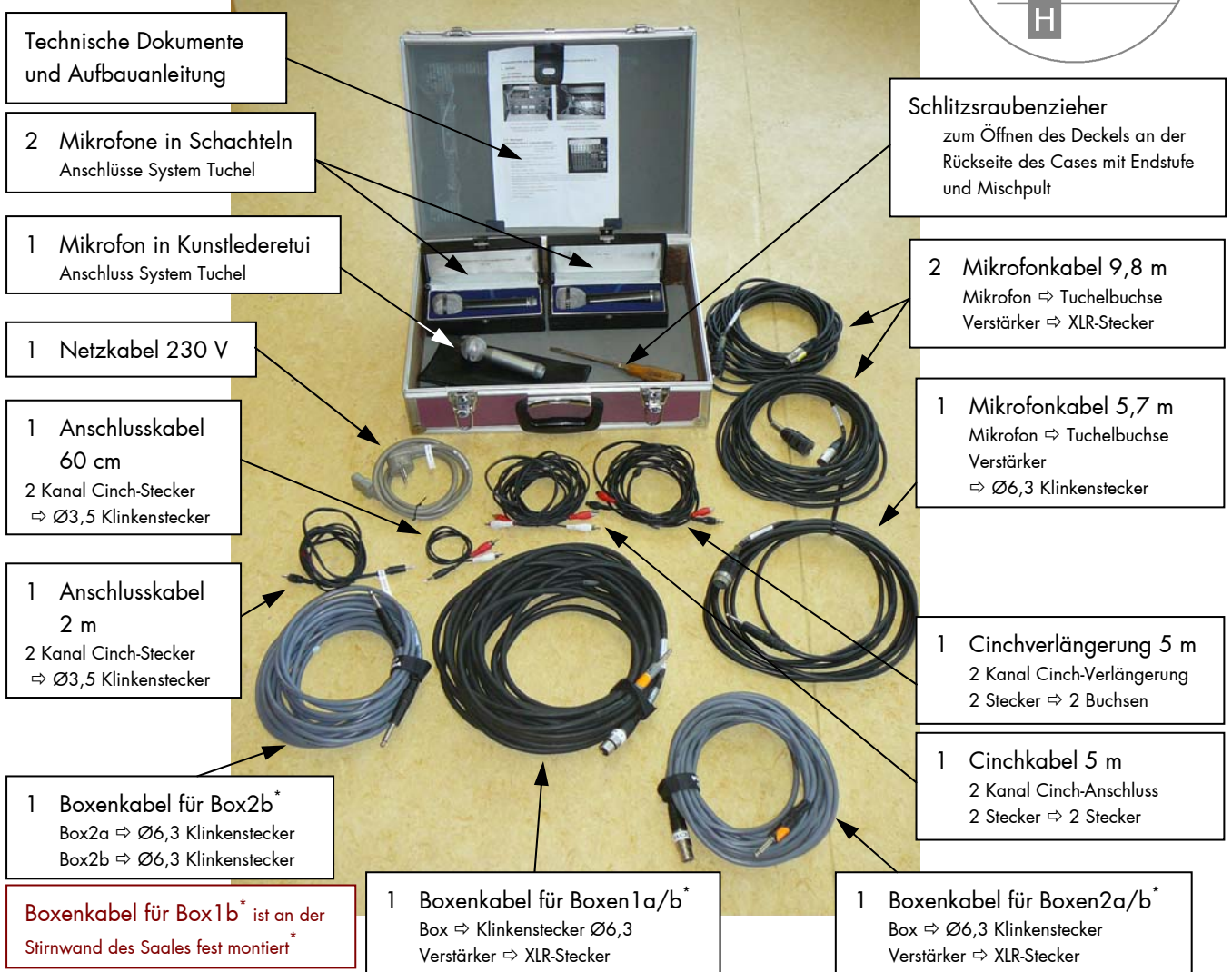
Lagerort im Abstellraum EG

Abschließbarer Schrank
Rechts neben offenem Lagerregal
Abschließbarer Schrank
im offenen Lagerregal (Zweites Regal von rechts und dort 2. Regalfach von unten)





2 Inhalt des roten Koffers



* siehe dazu Grafik auf Seite 5

2.1 Erklärung der verschiedenen Steckertypen

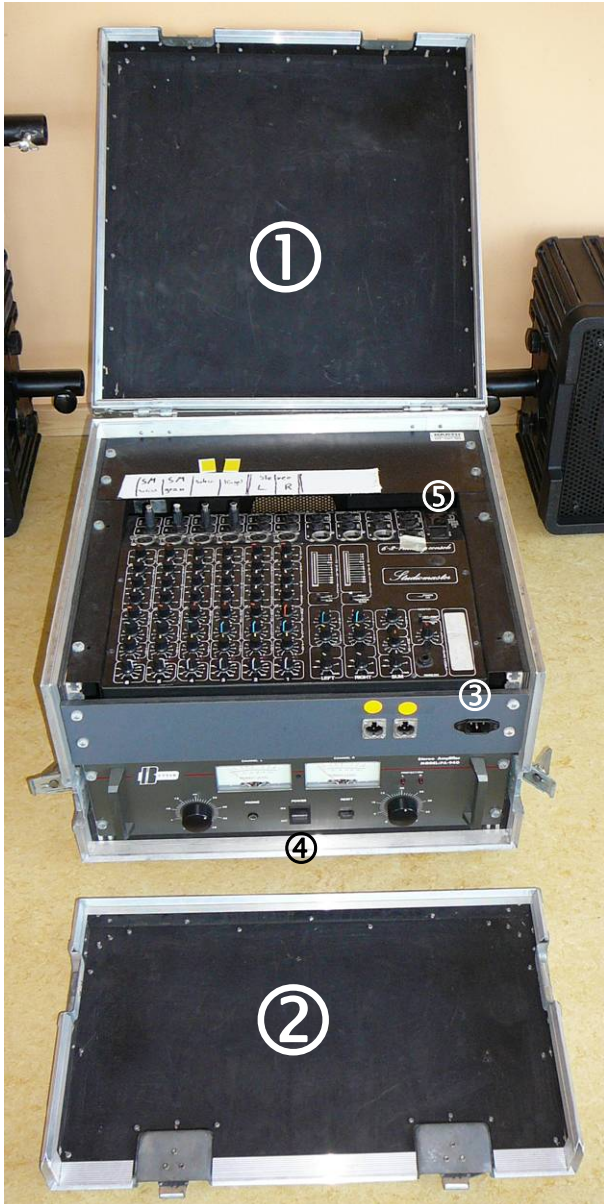
			
XLR-Stecker	Cinch-Stecker 2-Kanal	Klinkenstecker 2-Kanal (Stereo) Ø3,5 mm Ø6,3 mm	System Tuchel Mikrofonanschluss
			
XLR-Buchse	Cinch-Buchsen 2-Kanal	Klinkenstecker Ø6,3 mm 1-Kanal (mono)	System Tuchel Kabelbuchse



3 Der Anlage aufbauen

3.1 Graues Case öffnen

- ① Zuerst die beiden vorderen Butterfly-Verschlüsse öffnen und den Topdeckel abnehmen
- ② Dann die beiden seitlichen Butterfly-Verschlüsse öffnen und den Frontdeckel abnehmen



Wie öffnet man die Butterfly-Verschlüsse?

1. Die „Butterfly“-Klappe herausklappen
2. Den Verschluss damit um eine volle Umdrehung drehen (360°)
3. Den Verschluss herausklappen - fertig



- ③ Das graue 230-Kabel aus dem Koffer an der Netzbuchse und am Netz anschließen.
- ④ Die Endstufe einschalten
- ⑤ Das Mischpult einschalten

In den ersten vier Mono-Eingangskanälen stecken Adapter mit Cinch-Buchse und Ø6,3 mm-Klinkenstecker.



4 Eingänge (Mono) mit Adaptern auf Cinch.

Hier können zwei Stereo-Geräte angeschlossen werden.
z.B. CD-Player und Laptop/MP3-Player/Smartphone...

CD-Player kann hier mit dem Kabel 2xCinchstecker+2xCinchstecker angeschlossen werden. Für Laptop/MP3-Player/Smartphone nimmt man das Kabel 2xCinchstecker+ Ø3,5 mm-Klinkenstecker (siehe auch Seite 7)

3.2 Boxen und Boxenstative aufbauen



1. Die Klemmung der Dreibeinplatte lösen



2. Das Dreibein öffnen, indem man die Dreibeinplatte nach unten schiebt. Dann die Klemmung wieder anziehen.



3. Die Klemmung des oberen Tragrohrs lösen



4. Die Arretierung des oberen Tragrohrs lösen (kleinen Knopf herausziehen) und das Rohr nach oben ziehen und den Arretierbolzen wieder einrasten



5. Die Klemmung des oberen Tragrohrs wieder anziehen



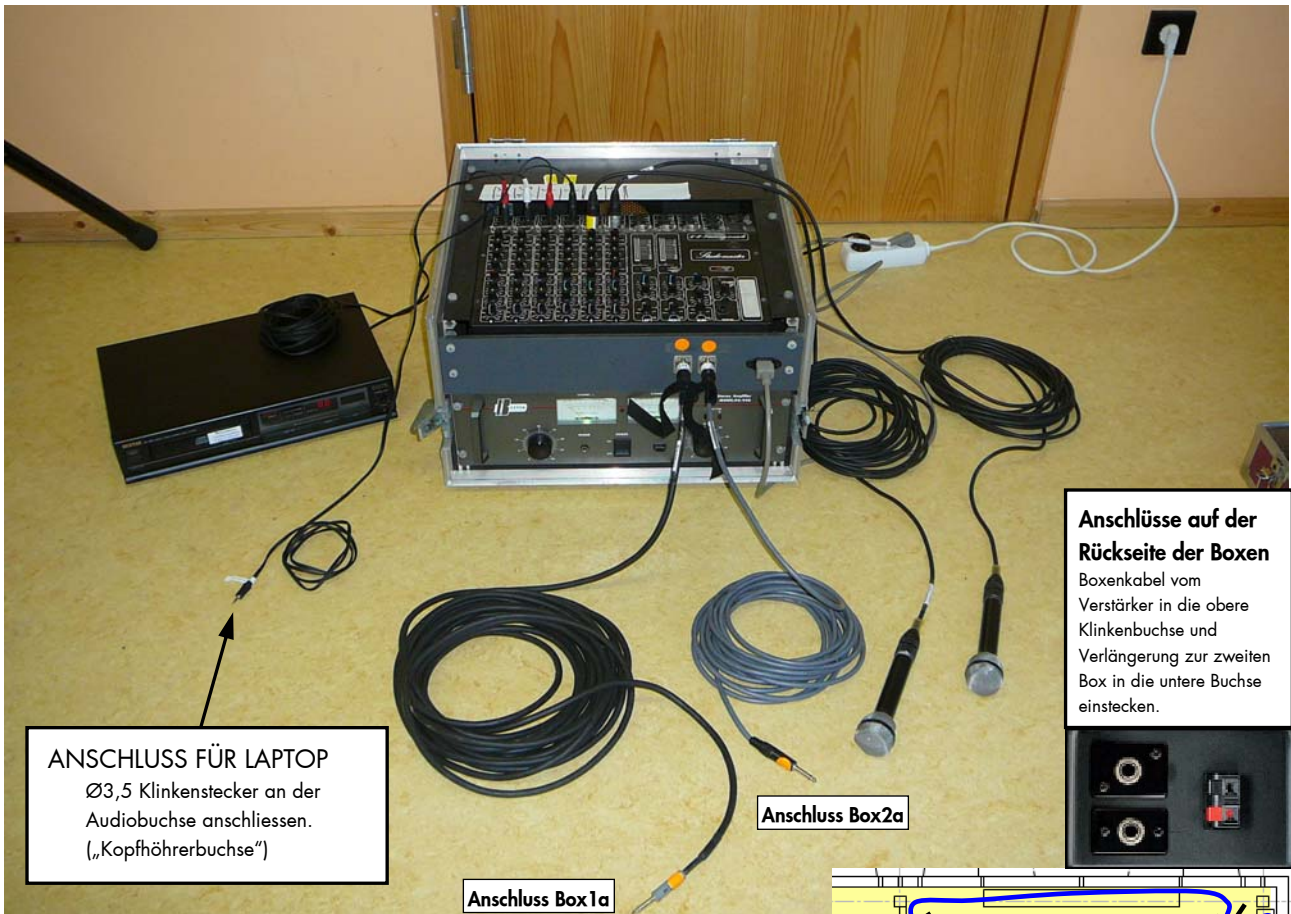
6. Die Box mit deren Stützrohr auf das obere Tragrohr setzen und die Klemmschraube anziehen





4 Komponenten anschließen

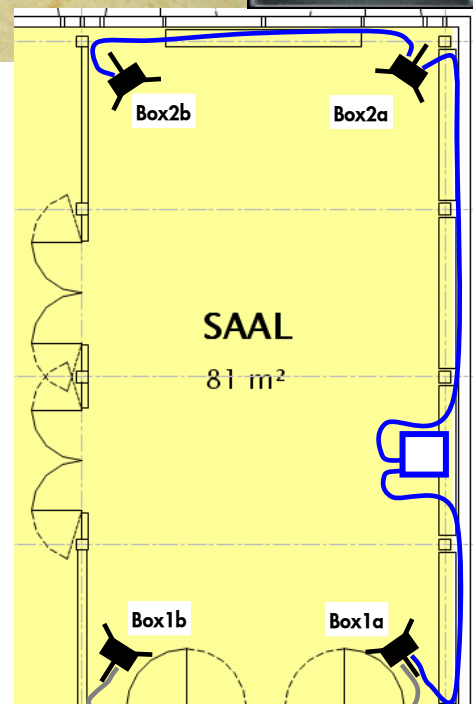
Der **CD-Player** wird mit einem Cinchkabel angeschlossen. Die beiden Cinch-Stecker werden in die Buchsen der Adapter eingesteckt. Ein **Laptop** kann mit dem Anschlusskabel mit zwei Cinch-Steckern und einem Ø3,5mm-Klinkenstecker angeschlossen werden. Die **Mikrofone** können an den verbleibenden Eingängen angeschlossen werden.



Die **Boxen** werden über die XLR-Buchsen an der Frontplatte angeschlossen. Am linken und am rechten Kanal können jeweils eine Box oder auch zwei Boxen in Reihe angeschlossen werden, also insgesamt vier Boxen.

Im Saal des Bürgerhauses ist an der Wand zur Küche und zum Lagerraum ein **Boxenkabel** fest an der Wand verlegt. Mit den beiden Ø6,3 mm-Klinkensteckern dieses Kabels werden Box1a und Box1b verbunden. Die anderen **Boxenkabel** sollten hinter den Heizkörpern verlegt werden. Zur Verbindung von Box2a und Box2b wird das graue **Boxenkabel** mit den beiden Klinkensteckern verwendet.

Bitte beim Abbauen und Verpacken der Anlagenteile anhand der Bilder auf diesen Seiten die Vollständigkeit der Anlage nachprüfen! Danke!





5 Bedienung der Musikanlage

An die Musikanlage können Mikrofone und externe Musikquellen angeschlossen werden. Das Mischpult hat **6 Monoeingänge** die unabhängig voneinander angesteuert und den Boxen links oder rechts zugeordnet werden können.

Für den **Anschluss externer STEREO-Musikquellen (CD-Player, Laptop, MP3-Player, Smartphone)** werden jeweils zwei solche Eingangskanäle benötigt. In die 6,3-mm-Klinkenbuchsen eines Kanals (LINE) wird jeweils ein Adapter mit 6,3-mm-Klinkenstecker und Cinch-Buchse gesteckt.

Anschluss **CD-Player**: Kabel mit 2xCinchstecker+2xCinchstecker in 2 IN-Kanäle LINE

Anschluss **Laptop/MP3-Player/Smartphone**: Kabel mit 2xCinchstecker+Ø3,5mm-Klinkenstecker

Mikrofone können an den verbleibenden Eingängen angeschlossen werden.

<p>Mischpult: Monokanäle mit Adaptern und Cinch-Kabeln</p>	<p>Cinchstecker 2x MONO = STEREO</p> <p>Ø3,5mm Klinkenstecker STEREO</p>	<p>Adapter Ø6,3mm-Klinke auf Cinchbuchse MONO</p>

6 Änderungen am 13.10.2013

Einige der Kabel mussten neu beschafft werden und sind jetzt in der neuen **AUDIO-KABEL-BOX** untergebracht und entsprechend beschriftet. Bitte nach Benutzung wieder in diese Box legen.

	<p>Audiokabel: Links: Verlängerung 3,5-mm-Klinke Stecker 3,5-mm-Klinke Buchse, Länge: 2,5 m Mi./Re.: Anschluss 2xCinchstecker auf 3,5-mm-Klinkenstecker, Länge: 2,5 m</p>	<p>Anschluss für ZWEI STEREO-Musikquellen mit 3,5-mm-Klinkenanschluß (Kopfhörer) mit je einem Anschlusskabel 2xCinch auf 3,5-mm-Klinke je 2,5 m (Rechts mit Verlängerung 2,5 m)</p>
--	--	--