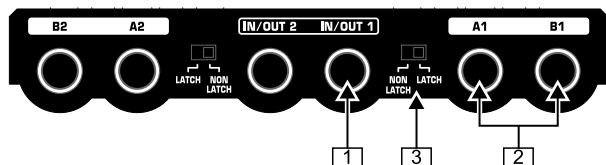


Hartelijk dank voor het vertrouwen, dat je ons door de aankoop van de BEHRINGER AB200 hebt getoond. Deze kwalitatief zeer goede 2-kanaals-A/B-Box is speciaal voor musici ontwikkeld, die een aantal versterkers of instrumenten gebruiken. De AB200 maakt een geruisloze omschakeling mogelijk, zonder vertraging tussen versterkers en instrumenten zonder de klank te beïnvloeden. Daarbij geeft de betreffende LED altijd aan, welk instrument van jouw systeem momenteel actief is.

1. BEDIENINGSELEMENTEN EN AANSLUITINGEN

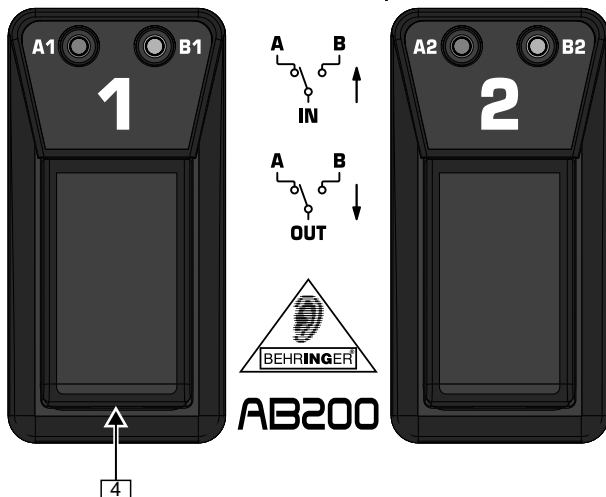


Afb. 1.1: Achterkant

Omdat de bedieningselementen en aansluitingen van beide kanalen identiek zijn, wordt in dit hoofdstuk slechts kanaal 1 beschreven.

- 1 **IN/OUT 1:** deze 6,3-mm monostekkeraansluiting dient als ingang voor kanaal 1, wanneer een klankbron (bijv. gitaar, bas) aangesloten is, en als uitgang voor kanaal 1, wanneer een versterker of een effectapparaat is aangesloten.
- 2 **A1 & B1:** deze 6,3-mm monostekkeraansluitingen dienen als uitgangen voor kanaal 1, wanneer versterkers of effectapparaten werden aangesloten. Zijn hier instrumenten aangesloten, dienen ze als ingangskanaal voor kanaal 1. Er kan telkens maar één van de aansluitingen actief zijn.
- 3 **LATCH/NON LATCH:** deze schakelaar bepaalt de schakelmogelijkheden van het voetpedaal. In de positie LATCH schakelt het apparaat elke keer als het pedaal wordt ingedrukt tussen de aansluitingen om. In de positie NON LATCH is de aansluiting B1 slechts zo lang actief, als het pedaal ingedrukt blijft.

DUAL PROGRAMMABLE A/B SWITCH



Afb. 1.2: Bovenkant

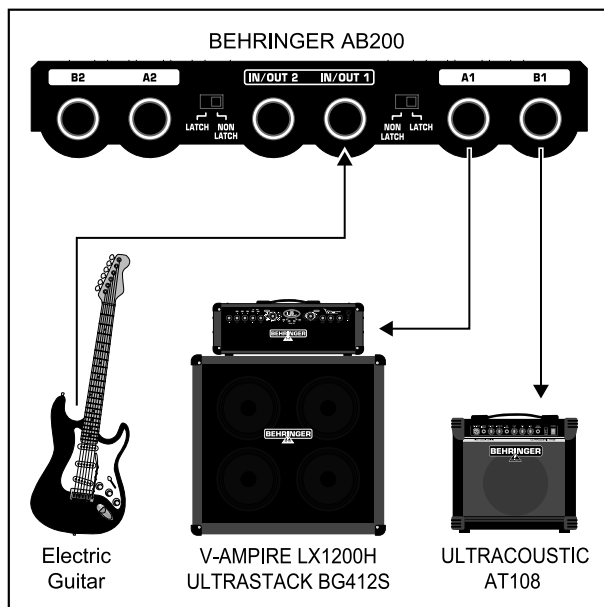
- 4 **PEDAAL 1:** wanneer IN/OUT 1 als ingang wordt gebruikt, kun je met dit pedaal tussen de uitgangen A1 en B1 schakelen. Wanneer IN/OUT 1 als uitgang wordt gebruikt, kun je met dit pedaal tussen de uitgangen A1 en B1 schakelen. De A1 en B1 LED's geven daarbij aan, welke aansluiting op dit moment actief is. Afhankelijk van de positie van de schakelaar moet het pedaal slechts kort worden ingedrukt (LATCH) of gedurende de totale duur van het omschakelproces worden ingedrukt (NON LATCH).

Om de batterij te plaatsen of te vervangen moet u voorzichtig de schroeven aan de onderkant van de AB200 verwijderen en de behuizing openen. Sluit het apparaat hierna weer door alle eerst verwijderde schroeven weer te bevestigen.

- De AB200 heeft geen On/Off-schakelaar. De AB200 is klaar voor gebruik, zodra er een kabel in de A1- of B1 -bus zit. Trek alle stekkers uit de bussen, wanneer de AB200 niet in gebruik is. Op die manier verlengt u de levensduur van de batterij.

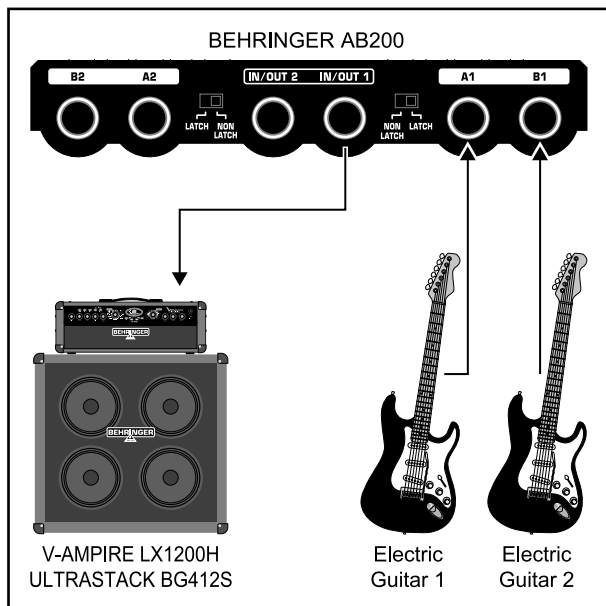
Het **SERIENUMMER** bevindt zich aan de onderzijde van het apparaat.

2. TOEPASSINGSVOORBEELDEN



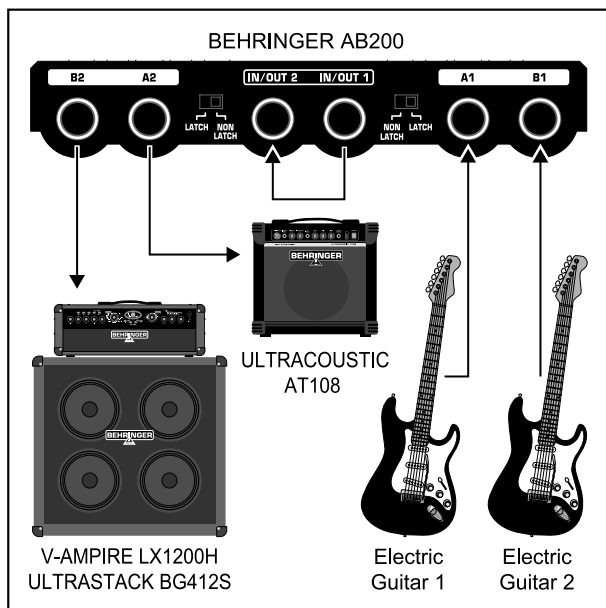
Afb. 2.1: Een instrument / twee versterkers

Sluit je instrument aan de IN/OUT 1-bus aan en verbind de ingangen van de beide versterkers telkens met de BA1- en B1-bus. Wanneer je het PEDAAL 1 indrukt, schakel je tussen de twee versterkers.



Afb. 2.2: Twee instrumenten / een versterker

Verbind telkens één van de beide instrumenten met de A1- en B1-bus en de ingang van de versterker met de IN/OUT 1-bus. Wanneer je het PEDDAAL 1 indrukt, schakel je tussen de twee instrumenten.



Afb. 2.3: Twee instrumenten / twee versterkers

Voor deze toepassing zijn beide kanalen van de AB200 nodig: sluit beide instrumenten telkens aan de A1- en B1-bus aan en verbind de ingangen van de beide versterkers telkens aan de A2- en B2-bus. Verbind nu met behulp van een korte kabel de IN/OUT 1- met de IN/OUT 2-bus. Wanneer je nu PEDDAAL 1 indrukt, schakel je tussen de twee instrumenten. Door indrukken van PEDDAAL 2 schakel je tussen de twee versterkers.

3. GARANTIE

Onze huidige garantievoorwaarden staan op <http://www.behringer.com>.

4. TECHNISCHE GEGEVENS

In 1, In 2, Out A, Out B

Aansluiting	6,3-mm stekkeraansluiting
Impedantie	Relais Hard-Bypass
Batterij	9 V Type 6LR61
Opgenomen vermogen	<30 mA
Afmetingen (H x B x T)	ca. 46 mm x 14 mm x 89 mm
Gewicht	ca. 0,28 kg

De Fa. BEHRINGER doet steeds haar best te zorgen voor een zo hoog mogelijk kwaliteitsniveau. Vereiste modificaties worden zonder dat dit van te voren wordt aangekondigd verricht. Technische gegevens en uiterlijke kenmerken van het apparaat kunnen daarom van de genoemde omschrijving of afbeelding afwijken.

5. VEILIGHEIDSLINSTRUCTIES

Niet gebruiken in de buurt van water of warmtebronnen. Gebruik uitsluitend geautoriseerde uitbreidingen/originele accessoires. Probeer nooit zelf het apparaat te repareren. Neem voor reparaties of onderhoud contact op met de leverancier.

Technische veranderingen en veranderingen in het product uiterlijk onder voorbehoud. Alle gegevens komen overeen op het moment van de drukoplage. De hier afgebeelde of vermelde namen van andere bedrijven, instellingen of publicaties en de desbetreffende logo's zijn geregistreerde handelsmerken van de desbetreffende houders. Het gebruik hiervan is op géén enkele wijze een aanspraak op het desbetreffende handelsmerk en vertegenwoordigt géén bestaande band tussen de houder van het handelsmerk en BEHRINGER®. Voor de juistheid en volledigheid van de gegeven beschrijvingen, afbeeldingen en aanwijzingen neemt BEHRINGER® géén enkele vorm van aansprakelijkheid. De afgebeelde kleuren en specificaties kunnen onbeduidend van het product afwijken. Distributeurs en handelaren zijn geen gevolmachtigden van BEHRINGER® en hebben geen enkele bevoegdheid om BEHRINGER® op welke wijze dan ook juridisch te binden, zij het impliciet of expliciet. Dit boek is auteursrechtelijk beschermd. Ieder verveelvoudiging, bijv. nadrukken, ook uittrekselsgewijs, en iedere reproductie van de afbeeldingen, ook in veranderde toestand, is alleen met schriftelijke toestemming van de firma BEHRINGER Spezielle Studioteknik GmbH toegestaan. BEHRINGER is een geregistreerd handelsmerk. © 2005 BEHRINGER Spezielle Studioteknik GmbH.

ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN.
BEHRINGER Spezielle Studioteknik GmbH,
Hanns-Martin-Schleyer-Str. 36-38,
47877 Willich-Münchheide II, Deutschland
Tel. +49 2154 9206 0, Fax +49 2154 9206 4903