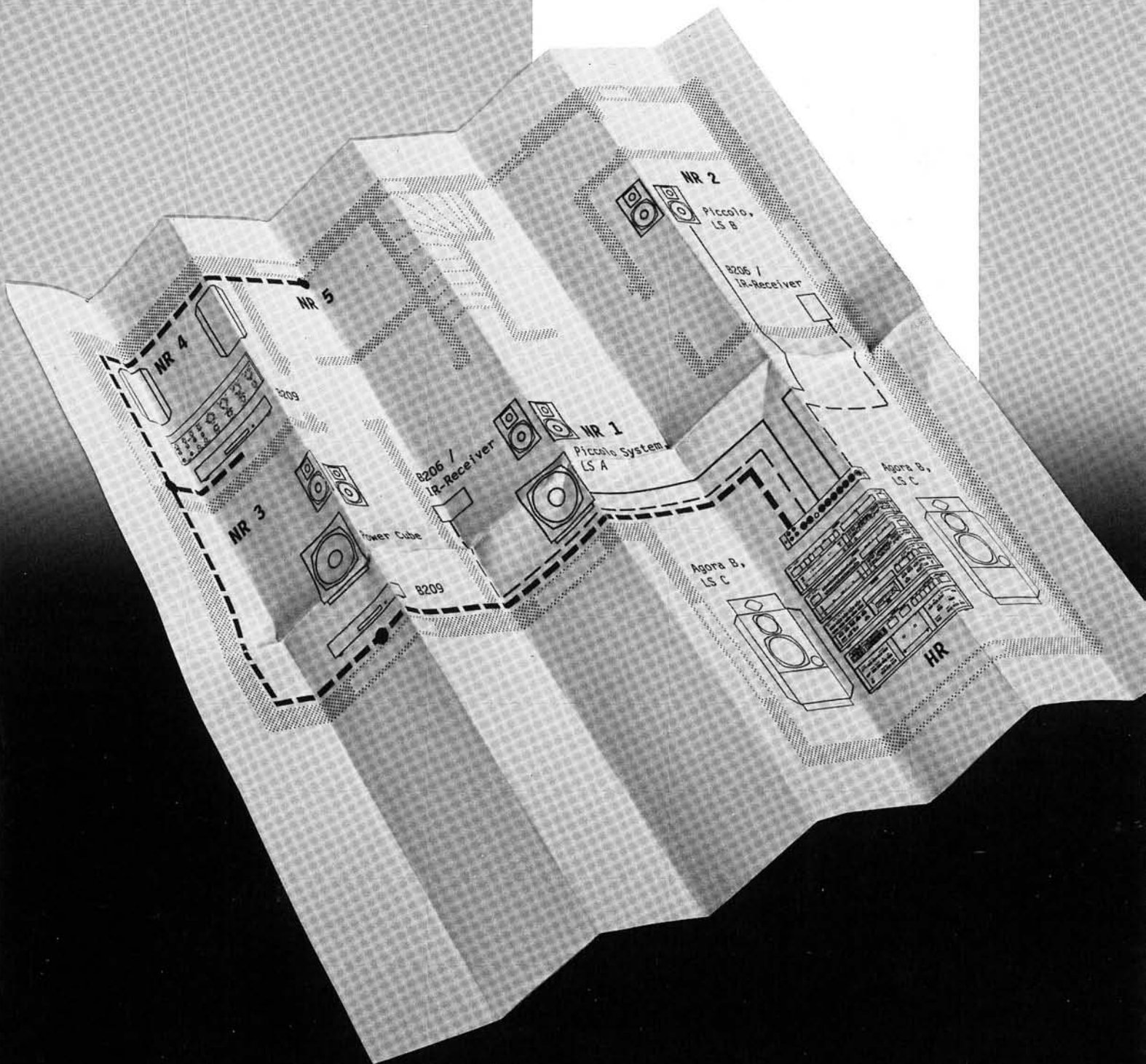


**STUDER REVOX**

# Revox Multi Room Systems

Anwendungsbeispiele



## Inhalt

**Hinweis:** Der Verstärker als Herzstück einer REVOX-Anlage soll in diesem Dokument die Entscheidung für das in der Folge benötigte Hauptkapitel bilden. Die Wahl des Unterkapitels richtet sich nach der Anzahl der mit Musik zu beschallenden Räume.

	<b>REVOX-Mehrraum-Beschallung</b> .....	3
	Abkürzungen und Begriffe .....	3
<b>1.</b>	<b>B250 / B250S</b> .....	4
1.1.	B250/B250S mit B200/B200S für mehr als 3 Räume mit Timer .....	4
1.2.	B250/B250S mit Connector-Box für mehr als 3 Räume .....	6
1.3.	B250/B250S für 3 Räume .....	8
1.4.	B250/B250S für 2 Räume .....	10
<b>2.</b>	<b>B150</b> .....	12
2.1.	B150 mit Connector-Box für mehr als 2 Räume .....	12
2.2.	B150 für 2 Räume .....	14
<b>3.</b>	<b>B285</b> .....	16
3.1.	B285 mit Connector-Box für mehr als 2 Räume .....	16
3.2.	B285 mit B203 für 2 Räume mit Timer und Easy-Funktionen .....	18
3.3.	B285 für 2 Räume .....	20

Subject to change  
Printed in Switzerland by  
REVOX ELA AG  
TECHNICAL DOCUMENTATION  
Althardstrasse 146  
CH-8105 Regensdorf-Zurich

Order number 10.30.1330 (Ed. 1188)

Copyright by REVOX ELA AG  
CH-8105 Regensdorf-Zurich

REVOX is a registered trade mark of  
WILLI STUDER AG Regensdorf

## REVOX-Mehrraum-Beschallung

**REVOX-Mehrraum-Beschallung bedeutet Musik hören und fernbedienen in - und aus jedem angeschlossenen Raum.**

Mit EasyLine ist dies in beliebigen Räumen und über nur ein Kabel möglich. Die in diesem Verbund integrierten REVOX-Geräte vermögen zwischen lokalen Einstellungen (Lautstärke, Balance, etc.) und Befehlen zur Hauptanlage (Quelle) zu unterscheiden.

Mit der wählbaren Easy-Funktion wird die Bedienung der Hauptanlage noch weiter vereinfacht. Mit einem einzigen Tastendruck schaltet sie den Verstärker und die gewünschte Signalquelle in die richtige Wiedergabe-Funktion.

Mit gewissen Einschränkungen (Unabhängigkeit und Anzahl der Räume, Quellen, etc.) ist eine Beschallung aber auch direkt mit den verschiedenen, an jedem REVOX Verstärker (Receiver) anschliessbaren, Lautsprechergruppen möglich. Die Befehle werden durch einen zusätzlichen IR-Empfänger an die Hauptanlage übermittelt.

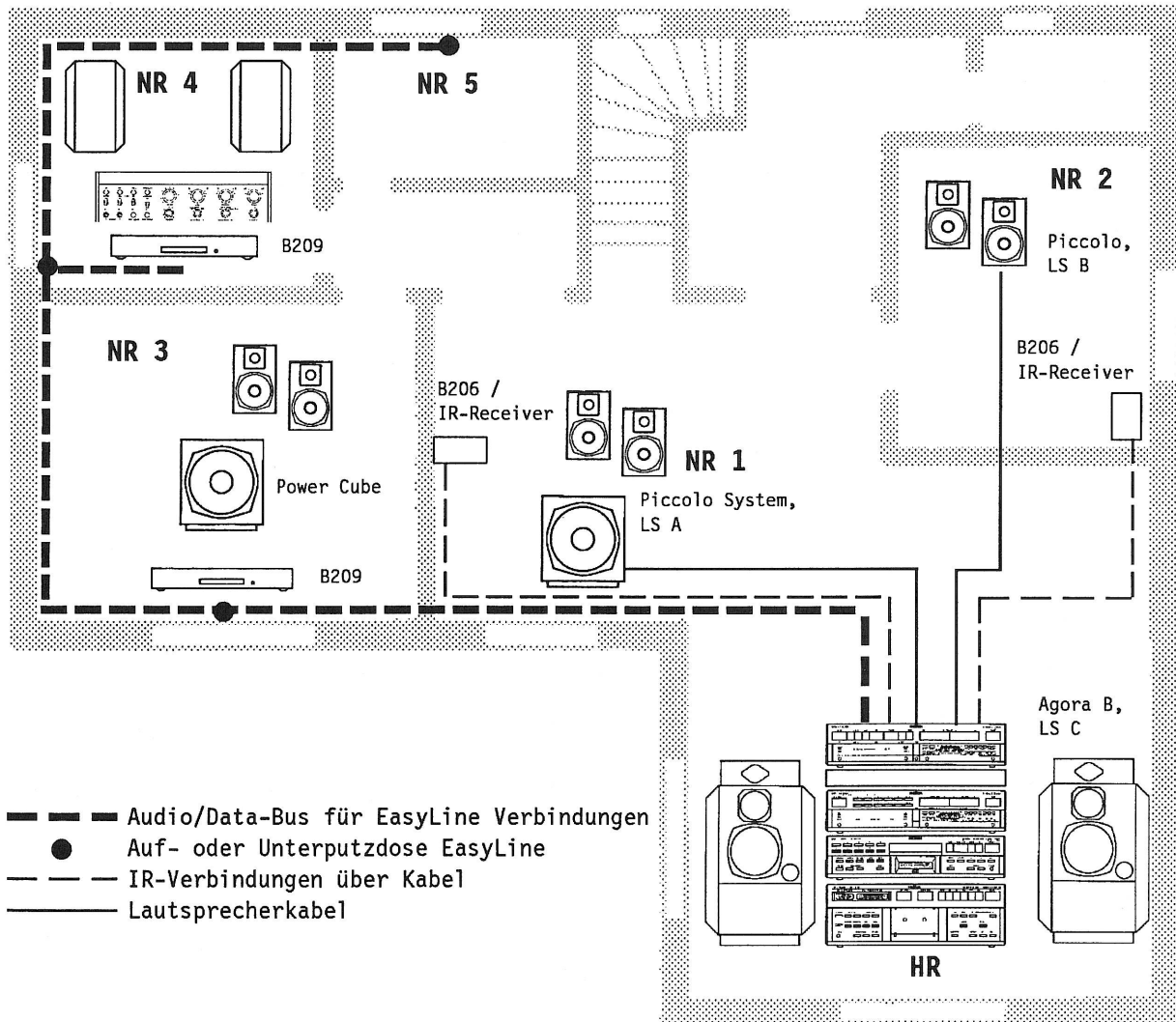
### Abkürzungen und Begriffe

- |          |  |
|----------|--|
| HR       | Hauptraum, als Ort, in welchem die REVOX-Hauptanlage steht. Es wird sich dabei meist um das Wohnzimmer handeln.  |
| NR 1 ... | Nebenraum 1, 2, usw., als Ort, aus welchem der Ton von der Hauptanlage bezogen und von dem aus diese auch ferngesteuert werden kann.   |
| LS A, B  | Lautsprecher-Paare A und B, als direkt am jeweiligen Verstärker (Receiver) anschliessbare Passiv-Lautsprecher.   |
| LS C     | Lautsprecher-Paar C, als Aktiv-Lautsprecher, die am B250/B250S direkt an den Vorverstärker-Ausgang (Pre Out) angeschlossen werden können.  |
| IR       | Infrarot, als drahtlose Uebertragungsform von Fernsteuer-signalen. In Zusammenhang mit dem IR-Wandempfänger werden dort, von der IR-Handfernbedienung B208 ausgesandte, Befehle empfangen und über Kabel weitergeleitet. |



## 1. B250 / B250S

### 1.1. B250/B250S mit B200/B200S für mehr als 3 Räume mit Timer



#### Ausstattungs-Beispiel:

- |      |   |
|------|---|
| HR   | B250/B250S mit B200/B200S und Peripherien, LS C |
| NR 1 | LS A, B206 oder IR-Wandempfänger                |
| NR 2 | LS B, B206 oder IR-Wandempfänger                |
| NR 3 | B209 mit Power Cube                             |
| NR 4 | B209 mit Fremdverstärker                        |
| NR 5 | Offene Leitung für weitere Verbreitung          |

Haupt- und Nebenräume können einzeln ein- und ausgeschaltet werden.

Der Verstärker B250/B250S verfügt über einen speziellen, dritten Vorverstärker-Ausgang (Pre-Out, C), für den direkten Anschluss von Aktiv-Lautsprechern (Agora B, Power Cube).

Die Lautstärke der direkt am B250/B250S Verstärker angeschlossenen Lautsprechergruppen A + B + C wird gleichzeitig geregelt. Dagegen sind sämtliche über EasyLine und B209 angeschlossenen Lautsprechergruppen in Lautstärke, Klang und Balance vom Hauptraum unabhängig veränderbar.

Eine von den Lautsprechergruppen A + B + C unabhängige Quelle kann in allen mit EasyLine und B209 ausgestatteten Räumen gehört werden.

Die Bedienung der Hauptanlage aus einem Nebenraum über einen B209 kann mit eingeschalteten Easy-Funktionen stark vereinfacht werden. Mit einem einzigen Tastendruck schaltet sie den Verstärker und die gewünschte Signalquelle in die richtige Wiedergabe-Funktion. Dabei werden die benötigten Geräte ein-, nicht mehr benötigte Geräte ausgeschaltet.

Dank dem B200/B200S Controller können die genannten Easy-Funktionen auch im Hauptraum genutzt werden.

Zudem ist der B200/B200S in der Lage, programmierte Aufnahmen selbständig auszuführen. Auch besteht die Möglichkeit, sich in verschiedenen Räumen unabhängig wecken zu lassen.

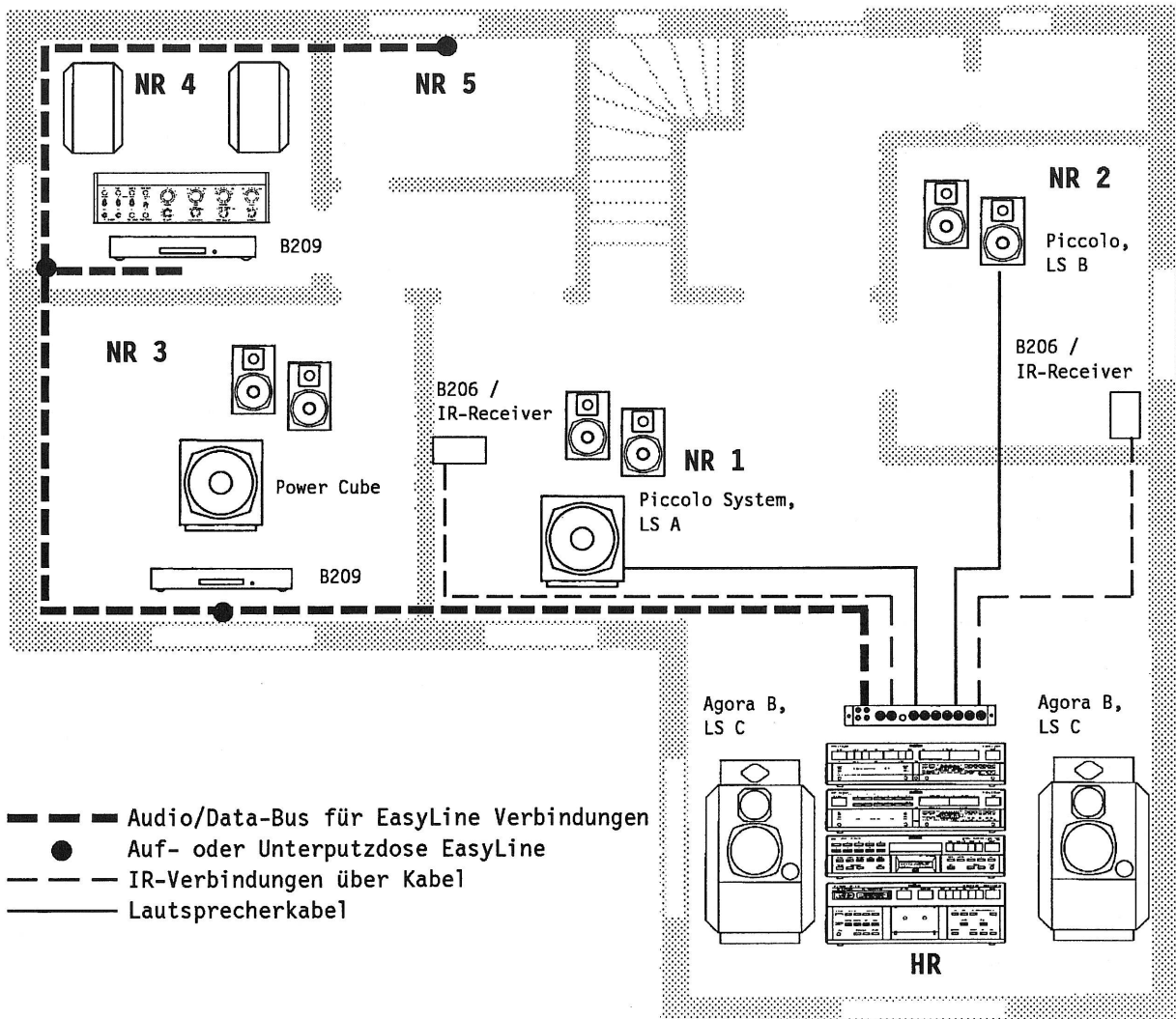
Der IR-Wandempfänger wird mit dem B200/B200S Controller im Hauptraum, bzw. mit den B209 in den Nebenräumen, fest verkabelt. Hingegen ist ein B206 entweder mit einer festen Verbindung zu obigen Komponenten oder einem Sender als Relais-Station einsetzbar.

An der B209 IR-Subzentrale kann jeder Fremdverstärker, jede Endstufe und jede Aktiv-Box angeschlossen werden. Also auch die bisherige Anlage.

Der B209 verfügt über einen separaten Aux-Eingang, der den Anschluss einer zusätzlichen Quelle (z.B. TV-Gerät, CD-Spieler oder gar Walkman) erlaubt. Dieser Nebenraum kann damit unabhängig vom Hauptraum beschallt werden.

Sämtliche am B200/B200S zusätzlich angeschlossenen Quellen (Video) können auch in den Nebenräumen gewählt und gehört werden (Audio-Signal, ohne Bild-Information).

## 1.2. B250/B250S mit Connector-Box für mehr als 3 Räume



### Ausstattungs-Beispiel:

- HR B250/B250S mit Connector-Box und Peripherien, LS C
- NR 1 LS A, B206 oder IR-Wandempfänger
- NR 2 LS B, B206 oder IR-Wandempfänger
- NR 3 B209 mit Power Cube
- NR 4 B209 mit Fremdverstärker
- NR 5 Offene Leitung für weitere Verbreitung

Haupt- und Nebenräume können einzeln ein- und ausgeschaltet werden.

Der Verstärker B250/B250S verfügt über einen speziellen, dritten Vorverstärker-Ausgang (Pre-Out, C) für den direkten Anschluss von Aktiv-Lautsprechern (Agora B, Power Cube).

Die Lautstärke der direkt am B250/B250S Verstärker angeschlossenen Lautsprechergruppen A + B + C wird gleichzeitig geregelt. Dagegen sind sämtliche über EasyLine und B209 angeschlossenen Lautsprechergruppen in Lautstärke, Klang und Balance vom Hauptraum unabhängig veränderbar.

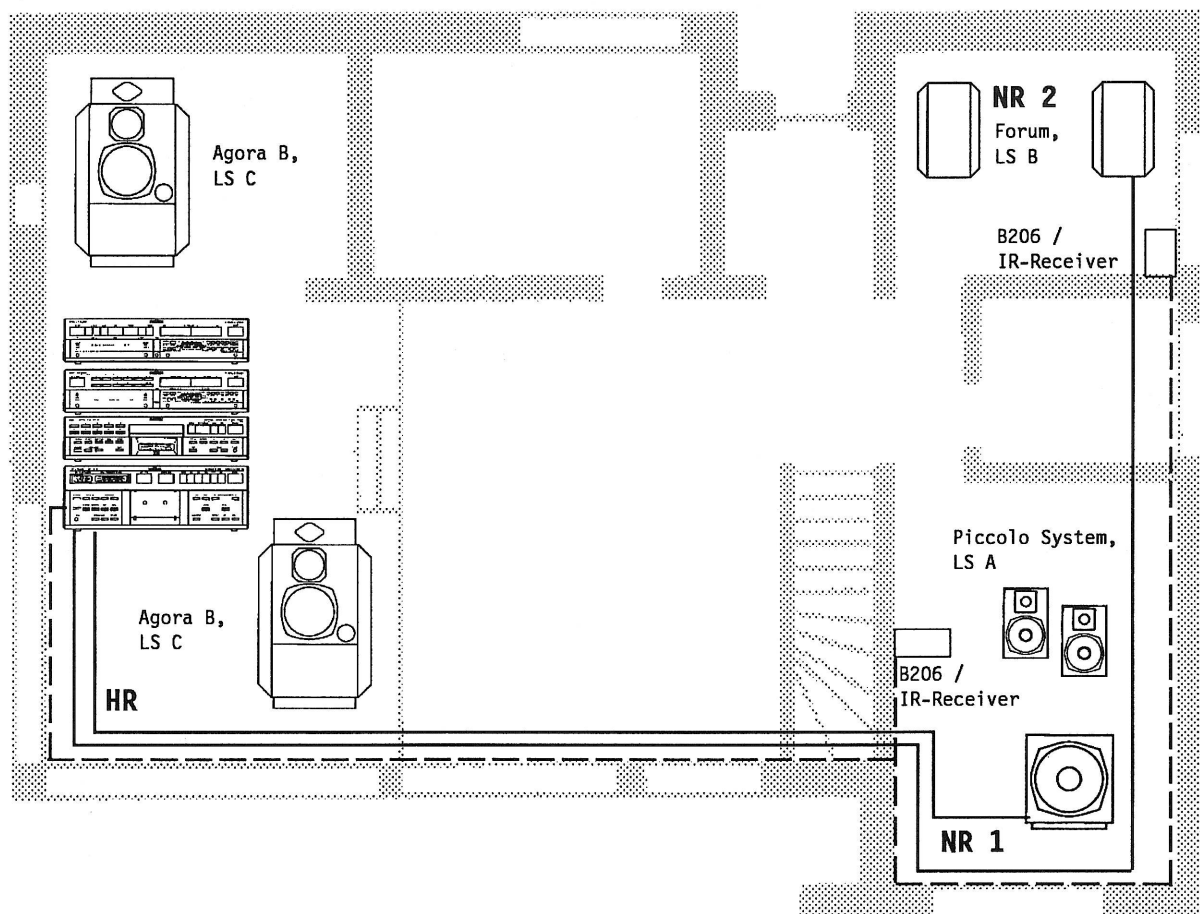
Eine von den Lautsprechergruppen A + B + C unabhängige Quelle kann in allen mit EasyLine und B209 ausgestatteten Räumen gehört werden.

Die Bedienung der Hauptanlage aus einem Nebenraum über einen B209 kann mit eingeschalteten Easy-Funktionen stark vereinfacht werden. Mit einem einzigen Tastendruck schaltet sie den Verstärker und die gewünschte Signalquelle in die richtige Wiedergabe-Funktion. Dabei werden die benötigten Geräte ein-, nicht mehr benötigte Geräte ausgeschaltet.

Der IR-Wandempfänger wird mit der Connector-Box im Hauptraum, bzw. mit den B209 in den Nebenräumen, fest verkabelt. Hingegen ist ein B206 entweder mit einer festen Verbindung zu obigen Komponenten oder einem Sender als Relais-Station einsetzbar.

An der B209 IR-Subzentrale kann jeder Fremdverstärker, jede Endstufe und jede Aktiv-Box angeschlossen werden. Also auch die bisherige Anlage.

Der B209 verfügt über einen separaten Aux-Eingang, der den Anschluss einer zusätzlichen Quelle (z.B. TV-Gerät, CD-Spieler oder gar Walkman) erlaubt. Dieser Nebenraum kann damit unabhängig vom Hauptraum beschallt werden.

1.3. B250/B250S für 3 Räume

— — — IR-Verbindungen über Kabel  
 ————— Lautsprecherkabel

**Ausstattungs-Beispiel:**

HR        B250/B250S mit Peripherien, LS C

NR 1      LS A, B206 oder IR-Wandempfänger

NR 2      LS B, B206 oder IR-Wandempfänger

Haupt- und Nebenräume können einzeln ein- und ausgeschaltet werden.

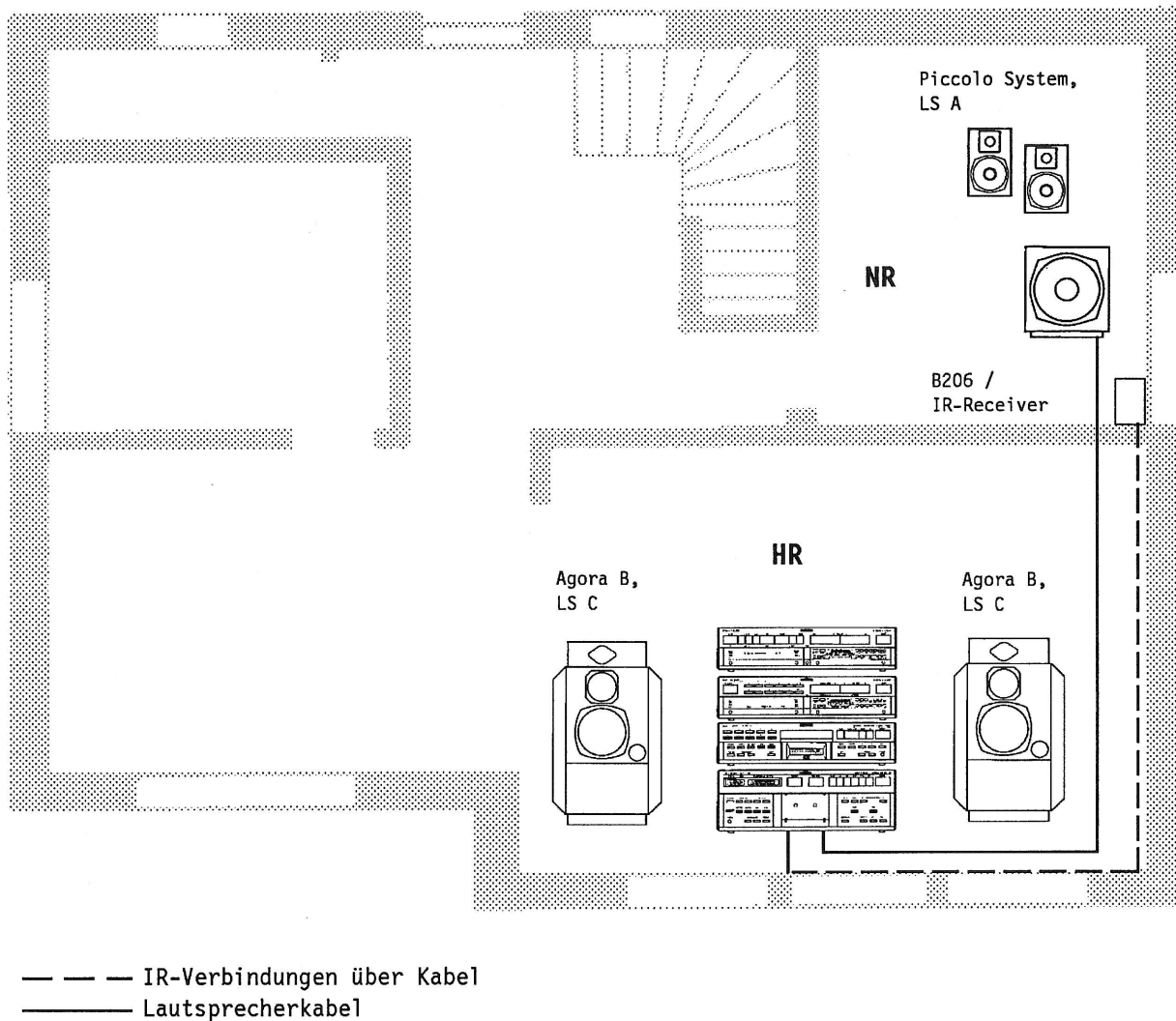
Der Verstärker B250/B250S verfügt über einen speziellen, dritten Vorverstärker-Ausgang (Pre-Out, C) für den direkten Anschluss von Aktiv-Lautsprechern (Agora B, Power Cube).

Die Lautstärke wird im Haupt- und den beiden Nebenräumen (z.B. LS A + B) gleichzeitig geregelt.

In allen Räumen ist stets die gleiche Quelle zu hören.

Mit einem B206 oder IR-Wandempfänger in den Nebenräumen kann die Anlage auch ohne direkte Sichtverbindung gesteuert werden. Damit werden sämtliche im Hauptraum vorhandenen Fernsteuerfunktionen auch im Nebenraum verfügbar.

Die IR-Wandempfänger werden fest mit der Anlage verkabelt. Dagegen können die B206 entweder mit einer festen Verbindung oder mit einem Sender als Relais-Station eingesetzt werden.

**1.4. B250/B250S für 2 Räume****Ausstattungs-Beispiel:**

HR        B250/B250S mit Peripherien, LS C

NR        LS A, B206 oder IR-Wandempfänger



Haupt- und Nebenraum können einzeln ein- und ausgeschaltet werden.

Die Lautstärke wird im Haupt- und Nebenraum gleichzeitig geregelt.

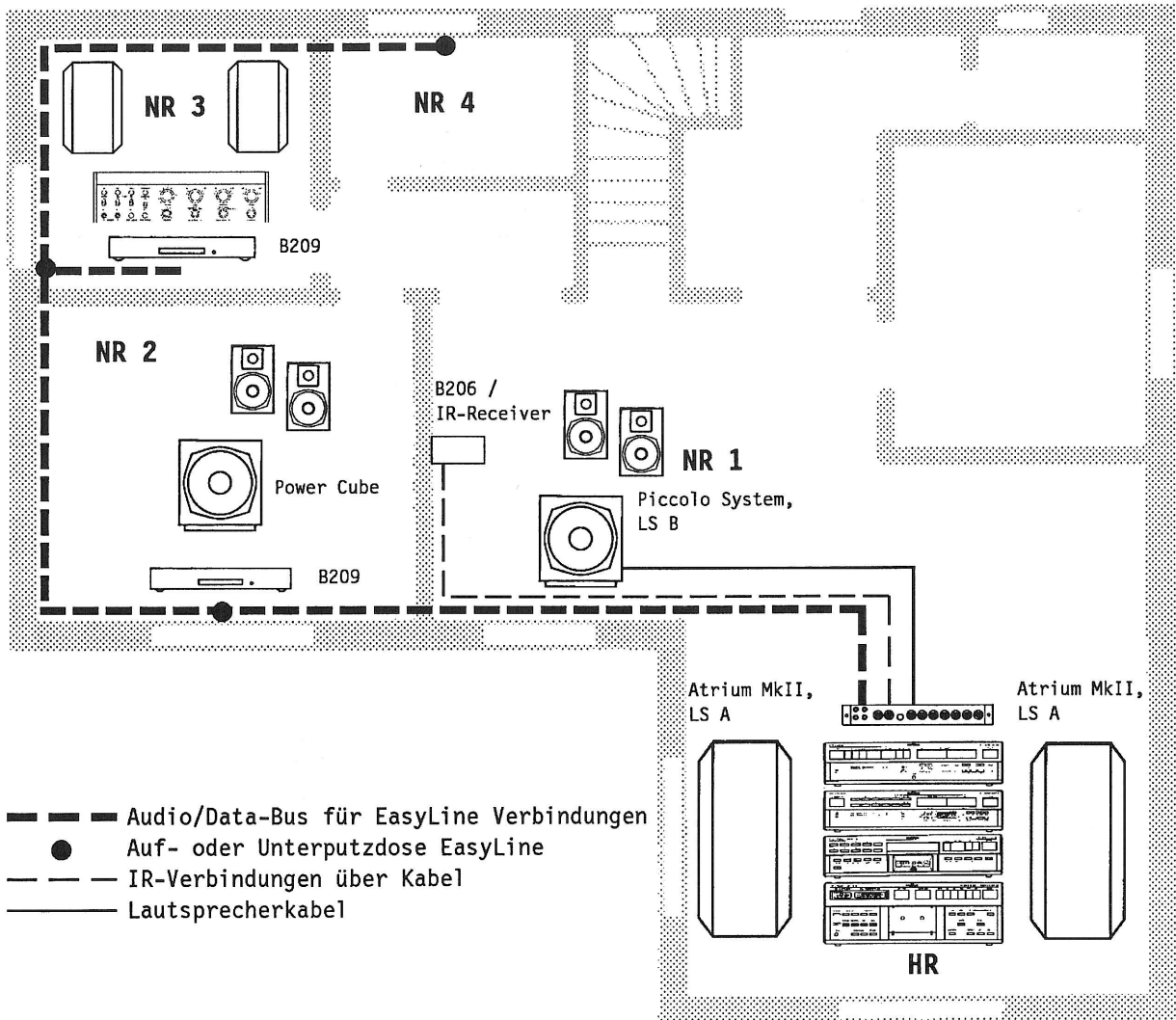
In beiden Räumen ist stets die gleiche Quelle zu hören.

Mit einem B206 oder IR-Wandempfänger im Nebenraum kann die Anlage auch ohne direkte Sichtverbindung gesteuert werden. Damit werden sämtliche im Hauptraum vorhandenen Fernsteuerfunktionen auch im Nebenraum verfügbar.

Der IR-Wandempfänger wird fest mit der Anlage verkabelt. Dagegen kann ein B206 entweder mit einer festen Verbindung oder mit einem Sender als Relais-Station eingesetzt werden.

## 2. B150

### 2.1. B150 mit Connector-Box für mehr als 2 Räume



#### Ausstattungs-Beispiel:

- |      |  |
|------|--|
| HR   | B150 mit Connector-Box und Peripherien, LS A |
| NR 1 | LS B, B206 oder IR-Wandempfänger             |
| NR 2 | B209 mit Power Cube                          |
| NR 3 | B209 mit Fremdverstärker                     |
| NR 4 | Offene Leitung für weitere Verbreitung       |

Haupt- und Nebenräume können einzeln ein- und ausgeschaltet werden.

Die Lautstärke der direkt am B150 Verstärker angeschlossenen Lautsprechergruppen A + B wird gleichzeitig geregelt. Dagegen sind sämtliche über EasyLine und B209 angeschlossenen Lautsprechergruppen in Lautstärke, Klang und Balance vom Hauptraum unabhängig veränderbar.

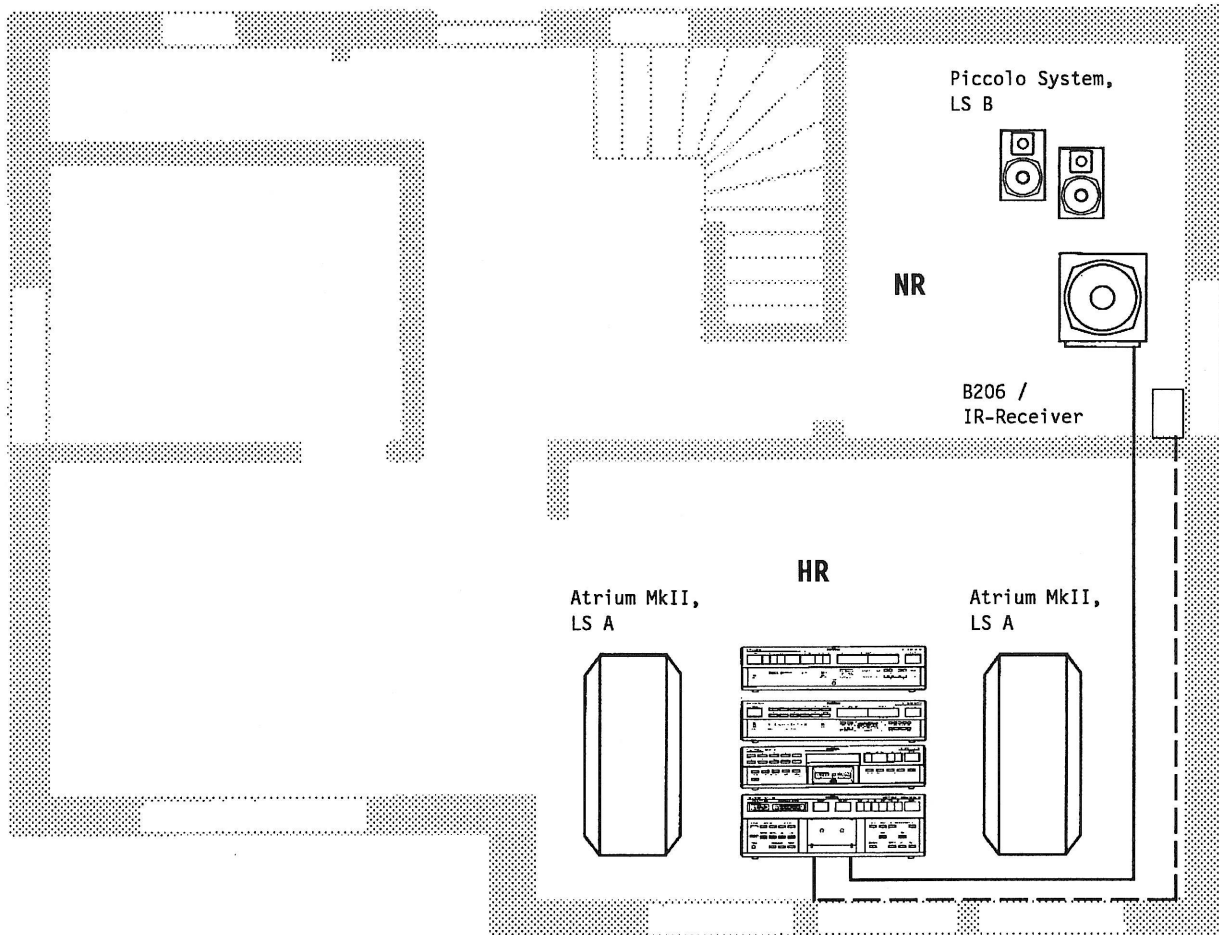
Eine von den Lautsprechergruppen A + B unabhängige Quelle kann in allen mit EasyLine und B209 ausgestatteten Räumen gehört werden.

Die Bedienung der Hauptanlage aus einem Nebenraum über einen B209 kann mit eingeschalteten Easy-Funktionen stark vereinfacht werden. Mit einem einzigen Tastendruck schaltet sie den Verstärker und die gewünschte Signalquelle in die richtige Wiedergabe-Funktion. Dabei werden die benötigten Geräte ein-, nicht mehr benötigte Geräte ausgeschaltet.

Die IR-Wandempfänger werden mit der Connector-Box im Hauptraum, bzw. mit den B209 in den Nebenräumen, fest verkabelt. Hingegen ist ein B206 entweder mit einer festen Verbindung zu obigen Komponenten oder einem Sender als Relais-Station einsetzbar.

An der B209 IR-Subzentrale kann jeder Fremdverstärker, jede Endstufe und jede Aktiv-Box angeschlossen werden. Also auch die bisherige Anlage.

Der B209 verfügt über einen separaten Aux-Eingang, der den Anschluss einer zusätzlichen Quelle (z.B. TV-Gerät, CD-Spieler oder gar Walkman) erlaubt. Dieser Nebenraum kann damit unabhängig vom Hauptraum beschallt werden.

**2.2. B150 für 2 Räume**

— — — IR-Verbindungen über Kabel  
 ————— Lautsprecherkabel

**Ausstattungs-Beispiel:**

HR        B150 und Peripherien, LS A

NR        LS B, B206 oder IR-Wandempfänger

Haupt- und Nebenraum können einzeln ein- und ausgeschaltet werden.

Die Lautstärke wird im Haupt- und Nebenraum gleichzeitig geregelt.

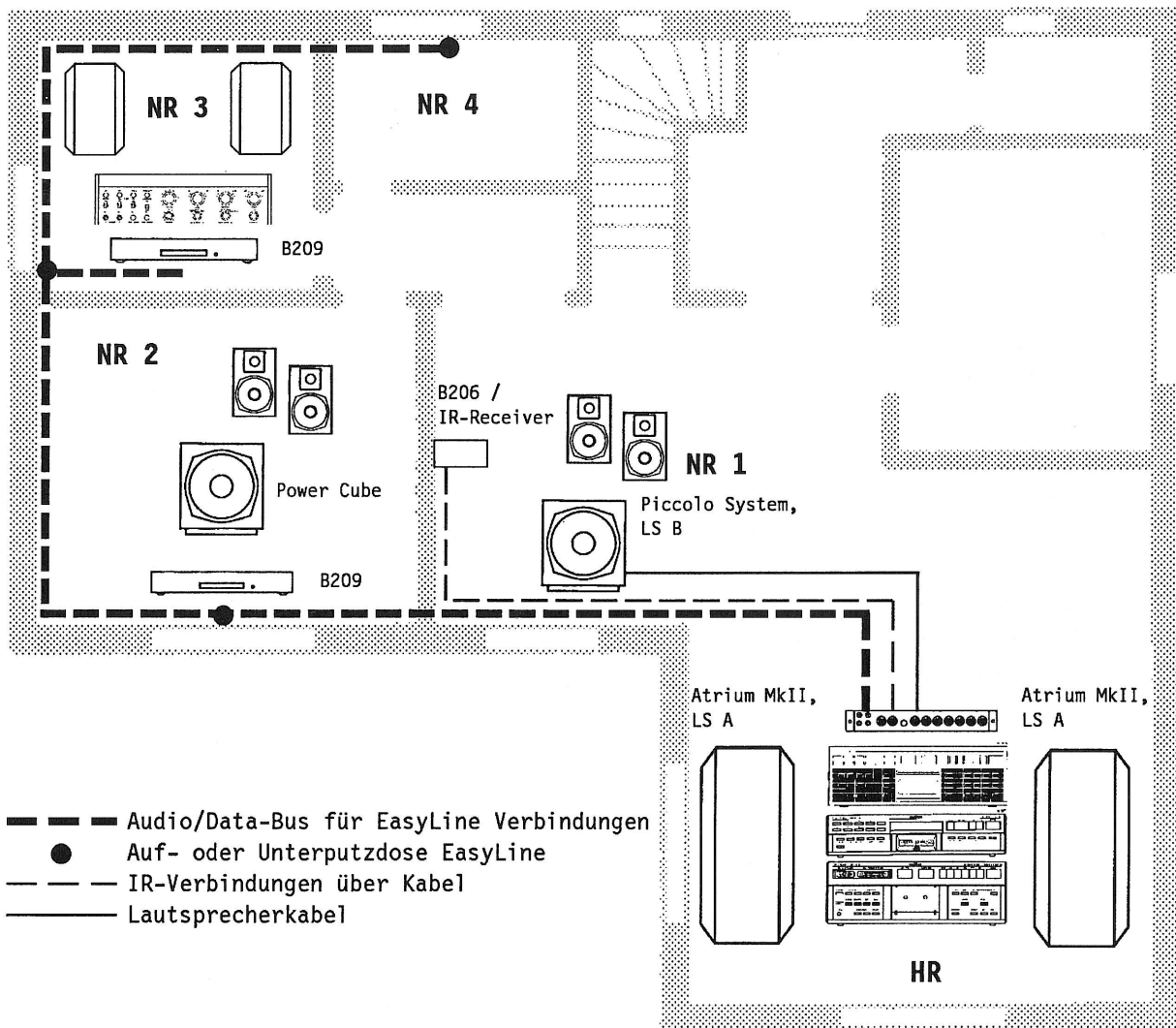
In beiden Räumen ist stets die gleiche Quelle zu hören.

Mit einem B206 oder IR-Wandempfänger im Nebenraum kann die Anlage auch ohne direkte Sichtverbindung gesteuert werden. Damit werden sämtliche im Hauptraum vorhandenen Fernsteuerfunktionen auch im Nebenraum verfügbar.

Der IR-Wandempfänger wird fest mit der Anlage verkabelt. Dagegen kann ein B206 entweder mit einer festen Verbindung oder mit einem Sender als Relais-Station eingesetzt werden.

### 3. B285

#### 3.1. B285 mit Connector-Box für mehr als 2 Räume



#### Ausstattungs-Beispiel:

- HR B285 mit Connector-Box und Peripherien, LS A
- NR 1 LS B, B206 oder IR-Wandempfänger
- NR 2 B209 mit Power Cube
- NR 3 B209 mit Fremdverstärker
- NR 4 Offene Leitung für weitere Verbreitung

Haupt- und Nebenräume können einzeln ein- und ausgeschaltet werden.

Die Lautstärke der direkt am B285 Receiver angeschlossenen Lautsprechergruppen A + B wird gleichzeitig geregelt. Dagegen sind sämtliche über EasyLine und B209 angeschlossenen Lautsprechergruppen in Lautstärke, Klang und Balance vom Hauptraum unabhängig veränderbar.

Die Bedienung der Hauptanlage aus einem Nebenraum über einen B209 kann mit eingeschalteten Easy-Funktionen stark vereinfacht werden. Mit einem einzigen Tastendruck schaltet sie den Receiver und die gewünschte Signalquelle in die richtige Wiedergabe-Funktion. Dabei werden die benötigten Geräte ein-, nicht mehr benötigte Geräte ausgeschaltet.

In allen Räumen ist stets die gleiche Quelle zu hören.

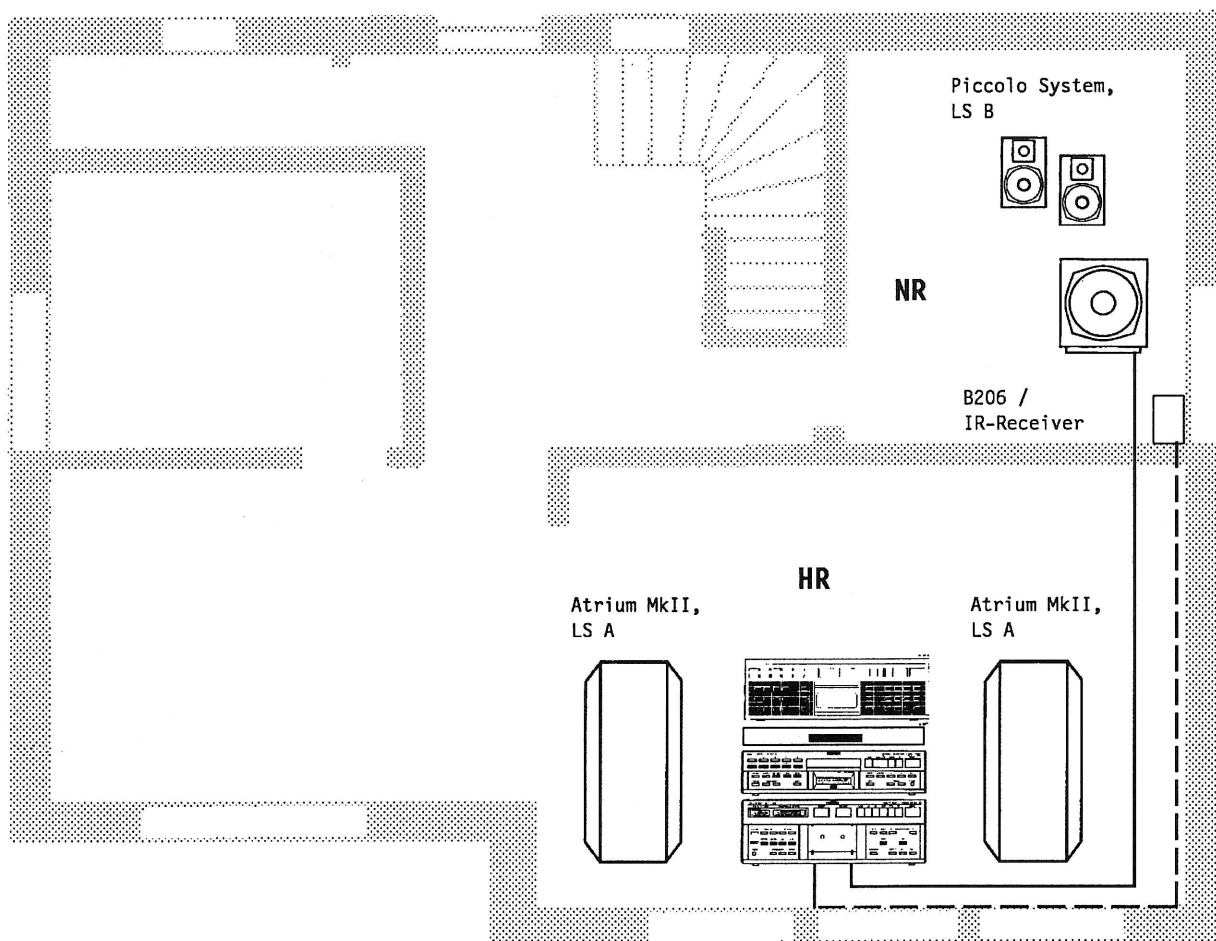
Die IR-Wandempfänger werden mit der Connector-Box im Hauptraum, bzw. mit den B209 in den Nebenräumen, fest verkabelt. Hingegen ist ein B206 entweder mit einer festen Verbindung zu obigen Komponenten oder einem Sender als Relais-Station einsetzbar.

An der B209 IR-Subzentrale kann jeder Fremdverstärker, jede Endstufe und jede Aktiv-Box angeschlossen werden. Also auch die bisherige Anlage.

Der B209 verfügt über einen separaten Aux-Eingang, der den Anschluss einer zusätzlichen Quelle (z.B. TV-Gerät, CD-Spieler oder gar Walkman) erlaubt. Dieser Nebenraum kann damit unabhängig vom Hauptraum beschallt werden.



### 3.2. B285 mit B203 für 2 Räume mit Timer und Easy-Funktionen



— — — IR-Verbindungen über Kabel  
 ————— Lautsprecherkabel

#### Ausstattungs-Beispiel:

HR B285 mit B203 und Peripherien, LS A

NR LS B, B206 oder IR-Wandempfänger

Haupt- und Nebenraum können einzeln ein- und ausgeschaltet werden.

Die Lautstärke wird im Haupt- und Nebenraum gleichzeitig geregelt.

In beiden Räumen ist stets die gleiche Quelle zu hören.

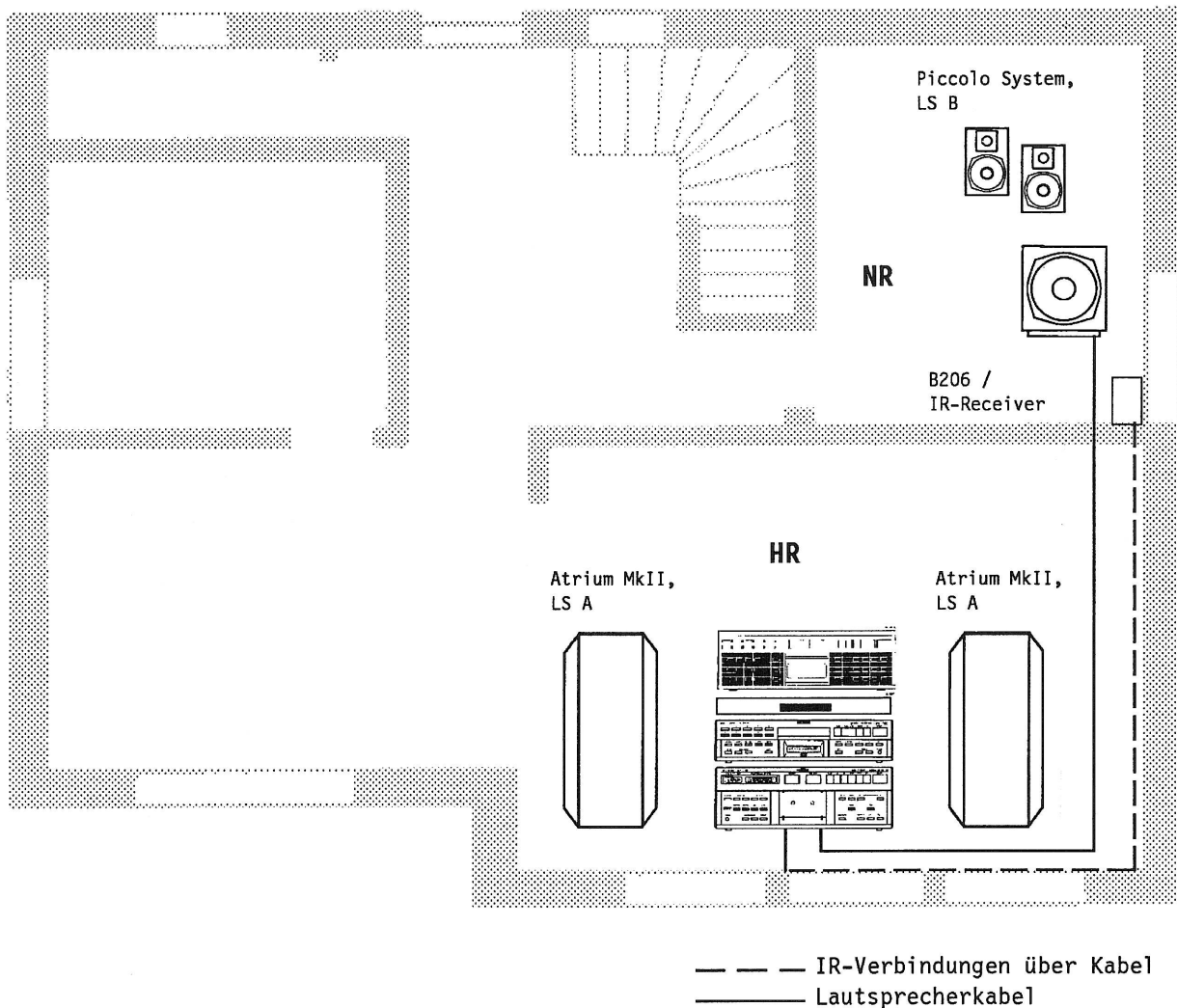
Mit einem B206 oder IR-Wandempfänger im Nebenraum kann die Anlage auch ohne direkte Sichtverbindung gesteuert werden. Damit werden sämtliche im Hauptraum vorhandenen Fernsteuerfunktionen auch im Nebenraum verfügbar.

Der IR-Wandempfänger wird fest mit dem B203 verkabelt. Dagegen kann ein B206 entweder mit einer festen Verbindung oder mit einem Sender als Relais-Station eingesetzt werden.

Der B203 bietet mit der Easy-Funktion eine wesentlich vereinfachte Bedienung der HiFi Anlage. Mit einem einzigen Tastendruck schaltet sie den Receiver und die gewünschte Signalquelle in die richtige Wiedergabe-Funktion. Dabei werden die benötigten Geräte ein-, nicht mehr benötigte Geräte ausgeschaltet. Alle diese Vereinfachungen sind selbstverständlich auch aus dem Nebenraum nutzbar.

Zudem ist der B203 in der Lage, automatische Aufnahmen selbständig auszuführen oder programmierte Weckfunktionen auf eine der Lautsprechergruppen zu übertragen.

### 3.3. B285 für 2 Räume



#### Ausstattungs-Beispiel:

HR B285 und Peripherien, LS A

NR LS B, B206 oder IR Wandempfänger

Haupt- und Nebenraum können einzeln ein- und ausgeschaltet werden.

Die Lautstärke wird im Haupt- und Nebenraum gleichzeitig geregelt.

In beiden Räumen ist stets die gleiche Quelle zu hören.

Mit einem B206 oder IR-Wandempfänger im Nebenraum kann die Anlage auch ohne direkte Sichtverbindung gesteuert werden. Damit werden sämtliche im Hauptraum vorhandenen Fernsteuerfunktionen auch im Nebenraum verfügbar.

Der IR-Wandempfänger wird fest mit der Anlage verkabelt. Dagegen kann ein B206 entweder mit einer festen Verbindung oder mit einem Sender als Relais-Station eingesetzt werden.

# STUDER REVOX

**Manufacturer**

Willi Studer AG  
CH-8105 Regensdorf/Switzerland  
Althardstrasse 30

Studer Revox GmbH  
D-7827 Löffingen/Germany  
Talstrasse 7

**Worldwide Distribution**

Revox Ela AG  
CH-8105 Regensdorf/Switzerland  
Althardstrasse 146