

## A.2 Technische Daten

### A.2.1 Technische Daten Soutien 2/4

<b>Soutien 2</b>	<b>Soutien 4</b>	
Aktivlautsprecher mit geschlossenem Gehäuse, Einzelregelung aller Chassis. MDF-Konstruktion mit Wandbedämpfung durch stahlkugelgefüllte Innenkammern		<i>Bauweise</i>
2 Tieftöner Ø 205mm, 38mm Schwingspule mit separatem induktiven Geschwindigkeitssensor, Kevlarmembran	4 Tieftöner Ø 205mm, 38mm Schwingspule mit separatem induktiven Geschwindigkeitssensor, Kevlarmembran	<i>Bestückung Chassis</i>
2 Endstufen à 150Watt/4Ω = 300 Watt Gesamtleistung breitbandige Proportionalregelung	4 Endstufen à 150Watt/4Ω = 600 Watt Gesamtleistung breitbandige Proportionalregelung	<i>Bestückung Elektronik</i>
2 symmetrische, 4-polige XLR-Eingänge 0,775V/20kΩ Empfindlichkeit +/- 10 dB regelbar		<i>Eingänge</i>
Butterworthfilter 2. Ordnung (12 dB/Oktave) fug = 16 Hz, 20 Hz, 25 Hz und 31 Hz einstellbar Butterworthfilter 3. Ordnung (18 dB/Oktave) fug = 40 Hz einstellbar		<i>untere Grenzfrequenz</i>
Butterworthfilter 3. Ordnung (18 dB/Oktave) fug = 40, 50, 63, 80, 100, 125 Hz auf Steuerplatine einstellbar mit <b>Raccord</b> zusätzliche Einstellmöglichkeiten 160, 200 Hz		<i>obere Grenzfrequenz</i>
550 x 230 x 338 mm kompatibel mit Systemmöbeln, abschraubbarer Sockel (25mm) für Bodenaufstellung	1090 x 230 x 338 mm kompatibel mit Systemmöbeln, abschraubbarer Sockel (25mm) für Bodenaufstellung	<i>Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) incl. Bespannrahmen und Kühlkörper</i>
22 kg	38 kg	<i>Gewicht</i>
Alle verfügbaren Edelholzfurniere Lackierungen in allen RAL- oder Kfz-Farben, Nextel- Microstrukturlack		<i>Ausführungen</i>
36 Monate Vollgarantie		<i>Garantiezeit</i>

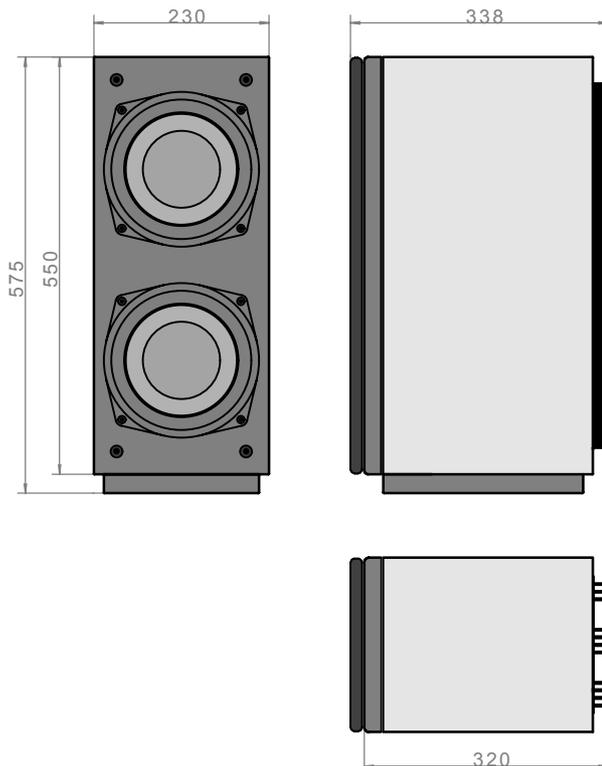
## A.2.2 Technische Daten *Soutien 2S/4S*

<i>Soutien 2S</i>	<i>Soutien 4S</i>	
Aktivlautsprecher mit geschlossenem Gehäuse, Einzelregelung aller Chassis. MDF-Konstruktion mit Wandbedämpfung durch stahlkugelgefüllte Innenkammern		Bauweise
2 Tieftöner Ø 205mm, 38mm Schwingspule mit separatem induktiven Geschwindigkeitssensor, Kevlarmembran	4 Tieftöner Ø 205mm, 38mm Schwingspule mit separatem induktiven Geschwindigkeitssensor, Kevlarmembran	Bestückung Chassis
2 Endstufen à 150Watt/4Ω = 300 Watt Gesamtleistung breitbandige Proportionalregelung	4 Endstufen à 150Watt/4Ω = 600 Watt Gesamtleistung breitbandige Proportionalregelung	Bestückung Elektronik
2 symmetrische, 4-polige XLR-Eingänge 0,775V/20kΩ Empfindlichkeit +/- 10 dB regelbar		Eingänge
Butterworthfilter 2. Ordnung (12 dB/Oktave) fug = 16 Hz, 20 Hz, 25 Hz und 31 Hz einstellbar Butterworthfilter 3. Ordnung (18 dB/Oktave) fug = 40 Hz einstellbar		untere Grenzfrequenz
Butterworthfilter 3. Ordnung (18 dB/Oktave) fug = 40, 50, 63, 80, 100, 125 Hz auf Steuerplatine einstellbar mit <b>Raccord</b> zusätzliche Einstellmöglichkeiten 160, 200 Hz		obere Grenzfrequenz
653 x 230 x 443 mm	1214 x 230 x 529 mm	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe über alles)
28 kg	48 kg	Gewicht
Alle verfügbaren Edelholzfurniere Lackierungen in allen RAL- oder Kfz-Farben, Nextel- Microstrukturlack		Ausführungen
36 Monate Vollgarantie		Garantiezeit

## A.3 Außenansichten/Kühlkörper

### A.3.1 Drei-Seiten-Ansicht Soutien 2 (Maßstab 1:10)

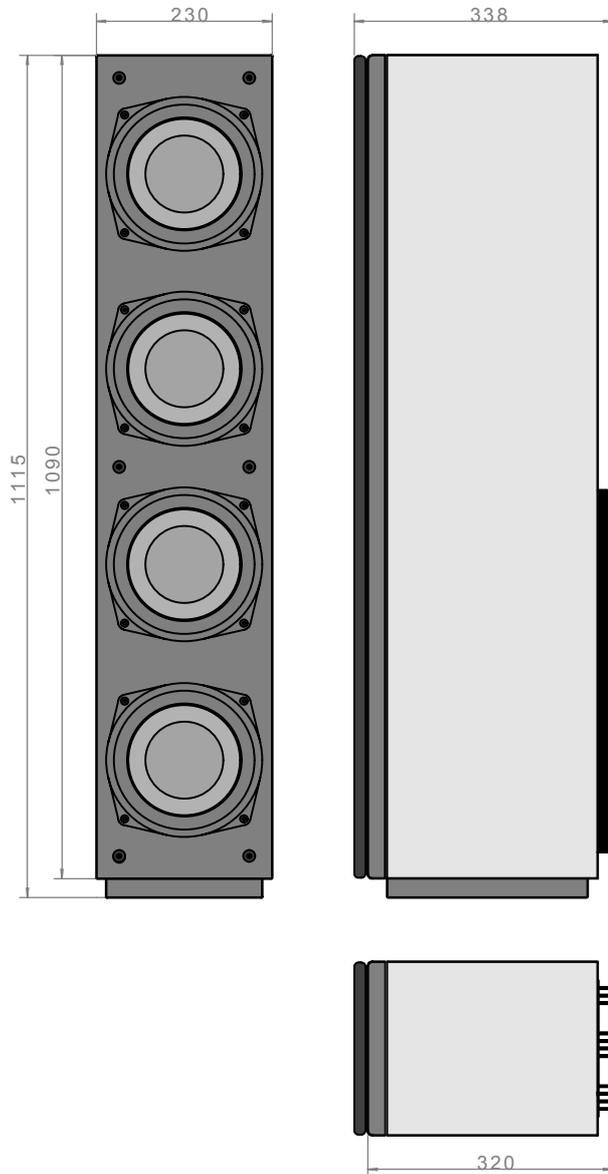
Die nachfolgende Zeichnung zeigt **Soutien 2** in der Drei-Seiten-Ansicht. Aus Gründen des Größenvergleichs, auch mit anderen **audiodata**-Lautsprechern, wurde bei dieser Zeichnung ein Standardmaßstab von 1:10 gewählt.



**Zeichnung A.3.1: Soutien 2**

### A.3.2 Drei-Seiten-Ansicht Soutien 4 (Maßstab 1:10)

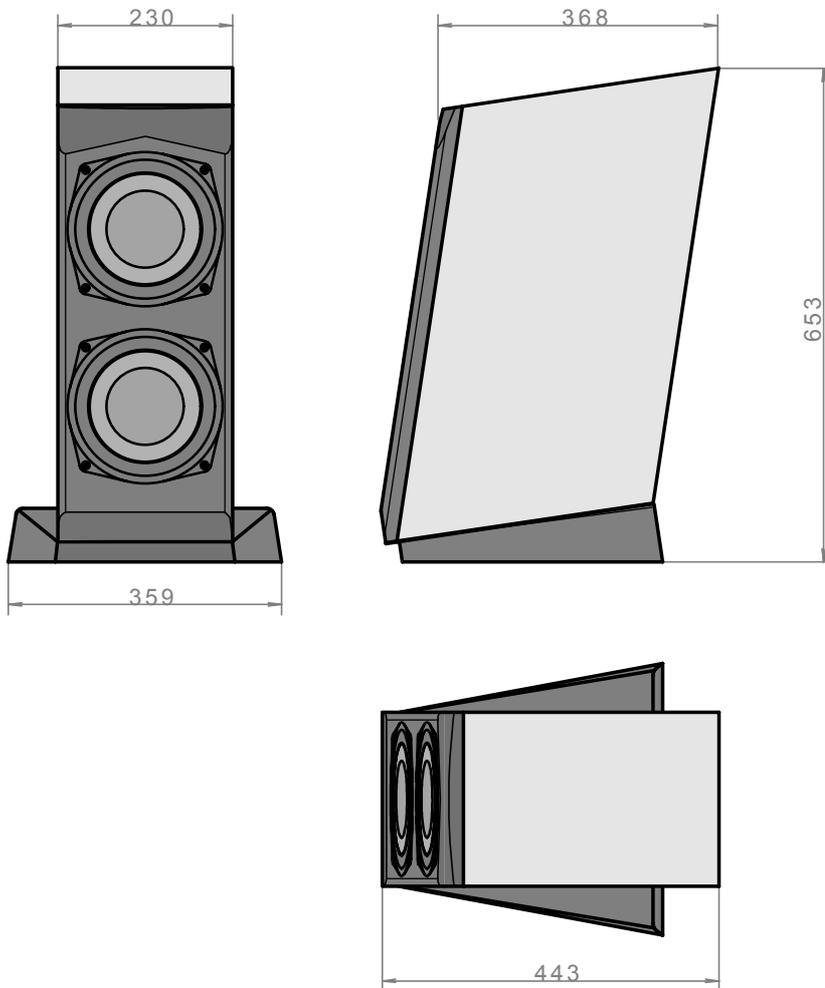
Die nachfolgende Zeichnung zeigt **Soutien 4** in der Drei-Seiten-Ansicht. Aus Gründen des Größenvergleichs, auch mit anderen **audiodata**-Lautsprechern, wurde bei dieser Zeichnung ein Standardmaßstab von 1:10 gewählt.



Zeichnung A.3.2: Soutien 4

### A.3.3 Drei-Seiten-Ansicht *Soutien 2S* (Maßstab 1:10)

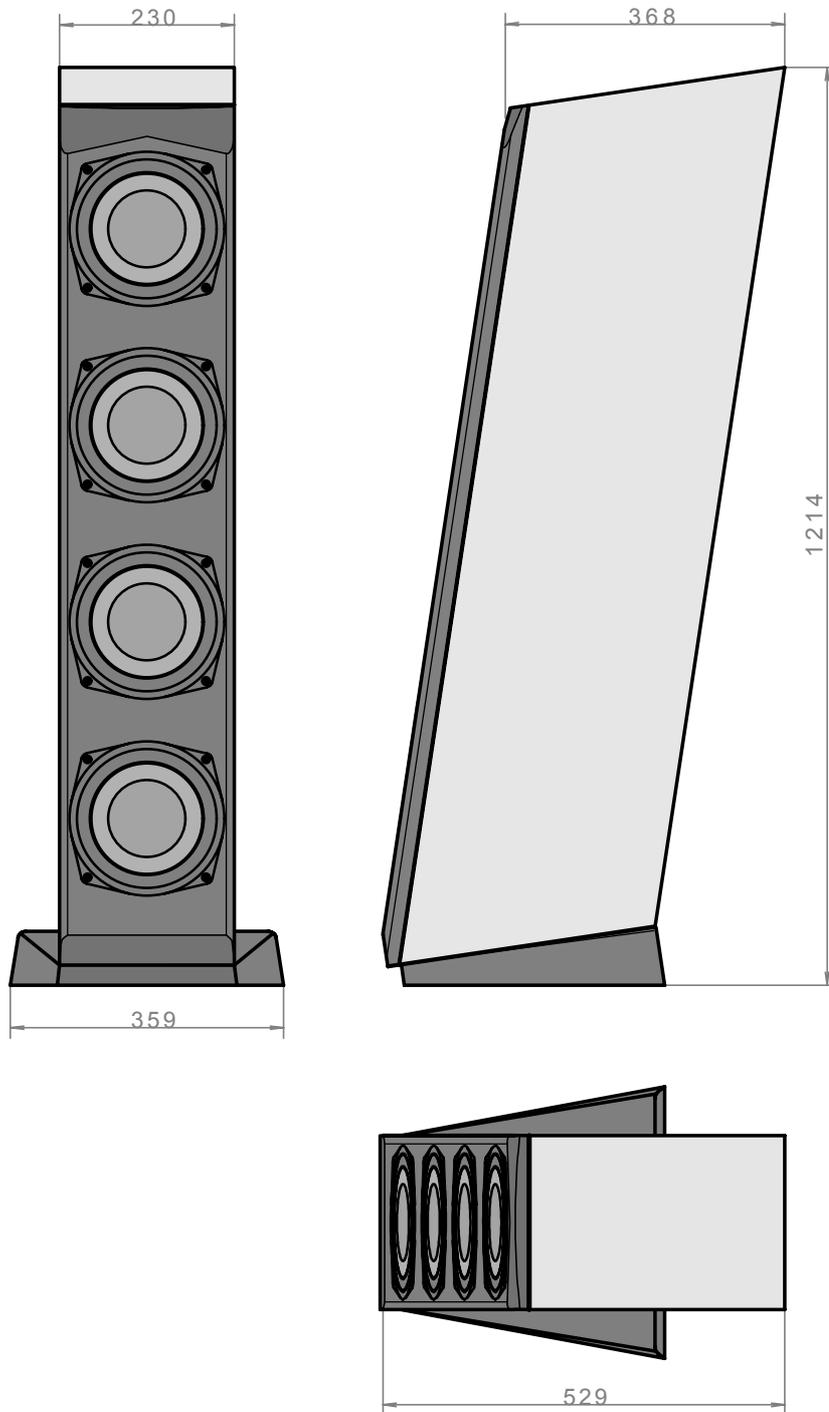
Die nachfolgende Zeichnung zeigt *Soutien 2S* in der Drei-Seiten-Ansicht. Aus Gründen des Größenvergleichs, auch mit anderen **audiodata**-Lautsprechern, wurde bei dieser Zeichnung ein Standardmaßstab von 1:10 gewählt.



Zeichnung A.3.3: *Soutien 2S*

### A.3.4 Drei-Seiten-Ansicht *Soutien 4S* (Maßstab 1:10)

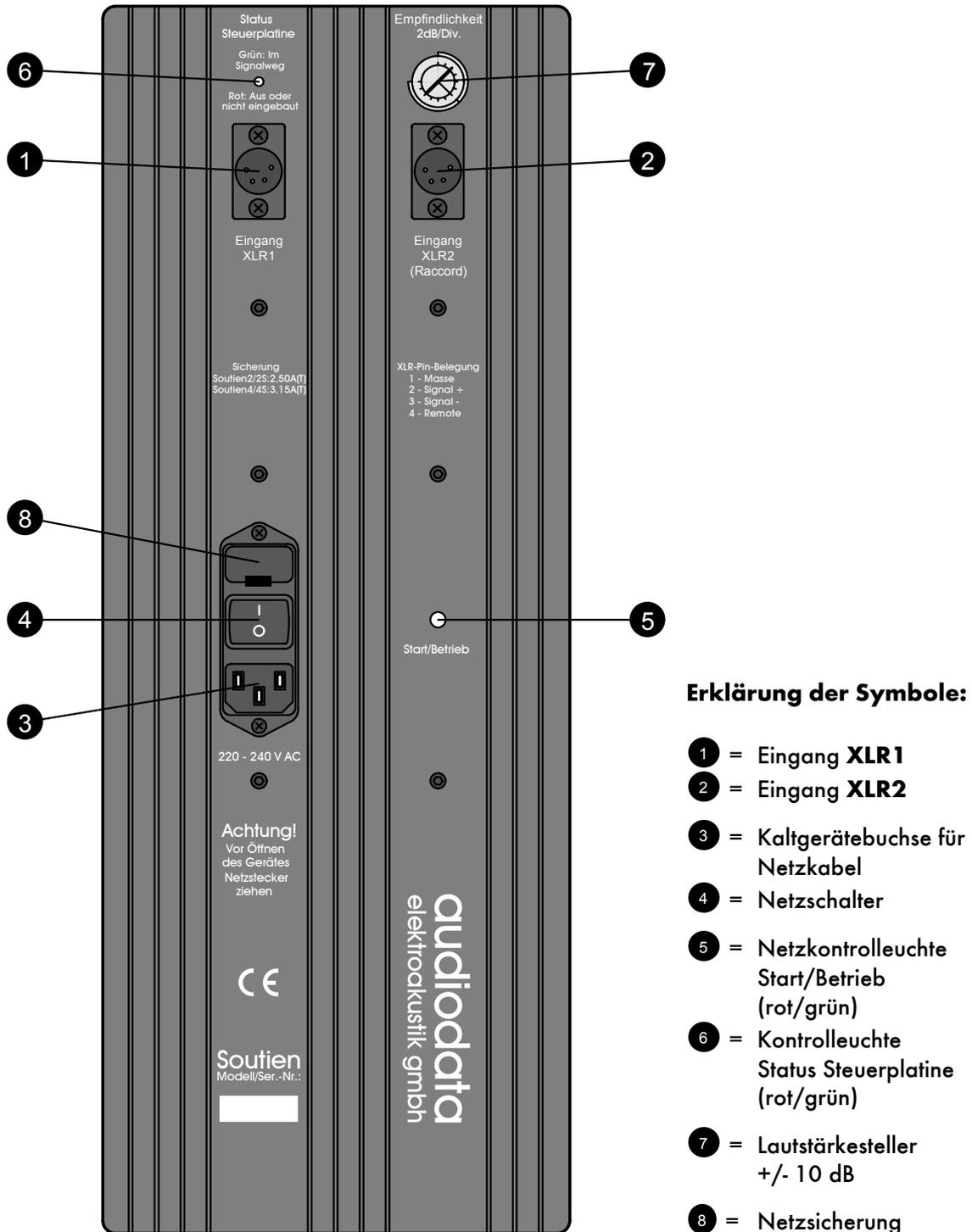
Die nachfolgende Zeichnung zeigt *Soutien 4S* in der Drei-Seiten-Ansicht. Aus Gründen des Größenvergleichs, auch mit anderen **audiodata**-Lautsprechern, wurde bei dieser Zeichnung ein Standardmaßstab von 1:10 gewählt.



Zeichnung A.3.4: *Soutien 4S*

## A.3.5 Kühlkörper

Die nachfolgende Zeichnung zeigt den Kühlkörper **Soutien** mit allen Bedienelementen und Eingängen, sowie Beschriftung im Maßstab von ca. 1:2,5. Auf die dunkel eingekreisten Zahlen wird in den vorangegangenen Kapiteln Bezug genommen.



### Erklärung der Symbole:

- 1 = Eingang **XLR1**
- 2 = Eingang **XLR2**
- 3 = Kaltgerätebuchse für Netzka-  
bel
- 4 = Netzschalter
- 5 = Netzkontrolleuchte  
Start/Betrieb  
(rot/grün)
- 6 = Kontrolleuchte  
Status Steuerplatine  
(rot/grün)
- 7 = Lautstärksteller  
+/- 10 dB
- 8 = Netzsicherung

A.3.5: Kühlkörper mit Beschriftung