

S 2 Satellitenlautsprecher



Beschreibung

High-End-Satellitenlautsprecher mit kompaktem Aluminium-Gehäuse. Durch die Verwendung eines hocheffizienten 2,5"-Neodym-Breitbandchassis, tiefer Bassreflexabstimmung und präziser elektronischer Frequenzgang-Linearisierung hat der S 2 einen für die Größe außergewöhnlich großen Übertragungsbereich und ein präzises, transparentes Klangbild. Durch den integrierten Hochpassfilter kann der S 2 ohne zusätzliche Frequenzweiche direkt an Verstärker angeschlossen werden. Mit seiner sehr tiefen unteren Grenzfrequenz von 110 Hz lässt sich der S 2 perfekt mit Subwoofern kombinieren, ohne die bei Subwoofer-Satelliten-Systemen mit zu hoher Trennfrequenz üblichen Einschränkungen in der Stereo-Ortung. Mit den Verbindungswinkeln WS 2 lassen sich zwei oder mehrere S 2 zu Line-Arrays mit engerem vertikalen Abstrahlwinkel und höherer Reichweite kombinieren. Hierfür stehen Verbindungswinkel mit 0°, 5° 10° und 20° zur Verfügung. Als Subwoofer in Verbindung mit S 2 sind die Modelle B 6 B-ST oder B 6 A vorgesehen. Der Stereo-Subwoofer

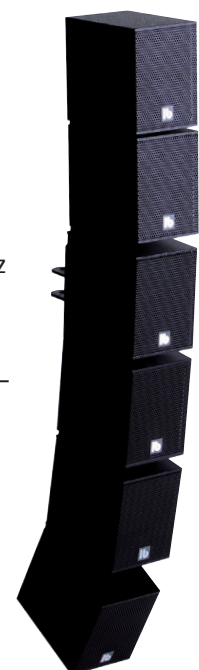
B 6 B-ST wird parallel zu einem Paar S 2 als Stereo-System betrieben. Der aktive Subwoofer B 6 A ist für Surround-Anlagen mit AV-Receiver vorgesehen.

Besonderheiten

- High-End-Satellitenlautsprecher
- 2,5"-Breitband-Chassis
- Belastbarkeit 40 Watt
- Großer Übertragungsbereich
- Tiefe Resonanzfrequenz
- Elektronische Frequenzgang-Linearisierung
- Integriertes Hochpassfilter
- 8 Ohm- und 100 V-Versionen
- Standardfarben Weiß und Schwarz

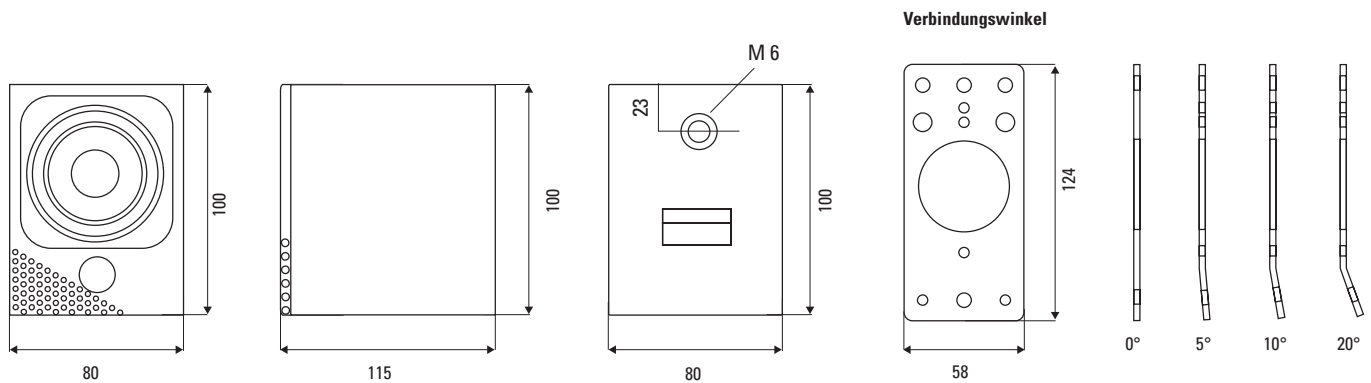
Einsatzbereiche

- Home Audio
- Surround-Anlagen
- Medienräume
- Gastronomie, Hotels
- Läden, Verkaufsräume



S 2 Satellitenlautsprecher

Abmessungen S 2



Technische Daten

| | |
|-------------------------|--|
| Prinzip | Breitbandlautsprecher mit elektronischer Frequenzgang-Linearisierung und integriertem Hochpassfilter, Bassreflex |
| Bestückung | 2,5"-Neodym-Breitband-Chassis |
| Übertragungsbereich | 110 ... 22.000 Hz |
| Impedanz | 8 Ohm |
| Belastbarkeit | RMS 20 Watt, Programm 40 Watt |
| Schalldruck | 83 dB (1W/1m), max. 97 dB |
| Abstrahlwinkel | 120° |
| Abmessungen (B x H x T) | 80 x 100 x 115 mm |
| Gewicht | 0,6 kg, 100 V-Version 0,8 kg |
| Gehäuse | Aluminium, lackiert, Front Lochgitter |
| Anschlüsse | Schraubklemmen, steckbar |

Ausführungen

| | |
|----------------------|--|
| S2 Weiß | Weiß RAL 9010 |
| S2 Schwarz | Schwarz RAL 9005 |
| S 2 T Weiß | 100 V-Version, Leistung 2,5/5/10 Watt, weiß |
| S 2 T Schwarz | 100 V-Version, Leistung 2,5/5/10 Watt, schwarz |
| S2 A Weiß | Weiß RAL 9010 |
| S2 A Schwarz | Schwarz RAL 9005 |

Andere Farben und Ausführungen auf Anfrage

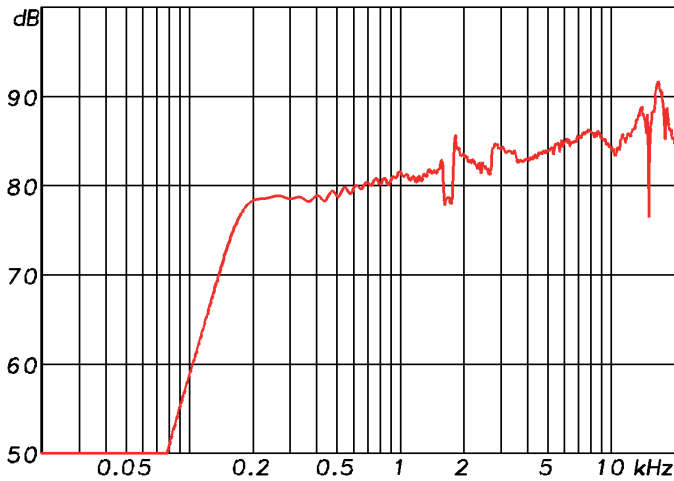
Zubehör

| | | |
|----------------|--|--|
| WH 10 | | Wandhalterung für S 2, 30 mm Wandabstand, jeweils weiß und schwarz |
| WH 20 | | Wandhalterung für S 2, 60 mm Wandabstand, jeweils weiß und schwarz |
| WH 40 | | Wandhalterung für S 2, 120 mm Wandabstand jeweils weiß und schwarz |
| WS2-0° | | Verbindungswinkel 0°, jeweils weiß und schwarz |
| WS2-10° | | Verbindungswinkel 10°, jeweils weiß und schwarz |
| WS2-20° | | Verbindungswinkel 20°, jeweils weiß und schwarz |

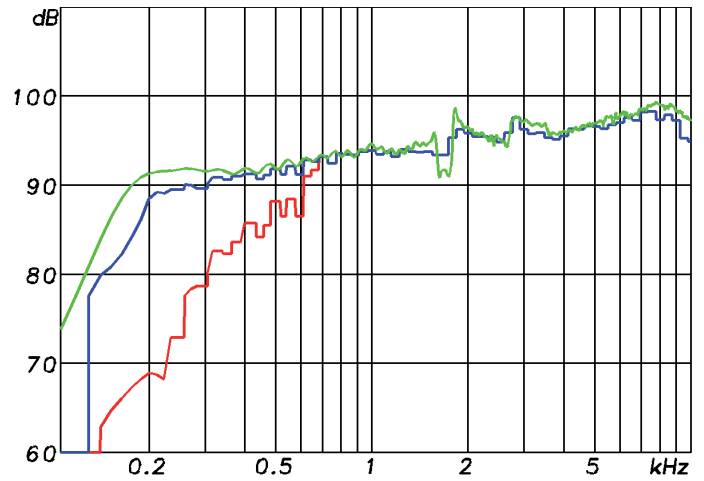
S 2 Satellitenlautsprecher

Messdiagramme

S 2 Sens. 2,83V/1m: 81,6 db (100-10k) 164 Hz - 20 kHz (-6 dB) full space



S 2 max. SPL @ 3% and 10% distortion threshold 20 W max. Power



S 2 hor. Direktivität Plot

