



**MICHAEL SCHNELLE**

M A N U F A K T U R



Naturschall  
Klangsysteme

# Das Prinzip

Anders als bei herkömmlichen Lautsprecherboxen, die den Schall nur in eine Richtung abstrahlen, verbreitet das Natur-schall-Klangsystem diesen kugelförmig in alle Richtungen. Alle Frequenzen werden dabei von nur einem Punkt abgestrahlt, vergleichbar mit dem Klopfen eines Spechtes im Wald.

Für unsere Kugelstrahler haben wir uns dieses Prinzip der Natur zum Vorbild genommen. Überall im Raum nimmt man ein klares und präzises Klangbild wahr.

Das natürliche Abstrahlverhalten wird bei unseren Schallwandlern durch die gegeneinander gerichteten Hoch- und Mitteltöner erreicht. Der dazwischen platzierte Doppelreflexionskegel leitet den Direktschall indirekt in den Raum. Der Mensch – als Teil der Natur – empfindet diese natürliche Akustik als wohltuend. Er kann sie deshalb stressfreier und entspannter verarbeiten.

Die Schallkugeln von nur zwei Satelliten erzeugen einen so genannten holophonischen Hörraum. In diesem dreidimensionalen akustischen Hologramm zwischen den beiden Satelliten erleben Sie die ursprüngliche Aufnahme-situation vollkommen realistisch. Sie sitzen als Zuhörer nicht in der ersten Reihe, sondern direkt auf der Bühne zwischen den Künstlern. Das ist für Sie ein garantiert faszinierendes Hörerlebnis auf höchstem Niveau.

## Weitere Vorteile

- Ein parallel zur Musik geführtes Gespräch wird durch die naturnahe Klangwiedergabe nicht beeinträchtigt.
- Kein fühlbarer Schalldruck, wodurch Bässe und stärkere Klangimpulse kaum durch Wände und Türen dringen.

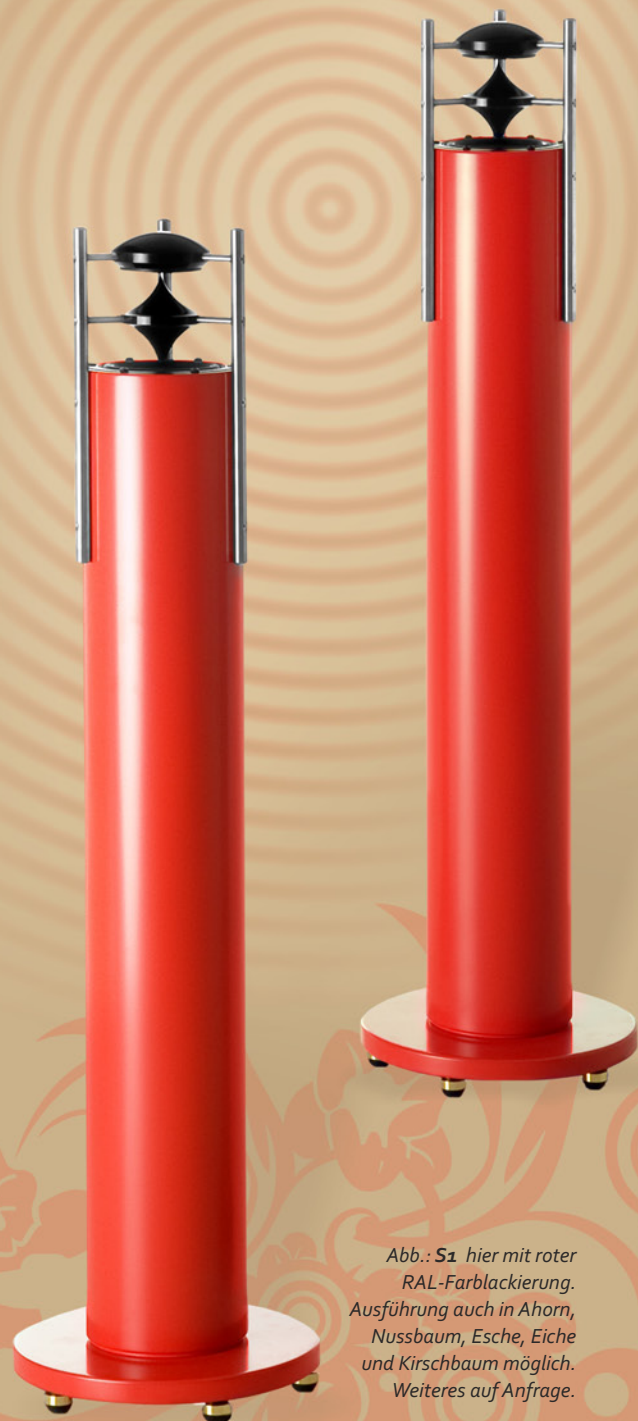


S1 mit weißer Farblackierung

# Das Jugendliche

Unser Kleinstes – ganz groß! Das platzsparende Einstiegsmodell **S1** ist prädestiniert für kleine Räume und entfaltet gerade darin besonders wirkungsvoll seinen großen, außergewöhnlichen Raumklang. Denn unser kleinstes Naturschall-Klangsystem ist kein Rundumstrahler, sondern bereits ein Kugelschall-Lautsprecher. Sie werden von seinem Klangvolumen überrascht sein. In jeder Säule sorgt ein Hochtöner (66 mm) und ein Tiefmitteltöner (120 mm) für die brillante Wiedergabe eines breiten Frequenzspektrums. Deshalb kommen unsere **S1**- Schallwandler auch ohne separaten Bass aus. Speziell für Räumlichkeiten zwischen 10-20 m<sup>2</sup> entwickelt, können sie sowohl im Büro als auch zu Hause eingesetzt werden. Zur Wahl stehen Ihnen verschiedene Ausführungen, beispielsweise in Vollholz, naturbelassen oder auch in Ihrer Wunschfarbe mit RAL-Farben lackiert. Wenn Sie das Frische, Jugendliche und Besondere lieben, können Sie mit einem frech lackierten **S1** einen ebenso farbigen wie klangvollen Akzent setzen – elegant, modern und stilbewusst. Das **S1** bietet Ihnen erstklassigen Hörgenuss bei kleinem Budget.

# S1



## Technische Daten · S1

- Belastbarkeit: 2 x 65 Watt
- Impedanz (Widerstand): 6 Ohm
- Frequenzgang: 65 – 20.000 Hz
- Mittlerer Kennschalldruck: 89 db (2,83 V/m)
- Höhe: 95 cm, ø ohne Sockel: 13,2 cm, ø mit Sockel: 25 cm

Abb.: **S1** hier mit roter RAL-Farblackierung. Ausführung auch in Ahorn, Nussbaum, Esche, Eiche und Kirschbaum möglich. Weiteres auf Anfrage.

# Das Vielseitige

Das **S2** ist wegen der zahlreichen Einsatzmöglichkeiten und der vielen Aufbauvarianten unser Tausendsassa. Es kann ganz nach Ihren Bedürfnissen platziert werden – auf Ständern, am Boden oder sogar an der Decke. Es eignet sich besonders für Wohnräume mit einer Fläche von bis zu 50 m<sup>2</sup>. In größeren Geschäftsräumen, im Wellness- und Therapie-Bereich sowie in der Gastronomie sorgt das **S2** für ein dezentes Klangkolorit. Ihre Gäste, Kunden und Mitarbeiter werden gern hinhören! Speziell für den therapeutischen Einsatz haben wir unser **S2 – Therapie** entwickelt. Dieses Klangsystem ermöglicht eine Behandlung im Sitzen, im Liegen oder am Boden – direkt im holophonischen Klangraum zwischen den Satelliten. Diese sind leicht abnehmbar und können einfach am Boden platziert werden. Die naturnahe Schallausbreitung dieses Klangsystems entfaltet sehr rasch eine entspannende Wirkung. Man lauscht den wohltuenden Klängen und öffnet sich dabei leichter der Therapie. Längere Wartezeiten werden kürzer, und Behandlungen werden erholsamer, ja fördern sogar die Hörgesundheit. Entdecken auch Sie die vielfältigen Möglichkeiten!

## Technische Daten · S2

- Belastbarkeit: 2 x 50 Watt + 1 x 60 Watt (Bass)
- Impedanz (Widerstand): 8 Ohm
- Frequenzgang: 18 – 20.000 Hz
- Mittlerer Kennschalldruck: 89 db
- Gesamthöhe: 95 cm, Satelliten: 27 cm, ø: 13,2 cm
- Tieftonmodul Höhe: 62 cm, ø: 30,5 cm

# S2



Abb.: S2 hier in Kirschbaum-Massivholz  
li + re: Säulen mit Satelliten  
Mitte: Tieftonmodul (Bass)  
Ausführung auch in Ahorn,  
Nussbaum, Esche und Eiche sowie  
RAL-Farblackierung möglich.  
Weiteres auf Anfrage.

# Das Ultimative

# S3

Unser Top-Modell **S3** wurde eigens für den anspruchsvollen Musikliebhaber und ambitionierten Heimanwender entwickelt. Optimal für die Beschallung von größeren Räumen, werden mit diesem Naturschall-Klangsystem Träume wahr.

Jedes Exemplar ist ein Unikat und ein ästhetisches Highlight für Ihren Wohnraum. Zu Recht auch als Audiomöbel bezeichnet, vereint auch das **S3** modernste Audiotechnik, exklusives Design und handwerkliche Meisterklasse. Zusätzlich zu dem Hoch- und Mitteltöner wurde in jede Säule ein Bass integriert, sodass noch mehr akustische Raumfülle entsteht.

Das **S3** kann mit seinen 2 x 100 Watt mit Leichtigkeit Räumlichkeiten zwischen 30-100 m<sup>2</sup> und mehr in klangvolle Schwingung versetzen. Von jeder Stelle aus erleben Sie den vollen und präzisen Raumklang ohne Frequenzverlust. Sie werden Ohren machen! Bisher schwer beschallbare Räume, verwinkelte Bereiche, offene Dachgeschosse oder auch Ihre nächste Gartenparty sind gerade die richtige Herausforderung für dieses exzellente Klangwunder.

Das **S3** adelt jede herkömmliche HiFi-Anlage.

Erleben Sie Musik in einer neuen, faszinierenden Dreidimensionalität – ein prickelndes Gefühl!



## Technische Daten · S3

- Belastbarkeit: max. 2 x 100 Watt
- Impedanz (Widerstand): 8 Ohm
- Frequenzgang: 18 – 22.000 Hz
- Mittlerer Kennschalldruck: 89 db
- Säulen Höhe: 121,6 cm, ø: 28 cm

Abb.: **S3** hier in Ahorn mit Sipo-Adern, Massivholz-Ausführung Ausführung auch in Ahorn, Nussbaum, Esche und Eiche sowie RAL-Farblackierung möglich. Weiteres auf Anfrage.



# MICHAEL SCHNELLE

M A N U F A K T U R

An der Mühle 1  
3 9 6 1 5 Hansestadt Werben  
Telefon: 039393 9298 0  
Telefax: 039393 929814  
michael-schnelle@michael-schnelle.com  
www.michael-schnelle.com

I h r e R e p r ä s e n t a n t i n

**Beate Leonhardt**

Ludwigstraße 28 · 82140 Olching  
Telefon: 08142 6523650  
Mobil: 0160 1508944  
beate-leonhardt@naturschall-erleben.de  
www.naturschall-erleben.de