

# TECHNISCHE UND BAULICHE SPEZIFIKATIONEN

## RS Subwoofers



## **RS15**

Der Subwoofer soll eine Bassreflex-Bauweise in einem Multiplexgehäuse aus baltischer Birke aufweisen. Er soll über zwei Langhub-Neodymtreiber mit 15" x 3" verfügen.

Die Lautsprecher-Abmessungen sollen 454 x 1074 x 564 mm (H x B x T) bei einem Gewicht von 52 kg (ohne Zubehör) betragen. Das Gehäuse soll in sämtlichen RAL-Farblackierungen erhältlich sein.

Der Frequenzübertragungsbereich soll entweder 35 Hz – 100 Hz bei +/-3dB bzw. 35 Hz – 250 Hz bei -6dB im Kugel-Modus oder 35 Hz – 100 Hz bei +/-3 dB bzw. 35 Hz – 150 Hz bei -6dB im gerichteten Modus betragen. Der Kennschalldruck (1 W/1 m) soll bei 105 dBSPL (Kugel) bzw. bei 103dBSPL (gerichtet) liegen und die Spitzenleistung (Peak) bis 139dBSPL (Kugel) bzw. 136SPL (gerichtet) reichen. Die Nennimpedanz soll 8 Ohm betragen.

Das Anschlussfeld soll über 2 NL4-Speakon-Anschlüsse verfügen. Dabei sollen die Pins 1+/1- mit dem Treiber verdrahtet sein, der näher am Anschluss liegt, und die Pins 2+/2- mit dem Treiber, der weiter weg vom Anschluss liegt, um sowohl eine Kugel- als auch eine Richtcharakteristik erzielen zu können. Beide NL4-Anschlüsse sollen parallel miteinander verdrahtet sein.

Der Subwoofer soll ein NEXO RS15 sein.

## **RS18**

Der Subwoofer soll eine Bassreflex-Bauweise in einem Multiplexgehäuse aus baltischer Birke aufweisen. Er soll über zwei Langhub-Neodymtreiber mit 18" x 4" verfügen.

Die Lautsprecher-Abmessungen sollen 520 x 1238 x 732 mm (H x B x T) bei einem Gewicht von 90 kg (ohne Zubehör) betragen. Das Gehäuse soll in sämtlichen RAL-Farblackierungen erhältlich sein.

Der Frequenzübertragungsbereich soll entweder 31 Hz – 100 Hz bei +/-3 dB bzw. 29 Hz – 200 Hz bei +/-6 dB im Kugel-Modus oder 31 Hz – 100 Hz bei +/-3dB bzw. 29 Hz – 120 Hz bei +/-6 dB im gerichteten Modus betragen. Der Kennschalldruck (1 W/1 m) soll bei 107 dBSPL (Kugel) bzw. 105 dBSPL (gerichtet) liegen, und die Spitzenleistung (Peak) bis 146 dBSPL (Kugel) bzw. bis 143 dBSPL (gerichtet) reichen. Die Nennimpedanz soll 8 Ohm betragen.

Die Box soll über zwei Anschlussfelder mit jeweils 2 NL4-Speakon-Anschlüssen verfügen. Dabei sollen die Pins 1+/1- mit dem Treiber verdrahtet sein, der näher am Anschluss liegt, und die Pins 2+/2- mit dem Treiber, der weiter weg vom Anschluss liegt, um sowohl eine Kugel- als auch eine Richtcharakteristik erzielen zu können. Beide NL4-Anschlüsse auf beiden Anschlussfeldern sollen parallel miteinander verdrahtet sein.

Der Subwoofer soll ein NEXO RS18 sein.

NEXO S.A.

Parc d'activité de la Dame Jeanne  
F-60128 PLAILLY

Tel: +33 3 44 99 00 70

Fax: +33 3 44 99 00 30

E-mail: [info@nexo.fr](mailto:info@nexo.fr)

[nexo-sa.com](http://nexo-sa.com)

The logo for NEXO, featuring the word "NEXO" in a bold, black, sans-serif font. The letter 'X' is stylized with a diagonal slash through it.