

# TECHNISCHE UND BAULICHE SPEZIFIKATIONEN

## Alpha+



## **M210**

Der Lautsprecher soll ein 2-Wege-Hauptmodul in einem Gehäuse aus baltischer Birke und Pappelholz sein. Er soll mit zwei hocheffizienten, horngeladenen 10"×3"-Neodym-MF-Treibern sowie vier an einem innovativ artikulierten Waveguide montierten 3"-Neodym-HF-Kompressionstreibern mit 1,4"-Austrittsöffnung ausgestattet sein.

Der horizontale Abstrahlwinkel soll standardmäßig asymmetrisch sein und kontinuierlich von 120° im unteren Teil auf 60° im oberen Teil des Lautsprechers verlaufen. Dem Benutzer soll es möglich sein, durch Hinzufügen eines Flange-Kits den horizontalen Abstrahlwinkel auf einen asymmetrischen Verlauf von 120°–90° oder auf 60° zu verändern. Der vertikale Öffnungswinkel soll im „narrow“-Modus +0°/–20° und im „wide“-Modus +20°/–20° betragen. Der vertikale Modus wird mittels eines Schnellsystems oberhalb des Lautsprechers eingestellt.

Die Gehäuseabmessungen sollen 755 mm × 598 mm × 632 mm (B × H × T) betragen; das Gewicht des Lautsprechers soll 53 kg betragen. Das Gehäuse soll in Schwarz erhältlich sein.

Der Frequenzübertragungsbereich soll 160 Hz bis 20 kHz bei –6 dB betragen. Der Spitzenschalldruck soll 148 dB bei einem Abstand von 1 m erreichen. Die Übergangsfrequenz des Systems soll mit einer Überlappung von 500 Hz bis 1500 Hz mittels proprietärer Software optimiert sein. Die Nennimpedanz der Lautsprecher Elemente soll jeweils 4 Ohm betragen.

Das Anschlussfeld soll über zwei NL4-Speakon-Anschlüsse verfügen. Diese sollen so verdrahtet sein, dass das Mitten-Leistungssignal an den Pins 1+/1-, das Höhen-Leistungssignal an den Pins 2+/2- anliegt. Beide NL4-Buchsen sollen parallel miteinander verdrahtet sein.

Das Hauptmodul soll das NEXO M210 sein.

## **B218**

Das Bassmodul soll ein horngeladenes Design aufweisen und in einem Gehäuse aus baltischer Birke eingebaut sein. Es soll mit zwei 18"×4"-Neodym-Treibern ausgestattet sein.

Die Gehäuseabmessungen sollen 755 mm × 594 mm × 905 mm (B × H × T) betragen; das Gewicht des Lautsprechers soll 77 kg betragen. Das Gehäuse soll in Schwarz erhältlich sein.

Der Frequenzübertragungsbereich soll 75 Hz bis 160 Hz bei –6 dB betragen. Der Spitzenschalldruck soll 146 dB bei einem Abstand von 1 m erreichen. Die Nennimpedanz soll 4 Ohm betragen.

Das Anschlussfeld soll über zwei NL4-Speakon-Anschlüsse verfügen. Diese sollen so verdrahtet sein, dass die Leistungsabgabe an den Pins 2+/2- anliegt. Über das andere Pin-Paar 1+/1- soll das Signal zu den Subwoofer-Modellen durchgeschliffen werden können. Beide NL4-Anschlüsse sollen parallel miteinander verdrahtet sein.

Das Bassmodul soll das NEXO B218 sein.

## **L20**

Der Subwoofer soll eine Bandpass-Bauweise in einem Gehäuse aus baltischer Birke und Pappelholz aufweisen. Er soll mit einem Langhub-Neodymtreiber in der Größe 20"×4,5" ausgestattet sein.

Die Gehäuseabmessungen sollen 755 mm × 594 mm × 905 mm (B × H × T) betragen; das Gewicht des Lautsprechers soll 59 kg betragen. Das Gehäuse soll in sämtlichen RAL-Farblackierungen erhältlich sein.

Der Frequenzübertragungsbereich soll 28 Hz bis 120 Hz bei –6 dB betragen. Der Spitzenschalldruck soll 141 dB bei einem Abstand von 1 m erreichen. Die Nennimpedanz soll 4 Ohm betragen.

Das Anschlussfeld soll über zwei vierpolige NL4-Speakon-Anschlüsse verfügen. Diese sollen so verdrahtet sein, dass die Leistungsabgabe für den Subwoofer an den Pins 1+/1- anliegt; über das andere Pin-Paar 2+/2- soll das Signal zu den Mitten-/Hochtönen-Modellen durchgeschliffen werden können. Beide NL4-Anschlüsse sollen parallel miteinander verdrahtet sein.

Der Subwoofer soll der NEXO L20 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)

**NEXO**