

# TECHNISCHE UND BAULICHE SPEZIFIKATIONEN

## ID Serie



## **ID14**

Der Lautsprecher soll ein 2-Wege-Fullrange-System in einem wasserdichten PU-Gehäuse sein. Er soll einen Koaxiallautsprecher aus einem Langhub-4"x1.3"-Tieftöner und einem 1.4"-Hochtontreiber und 0.85"-Austrittsöffnung.

Die horizontalen und vertikalen Öffnungswinkel der Schallstreuung (Dispersion) sollen von 90° bis zu 140° reichen.

Die Lautsprecherabmessungen sollen 130 mm (H) x 130 mm (B) x 120 mm (T) betragen, und die Box soll ein Gewicht von 1.7 kg aufweisen. Das Gehäuse soll in sämtlichen RAL-Farblackierungen erhältlich sein.

Der Frequenzübertragungsbereich soll 120 Hz – 20 kHz (+/-6 dB) betragen. Der Kennschalldruck (1 W/1 m) soll bei 95 dB SPL liegen und die Spitzenleistung (Peak) bis 116 dB SPL reichen. Das System soll eine interne passive Frequenzweiche mit einer Übergangsfrequenz bei 2,3 kHz aufweisen. Die Nennimpedanz soll bei 16 Ohm liegen.

Das Anschlussfeld soll über 2 NL4-Speakon-Anschlüsse verfügen. Diese sollen so verdrahtet sein, dass die Leistungsabgabe bei 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 Fullrange-System soll ein NEXO ID14 sein.

## **ID14-I**

Der Lautsprecher soll ein 2-Wege-Fullrange-System in einem wasserdichten PU-Gehäuse sein. Er soll einen Koaxiallautsprecher aus einem Langhub-4"x1.3"-Tieftöner und einem 1.4"-Hochtontreiber und 0.85"-Austrittsöffnung.

Die horizontalen und vertikalen Öffnungswinkel der Schallstreuung (Dispersion) sollen von 90° bis zu 140° reichen.

Die Lautsprecherabmessungen sollen 130 mm (H) x 130 mm (B) x 120 mm (T) betragen, und die Box soll ein Gewicht von 1.7 kg aufweisen. Das Gehäuse soll in sämtlichen RAL-Farblackierungen erhältlich sein.

Der Frequenzübertragungsbereich soll 120 Hz – 20 kHz (+/-6 dB) betragen. Der Kennschalldruck (1 W/1 m) soll bei 95 dB SPL liegen und die Spitzenleistung (Peak) bis 116 dB SPL reichen. Das System soll eine interne passive Frequenzweiche mit einer Übergangsfrequenz bei 2,3 kHz aufweisen. Die Nennimpedanz soll bei 16 Ohm liegen.

Das Anschlussfeld soll ein unverlierbares Kabel besitzen.

Die Box soll einem IP55 Standard entsprechen.

Das Fullrange-System soll ein NEXO ID14-I sein.

## **ID24-T**

Der Lautsprecher soll ein 2-Wege-Fullrange-System in einem wasserdichten PU-Gehäuse sein. Er soll zwei selbstabgeschirmte Neodym-Tieftöner mit 4"x1.34" und einen Neodym-Hochtontreiber mit 1"-PET-Membran und einem 1/2"-Ausgang haben.

Die horizontalen und vertikalen Öffnungswinkel der Schallstreuung (Dispersion) sollen von 40° bis zu 120° reichen. Dem Benutzer soll es möglich sein, das Horn, je nach Anwendung, werkzeuglos um 90° zu drehen, so, dass das horizontale und vertikale Abstrahlverhalten gewechselt werden kann.

Die Lautsprecherabmessungen sollen 132 mm (H) x 309 mm (B) x 233 mm (T) betragen, und die Box soll ein Gewicht von 6 kg aufweisen. Das Gehäuse soll in sämtlichen RAL-Farblackierungen erhältlich sein.

Der Frequenzübertragungsbereich soll 95 Hz – 20 kHz (+/-6 dB) betragen. Der Kennschalldruck (1 W/1 m) soll bei 100 dB SPL liegen und die Spitzenleistung (Peak) bis 126 dB SPL reichen. Das System soll eine interne passive Frequenzweiche mit einer Übergangsfrequenz bei 2,3 kHz aufweisen. Die Nennimpedanz soll bei 16 Ohm liegen.

Das Anschlussfeld soll über 2 NL4-Speakon-Anschlüsse verfügen. Diese sollen so verdrahtet sein, dass die Leistungsabgabe bei 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 Fullrange-System soll ein NEXO ID24-T sein.

## **ID24-I**

Der Lautsprecher soll ein 2-Wege-Fullrange-System in einem wasserdichten PU-Gehäuse sein. Er soll zwei selbstabgeschirmte Neodym-Tieftöner mit 4"x1.34" und einen Neodym-Hochtontreiber mit 1"-PET-Membran und einem 1/2"-Ausgang haben.

Die horizontalen und vertikalen Öffnungswinkel der Schallstreuung (Dispersion) sollen von 40° bis zu 120° reichen. Dem Benutzer soll es möglich sein, das Horn, je nach Anwendung, werkzeuglos um 90° zu drehen, so, dass das horizontale und vertikale Abstrahlverhalten gewechselt werden kann.

Die Lautsprecherabmessungen sollen 132 mm (H) x 309 mm (B) x 233 mm (T) betragen, und die Box soll ein Gewicht von 6 kg aufweisen. Das Gehäuse soll in sämtlichen RAL-Farblackierungen erhältlich sein.

Der Frequenzübertragungsbereich soll 95 Hz – 20 kHz (+/-6 dB) betragen. Der Kennschalldruck (1 W/1 m) soll bei 100 dB SPL liegen und die Spitzenleistung (Peak) bis 126 dB SPL reichen. Das System soll eine interne passive Frequenzweiche mit einer Übergangsfrequenz bei 2,3 kHz aufweisen. Die Nennimpedanz soll bei 16 Ohm liegen.

Das Anschlussfeld soll ein unverlierbares Kabel besitzen.

Die Box soll einem IP54 Standard entsprechen.

Das Fullrange-System soll ein NEXO ID24-I sein.

## **ID24-C**

Der Lautsprecher soll ein 2-Wege-Fullrange-System in einem wasserdichten PU-Gehäuse sein. Er soll zwei selbstabgeschirmte Neodym-Tieftöner mit 4"x1.34" und einen Neodym-Hochtontreiber mit 1"-PET-Membran und einem 1/2"-Ausgang haben.

Die horizontalen und vertikalen Öffnungswinkel der Schallstreuung (Dispersion) sollen von 40° bis zu 120° reichen. Dem Benutzer soll es möglich sein, das Horn, je nach Anwendung, werkzeuglos um 90° zu drehen, so, dass das horizontale und vertikale Abstrahlverhalten gewechselt werden kann.

Die Lautsprecherabmessungen sollen 132 mm (H) x 309 mm (B) x 233 mm (T) betragen, und die Box soll ein Gewicht von 6 kg aufweisen. Das Gehäuse soll in sämtlichen RAL-Farblackierungen erhältlich sein.

Der Frequenzübertragungsbereich soll 95 Hz – 20 kHz (+/- 6 dB) betragen. Der Kennschalldruck (1 W/1 m) soll bei 100 dB SPL liegen und die Spitzenleistung (Peak) bis 126 dB SPL reichen. Das System soll eine interne passive Frequenzweiche mit einer Übergangsfrequenz bei 2,3 kHz aufweisen. Die Nennimpedanz soll bei 16 Ohm liegen.

Der Anwender kann zwischen 4-poligen NL4 Speakon und einer Kabelpeitsche als Eingang wählen.

Das Fullrange-System soll ein NEXO ID24-C sein.

## **ID S108**

Der Subwoofer soll eine Bandpass-Bauweise in einem Multiplexgehäuse aus baltischer Birke aufweisen. Er soll über einen Langhub-Treiber mit 10" x 2" verfügen.

Die Lautsprecher-Abmessungen sollen 305 x 307 x 305 mm (H x B x T) betragen, und die Box soll ein Gewicht von 8 kg aufweisen. Das Gehäuse soll in sämtlichen RAL-Farblackierungen erhältlich sein.

Der Frequenzübertragungsbereich soll 50 Hz – 150 Hz (+/- 6 dB) betragen. Der Kennschalldruck (1 W/1 m) soll bei 95 dB SPL und die Spitzenleistung (Peak) bis 122 dB SPL reichen. Die Nennimpedanz soll bei 8 Ohm liegen.

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

Der Subwoofer soll ein NEXO ID S108 sein.

## **ID S108-I**

Der Subwoofer soll eine Bandpass-Bauweise in einem Multiplexgehäuse aus baltischer Birke aufweisen. Er soll über einen Langhub-Treiber mit 10" x 2" verfügen.

Die Lautsprecher-Abmessungen sollen 305 x 307 x 305 mm (H x B x T) betragen, und die Box soll ein Gewicht von 8 kg aufweisen. Das Gehäuse soll in sämtlichen RAL-Farblackierungen erhältlich sein.

Der Frequenzübertragungsbereich soll 50 Hz – 150 Hz (+/- 6 dB) betragen. Der Kennschalldruck (1 W/1 m) soll bei 95 dB SPL und die Spitzenleistung (Peak) bis 122 dB SPL reichen. Die Nennimpedanz soll bei 8 Ohm liegen.

Das Anschlussfeld soll ein unverlierbares Kabel besitzen.

Die Box soll einem IP54 Standard entsprechen.

Der Subwoofer soll ein NEXO ID S108-I sein.

## **ID S110-T**

Der Subwoofer soll eine Bandpass-Bauweise in einem Multiplexgehäuse aus finnischer Birke aufweisen. Er soll über einen Langhub-Treiber mit 10" x 2,5" verfügen.

Die Lautsprecher-Abmessungen sollen 285 x 525 x 550 mm (H x B x T) betragen, und die Box soll ein Gewicht von 21 kg aufweisen. Das Gehäuse soll in sämtlichen RAL-Farblackierungen erhältlich sein.

Der Frequenzübertragungsbereich soll 43 Hz – 130 Hz (+/- 3 dB) betragen. Der Kennschalldruck (1 W/1 m) soll bei 97 dB SPL und die Spitzenleistung (Peak) bis 125 dB SPL reichen. Die Nennimpedanz soll bei 4 Ohm liegen.

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

Der Subwoofer soll ein NEXO ID S110-T sein.

## **ID S110-I**

Der Subwoofer soll eine Bandpass-Bauweise in einem Multiplexgehäuse aus finnischer Birke aufweisen. Er soll über einen Langhub-Treiber mit 10" x 2,5" verfügen.

Die Lautsprecher-Abmessungen sollen 285 x 525 x 550 mm (H x B x T) betragen, und die Box soll ein Gewicht von 21 kg aufweisen. Das Gehäuse soll in sämtlichen RAL-Farblackierungen erhältlich sein.

Der Frequenzübertragungsbereich soll 43 Hz – 130 Hz (+/- 3 dB) betragen. Der Kennschalldruck (1 W/1 m) soll bei 97 dB SPL und die Spitzenleistung (Peak) bis 125 dB SPL reichen. Die Nennimpedanz soll bei 4 Ohm liegen.

Das Anschlussfeld soll ein unverlierbares Kabel besitzen.

Der Subwoofer soll ein NEXO ID S110-I sein.

## **ID S210-T**

Der Subwoofer soll eine Bandpass-Bauweise in einem Multiplexgehäuse aus finnischer Birke aufweisen. Er soll über zwei Langhub-Treiber mit 10" x 2,5" verfügen.

Die Lautsprecher-Abmessungen sollen 285 x 1050 x 550 mm (H x B x T) betragen, und die Box soll ein Gewicht von 37 kg aufweisen. Das Gehäuse soll in sämtlichen RAL-Farblackierungen erhältlich sein.

Der Frequenzübertragungsbereich soll 43 Hz – 130 Hz +/- 3 dB betragen. Der Kennschalldruck (1 W/1 m) soll bei 103 dB SPL liegen und die Spitzenleistung (Peak) bis 131 dB SPL reichen. Die Nennimpedanz soll bei 2 Ohm liegen.

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

Der Subwoofer soll ein NEXO ID S110-T sein.

## **ID S210-I**

Der Subwoofer soll eine Bandpass-Bauweise in einem Multiplexgehäuse aus finnischer Birke aufweisen. Er soll über zwei Langhub-Treiber mit 10" x 2,5" verfügen.

Die Lautsprecher-Abmessungen sollen 285 x 1050 x 550 mm (H x B x T) betragen, und die Box soll ein Gewicht von 37 kg aufweisen. Das Gehäuse soll in sämtlichen RAL-Farblackierungen erhältlich sein.

Der Frequenzübertragungsbereich soll 43 Hz – 130 Hz +/- 3 dB betragen. Der Kennschalldruck (1 W/1 m) soll bei 103 dB SPL liegen und die Spitzenleistung (Peak) bis 131 dB SPL reichen. Die Nennimpedanz soll bei 2 Ohm liegen.

Das Anschlussfeld soll ein unverlierbares Kabel besitzen.

Der Subwoofer soll ein NEXO ID S110-I sein.

## **ID84**

Der Lautsprecher soll ein 2-Wege-Fullrange-System in einem Aluminium Gehäuse sein. Er soll ein Säulenlautsprecher mit acht selbstgeschirmten 4"x1,34"-Neodym-Tieftönern und acht 1" soft dome HF Neodym-Hochtönern sein.

Der horizontale Öffnungswinkel soll 100° betragen und der vertikale Öffnungswinkel soll +0°/-10° im narrow und +0°/-25° im wide Modus betragen. Die Wahl des Vertikal-Modus soll mittels Umschalter auf der Rückseite des Systems erfolgen.

Die Lautsprecherabmessungen sollen 990 mm (H) x 150 mm (B) x 215 mm (T) betragen, und die Box soll ein Gewicht von 15 kg aufweisen. Das Gehäuse soll in sämtlichen RAL-Farblackierungen erhältlich sein.

Der Frequenzübertragungsbereich soll 90 Hz – 20 kHz (+/-6 dB) betragen. Der Kennschalldruck (1 W/1 m) soll bei 105 dB SPL liegen und die Spitzenleistung (Peak) bis 135 dB SPL reichen. Das System soll eine interne passive Frequenzweiche mit einer Übergangsfrequenz bei 1.5 kHz aufweisen. Die Nennimpedanz soll bei 4 Ohm liegen.

Das Anschlussfeld soll über 2 NL4-Speakon-Anschlüsse verfügen. Diese sollen so verdrahtet sein, dass die Leistungsabgabe für die Säule 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.

Der Lautsprecher soll zusätzlich einen integrierten Stecker an der Basisplatte haben.

Das Fullrange-System soll ein NEXO ID84 sein.

## **ID84-I**

Der Lautsprecher soll ein 2-Wege-Fullrange-System in einem Aluminium Gehäuse sein. Er soll ein Säulenlautsprecher mit acht selbstgeschirmten 4"x1,34"-Neodym-Tieftönern und acht 1" soft dome HF Neodym-Hochtönern sein.

Der horizontale Öffnungswinkel soll 100° betragen und der vertikale Öffnungswinkel soll +0°/-10° im narrow und +0°/-25° im wide Modus betragen. Die Wahl des Vertikal-Modus soll mittels Umschalter auf der Rückseite des Systems erfolgen.

Die Lautsprecherabmessungen sollen 990 mm (H) x 150 mm (B) x 215 mm (T) betragen, und die Box soll ein Gewicht von 15 kg aufweisen. Das Gehäuse soll in sämtlichen RAL-Farblackierungen erhältlich sein.

Der Frequenzübertragungsbereich soll 90 Hz – 20 kHz (+/-6 dB) betragen. Der Kennschalldruck (1 W/1 m) soll bei 105 dB SPL liegen und die Spitzenleistung (Peak) bis 135 dB SPL reichen. Das System soll eine interne passive Frequenzweiche mit einer Übergangsfrequenz bei 1.5 kHz aufweisen. Die Nennimpedanz soll bei 4 Ohm liegen.

Das Anschlussfeld soll ein unverlierbares Kabel besitzen.

Die Box soll einem IP54 Standard entsprechen.

Das Fullrange-System soll ein NEXO ID84-I sein.

## **ID84L**

Der Lautsprecher soll ein 1-Weg-Erweiterungssystem in einem Aluminium Gehäuse sein. Er soll ein Säulenlautsprecher mit acht selbstgeschirmten 4"x1,34"-Neodym-Tieftönern sein.

Der horizontale Öffnungswinkel soll 100° betragen und der vertikale Öffnungswinkel soll abhängig vom Hauptmodul-Modus und seiner Anordnung im Gesamtsystem sein.

Die Lautsprecherabmessungen sollen 990 mm (H) x 150 mm (B) x 163 mm (T) betragen, und die Box soll ein Gewicht von 14 kg aufweisen. Das Gehäuse soll in sämtlichen RAL-Farblackierungen erhältlich sein.

Der Frequenzübertragungsbereich soll 90 Hz – 1.5 kHz (+/-6 dB) betragen. Der Kennschalldruck (1 W/1 m) soll bei 102 dBSPL liegen und die Spitzenleistung (Peak) bis 132 dBSPL reichen. Die Nennimpedanz soll bei 4 Ohm liegen.

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

Der Lautsprecher soll ein NEXO ID84L sein.

## **ID84L-I**

Der Lautsprecher soll ein 1-Weg-Erweiterungssystem in einem Aluminium Gehäuse sein. Er soll ein Säulenlautsprecher mit acht selbstgeschirmten 4"x1,34"-Neodym-Tieftönern sein.

Der horizontale Öffnungswinkel soll 100° betragen und der vertikale Öffnungswinkel soll abhängig vom Hauptmodul-Modus und seiner Anordnung im Gesamtsystem sein.

Die Lautsprecherabmessungen sollen 990 mm (H) x 150 mm (B) x 163 mm (T) betragen, und die Box soll ein Gewicht von 14 kg aufweisen. Das Gehäuse soll in sämtlichen RAL-Farblackierungen erhältlich sein.

Der Frequenzübertragungsbereich soll 90 Hz – 1.5 kHz (+/-6 dB) betragen. Der Kennschalldruck (1 W/1 m) soll bei 102 dBSPL liegen und die Spitzenleistung (Peak) bis 132 dBSPL reichen. Die Nennimpedanz soll bei 4 Ohm liegen.

Das Anschlussfeld soll ein unverlierbares Kabel besitzen.

Die Box soll einem IP54 Standard entsprechen.

Der Lautsprecher soll ein NEXO ID84L-I sein.

## **IDS312**

Der Säulen-Subwoofer soll eine Bassreflex-Bauweise in einem Multiplexgehäuse aus baltischer Birke aufweisen. Er soll über drei Langhub-Neodymium-Treiber mit 12" x 3" verfügen.

Die Lautsprecher-Abmessungen sollen 1160 x 380 x 350 mm (H x B x T) betragen, und die Box soll ein Gewicht von 31 kg aufweisen. Das Gehäuse soll in sämtlichen RAL-Farblackierungen erhältlich sein.

Der Frequenzübertragungsbereich soll 40 Hz – 120 Hz (+/- 6 dB) betragen. Der Kennschalldruck (1 W/1 m) soll bei 105 dBSPL und die Spitzenleistung (Peak) bis 138 dBSPL reichen. Die Nennimpedanz soll bei 2 Ohm liegen.

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

Der Säulen-Subwoofer soll zusätzlich einen integrierten Stecker an der Kopfplatte haben.

Der Subwoofer soll ein NEXO IDS312 sein.

## **IDS312-I**

Der Säulen-Subwoofer soll eine Bassreflex-Bauweise in einem Multiplexgehäuse aus baltischer Birke aufweisen. Er soll über drei Langhub-Neodymium-Treiber mit 12" x 3" verfügen.

Die Lautsprecher-Abmessungen sollen 1160 x 380 x 350 mm (H x B x T) betragen, und die Box soll ein Gewicht von 31 kg aufweisen. Das Gehäuse soll in sämtlichen RAL-Farblackierungen erhältlich sein.

Der Frequenzübertragungsbereich soll 40 Hz – 120 Hz (+/- 6 dB) betragen. Der Kennschalldruck (1 W/1 m) soll bei 105 dBSPL und die Spitzenleistung (Peak) bis 138 dBSPL reichen. Die Nennimpedanz soll bei 2 Ohm liegen.

Das Anschlussfeld soll ein unverlierbares Kabel besitzen.

Die Box soll einem IP54 Standard entsprechen.

Der Subwoofer soll ein NEXO IDS312-I 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.

