

# Novasonar Standard 60 / Technisches Datenblatt

## Novasonar Standard 60 PN



### Anpassungsfähig wie ein Chamäleon ...

Unsichtbar fügen sich die ML Einbaulautsprecher in ihre Umgebung ein.

Ob als Decken- oder Wandlautsprecher. Den Gestaltungsmöglichkeiten sind fast keine Grenzen gesetzt.

#### Ausführungen und Optionen

Oberfläche Holz

Gegen Aufpreis:  
Geschäumte Oberfläche zur Integration in den Massivbau, z.B. Beton, Ziegel usw.  
Andere Oberflächen auf Anfrage.

#### Ausschreibungstext

Bezeichnung:

Flachmembranlautsprecher nach dem Prinzip des Biegewellenwandlers. Flächenmembran, die durch rückseitig aufgebraute Schwingspulen (Exciter) zum Schwingen angeregt wird.

Für rückseitige oder frontbündige Montage ohne Übergang in Wände, Decken, Podeste, u.v.m. Die Oberfläche ist für folgende Designs geeignet:

Echtholzurniere oder Schichtstoffe, spachtelbar, lackierbar, dünn überputzbar (mit Schaumoberfläche) usw..

Rahmen extra stabil ausgeführt, damit die Schwingungen der Flächenmembran auf die umliegende Konstruktion minimiert werden. Optional in 100 V-Ausführung. Als PN Version mit passivem Netzwerk und Frequenzweiche.

Abmessungen: ..... mm x ..... mm x 40 mm

Frequenzbereich: 100 Hz – 18000 Hz

Abstrahlverhalten: 180° x 180°

Belastbarkeit: 60 W / 4 (16) Ohm

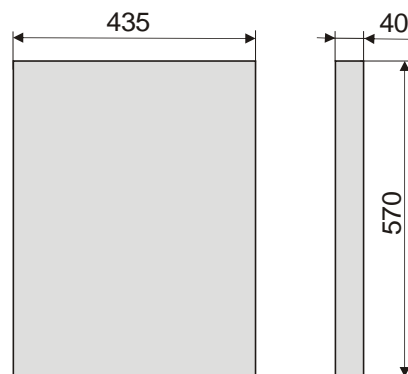
Empfindlichkeit: 85 dB (1 W / 1m)

Max. SPL: 103 dB (1 m)

Fabrikat: ML Audio+Carbons

Typ: Novasonar Standard 60 (PN)

<b>ABMESSUNGEN (HxBxT)</b>	435 mm x 570 mm x 40 mm andere Größen auf Anfrage
<b>GEWICHT</b>	4,5 kg
<b>BESTÜCKUNG</b>	Exciter
<b>ÜBERTRAGUNGSBEREICH</b>	100 Hz – 18000 Hz
<b>BELASTBARKEIT</b>	60 Watt RMS* bei HP 150 Hz, 48 dB/Okt
<b>EMPFINDLICHKEIT</b>	85 dB 1 Watt / 1 Meter
<b>ABSTRAHLWINKEL HxV</b>	180° x 180°
<b>IMPEDANZ</b>	4 (16) Ohm
<b>ANSCHLUSS</b>	Kabelschwanz
<b>AUSFÜHRUNG</b>	Holzkonstruktion



Technische Änderungen für alle Produkte vorbehalten.