

# NOVASONAR KIT 20 PN Mini

Unsichtbares Hintergrund- und Surroundsystem für Holzwerkstoffe



Mit dem Novasonar-Sorglos-Konzept - Baustoff und Soundsystem aus einem Guss



## Geeignet für alle gängigen Holzwerkstoffplatten

Spanplatten, MDF-Platten, Massivholzplatten usw.

## Mögliche Oberflächenbeschichtungen

Alle gängigen Oberflächen und Designs wie Lacke, Furniere, Schichtstoffe usw.

Andere Materialien auf Anfrage, z.B. Dünnstein, Glas, Plexiglas usw.

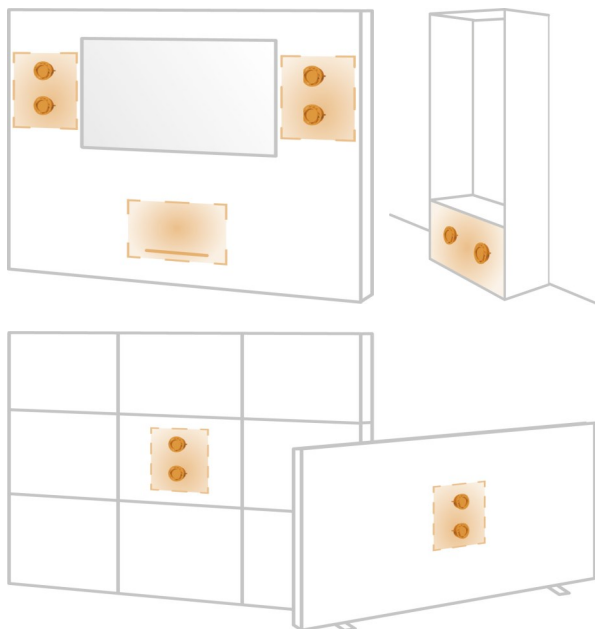
## Beschreibung / Technische Daten

Flächenlautsprecher nach dem Prinzip des Biegewellenwandlers zum Einbau in Holzwerkstoffplatten mit einer Flächenmembran, die durch rückseitig aufgebrachte Exciter zum Schwingen angeregt wird und integrierter Frequenzweiche.

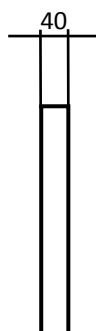
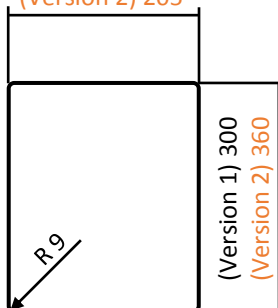
Die Holzwerkstoffplatte wird im Bereich des Lautsprechermoduls rückseitig mittels einer Taschenfräsung auf eine Dicke von 3 bis 5 mm abgetragen und verhält sich dadurch klangneutral. Die Fräsarbeiten erfolgen durch ML-Audio oder nach Absprache durch den Schreiner vor Ort. Die Integration des Lautsprechermoduls in die Holzwerkstoffplatte erfolgt werkseitig bei ML-Audio oder nach Absprache durch den Verarbeiter vor Ort.

Das Lautsprechermodul wird mit der ausgedünnten Fläche der Holzwerkstoffplatte vollflächig verklebt. Die Verklebung erfolgt wahlweise mit einer selbstklebenden Folie oder mit einem Montagekleber, der mit einer geeigneten Zahnpachtel aufgetragen wird. Die Vorderseite und der umlaufende Randbereich der Holzwerkstoffplatte bleibt vollständig erhalten. Der Lautsprecher ist somit fugenlos und unsichtbar im Holzwerkstoff integriert.

Geeignet sind handelsübliche Spanplatten, MDF-Platten, Massivholzplatten usw. mit allen gängigen Oberflächen, wie z.B. Lacke, Furniere, Schichtstoffe, usw..



(Version 1) 260  
(Version 2) 205



Maßangaben in Millimeter

Abmessungen Version 1: 260 mm x 300 mm x 40 mm

Abmessungen Version 2: 205 mm x 360 mm x 40 mm

Übertragungsbereich: 150 Hz – 20000 Hz

Entzerrung: PN-Interne Frequenzweiche

Abstrahlverhalten: 180° x 180°

Belastbarkeit: 20 W / 8 Ω

Optional hochohmig: 70/100 V

Empfindlichkeit: 78 dB (1 W / 1m)

Max. SPL: 90 dB (1 m)

Fabrikat: ML-Audio und Carbons GmbH

Typ: Novasonar KIT 20 PN Mini

Technische Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten. Irrtümer vorbehalten.