

# Novasonar Boxer 50-2 / Technisches Datenblatt



Dieser zur direkten Integration in den Trockenbau konstruierte Tieftonlautsprecher besteht frontseitig aus einer handelsüblichen Gipskartonplatte und rückseitig aus einem stabilen Multiplexgehäuse, in dem die Lautsprecherchassis angeordnet sind.

Der Novasonar Boxer 50-2 ist die ideale Tieftonerweiterung für alle Novasonar Flächenlautsprecher. Er kann problemlos und ohne zusätzliche Montagehalterungen direkt mit der Unterkonstruktion der Trockenbauwände oder -decken verschraubt und mit diesen dann flächenbündig verspachtelt werden.

Durch die spezielle ML Boxertechnologie entstehen am Lautsprechergehäuse nahezu keine Vibrationen. Eine Entkopplung des Lautsprechers von der Trockenbaukonstruktion wegen störender Körperschallschwingungen ist deshalb nicht erforderlich.

Der Schallauslass in Form eines sehr schmalen Schlitzes befindet sich im Randbereich der Lautsprechervorderseite und kann somit knapp oberhalb einer Fußbodensockelleiste oder am Deckenrand unauffällig positioniert werden.

## Ausführungen und Optionen

Oberfläche: Gipskarton.

Andere Oberflächen, z.B. Gipsfaser, Holzwerkstoffe, usw. auf Anfrage.

<b>ABMESSUNGEN (HxBxT)</b>	500 mm x 625 mm x 12,5 (86) mm
<b>GEWICHT</b>	9 kg
<b>BESTÜCKUNG</b>	Spezialkonus nach dem ML Boxerprinzip
<b>ÜBERTRAGUNGSBEREICH</b>	38 Hz – 200 Hz
<b>BELASTBARKEIT</b>	100 Watt RMS
<b>EMPFINDLICHKEIT</b>	82 dB 1 Watt / 1 Meter
<b>IMPEDANZ</b>	4 Ohm
<b>ANSCHLUSS</b>	Kabelschwanz
<b>AUSFÜHRUNG</b>	Gipskarton

## Ausschreibungstext

Bezeichnung:

Subwoofersystem nach dem ML Boxerprinzip zur flächenbündigen und fugenlosen Montage im Trockenbau. Die Front des Subwoofersystems besteht aus einer Gipskartonplatte, die direkt mit der bauseits vorhandenen Trockenbauunterkonstruktion verschraubt wird. Spezielles Montagematerial ist nicht erforderlich. Die Vorderseite des Subwoofers und der Übergang zur Wand- oder Deckenbeplankung kann mit einer handelsüblichen Gipsfaserspachtelmasse flächenbündig und fugenfüllend verspachtelt werden.

Frontseitig ist ein Schallauslass in Form eines 10 mm schmalen Schlitzes eingearbeitet, der sich in einem Abstand von ca. 75 mm entlang der Längskante der Lautsprechervorderseite befindet. Dies ermöglicht die Positionierung des Schallauslasses z.B. knapp oberhalb einer Fußbodensockelleiste oder am Deckenrand.

Die rückseitige sehr geringe Einbautiefe von 73 mm erlaubt bereits den Einbau in eine 75 mm tiefe Unterkonstruktion. Durch die spezielle Anordnung der Lautsprecherchassis nach dem ML Boxerprinzip entstehen am Lautsprechergehäuse nahezu keine Vibrationen. Eine Entkopplung des Subwoofers von der umliegenden Trockenbaukonstruktion wegen störender Körperschallschwingungen ist deshalb nicht erforderlich.

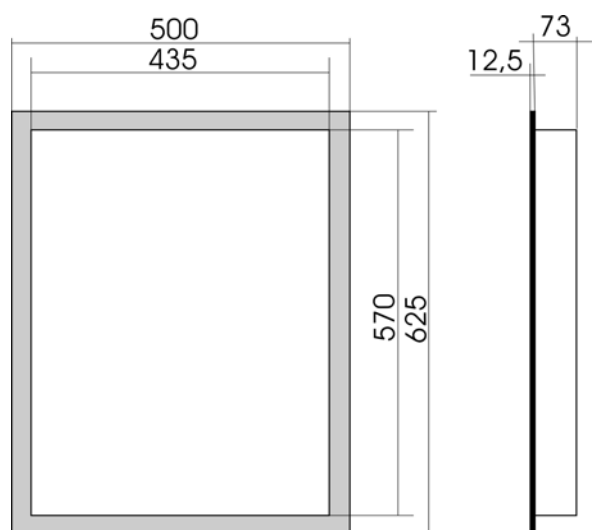
Abmessungen: 500 mm x 625 mm x 12,5 (86) mm

Frequenzbereich: 38 Hz – 200 Hz

Belastbarkeit: 100 W / 4 Ohm  
Empfindlichkeit: 82 dB (1 W / 1m)  
Max. SPL: 100 dB (1 m)

Entzerrung : Über externen DSP, 1 x Hochpass, 1 x Tiefpass und 1 x Bandsperre

Fabrikat: ML Audio+Carbons  
Typ: Novasonar Boxer 50-2



Technische Änderungen für alle Produkte vorbehalten.