



## BOXER-Serie

Vibrationsfreie Subwoofer für Trockenbau und Möbel



NOVASONAR - Vibrationsfreie Subwoofer

# BOXER-Serie



### Für den Trockenbau

Abmessungen: 500 mm x 625 mm

**BOXER 100-2 GK** (Integrierte Frequenzweiche) 2

### Für den Trockenbau (NA)

Abmessungen: 400 mm x 760 mm

**BOXER 100-2 GK NA** (Integrierte Frequenzweiche) 3

### Für Holzwerkstoffe und Möbel

Abmessungen: 500 mm x 625 mm

**BOXER 100-2 KIT** (Integrierte Frequenzweiche) 4

### Für Holzwerkstoffe und Möbel (NA)

Abmessungen: 400 mm x 760 mm

**BOXER 100-2 KIT NA** (Integrierte Frequenzweiche) 5

### BOXER Technologie

Die Vibrationskräfte der Chassispaare wirken exakt entgegengesetzt und heben sich dadurch gegenseitig auf.



NA = Optionale Standardabmessungen

Bitte klicken Sie auf die einzelnen Produkte, um das entsprechende **Datenblatt** zu öffnen.

[www.novasonar.de](http://www.novasonar.de)

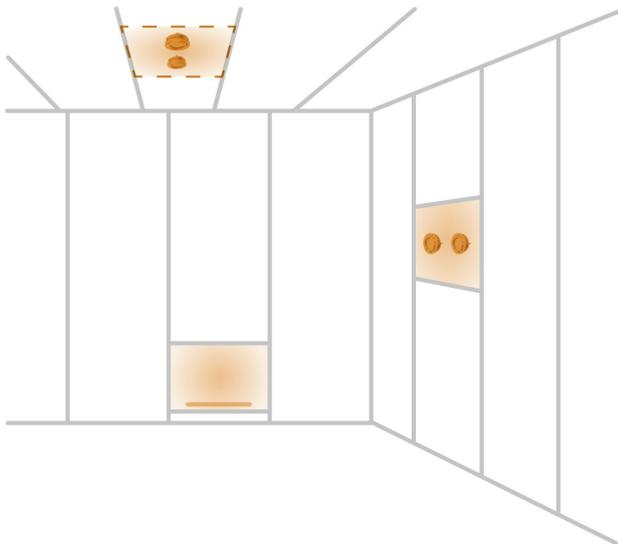
Technische Datenblätter

# NOVASONAR BOXER GK 100-2 Stereo

Vibrationsfreier Subwoofer für den Trockenbau



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



## NOVASONAR BOXER

Werkseitig voll entkoppelter, vibrationsfreier Subwoofer

### Beschreibung / Technische Daten

Vibrationsfreier Subwoofer nach dem ML BOXER Prinzip zur flächenbündigen und fugenlosen Montage im Trockenbau. Zwei getrennte Lautsprecherkreise mit zwei integrierten Frequenzweichen ermöglichen den problemlosen Betrieb an einem Stereoverstärker.

Die Front des Subwoofers besteht aus einer Gipskarton-Bauplatte, die direkt mit der bauseits vorhandenen Trockenbauunterkonstruktion verschraubt wird. Spezielles Montagematerial ist nicht erforderlich.

Frontseitig befindet sich der Schallauslass in Form eines 15 mm schmalen Schlitzes. Die rückseitige, sehr geringe Einbautiefe von 73 mm ermöglicht den Einbau in einen 75 mm tiefen Hohlraum.

Durch die Anordnung und Verstrebung der Lautsprecherchassis nach dem ML BOXER Prinzip entstehen am Lautsprechergehäuse keine Vibrationen. Eine Entkopplung des Subwoofers von der umliegenden Trockenbaukonstruktion ist deshalb nicht erforderlich.

Die werkseitige Integration des Subwoofers im Baustoff gewährleistet eine durchgehende Montage- und Verarbeitungstechnik im Trockenbaugewerk ohne Materialwechsel und damit einen reibungslosen Ablauf auf der Baustelle.

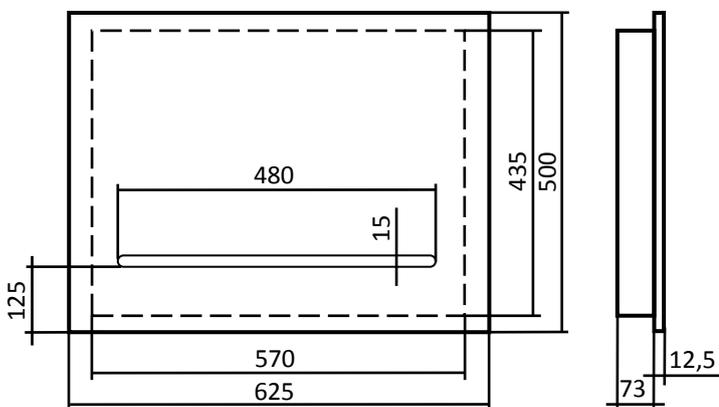
### BOXER Technologie

Die Vibrationskräfte der Chassisaare wirken exakt entgegengesetzt und heben sich dadurch gegenseitig auf.



Abmessungen:	500 mm x 625 mm x 85 mm
Baustoff:	Gipskarton-Bauplatte
Übertragungsbereich:	38 Hz – 200 Hz
Entzerrung:	Interne Frequenzweichen
Belastbarkeit:	2 x 100 W / 2 x 5 Ω
Optional hochohmig:	70/100 V
Empfindlichkeit:	82 dB (1 W / 1m)
Max. SPL:	100 dB (1 m)

Fabrikat: ML-Audio und Carbons GmbH  
Typ: Novasonar BOXER GK 100-2 Stereo



Maßangaben in Millimeter

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

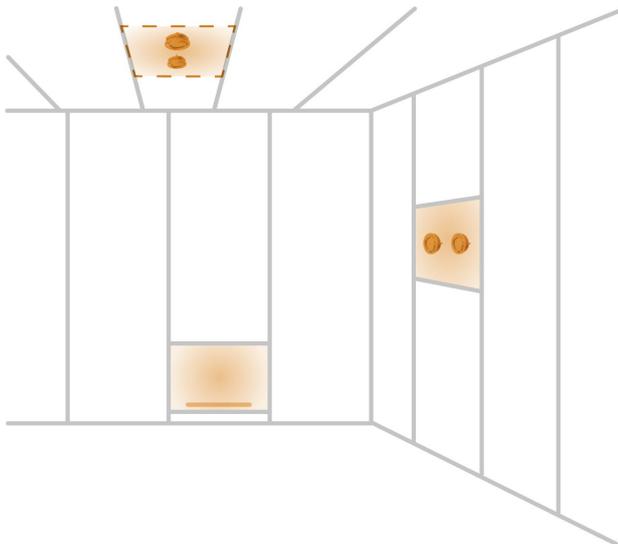
Technische Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten. Irrtümer vorbehalten.

# NOVASONAR BOXER GK 100-2 Stereo NA

Vibrationsfreier Subwoofer für den Trockenbau



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



## NOVASONAR BOXER

Werkseitig voll entkoppelter, vibrationsfreier Subwoofer

### Beschreibung / Technische Daten

Vibrationsfreier Subwoofer nach dem ML BOXER Prinzip zur flächenbündigen und fugenlosen Montage im Trockenbau. Zwei getrennte Lautsprecherkreise mit zwei integrierten Frequenzweichen ermöglichen den problemlosen Betrieb an einem Stereoverstärker.

Die Front des Subwoofers besteht aus einer Gipskarton-Bauplatte, die direkt mit der bauseits vorhandenen Trockenbauunterkonstruktion verschraubt wird. Spezielles Montagematerial ist nicht erforderlich.

Frontseitig befindet sich der Schallauslass in Form eines 15 mm schmalen Schlitzes. Die rückseitige, sehr geringe Einbautiefe von 73 mm ermöglicht den Einbau in einen 75 mm tiefen Hohlraum.

Durch die Anordnung und Verstrebung der Lautsprecherchassis nach dem ML BOXER Prinzip entstehen am Lautsprechergehäuse keine Vibrationen. Eine Entkopplung des Subwoofers von der umliegenden Trockenbaukonstruktion ist deshalb nicht erforderlich.

Die werkseitige Integration des Subwoofers im Baustoff gewährleistet eine durchgehende Montage- und Verarbeitungstechnik im Trockenbaugewerk ohne Materialwechsel und damit einen reibungslosen Ablauf auf der Baustelle.

### BOXER Technologie

Die Vibrationskräfte der Chassisaare wirken exakt entgegengesetzt und heben sich dadurch gegenseitig auf.



Abmessungen:

**400 mm x 760 mm x 85 mm**

Baustoff:

Gipskarton-Bauplatte

Übertragungsbereich:

38 Hz – 200 Hz

Entzerrung:

Interne Frequenzweichen

Belastbarkeit:

2 x 100 W / 2 x 5 Ω

Optional hochohmig:

70/100 V

Empfindlichkeit:

82 dB (1 W / 1 m)

Max. SPL:

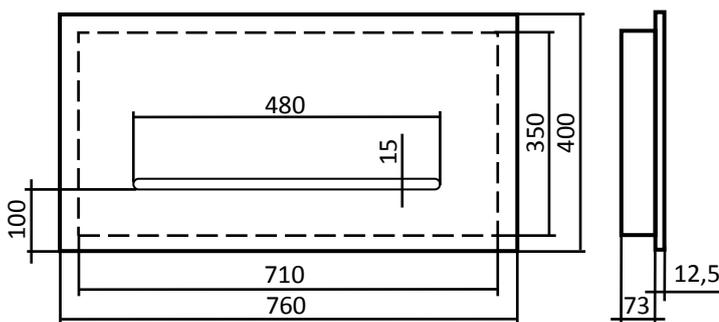
100 dB (1 m)

Fabrikat:

ML-Audio und Carbons GmbH

Typ:

Novasonar BOXER GK 100-2 NA Stereo



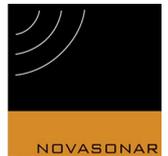
Maßangaben in Millimeter

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

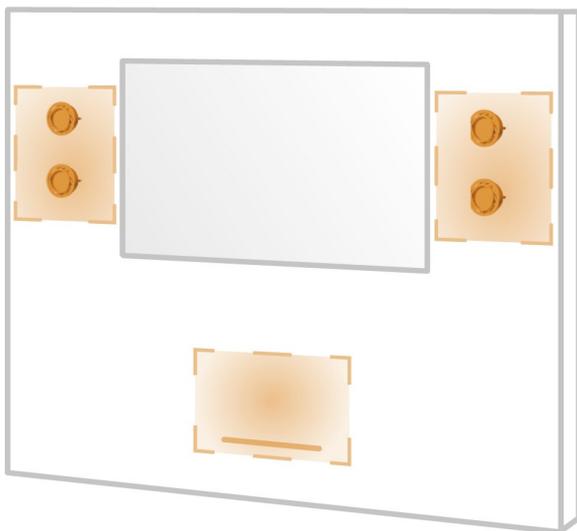
Technische Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten. Irrtümer vorbehalten.

# NOVASONAR BOXER KIT 100-2 Stereo

Vibrationsfreier Subwoofer für Möbelintegration



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



## NOVASONAR BOXER

Werkseitig voll entkoppelter, vibrationsfreier Subwoofer

### Beschreibung / Technische Daten

Vibrationsfreier Subwoofer nach dem ML BOXER Prinzip zur Montage in Möbeln. Zwei getrennte Lautsprecherkreise mit zwei integrierten Frequenzweichen ermöglichen den problemlosen Betrieb an einem Stereoverstärker.

Die Front des Subwoofers besteht aus einer Multiplex-Sperrholzplatte, die direkt mit dem Möbelkorpus verschraubt wird. Spezielles Montagematerial ist nicht erforderlich.

Frontseitig befindet sich der Schallauslass in Form eines 15 mm schmalen Schlitzes. Die rückseitige, sehr geringe Einbautiefe von 73 mm ermöglicht den Einbau z. B. in einen flachen Sockel.

Durch die Anordnung und Verstrebung der Lautsprecherchassis nach dem ML BOXER Prinzip entstehen am Lautsprechergehäuse keine Vibrationen, die Klappergeräusche von z.B. Türen und Einlegeböden des Möbels verursachen könnten. Eine Entkopplung des Subwoofers vom Möbel ist deshalb nicht erforderlich.

### BOXER Technologie

Die Vibrationskräfte der Chassisaare wirken exakt entgegengesetzt und heben sich dadurch gegenseitig auf.



Abmessungen: 500 mm x 625 mm x 85 mm

**Abmessungen ohne Rand: 435 mm x 570 mm x 85 mm**

Baustoff: Multiplex-Sperrholzplatte

Übertragungsbereich: 38 Hz – 200 Hz

Entzerrung: Interne Frequenzweichen

Belastbarkeit: 2 x 100 W / 2 x 5 Ω

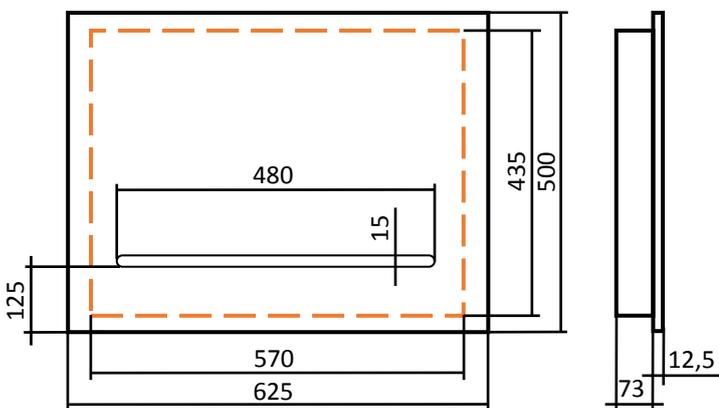
Optional hochohmig: 70/100 V

Empfindlichkeit: 82 dB (1 W / 1 m)

Max. SPL: 100 dB (1 m)

Fabrikat: ML-Audio und Carbons GmbH

Typ: Novasonar BOXER KIT 100-2 Stereo



Maßangaben in Millimeter

Zurück zum Inhaltsverzeichnis

Technische Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten. Irrtümer vorbehalten.

# NOVASONAR BOXER KIT 100-2 Stereo NA

Vibrationsfreier Subwoofer für Möbelintegration



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



## NOVASONAR BOXER

Werkseitig voll entkoppelter, vibrationsfreier Subwoofer

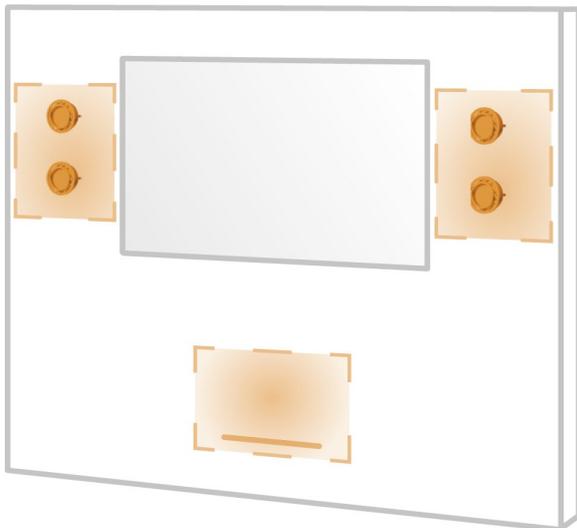
### Beschreibung / Technische Daten

Vibrationsfreier Subwoofer nach dem ML BOXER Prinzip zur Montage in Möbeln. Zwei getrennte Lautsprecherkreise mit zwei integrierten Frequenzweichen ermöglichen den problemlosen Betrieb an einem Stereo-Verstärker.

Die Front des Subwoofers besteht aus einer Multiplex-Sperrholzplatte, die direkt mit dem Möbelkorpus verschraubt wird. Spezielles Montagematerial ist nicht erforderlich.

Frontseitig befindet sich der Schallauslass in Form eines 15 mm schmalen Schlitzes. Die rückseitige, sehr geringe Einbautiefe von 73 mm ermöglicht den Einbau z. B. in einen flachen Sockel.

Durch die Anordnung und Verstrebung der Lautsprecherchassis nach dem ML BOXER Prinzip entstehen am Lautsprechergehäuse keine Vibrationen, die Klappergeräusche von z.B. Türen und Einlegeböden des Möbels verursachen könnten. Eine Entkopplung des Subwoofers vom Möbel ist deshalb nicht erforderlich.



### BOXER Technologie

Die Vibrationskräfte der Chassispaare wirken exakt entgegengesetzt und heben sich dadurch gegenseitig auf.



Abmessungen: **400 mm x 760 mm x 85 mm**

**Abmessungen ohne Rand: 350 mm x 710 mm x 85 mm**

Baustoff: Multiplex-Sperrholzplatte

Übertragungsbereich: 38 Hz – 200 Hz

Entzerrung: Interne Frequenzweichen

Belastbarkeit: 2 x 100 W / 2 x 5 Ω

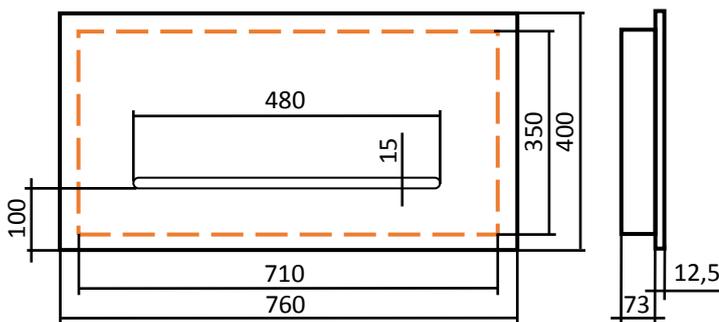
Optional hochohmig: 70/100 V

Empfindlichkeit: 82 dB (1 W / 1m)

Max. SPL: 100 dB (1 m)

Fabrikat: ML-Audio und Carbons GmbH

Typ: Novasonar BOXER KIT 100-2 NA Stereo



Maßangaben in Millimeter

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Technische Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten. Irrtümer vorbehalten.

# NOVASONAR Unsichtbares Soundsystem

Mit dem intelligenten Einbaukonzept für die perfekte Installation



**ML-Audio und Carbons GmbH**

Lautsprechertechnik

Am Hemel 2 A

D-55124 Mainz

Tel. +49 6 131 60 30 723

Fax +49 6 131 60 30 796

Email: [info@mlaudio.de](mailto:info@mlaudio.de)

[www.novasonar.de](http://www.novasonar.de)



## BOXER-Serie

Vibrationsfreie Subwoofer für Trockenbau und Möbel



NOVASONAR - Vibrationsfreie Subwoofer

# BOXER-Serie



### Für den Trockenbau

Abmessungen: 500 mm x 625 mm

**BOXER 100-2 GK** (Integrierte Frequenzweiche)

### Für den Trockenbau (NA)

Abmessungen: **400 mm x 760 mm**

**BOXER 100-2 GK NA** (Integrierte Frequenzweiche)

### Für Holzwerkstoffe und Möbel

Abmessungen: 500 mm x 625 mm

**GK 60** (Integrierte Frequenzweiche)

### Für Holzwerkstoffe und Möbel (NA)

Abmessungen: **400 mm x 760 mm**

**GK 60 NA** (Integrierte Frequenzweiche)



NA = Optionale Standardabmessungen

### BOXER Technologie

Die Vibrationskräfte der Chassisaare wirken exakt entgegengesetzt und heben sich dadurch gegenseitig auf.

[www.novasonar.de](http://www.novasonar.de)

Produktübersicht