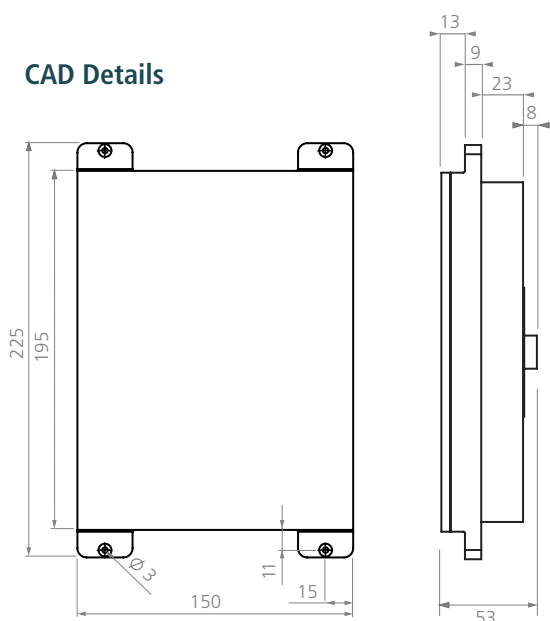


cerasonar 1520 fit

Die cerasonar fit Serie ist in einem sehr kleinen Formfaktor aufgebaut, was die Installation bei begrenztem Platzangebot ermöglicht; ihr Einstiegspreis macht sie besonders geeignet für Projekte mit großen Stückzahlen. Die Installation ist denkbar einfach: Es wird ein Ausschnitt in die Gipskartonplatte hergestellt, der Lautsprecher verschraubt und bis zu 2 mm verspachtelt.



CAD Details



Technische Daten

Nennleistung RMS/Max	25 w RMS / 50 w max
Impedanz	8 Ohm
Bestückung	1 Exciter
Frequenzbereich	100 - 18.000 hz*
Abstrahlungsbereich	180° x 180° h./v.
max SPL	97 db
Abmessungen	15 x 22,5 x 5,3 cm
Installationsausschnitt	19,5 x 15 cm
Trockenbau	1-lagige 12,5 mm Gipskartonplatte
Besonderheiten	für Feuchträume
Abstand der Unterkonstruktionsprofile	min 30 cm, Montage in der Mitte der GKP zur Verbesserung der Basswiedergabe
Gewicht	0,3 kg



Installationsvideo:

Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone, um das cerasonar Installationsvideo anzuzeigen.



Gewährleistung

Cerasonar gewährt eine 5 Jahre Funktionsgarantie auf Lautsprecher, wenn das Installations- und Setup-Protokoll unterzeichnet und bei uns registriert wurde. Eine cerasonar protection unit oder der Verstärker cs-500dsp4 mit dem entsprechenden Preset ist zwingend erforderlich. Bei unsachgemäßem Gebrauch oder Überlastung kann die Garantie erlöschen.

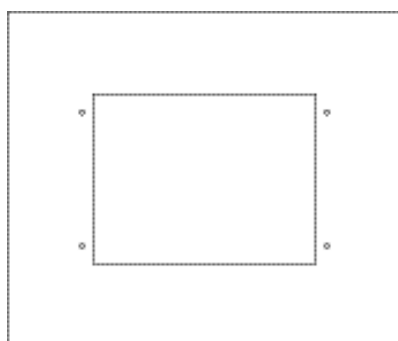
Zubehör

cerasonar template

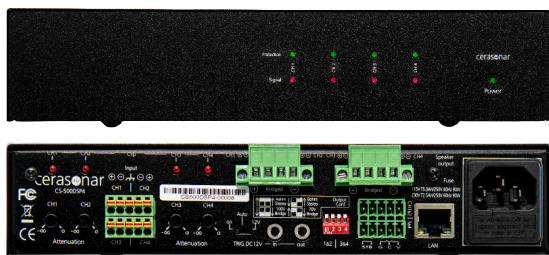
Das cerasonar template hilft Ihnen, die Lautsprecher noch schneller zu installieren. Wir empfehlen dies für Projekte mit höheren Stückzahlen.

Abmessungen

Größe	TBD
-------	-----

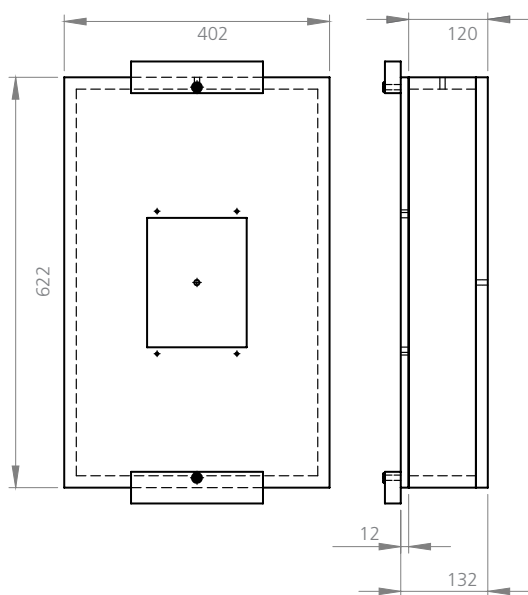


Zubehör



cerasonar cs-500dsp4

Verstärker bilden ein wichtiges Fundament jeder Audioanlage. Unser cs-500dsp4 kommt mit voreingestellten Presets für die jeweiligen cerasonar Lautsprecher, die mit jedem modernen Webbrowser konfigurierbar sind. Unsere Verstärker Modell wird zum idealen Partner für Multiroom-Audioprojekte, die zum Beispiel von dem Systempionier control4 steuerbar sind. Der cs-500dsp4 verfügt über 4 Verstärkerkanäle mit jeweils 125 Watt an 4 und 8 Ohm (bzw. 2x 250 Watt gebrückt). Der Verstärker kann auch im 70V/100V Modus betrieben werden. Bis zu 2 Geräte passen in 1HE (19"). Die Adapterplatten für 19" Einbau sowie Eingangsadapter Phoenix auf Cinch liegen bei.



cerasonar frame 1520

Diese Einbaurahmen ermöglichen den Einbau unserer unsichtbaren Lautsprecher in massive Wand- oder Deckenkonstruktionen. Der Rahmen aus Sperrholz wird in eine geschaffene Nische eingebaut. Zum Einbaumaterial gehört das Dämmmaterial als Teil des gelieferten Pakets. Kann auch für den Ort betonbau verwendet werden.

Abmessungen

Größe	40,2 x 62,2 x 12 cm
Installationsausschnitt	42,0 x 64,0 x 14 cm
Gewicht	2,5 kg



cerasonar protection unit 25 w

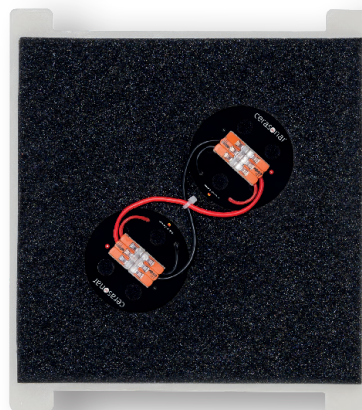
Diese protection unit dient als erweiterter Überlastschutz. Wir gewähren 5 Jahre Funktionsgarantie auf Lautsprecher, wenn das Installations- und Setup-Protokoll unterzeichnet und bei uns registriert wurde. Eine cerasonar protection unit oder der Verstärker cs-500dsp4 mit dem entsprechenden Preset ist zwingend erforderlich. Bei unsachgemäßem Gebrauch oder Überlastung kann die Garantie erlöschen.

Abmessungen

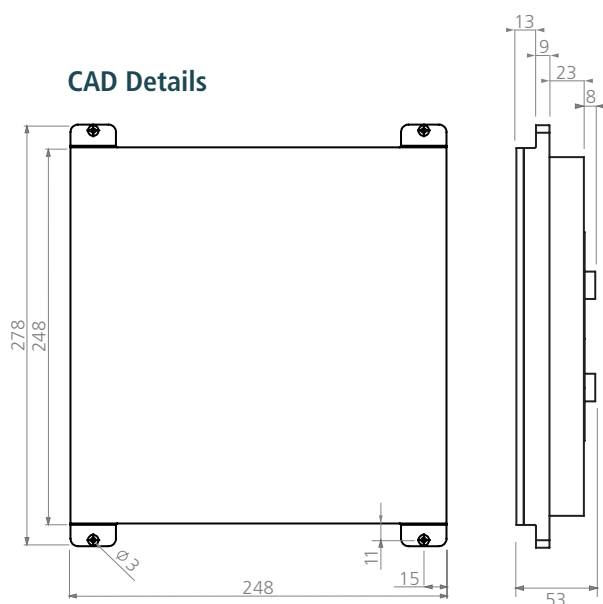
Größe	TBD
-------	-----

cerasonar 2525 fit

Die cerasonar fit Serie ist in einem sehr kleinen Formfaktor aufgebaut, was die Installation bei begrenztem Platzangebot ermöglicht; ihr Einstiegspreis macht sie besonders geeignet für Projekte mit großen Stückzahlen. Die Installation ist denkbar einfach: Es wird ein Ausschnitt in die Gipskartonplatte hergestellt, der Lautsprecher verschraubt und bis zu 2 mm verspachtelt.



CAD Details



Technische Daten

Nennleistung	50 w RMS / 100 W max
Impedanz	4 Ohm
Bestückung	RMS / 2 exciters
Frequenzbereich	100 - 18.000 hz*
Abstrahlungsbereich	180° x 180° h./v.
max SPL	100 db
Abmessungen	15 x 22,5 x 5,3 cm
Installationsausschnitt	24,8 x 24,8 cm
Trockenbau	1-lagige 12,5 mm Gipskartonplatte
Besonderheiten	für Feuchträume, Stereomodus (1/2 Leistung)
Abstand der Unterkonstruktionsprofile	min 30 cm, Montage in der Mitte der GKP zur Verbesserung der Basswiedergabe
Gewicht	0,6 kg



Installationsvideo:

Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone, um das cerasonar Installationsvideo anzuzeigen.



Gewährleistung

Cerasonar gewährt eine 5 Jahre Funktionsgarantie auf Lautsprecher, wenn das Installations- und Setup-Protokoll unterzeichnet und bei uns registriert wurde. Eine cerasonar protection unit oder der Verstärker cs-500dsp4 mit dem entsprechenden Preset ist zwingend erforderlich. Bei unsachgemäßem Gebrauch oder Überlastung kann die Garantie erlöschen.

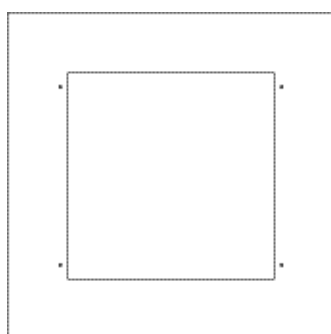
Zubehör

cerasonar placeholder

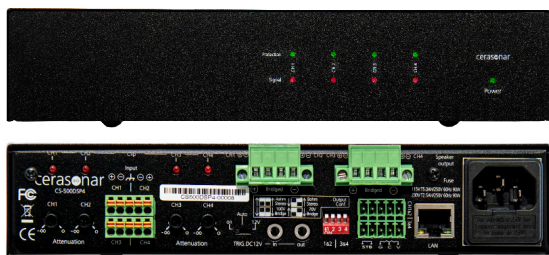
Das cerasonar template hilft Ihnen, die Lautsprecher noch schneller zu installieren. Wir empfehlen dies für Projekte mit höheren Stückzahlen.

Abmessungen

Größe	TBD
-------	-----

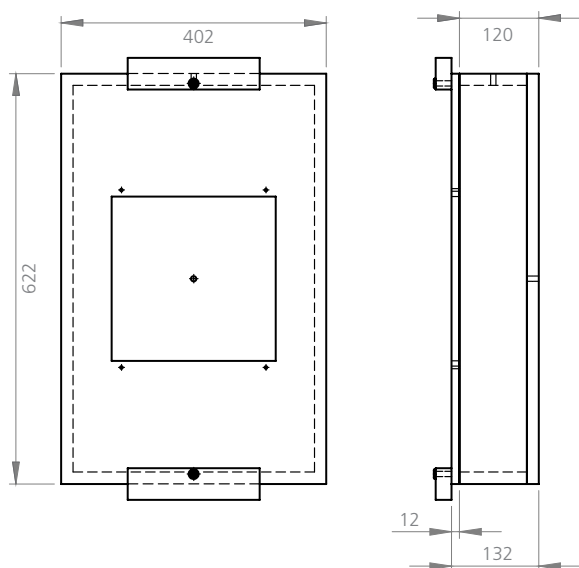


Zubehör



Dimensions

Size	245 x 215 x 45 / (50mm including bumper)
------	--



cerasonar cs-500dsp4

Verstärker bilden ein wichtiges Fundament jeder Audioanlage. Unser cs-500dsp4 kommt mit voreingestellten Presets für die jeweiligen cerasonar Lautsprecher, die mit jedem modernen Webbrowser konfigurierbar sind. Unsere Verstärker Modell wird zum idealen Partner für Multiroom-Audioprojekte, die zum Beispiel von dem Systempionier control4 steuerbar sind. Der cs-500dsp4 verfügt über 4 Verstärkerkanäle mit jeweils 125 Watt an 4 und 8 Ohm (bzw. 2x 250 Watt gebrückt). Der Verstärker kann auch im 70V/100V Modus betrieben werden. Bis zu 2 Geräte passen in 1HE (19"). Die Adapterplatten für 19" Einbau sowie Eingangsadapter Phoenix auf Cinch liegen bei.

cerasonar frame 2525

Diese Einbaurahmen ermöglichen den Einbau unserer unsichtbaren Lautsprecher in massive Wand- oder Deckenkonstruktionen. Der Rahmen aus Sperrholz wird in eine geschaffene Nische eingebaut. Zum Einbaumaterial gehört das Dämmmaterial als Teil des gelieferten Pakets. Kann auch für den Ortbetonbau verwendet werden.

Abmessungen

Größe	40,2 x 62,2 x 12 cm
Installationsausschnitt	42,0 x 64,0 x 14 cm
Gewicht	2,5 kg



cerasonar protection unit 50w

Diese protection unit dient als erweiterter Überlastschutz. Wir gewähren 5 Jahre Funktionsgarantie auf Lautsprecher, wenn das Installations- und Setup-Protokoll unterzeichnet und bei uns registriert wurde. Eine cerasonar protection unit oder der Verstärker cs-500dsp4 mit dem entsprechenden Preset ist zwingend erforderlich. Bei unsachgemäßem Gebrauch oder Überlastung kann die Garantie erlöschen.

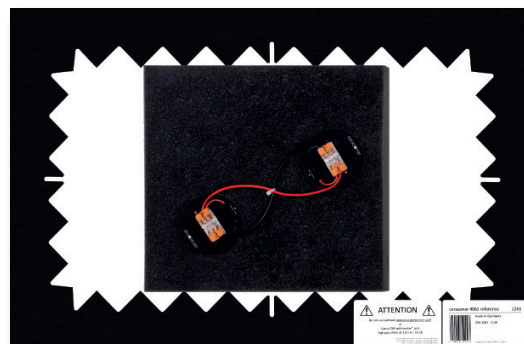
Abmessungen

Größe	TBD
-------	-----

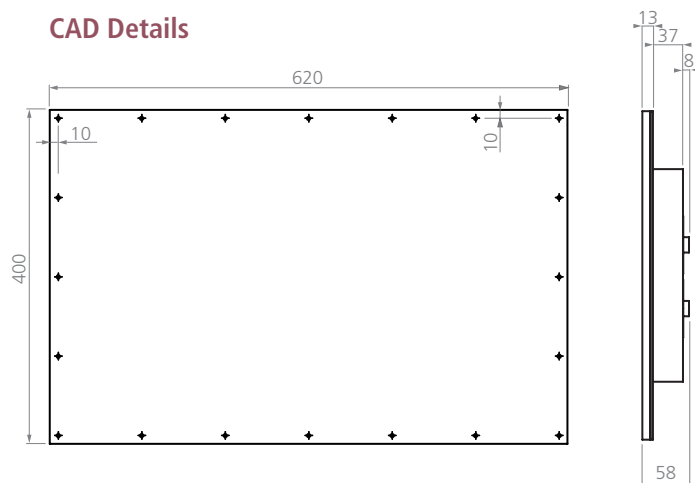


cerasonar 4062 reference

Die cerasonar reference Serie basiert auf unserem zum Patent angemeldeten Mode Control Correction (MCC)-System, das einen natürlichen Klang aufgrund der korrekten Dämpfung von Modeninterferenzen gewährleistet. Ein großer Schritt, um erstklassige Klangqualität zu liefern. Die Lautsprecher der cerasonar reference Serie sind so konzipiert, dass sie durch die vorgebohrten Löcher auf jeder Seite direkt auf das Ständerwerk geschraubt werden können. Sie ersetzen die Gipskartonplatte und können bis zu 2 mm verputzt werden.



CAD Details



Technische Daten

Nennleistung	50 w RMS / 100 w max
Impedanz	4 Ohm / 2x 8 Ohm
Frequenzbereich	70 - 18.000 hz*
Abstrahlungsbereich	180° x 180° h./v.
max SPL	105 db
Abmessungen	40 x 62 x 5,8 cm
Installationsausschnitt	30 x 52 cm
Trockenbau	1- oder 2-lagige 12,5 mm GKP
Besonderheiten	Stereomodus (1/2 Leistung), hoher SPL
Gewicht	1,2 kg



Installationsvideo:

Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone, um das cerasonar Installationsvideo anzuzeigen.



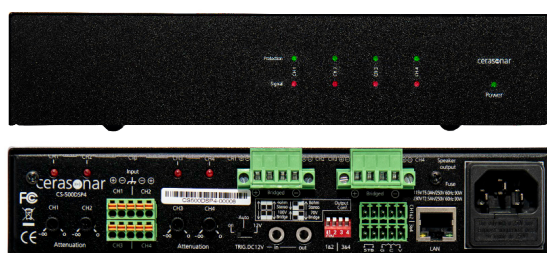
Gewährleistung

Cerasonar gewährt eine 5 Jahre Funktionsgarantie auf Lautsprecher, wenn das Installations- und Setup-Protokoll unterzeichnet und bei uns registriert wurde. Eine cerasonar protection unit oder der Verstärker cs-500dsp4 mit dem entsprechenden Preset ist zwingend erforderlich. Bei unsachgemäßem Gebrauch oder Überlastung kann die Garantie erlöschen.

Zubehör

cerasonar cs-500dsp4

Verstärker bilden ein wichtiges Fundament jeder Audioanlage. Unser cs-500dsp4 kommt mit voreingestellten Presets für die jeweiligen cerasonar Lautsprecher, die mit jedem modernen Webbrowser konfigurierbar sind. Unsere Verstärker Modell wird zum idealen Partner für Multiroom-Audioprojekte, die zum Beispiel von dem Systempionier control4 steuerbar sind. Der cs-500dsp4 verfügt über 4 Verstärkerkanäle mit jeweils 125 Watt an 4 und 8 Ohm (bzw. 2x 250 Watt gebrückt). Der Verstärker kann auch im 70V/100V Modus betrieben werden. Bis zu 2 Geräte passen in 1HE (19"). Die Adapterplatten für 19" Einbau sowie Eingangsadapter Phoenix auf Cinch liegen bei.



Abmessungen

Größe	245 x 215 x 45 / (50mm einschließlich Bumper)
-------	---



Zubehör

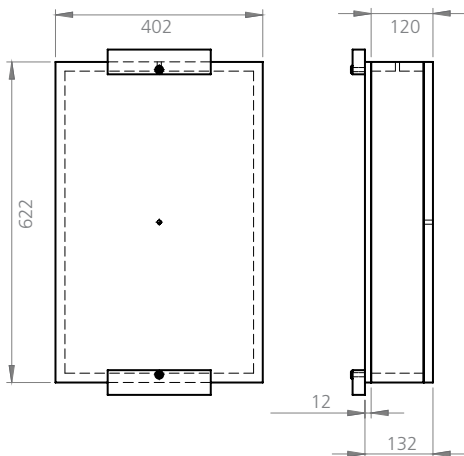


cerasonar protection unit pro 25 w / 50 w / 100 w

Die protection unit dient als erweiterter Überlastschutz, der auch auf schnelle Impulse reagiert. Die pro Version ist für die reference Serie geeignet. Für den Single Stereo Mode werden zwei Einheiten benötigt. Wir gewähren 5 Jahre Funktionsgarantie auf Lautsprecher, wenn das Installations- und Setup-Protokoll unterzeichnet und bei uns registriert wurde. Eine cerasonar protection unit oder der Verstärker cs-500dsp4 mit dem entsprechenden Preset ist zwingend erforderlich. Bei unsachgemäßem Gebrauch oder Überlastung kann die Garantie erlöschen.

Abmessungen

Größe	20,0 x 9,1 x 4,9
Jumper Einstellungen	25 w (F1 and F4) - 50/100 w (F3 and F6)

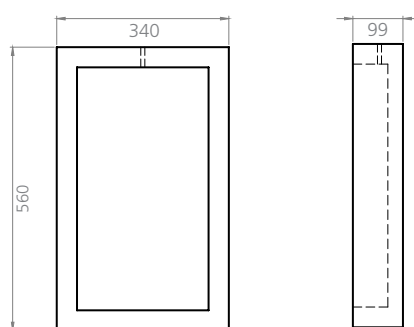


cerasonar frame 4062

Diese Einbaurahmen ermöglichen den Einbau unserer unsichtbaren Lautsprecher in massive Wand- oder Deckenkonstruktionen. Der Rahmen aus Sperrholz wird in eine geschaffene Nische eingebaut. Zum Einbaumaterial gehört das Dämmmaterial als Teil des gelieferten Pakets. Kann auch für den Ortbetonbau verwendet werden.

Abmessungen

Größe	40,2 x 62,2 x 12 cm
Installationsausschnitt	42,0 x 64,0 x 14 cm
Gewicht	2,5 kg

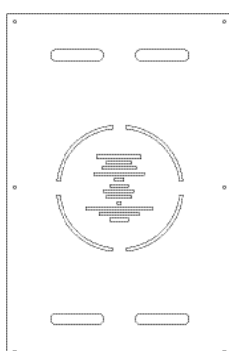


cerasonar backbox 4062

Die Backbox, die auf der Rückseite der jeweiligen cerasonar Lautsprecher montiert wird, dient zur Reduzierung der Schallemissionen in benachbarten Räumen. Der rückwärtige Schall wird durch ein ausgeklügeltes Dämpfungssystem reduziert und Kompressionseffekte verringert. Die Backbox wird auf die Rückseite des Lautsprechers geschraubt.

Abmessungen

Größe	34,0 x 56,0 x 9,9 cm
Lieferumfang	template and screws



cerasonar placeholder 4062

Der cerasonar Platzhalter ist ideal für Neubauten, wo die Position des Lautsprechers vor Einbau bereits angezeigt werden soll. Die Platzhalter sind etwas größer, sodass der Einbau von den Lautsprecher reibungslos funktioniert.

Abmessungen

Größe	40,2 x 62,2 x 0,6 cm
-------	----------------------

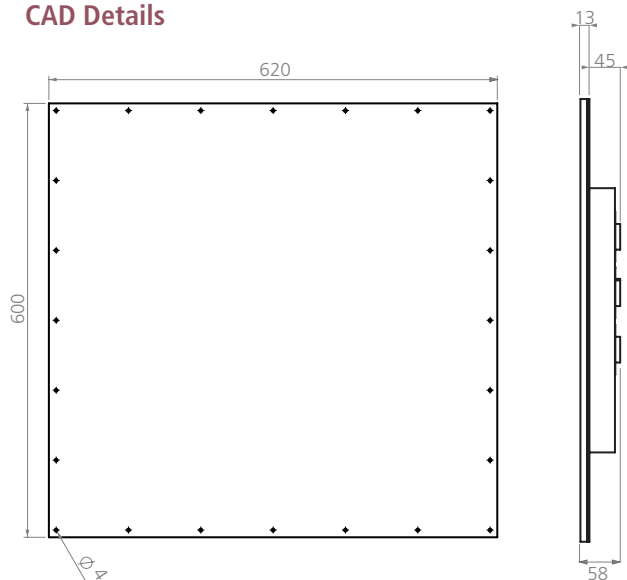


cerasonar 6062 reference

Die cerasonar reference Serie basiert auf unserem zum Patent angemeldeten Mode Control Correction (MCC)-System, das einen natürlichen Klang aufgrund der korrekten Dämpfung von Modeninterferenzen gewährleistet. Ein großer Schritt, um erstklassige Klangqualität zu liefern. Die Lautsprecher der cerasonar reference Serie sind so konzipiert, dass sie durch die vorgebohrten Löcher auf jeder Seite direkt auf das Ständerwerk geschraubt werden können. Sie ersetzen die Gipskartonplatte und können bis zu 2 mm verputzt werden.



CAD Details



Technische Daten

Nennleistung	100 w RMS / 200 w max
Impedanz	8 Ohm / 2x 4 Ohm
Frequenzgang	60 - 18.000 hz*
Abstrahlungsbereich	180° x 180° h./v.
max SPL	108 db
Abmessungen	60 x 62 x 5,8 cm
Installationsausschnitt	50 x 52 cm
Trockenbau	1- oder 2-lagige 12,5 mm GKP
Besonderheiten	Stereomodus (1/2 Leistung), hoher SPL
Gewicht	2,1 kg



Installationsvideo:

Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone, um das cerasonar Installationsvideo anzuzeigen.



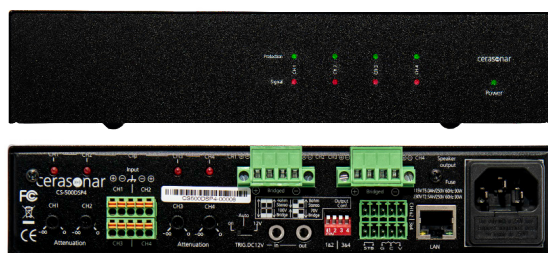
Gewährleistung

Cerasonar gewährt eine 5 Jahre Funktionsgarantie auf Lautsprecher, wenn das Installations- und Setup-Protokoll unterzeichnet und bei uns registriert wurde. Eine cerasonar protection unit oder der Verstärker cs-500dsp4 mit dem entsprechenden Preset ist zwingend erforderlich. Bei unsachgemäßem Gebrauch oder Überlastung kann die Garantie erlöschen.

Zubehör

cerasonar cs-500dsp4

Verstärker bilden ein wichtiges Fundament jeder Audioanlage. Unser cs-500dsp4 kommt mit voreingestellten Presets für die jeweiligen cerasonar Lautsprecher, die mit jedem modernen Webbrowser konfigurierbar sind. Unsere Verstärker Modell wird zum idealen Partner für Multiroom-Audioprojekte, die zum Beispiel von dem Systempionier control4 steuerbar sind. Der cs-500dsp4 verfügt über 4 Verstärkerkanäle mit jeweils 125 Watt an 4 und 8 Ohm (bzw. 2x 250 Watt gebrückt). Der Verstärker kann auch im 70V/100V Modus betrieben werden. Bis zu 2 Geräte passen in 1HE (19"). Die Adapterplatten für 19" Einbau sowie Eingangsadapter Phoenix auf Cinch liegen bei.



Abmessungen

Größe	245 x 215 x 45 / (50mm einschließlich Bumper)
-------	---



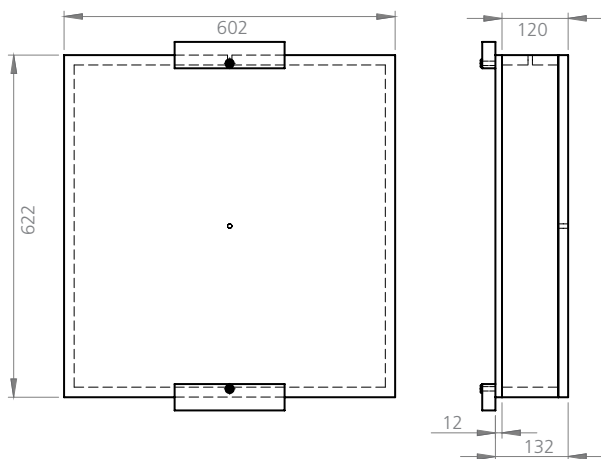
Zubehör

cerasonar protection unit pro 25 w / 50 w / 100 w

Die protection unit dient als erweiterter Überlastschutz, der auch auf schnelle Impulse reagiert. Die pro Version ist für die reference Serie geeignet. Für den Single Stereo Mode werden zwei Einheiten benötigt. Wir gewähren 5 Jahre Funktionsgarantie auf Lautsprecher, wenn das Installations- und Setup-Protokoll unterzeichnet und bei uns registriert wurde. Eine cerasonar protection unit oder der Verstärker cs-500dsp4 mit dem entsprechenden Preset ist zwingend erforderlich. Bei unsachgemäßem Gebrauch oder Überlastung kann die Garantie erlöschen.

Abmessungen

Größe	20,0 x 9,1 x 4,9
Jumper Einstellungen	25 w (F1 and F4) - 50/100 w (F3 and F6)

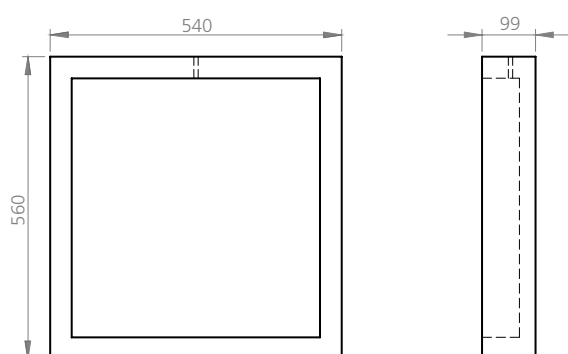


cerasonar frame 6062

Diese Einbaurahmen ermöglichen den Einbau unserer unsichtbaren Lautsprecher in massive Wand- oder Deckenkonstruktionen. Der Rahmen aus Sperrholz wird in eine geschaffene Nische eingebaut. Zum Einbaumaterial gehört das Dämmmaterial als Teil des gelieferten Pakets. Kann auch für den Ortbetonbau verwendet werden.

Abmessungen

Größe	60,2 x 62,2 x 12 cm
Installationsausschnitt	62,0 x 64,0 x 14 cm
Gewicht	3,7 kg

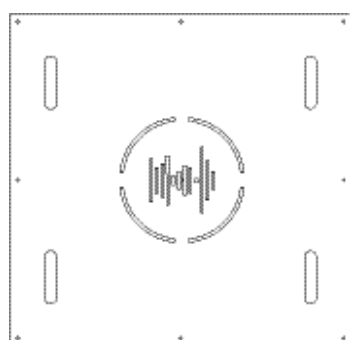


cerasonar backbox 6062

Die Backbox, die auf der Rückseite der jeweiligen cerasonar Lautsprecher montiert wird, dient zur Reduzierung der Schallemissionen in benachbarten Räumen. Der rückwärtige Schall wird durch ein ausgeklügeltes Dämpfungssystem reduziert und Kompressionseffekte verringert. Die Backbox wird auf die Rückseite des Lautsprechers geschraubt.

Abmessungen

Größe	54,0 x 56,0 x 9,9 cm
Lieferumfang	template and screws



cerasonar placeholder 6062

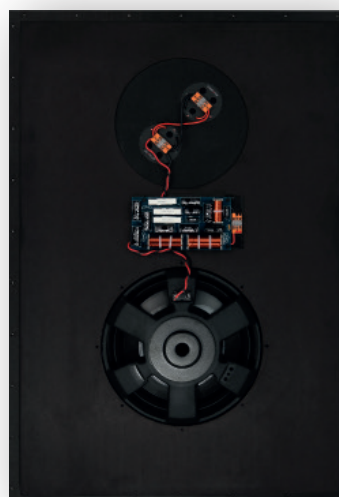
Der cerasonar Platzhalter ist ideal für Neubauten, wo die Position des Lautsprechers vor Einbau bereits angezeigt werden soll. Die Platzhalter sind etwas größer, sodass der Einbau von den Lautsprecher reibungslos funktioniert.

Abmessungen

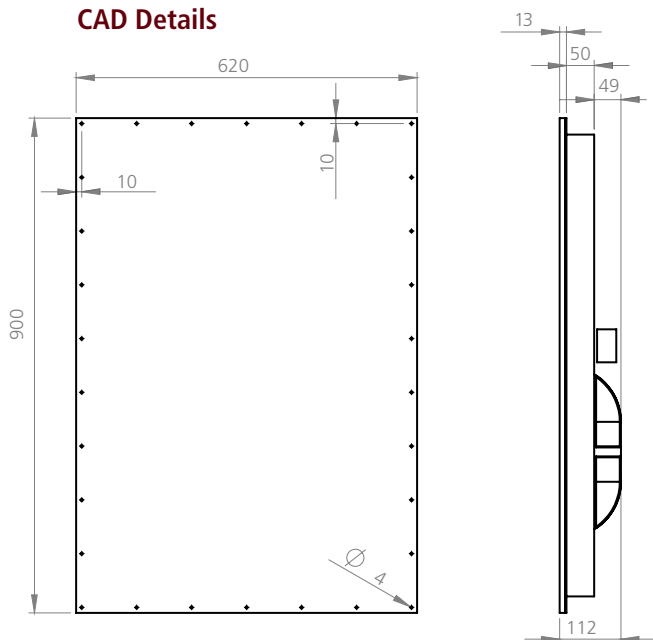
Größe	60,2 x 62,2 x 0,6 cm
-------	----------------------

cerasonar 9062 ulti

Der cerasonar ultimate ist ein Fullrange-Lautsprecher und wird von einem 12" Tieftöner angetrieben. Er kann an jeden handelsüblichen Verstärker angeschlossen werden, ohne dass eine Protection Unit oder ein zusätzlicher Subwoofer erforderlich ist. Die Lautsprecher der cerasonar ultimate Serie sind so konzipiert, dass sie durch die vorgebohrten Löcher an jeder Seite direkt auf das Ständerwerk geschraubt werden können. Sie ersetzen die Gipskartonplatte und können bis zu 2 mm verputzt werden.



CAD Details



Technische Daten

Nennleistung	100 w RMS / 200 w max
Impedanz	4 Ohm
Bestückung	1 Tieftöner 2 Exciter
Frequenzgang	35 - 18.000 hz*
Abstrahlungsbereich	180° x 180° h./v.
max SPL	105 db
Installationsausschnitt	84,5 x 56,5 cm
Trockenbau	1- oder 2-lagige 12,5 mm Gipskartonplatte
Besonderheiten	eingebauter Schutzschaltung
Gewicht	9,5 kg

* je nach Einbausituation. Wir empfehlen min. 100 Liter Einbauvolumen!



Installationsvideo:

Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone, um das cerasonar Installationsvideo anzuzeigen.



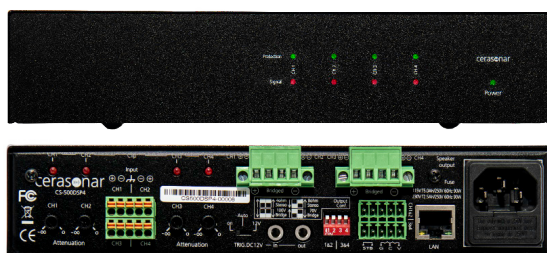
Gewährleistung

Cerasonar gewährt eine 5 Jahre Funktionsgarantie auf Lautsprecher, wenn das Installations- und Setup-Protokoll unterzeichnet und bei uns registriert wurde. Eine cerasonar protection unit oder der Verstärker cs-500dsp4 mit dem entsprechenden Preset ist zwingend erforderlich. Bei unsachgemäßem Gebrauch oder Überlastung kann die Garantie erlöschen.

Zubehör

cerasonar cs-500dsp4

Verstärker bilden ein wichtiges Fundament jeder Audioanlage. Unser cs-500dsp4 kommt mit voreingestellten Presets für die jeweiligen cerasonar Lautsprecher, die mit jedem modernen Webbrowser konfigurierbar sind. Unsere Verstärker Modell wird zum idealen Partner für Multiroom-Audioprojekte, die zum Beispiel von dem Systempionier control4 steuerbar sind. Der cs-500dsp4 verfügt über 4 Verstärkerkanäle mit jeweils 125 Watt an 4 und 8 Ohm (bzw. 2x 250 Watt gebrückt). Der Verstärker kann auch im 70V/100V Modus betrieben werden. Bis zu 2 Geräte passen in 1HE (19"). Die Adapterplatten für 19" Einbau sowie Eingangsadapter Phoenix auf Cinch liegen bei.



Abmessungen

Größe	245 x 215 x 45 / (50mm einschließlich Bumper)
-------	---

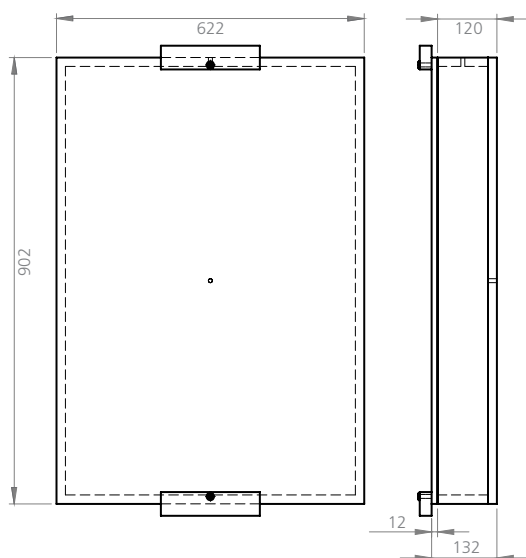
Zubehör

cerasonar frame 9062

Diese Einbaurahmen ermöglichen den Einbau unserer unsichtbaren Lautsprecher in massive Wand- oder Deckenkonstruktionen. Der Rahmen aus Sperrholz wird in eine geschaffene Nische eingebaut. Zum Einbaumaterial gehört das Dämmmaterial als Teil des gelieferten Pakets. Kann auch für den Ortbetonbau verwendet werden.

Abmessungen

Größe	90,2 x 62,2 x 12 cm
Installationsausschnitt	92,0 x 64,0 x 14 cm
Gewicht	5,5 kg

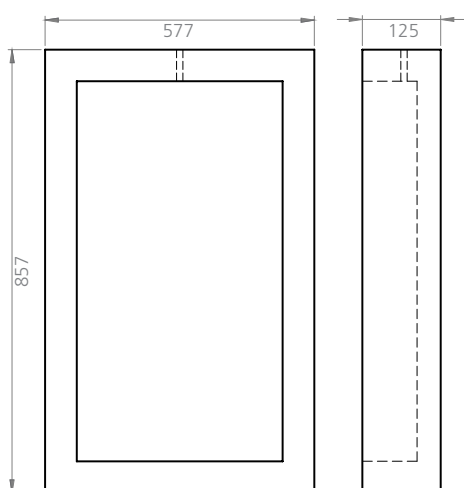


cerasonar backbox 6062

Die Backbox, die auf der Rückseite der jeweiligen cerasonar Lautsprecher montiert wird, dient zur Reduzierung der Schallemissionen in benachbarten Räumen. Der rückwärtige Schall wird durch ein ausgeklügeltes Dämpfungssystem reduziert und Kompressionseffekte verringert. Die Backbox wird auf die Rückseite des Lautsprechers geschraubt.

Abmessungen

Größe	Size: 85,7 x 57,7 x 12,5 cm
Lieferumfang	template and screws

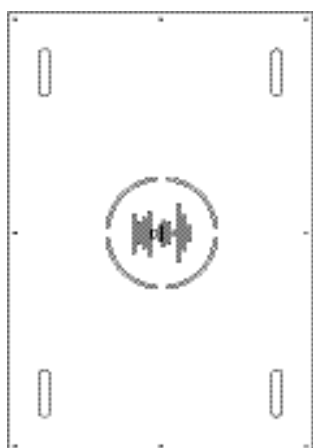


cerasonar placeholder 9062

Der cerasonar Platzhalter ist ideal für Neubauten, wo die Position des Lautsprechers vor Einbau bereits angezeigt werden soll. Die Platzhalter sind etwas größer, sodass der Einbau von den Lautsprecher reibungslos funktioniert.

Abmessungen

Größe	90,2 x 62,2 x 0,6 cm
-------	----------------------



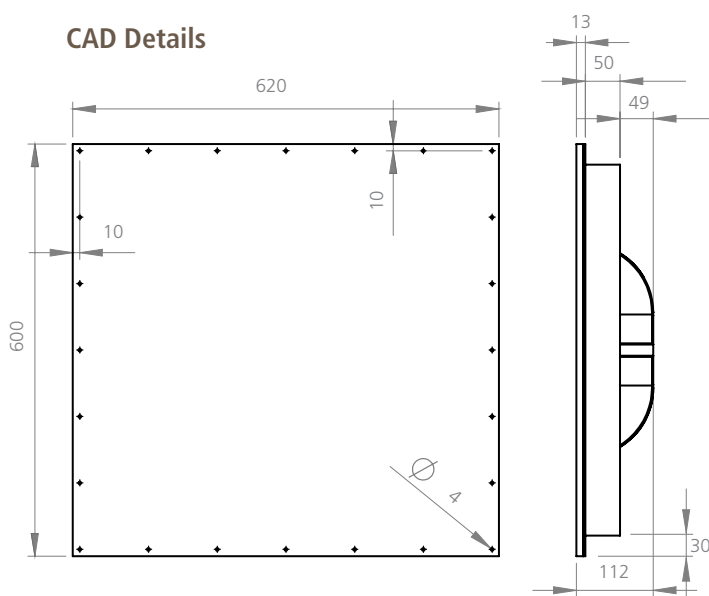


cerasonar 6062 sub

Der cerasonar 6062 sub lässt sich leicht in Decken und Wände einbauen und ist so konzipiert, dass er einen zusätzlichen Bass-kick für jedes unsichtbare Multiroomprojekt liefert. Er wird direkt durch die vorgebohrten Löcher an jeder Seite auf die Ständer geschraubt und ersetzt die Gipskartonplatte.



CAD Details



Technische Daten

Nennleistung	120 w RMS / 240 w max
Impedanz	4 Ohm
Frequenzgang	35 – 150 hz
Abstrahlungsbereich	hemisphärisch
max SPL	107 db
Abmessungen	60 x 62 x 11,2 cm
Installationsauschnitt	50 x 52 cm
Trockenbau	1- oder 2-lagige 12,5 mm Gipskartonplatte
Anschluss	Wago Terminal
Gewicht	6,5 kg

* je nach Einbausituation. Wir empfehlen min. 100 Liter Einbauvolumen!

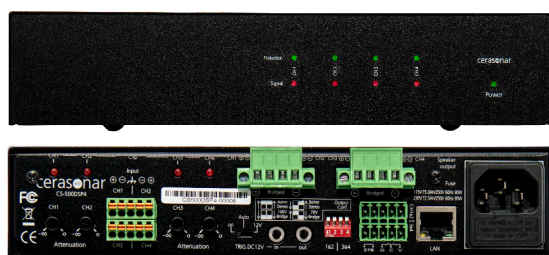
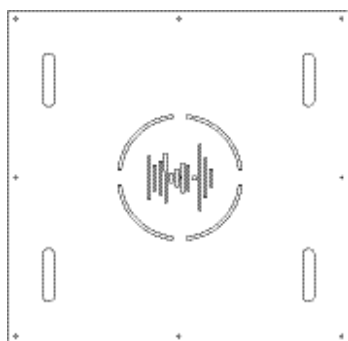
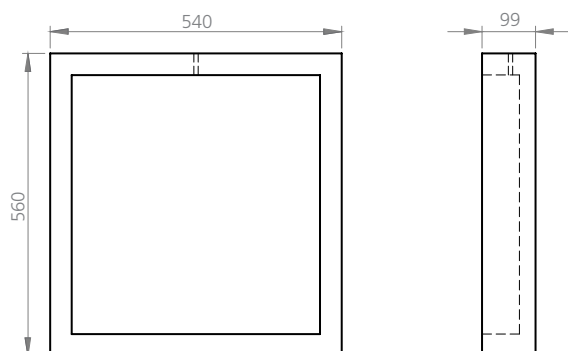
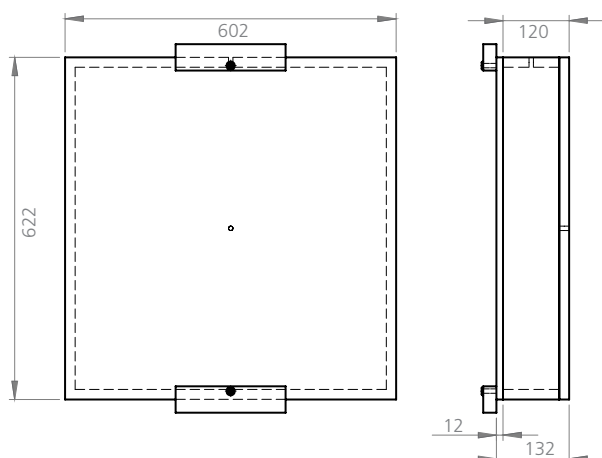
Installationsvideo:

Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone, um das cerasonar Installationsvideo anzuzeigen.



Gewährleistung

Cerasonar gewährt eine 5 Jahre Funktionsgarantie auf Lautsprecher, wenn das Installations- und Setup-Protokoll unterzeichnet und bei uns registriert wurde. Eine cerasonar protection unit oder der Verstärker cs-500dsp4 mit dem entsprechenden Preset ist zwingend erforderlich. Bei unsachgemäßem Gebrauch oder Überlastung kann die Garantie erlöschen.



Abmessungen

Größe	245 x 215 x 45 / (50mm einschließlich Bumper)
-------	---

Zubehör

cerasonar frame 6062

Diese Einbaurahmen ermöglichen den Einbau unserer unsichtbaren Lautsprecher in massive Wand- oder Deckenkonstruktionen. Der Rahmen aus Sperrholz wird in eine geschaffene Nische eingebaut. Zum Einbaumaterial gehört das Dämmmaterial als Teil des gelieferten Pakets. Kann auch für den Ortbetonbau verwendet werden.

Abmessungen

Größe	60,2 x 62,2 x 12 cm
Installationsausschnitt	62,0 x 64,0 x 14 cm
Gewicht	3,7 kg

cerasonar backbox 6062

Die Backbox, die auf der Rückseite der jeweiligen cerasonar Lautsprecher montiert wird, dient zur Reduzierung der Schallemissionen in benachbarten Räumen. Der rückwärtige Schall wird durch ein ausgeklügeltes Dämpfungssystem reduziert und Kompressionseffekte verringert. Die Backbox wird auf die Rückseite des Lautsprechers geschraubt.

Abmessungen

Größe	54,0 x 56,0 x 9,9 cm
Lieferumfang	template and screws

cerasonar placeholder 6062

Der cerasonar Platzhalter ist ideal für Neubauten, wo die Position des Lautsprechers vor Einbau bereits angezeigt werden soll. Die Platzhalter sind etwas größer, sodass der Einbau von den Lautsprecher reibungslos funktioniert.

Abmessungen

Größe	60,2 x 62,2 x 0,6 cm
-------	----------------------

cerasonar cs-500dsp4

Verstärker bilden ein wichtiges Fundament jeder Audioanlage. Unser cs-500dsp4 kommt mit voreingestellten Presets für die jeweiligen cerasonar Lautsprecher, die mit jedem modernen Webbrowser konfigurierbar sind. Unsere Verstärker Modell wird zum idealen Partner für Multiroom-Audioprojekte, die zum Beispiel von dem Systempionier control4 steuerbar sind. Der cs-500dsp4 verfügt über 4 Verstärkerkanäle mit jeweils 125 Watt an 4 und 8 Ohm (bzw. 2x 250 Watt gebrückt). Der Verstärker kann auch im 70V/100V Modus betrieben werden. Bis zu 2 Geräte passen in 1HE (19"). Die Adapterplatten für 19" Einbau sowie Eingangsadapter Phoenix auf Cinch liegen bei.

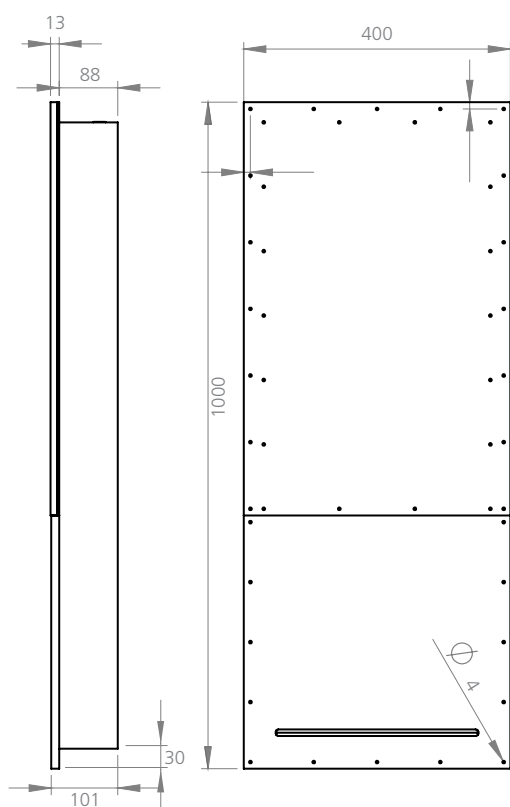


cerasonar 10040 sub

Die cerasonar subwoofer sind die natürliche Ergänzung unserer Lautsprecher. Der cerasonar 10040 sub ist die ideale Wahl für bassintensive Anwendungen wie Heimkino. Sie verfügen über eine integrierte Backbox, um in jeder Einbausituation eine gleichbleibende Qualität zu gewährleisten. Sie werden durch die vorgebohrten Löcher an jeder Seite direkt auf die Ständer geschraubt, ersetzen die Gipskartonplatten und können bis zu 2 mm verputzt werden.



CAD Details



Technische Daten

Nennleistung	150 w RMS / 300 w max
Impedanz	4 Ohm
Frequenzgang	35 – 150 hz
Abstrahlungsbereich	hemisphärisch
max SPL	108 db
Abmessungen	100 x 40 x 10,1 cm / vent: 10 x 304 mm
Installationsausschnitt	95,5 x 34,5 cm
Trockenbau	1- oder 2-lagige 12,5 mm Gipskartonplatte
Anschluss	Wago Terminal
Gewicht	10 kg

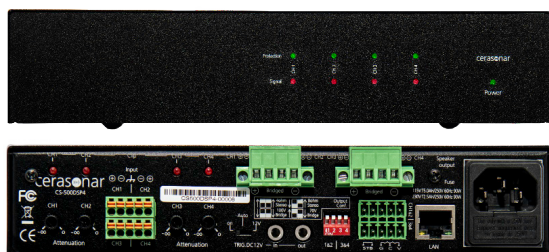
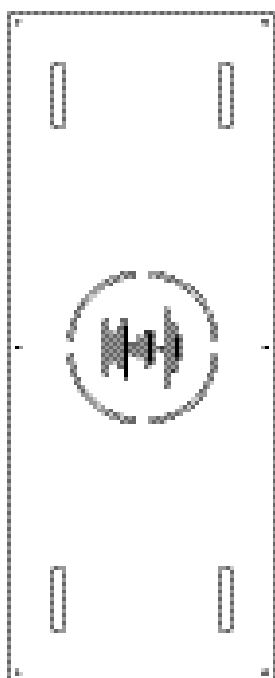
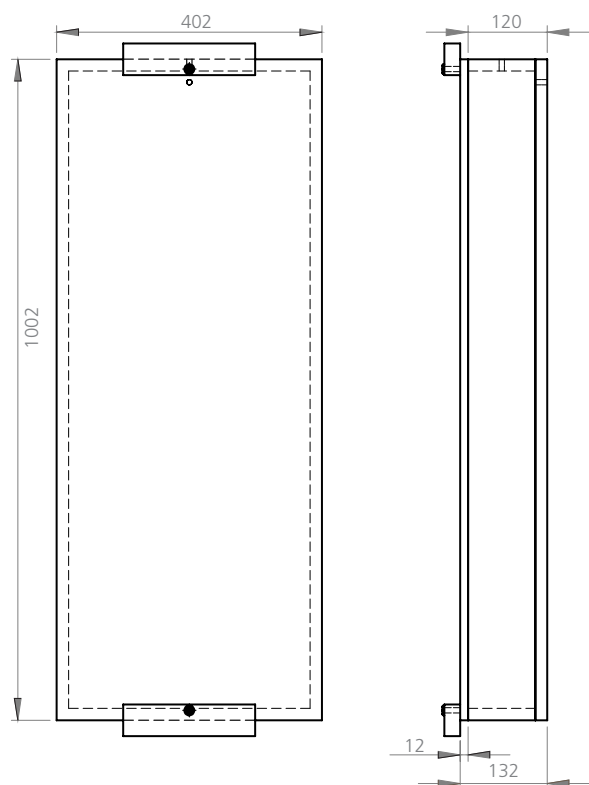
Installationsvideo:

Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone, um das cerasonar Installationsvideo anzuzeigen.



Gewährleistung

Cerasonar gewährt eine 5 Jahre Funktionsgarantie auf Lautsprecher, wenn das Installations- und Setup-Protokoll unterzeichnet und bei uns registriert wurde. Eine cerasonar protection unit oder der Verstärker cs-500dsp4 mit dem entsprechenden Preset ist zwingend erforderlich. Bei unsachgemäßem Gebrauch oder Überlastung kann die Garantie erlöschen.



Abmessungen

Größe	245 x 215 x 45 / (50mm einschließlich Bumper)
-------	---

Zubehör

cerasonar frame 10040

Diese Einbaurahmen ermöglichen den Einbau unserer unsichtbaren Lautsprecher in massive Wand- oder Deckenkonstruktionen. Der Rahmen aus Sperrholz wird in eine geschaffene Nische eingebaut. Zum Einbaumaterial gehört das Dämmmaterial als Teil des gelieferten Pakets. Kann auch für den Ortbetonbau verwendet werden.

Abmessungen

Größe	100,2 x 40,2 x 12 cm
Installationsausschnitt	102,0 x 42 x 14 cm
Gewicht	4,0 kg

cerasonar placeholder 10040

Der cerasonar Platzhalter ist ideal für Neubauten, wo die Position des Lautsprechers vor Einbau bereits angezeigt werden soll. Die Platzhalter sind etwas größer, sodass der Einbau von den Lautsprecher reibungslos funktioniert.

Abmessungen

Größe	100,4 x 40,2 x 0,6 cm
-------	-----------------------

cerasonar cs-500dsp4

Verstärker bilden ein wichtiges Fundament jeder Audioanlage. Unser cs-500dsp4 kommt mit voreingestellten Presets für die jeweiligen cerasonar Lautsprecher, die mit jedem modernen Webbrowser konfigurierbar sind. Unsere Verstärker Modell wird zum idealen Partner für Multiroom-Audioprojekte, die zum Beispiel von dem Systempionier control4 steuerbar sind. Der cs-500dsp4 verfügt über 4 Verstärkerkanäle mit jeweils 125 Watt an 4 und 8 Ohm (bzw. 2x 250 Watt gebrückt). Der Verstärker kann auch im 70V/100V Modus betrieben werden. Bis zu 2 Geräte passen in 1HE (19"). Die Adapterplatten für 19" Einbau sowie Eingangsadapter Phoenix auf Cinch liegen bei.

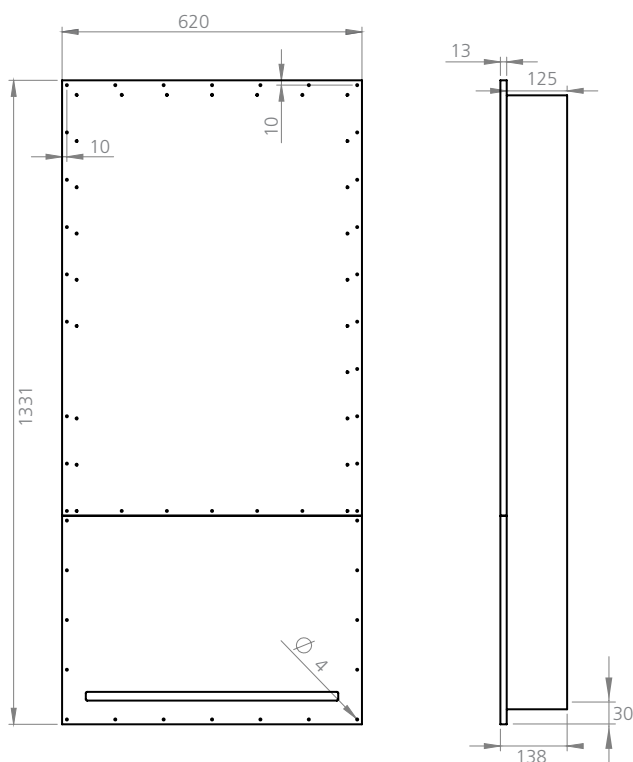


cerasonar 13362 sub

Die cerasonar subwoofer sind die natürliche Ergänzung unserer Lautsprecher. Der cerasonar 13362 sub ist die ideale Wahl für bassintensive Anwendungen wie Heimkino. Sie verfügen über eine integrierte Backbox, um in jeder Einbausituation eine gleichbleibende Qualität zu gewährleisten. Sie werden durch die vorgebohrten Löcher an jeder Seite direkt auf die Ständer geschraubt, ersetzen die Gipskartonplatten und können bis zu 2 mm verputzt werden.



CAD Details



Technische Daten

Nennleistung	250 w RMS / 500 w max
Impedanz	4 Ohm
Frequenzbereich	25 – 150 hz
Abstrahlungsbereich	hemisphärisch
max SPL	111 db
Abmessungen	133 x 62 x 12,5 cm vent: 18 x 522 mm
Installationsausschnitt	127,5 x 56,5 cm
Trockenbau	1- oder 2-lagige 12,5 mm Gipskartonplatte
Anschluss	Wago Terminal
Gewicht	25 kg

Installationsvideo:

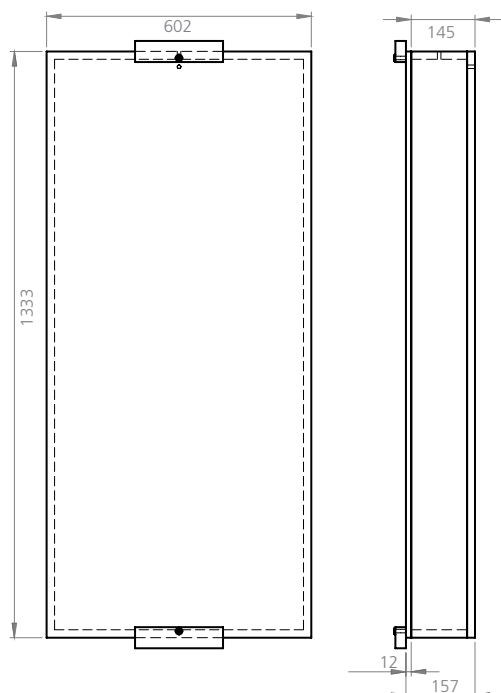
Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone, um das cerasonar Installationsvideo anzuzeigen.



Gewährleistung

Cerasonar gewährt eine 5 Jahre Funktionsgarantie auf Lautsprecher, wenn das Installations- und Setup-Protokoll unterzeichnet und bei uns registriert wurde. Eine cerasonar protection unit oder der Verstärker cs-500dsp4 mit dem entsprechenden Preset ist zwingend erforderlich. Bei unsachgemäßem Gebrauch oder Überlastung kann die Garantie erlöschen.

Zubehör

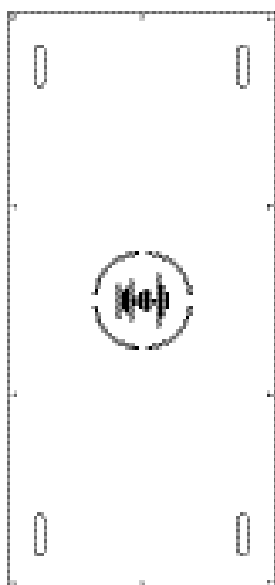


cerasonar frame 13362

Diese Einbaurahmen ermöglichen den Einbau unserer unsichtbaren Lautsprecher in massive Wand- oder Deckenkonstruktionen. Der Rahmen aus Sperrholz wird in eine geschaffene Nische eingebaut. Zum Einbaumaterial gehört das Dämmmaterial als Teil des gelieferten Pakets. Kann auch für den Ortbetonbau verwendet werden.

Abmessungen

Größe	133,5 x 62,2 x 145 cm
Installationsausschnitt	135,5 x 64 x 165 cm
Gewicht	8,2 kg

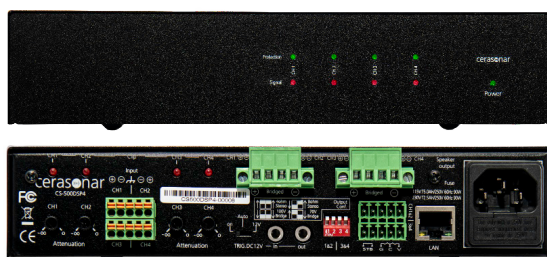


cerasonar placeholder 13362

Der cerasonar Platzhalter ist ideal für Neubauten, wo die Position des Lautsprechers vor Einbau bereits angezeigt werden soll. Die Platzhalter sind etwas größer, sodass der Einbau von den Lautsprecher reibungslos funktioniert.

Abmessungen

Größe	133,5 x 62,2 x 0,6 cm
-------	-----------------------



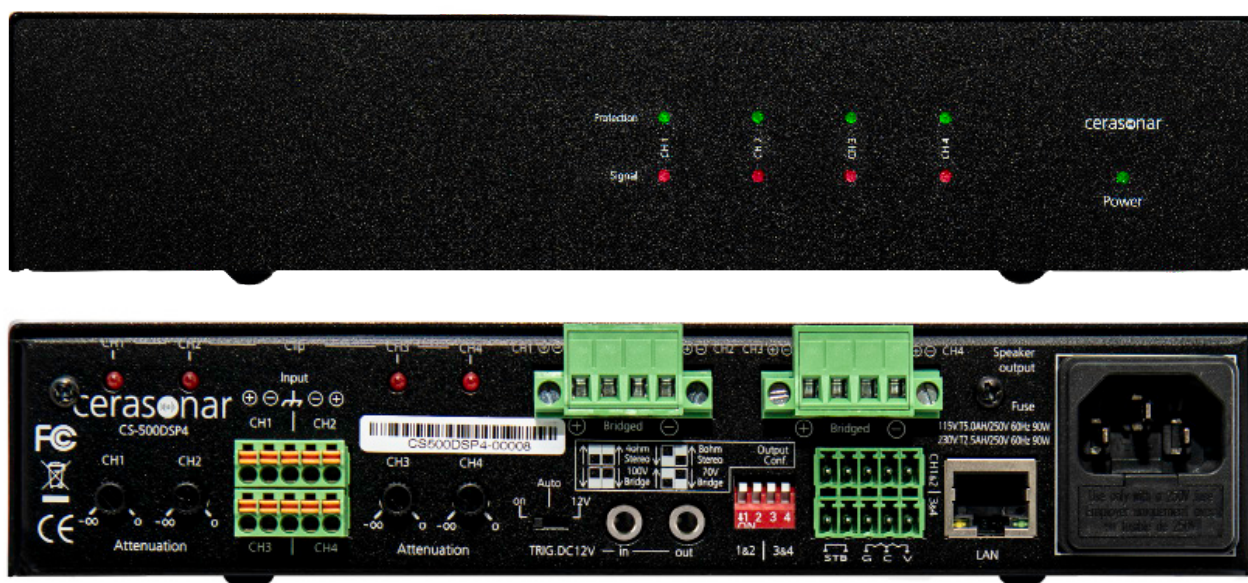
cerasonar cs-500dsp4

Verstärker bilden ein wichtiges Fundament jeder Audioanlage. Unser cs-500dsp4 kommt mit voreingestellten Presets für die jeweiligen cerasonar Lautsprecher, die mit jedem modernen Webbrowser konfigurierbar sind. Unsere Verstärker Modell wird zum idealen Partner für Multiroom-Audioprojekte, die zum Beispiel von dem Systempionier control4 steuerbar sind. Der cs-500dsp4 verfügt über 4 Verstärkerkanäle mit jeweils 125 Watt an 4 und 8 Ohm (bzw. 2x 250 Watt gebrückt). Der Verstärker kann auch im 70V/100V Modus betrieben werden. Bis zu 2 Geräte passen in 1HE (19"). Die Adapterplatten für 19" Einbau sowie Eingangsadapter Phoenix auf Cinch liegen bei.

Abmessungen

Größe	245 x 215 x 45 / (50mm einschließlich Bumper)
-------	---

cerasonar cs-500dsp4



Die ideale Ergänzung für jeden cerasonar Lautsprecher. Der cerasonar cs-500dsp-4 ist ein 4-Kanal DSP Verstärker, der durch seine Leistungsfähigkeit und die kompakten Abmessungen überzeugt. Für unsere cerasonar Lautsprecher kann ein Preset gewählt werden, der für optimalen Klang in jedem Raum sorgt. Durch den digitalen Überlastungsschutz wird die Betriebssicherheit gewährleistet.

Die Leistungsfähigkeit beträgt pro Kanal 125 Watt an 4 und 8 Ohm, außerdem kann der Verstärker auch für 70/100V Applikationen genutzt werden. Es gibt vier symmetrische Eingänge, die im Verpackungsinhalt beiliegenden Cinch Adapter können für bis zu zwei Stereo-Cinch Eingänge genutzt werden. Sollte die voreingestellte Standby Automatik nicht gewünscht sein, kann der Verstärker auch per 12V Trigger ein- und ausgeschaltet werden. Auch eine Steuerung über Control4 ist möglich.

Der Verstärker wird per LAN ins Netzwerk eingebunden und kann von jedem Internet Browser lokal konfiguriert werden, es ist keine zusätzliche PC Software notwendig. Für die Installation in einem 19" Rack sind Adapter im Lieferumfang enthalten. Es können ein oder zwei Verstärker per 1HE installiert werden. Auch für eine Stand-Alone Nutzung ist der Verstärker geeignet, da er passiv gekühlt und keine störende Geräusche verursacht. In der Konfigurationsoberfläche kann die Feinabstimmung der Lautsprecher vorgenommen werden (max. Leistungsbegrenzung, DSP Filter, Lautstärke) sowie die Eingangskanäle per Matrix den Ausgangskanälen zugeordnet werden.

Technische Daten

Verstärker Ausgangsleistung	4x 125 W @ 4/8 Ohm 2x 250 W @ 8 Ohm (gebrückt) 2x 250 W @ 70/100V
DSP	28-/56-BIT, 50 MIPS Hochpassfilter 3x DSP-Filter pro Kanal 4x4 Eingabe-Matrix Leistungsbegrenzung
Netzwerk	10/100M LAN
Eingangsspannung	115 V oder 230 V (automatisch)
Gesamtabmessungen	215 x 44 x 240 mm
Gewicht	2 kg
Inhalt der Lieferung	<ul style="list-style-type: none"> • CINCH ADAPTER Eingangsadapter Phoenix auf Cinch • 19" HALTERUNGEN Adapter für 19"-Einschubmontage (1x Verstärker in 1U) Adapter für 19"-Einschubmontage (2x Verstärker in 1U) • STROMKABEL



Installationsvideo

Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone, um das cerasonar Installationsvideo anzusehen.



Gewährleistung

Cerasonar gewährt eine 5 Jahre Funktionsgarantie auf Lautsprecher, wenn das Installations- und Setup-Protokoll unterzeichnet und bei uns registriert wurde. Eine cerasonar protection unit oder der Verstärker cs-500dsp4 mit dem entsprechenden Preset ist zwingend erforderlich. Bei unsachgemäßem Gebrauch oder Überlastung kann die Garantie erlöschen.