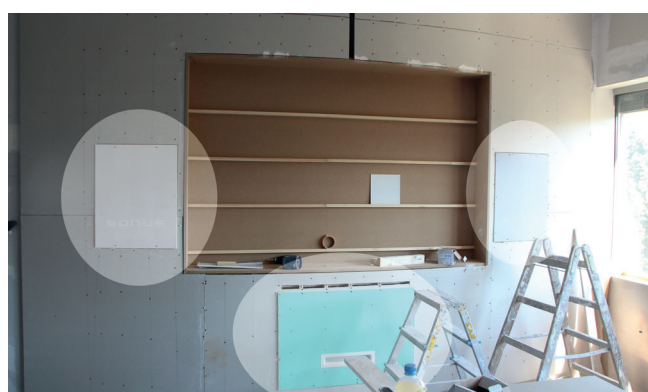


SONUS® Intara & Intara CA

Lautsprecher für unsichtbaren Einbau



- » Vollkommen unsichtbarer Einbau
- » Einfachste Integration in Trockenbaukonstruktionen
- » Intara AKTOR zur Integration in Holzvertäfelungen erhältlich

- » Vielfältige Einbaumöglichkeiten
- » Hervorragende Klangqualität
- » Breite Abstrahlung
- » Hohe Betriebssicherheit
- » Gleichmäßige Schallverteilung

SONUS® Intara

Lautsprecher für unsichtbaren Einbau

Wenn Sie nichts sehen, aber perfekten Klang hören, dann sind unsichtbare Lautsprecher von SONUS® im Einsatz. Das Intara System der SONUS® GmbH ist nicht dazu gemacht aufzufallen. Es passt sich vollkommen an Ihre Umgebung an. Sie geben die Form vor, und wir fügen die Funktion des perfekten Klanges hinzu.

Das SONUS®-System bringt jede Oberfläche so zum Schwingen, dass das gesamte menschliche Hörspektrum wiedergegeben wird.

Höchste Klangqualität lässt sich jetzt mit individuellen Gestaltungswünschen vereinbaren. Grenzenlose Anwendungsmöglichkeiten mit unsichtbaren Lautsprechern von SONUS®. Ob in privaten Wohnräumen, oder in gewerblichen Bereichen, das SONUS®-System bietet Ihnen für alle Anforderungen die optimale Lösung, selbst in akustisch anspruchsvollsten Umgebungen. Der Einbau der unsichtbaren Lautsprecher ist denkbar einfach. Ohne Einschränkung des Designs und ohne sichtbare Ver-

kabelung unterscheidet sich die Montage kaum vom Einsetzen einer Gipskartonplatte.

Das SONUS®-System verwandelt fast jede Oberfläche in einen virtuos vibrierenden Klangkörper.

Auch bei besonderen Anforderungen wie Denkmalschutz, Sicherheitsvorschriften, Hygienevorschriften in medizinischen Einrichtungen, Feuchtigkeit in Bädern oder Wellness-Oasen sind unsichtbare Lautsprecher von SONUS® die Lösung, wenn der Klang im Vordergrund steht.



Allgemeine Tech. Daten

Intara

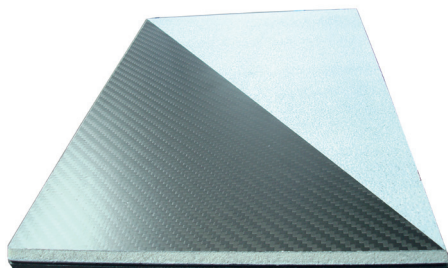
Wichtiger Hinweis: um die optimale Klangqualität und Betriebssicherheit der Intara-Systeme und somit den Gewährleistungsanspruch zu garantieren, ist der Einsatz eines spezifischen Controllers oder Controller Amps zwingend erforderlich.

Einbautiefe:	70 mm empf., 52 min.
Sensitivity 1W, 1m:	86-88 dB*
max. SPL:	106 dB*
Frequenzgang:	75 Hz -18,5 kHz*
Abstrahlwinkel:	Systemspezifisch 180° (DML Prinzip)
Überlastschutz:	PTC-Schutzschaltung
	* (typisch, abhängig von Einbausituation)



SONUS® Intara CA

Hochleistungs-Lautsprecher für unsichtbaren Einbau



- » Weiterentwicklung der bewährten Intara Panels
- » Neue Membrantechnologie
- » Bis zu 10 dB mehr Lautstärke

- » Höhere Belastbarkeit (bis zu 128 W)
- » Besserer Klang
- » Höhere Betriebssicherheit
- » Längere Lebensdauer

Das High-Tec Material Carbon verhilft den SONUS® Intara CA Systemen zu höherer Effizienz und Lautstärke.

Mit der Innovation Carbonbeschichtung sind Schalldrücke von bis zu 115 dB erzielbar.

Der weiterentwickelte aufwändige Al-Cu-Antrieb mit integriertem dynamischen Überlastschutz

ermöglicht dank Vollmetallgehäuse eine optimale Wärmeableitung. Der neue Hochleistungsexciter wird vollflächig mit der Membran verklebt um die gesteigerten dynamischen Kräfte präzise und dauerhaft zu übertragen.

Der völlig neue Aufbau der Membran mit Carbon-Oberfläche sorgt für maximale Haftung von Oberflächenmaterialien und dauerhafte Performance.

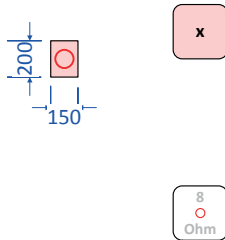
Allgemeine Technische Daten Intara CA

Wichtiger Hinweis: um die optimale Klangqualität und Betriebssicherheit der Intara-Systeme und somit den Gewährleistungsanspruch zu garantieren, ist der Einsatz eines spezifischen Controllers oder Controller Amps zwingend erforderlich.

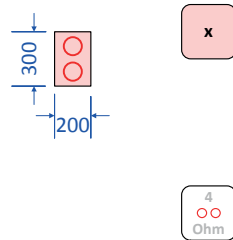
	Intara CA 321A	Intara CA 642A	Intara CA 644A
Abmessungen (H x B x T):	300 x 200 x 32 mm	625 x 410 x 52 mm	625 x 410 x 52 mm
Einbautiefe:	min. 32 mm	min. 52 mm	min. 52 mm
Sensitivity 1W, 1m:	88 dB*	92 dB*	95 dB*
Belastbarkeit:	32 W	64 W	128 W
max. SPL:	103 dB*	110 dB*	116 dB*
Frequenzgang:	100 Hz - 20 kHz*	90 Hz - 20 kHz*	90 Hz - 20 kHz*
Abstrahlwinkel:	Systemspezifisch 180° (DML Prinzip)		
Überlastschutz:	PTC-Schutzschaltung		
Soundboardstärke:	12 mm inkl. Justage- und Nivellierahmen		
	* (typisch, abhängig von Einbausituation)		

Rückseitige Verklebung

Intara Aktor 211



Intara Aktor 322



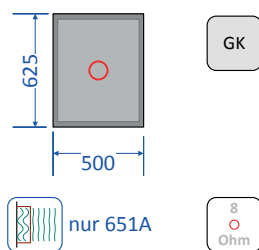
Legende

- Ausführung zum rückwärtigen Aufkleben auf ausgefräste Holz- und MDF-Konstruktionen, Spiegel, Marmor- und Granitplatten etc.
- Ausführung zur Integration in Trockenbaukonstruktionen (Gipskarton): haftgrundbeschichtet, rückseitig umlaufender Rahmen MDF / Moosgummi
- Ausführung mit Al-Cu-Antrieb im Vollmetallgehäuse und Carbonoberfläche
- Absorbierende Backbox zur effizienten Absorption unerwünschter rückseitig abgestrahlter Schallanteile
- Option für Versionen mit Backbox: zusätzlicher Sandwich-Absorber zur weiteren Optimierung der rückwärtigen Absorption
- Passives Entzerrungsnetzwerk zum Betrieb ohne digitalen Signalprozessor
- 128 W RMS Belastbarkeit (8 Ohm Impedanz) für hohe Schallpegelanforderungen
- 64 W RMS Belastbarkeit (4 Ohm Impedanz) für mittlere Schallpegelanforderungen
- 32 W RMS Belastbarkeit (8 Ohm Impedanz) für niedrige Schallpegelanforderungen

Wand- oder Deckeneinbau

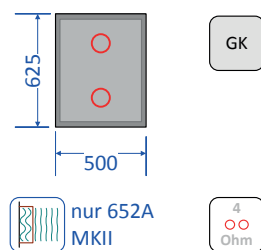
Intara 651

Intara 651A *

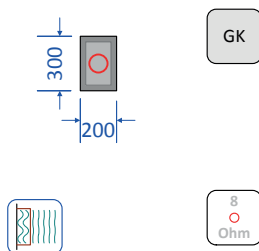


Intara 652

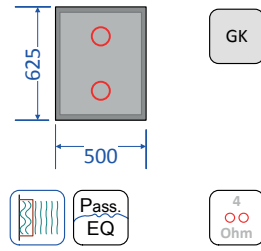
Intara 652A MKII *



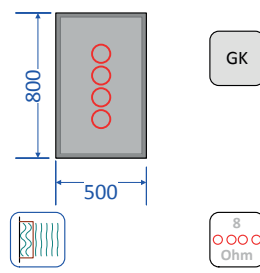
Intara 321 A



Intara 652 AP MKII

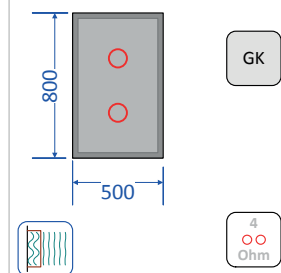


Intara 854 A



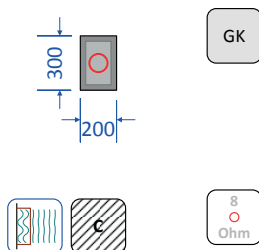
Wand oder Deckeneinbau - Stereo Panel

Intara 85-11 A
(((Stereo 8+8 Ohm)))

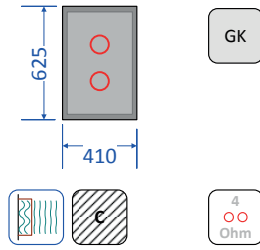


Wand- oder Deckeneinbau - Hochleistungspanel mit Carbon Beschichtung

Intara CA 321 A



Intara CA 642 A



Intara CA 644 A

