

MODELLREIHE VIC

DECKENLAUTSPRECHER

Vielseitig einsetzbare Deckenlautsprecher



BEDIENUNGSANLEITUNG

INHALTSVERZEICHNIS

1. WICHTIGER HINWEIS.....	3
2. WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE.....	3
3. WICHTIGER HINWEIS.....	5
4. EINLEITUNG.....	5
4.1 VIC6.....	5
4.2 VIC6X.....	6
4.3 VIC8.....	6
4.4 VIC8X.....	6
4.5 VICSB8.....	6
4.6 VICSB8X.....	7
5. ANSCHLUSS.....	7
5.1. ANSCHLUSS MIT BACK CAN.....	8
6. EINBAUORT UND MONTAGE.....	9
7. LACKIERUNG.....	10
8. TECHNISCHE DATEN.....	11

1. WICHTIGER HINWEIS



WARNING: SHOCK HAZARD - DO NOT OPEN

AVIS: RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE - NE PAS OUVRIR



Das Blitzsymbol mit Pfeil im gleichseitigen Dreieck soll den Benutzer vor nicht isolierter, gefährlicher Spannung im Gerät warnen, die hoch genug ist, um einem Menschen einen Stromschlag zu versetzen.



Das Ausrufezeichen im gleichseitigen Dreieck soll den Benutzer darauf aufmerksam machen, dass er in den mitgelieferten Unterlagen wichtige Informationen zum Gebrauch und zur Wartung des Geräts findet.

HINWEIS (falls zutreffend): Die mit dem Symbol "" gekennzeichneten Anschlüsse können unter hoher Spannung stehen, so dass die Gefahr eines Stromschlags besteht. Die externe Verkabelung dieser Anschlüsse muss durch qualifiziertes Fachpersonal vorgenommen werden, andernfalls wird die Verwendung anschlussfertiger Kabel empfohlen.

WARNUNG: Um Stromschlag oder Brandgefahr zu vermeiden, setzen Sie das Gerät niemals Regen oder Feuchtigkeit aus.

WARNUNG: Gerät der Schutzklasse I, muss über Schutzkontakt-Stecker angeschlossen werden.

2. WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

1. Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch.
2. Bewahren Sie diese Anleitung gut auf.
3. Beachten Sie alle Warnhinweise.
4. Befolgen Sie alle Anweisungen.
5. Benutzen Sie das Gerät niemals in der Nähe von Wasser.
6. Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Tuch.

7. Blockieren Sie die Lüftungsöffnungen nicht. Installieren Sie das Gerät nach den Anweisungen des Herstellers.
8. Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Öfen oder sonstigen Geräten, die Wärme erzeugen, einschliesslich Verstärkern.
9. Setzen Sie niemals die Schutzfunktion des polarisierten oder geerdeten Stromkabels ausser Kraft. Ein polarisiertes Kabel hat zwei Stifte, wovon einer breiter ist als der andere. Ein geerdeter Stecker hat zwei Stifte und einen Erdungskontakt. Dieser dritte Stift dient Ihrer Sicherheit. Sollte das mitgelieferte Kabel nicht in Ihre Steckdose passen, so wenden Sie sich bitte an einen Elektriker, damit dieser die veraltete Steckdose austauscht.
10. Sorgen Sie dafür, dass das Stromkabel nicht gequetscht wird, vor allem im Bereich der Stecker, der Buchsen und an der Stelle, an der das Kabel aus dem Gerät austritt.
11. Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlenes Zubehör.
12. Trennen Sie das Gerät vom Netz bei Gewitter oder wenn es über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird.
13. Setzen Sie sich bei notwendigen Reparaturen immer mit einem qualifizierten Kundendienst in Verbindung. Eine Reparatur ist erforderlich, wenn das Gerät nicht normal funktioniert oder aus irgendeinem Grund beschädigt wurde, z.B. bei Schäden am Kabel oder Stecker, wenn Flüssigkeit über dem Gerät ausgeschüttet wurde oder Fremdkörper ins Geräteinnere gelangt sind, oder wenn das Gerät dem Regen ausgesetzt war oder heruntergefallen ist.
14. Trennung vom Stromnetz: Durch die Abschaltung mit dem Schalter POWER werden alle Funktionen und Anzeigen des Geräts außer Betrieb gesetzt. Für eine vollständige Trennung vom Netz ist jedoch das Netzkabel aus seiner Anschlussbuchse zu ziehen. Diese muss daher immer leicht zugänglich sein.
15. Das Gerät ist über das Stromversorgungskabel an eine Schutzkontakt-Steckdose anzuschliessen.
16. Ein Teil der Produktbeschriftung befindet sich im Sockel.
17. Dieses Gerät darf keinerlei Tropf- oder Spritzwasser ausgesetzt werden; es dürfen auch keinerlei Gefäße darauf abgestellt werden, die Flüssigkeiten enthalten, z.B. Krüge.



WARNUNG: Dieses Produkt darf unter keinen Umständen als normaler Hausmüll entsorgt werden. Entsorgen Sie es bitte bei der nächstgelegenen Sammelstelle für Elektro- und Elektronikmüll.

NEEC AUDIO BARCELONA, S.L lehnt jegliche Verantwortung für Schäden ab, die Personen, Tieren oder Gegenständen aufgrund der Nichtbeachtung der vorstehenden Warnhinweise zugefügt werden könnten.

3. WICHTIGER HINWEIS

Wir bedanken uns für das Vertrauen, das Sie mit der Wahl unserer vielseitig einsetzbaren **Deckenlautsprecher aus der Modellreihe VIC** in uns gesetzt haben.

Um eine optimale Betriebsfähigkeit und Leistung zu erzielen, ist es **SEHR WICHTIG**, dass Sie vor dem Anschluss des Lautsprechers die in dieser Anleitung enthaltenen Hinweise aufmerksam durchlesen und berücksichtigen.

Für ein optimales Funktionieren des Geräts empfehlen wir Ihnen, Instandhaltungsarbeiten ausschliesslich von unseren autorisierten technischen Servicepartnern durchführen zu lassen.

Auf die Lautsprecher der **Modellreihe VIC** gewähren wir eine **Garantie von 1 Jahr**.

4. EINLEITUNG

Die Deckenlautsprecher der Produktlinie VIC von Ecler zeichnen sich durch sorgsam ausgewählte Komponenten in einem benutzerfreundlichen Design aus, bei dem auf leichten Einbau in jede Art von Oberflächen, vielseitige Einsatzmöglichkeiten sowie auf eine hervorragende Klangqualität Wert gelegt wurde. Die Integration eines Transformators verleiht allen Modellen dieser Reihe eine enorme Vielseitigkeit, so dass sie intuitiv sowohl in niederohmigen Anwendungen als auch in 100V-/70V-Linien zum Einsatz kommen können. Die zur Wiedergabe der tiefen und mittleren Frequenzen eingesetzten Tieftöner sind aus Polypropylen, was sie äusserst langlebig macht und sie ausserdem vor Umgebungseinflüssen wie Hitze oder Feuchtigkeit schützt.

Die VIC-Reihe besteht aus 6 Modellen: VIC6, VIC6X, VIC8, VIC8X, VICSB8 und VICSB8X. Alle Modelle werden in Packungen zu je 2 Stück geliefert. Nachfolgend werden die technischen Merkmale der einzelnen Modelle beschrieben:

4.1 VIC6

- 2-Wege-Lautsprecher für abgehängte Decken
- 6,5“ Polypropylen Woofer
- 0,5“ Drehbarer Hochtöner
- Leistung 40WRMS@8Ω
- Anschluss an 100V-/70V-Linien: 40/20/10/5/2,5W
- Empfindlichkeit (1W/1m): 89dB SPL
- Abmessungen (ØxD): 232x105mm
- Gewicht: 1,8kg

4.2 VIC6X

- Lautsprecher VIC6 mit Kunststoff-Einbaudose (back can)
- Mit verstärkter Deckenhalterung (tile bridge) für den Einbau in abgehängte Decken
- Leistungswahlschalter für 100V-/70V-Linien: 40/20/10/5/2,5W
- Abmessungen (ØxD): 232x170mm
- Gewicht: 2,3kg

4.3 VIC8

- 2-Wege-Lautsprecher für abgehängte Decken
- 8" Polypropylen Woofer
- 0,5" Drehbarer Hochtöner
- Leistung 60WRMS@8Ω
- Anschluss an 100V-/70V-Linien: 60/30/15/7,5/3,75W
- Empfindlichkeit (1W/1m): 88dB SPL
- Abmessungen (ØxD): 282x115mm
- Gewicht: 2,3kg

4.4 VIC8X

- Lautsprecher VIC8 mit Kunststoff-Einbaudose (back can)
- Mit verstärkter Deckenhalterung (tile bridge) für den Einbau in abgehängte Decken
- Leistungswahlschalter für Anschluss an 100V-/70V-Linien: 60/30/15/7,5/3,75W
- Abmessungen (ØxD): 282x200mm
- Gewicht: 3,1kg

4.5 VICSB8

- Subwoofer für abgehängte Decken
- 8" Polypropylen Woofer
- Leistung 80WRMS@8Ω
- Anschluss an 100V-/70V-Linien: 60/30/15/7,5/3,75W
- Empfindlichkeit (1W/1m): 87dB SPL
- Mit integriertem Crossover
- Abmessungen (ØxD): 282x135mm
- Gewicht: 3,2kg

4.6 VICSB8X

- Subwoofer VICSB8 mit Kunststoff-Einbaudose (back can)
- Mit verstärkter Deckenhalterung (tile bridge) für den Einbau in abgehängte Decken
- Leistungswahlschalter für Anschluss an 100V-/70V-Linien: 60/30/15/7,5/3,75W
- Abmessungen (ØxD): 282x200mm
- Gewicht: 3,9kg

Alle Modelle dieser Serie haben vorne ein lackierbares rundes Schutzgitter, das von Magneten gehalten wird und mit dem beiliegenden Haken abgenommen werden kann. Achten Sie darauf, den Lautsprecher nicht zu beschädigen, wenn Sie das Gitter entfernen.

Für die Lautsprecher der Modellreihe VIC sind außerdem optional die beiden folgenden Zubehörteile lieferbar:

- **AVICSG**: quadratisches Schutzgitter mit Magnetbefestigung; für alle Modelle dieser Reihe geeignet
- **AVICCAN6L / AVICCAN8L**: Einbaudose (back can) in 6" oder 8" in flacher Bauweise, geeignet für die Modelle VIC6 und VIC8/VICSB8.

5. ANSCHLUSS

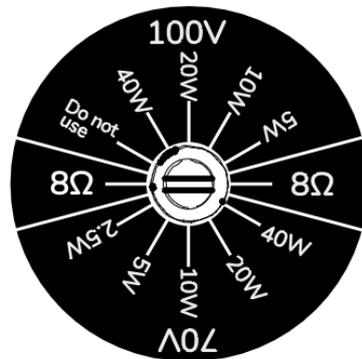
Die Modelle VIC6, VIC8 und VICSB8 werden mit Anschluss-Klemmleisten für Blankdraht angeschlossen. Schließen Sie die Kabel je nach Ausgangs-Impedanz des Verstärkers wie folgt an:

- Hohe Impedanz: Anschlussklemme des grauen Drahts (allgemein) und eine der anderen Anschlussklemmen, je nach gewünschter Leistung:

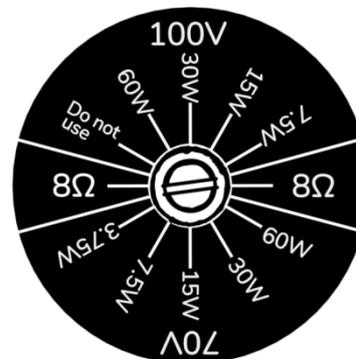
	VIC6		VIC8 und VICSB8	
	70V	100V	70V	100V
Braun	40W	nicht verfügbar	60W	nicht verfügbar
Weiß	20W	40W	30W	60W
Grün	10W	20W	15W	30W
Blau	5W	10W	7,5W	15W
Gelb	2,5W	5W	3,75W	7,5W

- Niedrige Impedanz (8Ω): Anschlussklemmen des schwarzen und des weißen Drahtes (negativ bzw. positiv)

Die Modelle VIC6X, VIC8X und VICSB8X haben als Anschlussklemmen an der hinteren Abdeckung Druckklemmen für Blankdraht. Nach erfolgtem Anschluss müssen Sie nur noch am Wahlschalter mithilfe eines flachen Schraubendrehers die gewünschte Betriebsart und die Arbeitsleistung des Lautsprechers einstellen.



VIC6X



VIC8X / VICSB8X

Alle VIC-Modelle werden ab Werk mit dem Wahlschalter auf Position 100V/70V geliefert. Sollten Sie das System versehentlich an 8Ω anschließen, so erleidet der Lautsprecher zwar keinen Schaden, die Leistung bleibt jedoch weit unter dem Normalwert. Sollte der Lautsprecher versehentlich an ein 70V-/100V-Netz angeschlossen werden, während der Wahlschalter auf 8Ω-Betrieb steht, so würde dies schwere Schäden am Lautsprecher verursachen.

Achtung: Wird der Lautsprecher für abgehängte Decken in 70V-Anlagen eingesetzt, so reduzieren sich die für 100V angegebenen Leistungen auf die Hälfte, bei 50V-Anlagen auf ein Viertel.

5.1. ANSCHLUSS MIT BACK CAN

Für den Anschluss der optionalen Zubehörteile AVICCAN6L und AVICCAN8L (Einbaudose) gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Klemmen Sie die beiden Kabel des VIC-Lautsprechers (weiß und schwarz) ab, die den Ausgang des Transformators (rotes und schwarzes Kabel) mit den 8Ω-Anschlussklemmen verbinden.



- Schließen Sie alle Kabel des AVICCAN entsprechend den Farben an die Anschlussklemmen des Lautsprechers an. Die beiden kürzeren Kabel (weiß und schwarz) sind für den 8Ω-Anschluss.



6. EINBAUORT UND MONTAGE

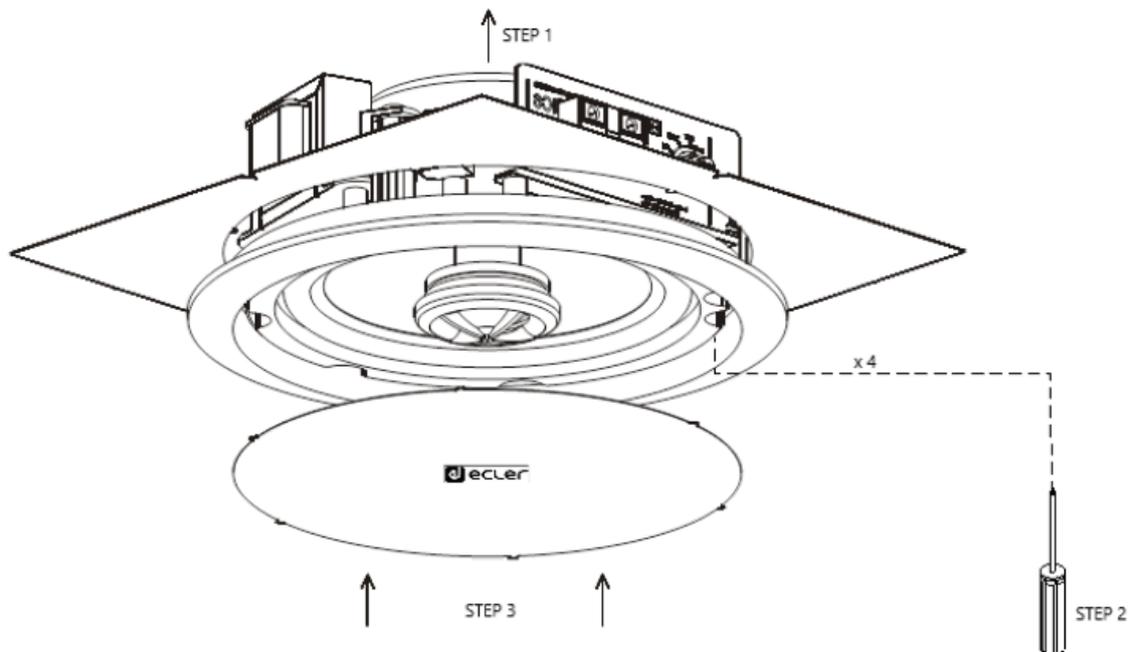
Mithilfe der vier integrierten, drehbaren Laschen sind die einzelnen Lautsprecher leicht einzubauen.

Für einen korrekten Einbau der Lautsprecher müssen am jeweils vorgesehenen Anbringungsort runde Öffnungen vorbereitet werden sowie die entsprechende Verkabelung für jeden Lautsprecher.

Nachfolgend werden die einzelnen Schritte für einen korrekten Einbau beschrieben:

- Entfernen Sie das Schutzgitter des Lautsprechers mithilfe des mitgelieferten Hakens.
- Schneiden Sie eine runde Öffnung in die abgehängte Decke. Um dies zu erleichtern, wird mit jedem Lautsprecher eine Schneide-/Lackierschablone mitgeliefert. Nachdem die Schablone in zwei Hälften getrennt wurde, kann die äussere Hälfte zum Anzeichnen der Öffnung verwendet werden, während die innere Scheibe dazu benutzt werden kann, den Lautsprecherkegel zu schützen, falls die Umlackierung des Kunststoffteils beabsichtigt sein sollte.
- Verbinden Sie die in der Anlage vorhandenen Kabel mit dem Lautsprecher mithilfe der Anschluss- oder Druckklemmen.
- Setzen Sie den Lautsprecher in die vorbereitete Öffnung ein. Halten Sie den Lautsprecher mit einer Hand fest und führen Sie ihn in die gewünschte Einbauposition ein. Achten Sie dabei darauf, dass sich die vier drehbaren Montagelaschen in eingedrehter Position befinden.

5. Ziehen Sie nun alle 4 von der Stirnseite des Lautsprechers zugänglichen Schrauben fest. Der Lautsprecher ist nun in seiner endgültigen Position befestigt.
6. Richten Sie den Hochtöner in die gewünschte Richtung.
7. Setzen Sie das Schutzgitter ein.



7. LACKIERUNG

Die Lautsprecher der VIC-Reihe können nachträglich lackiert werden, so dass sie vollkommen unabhängig von ästhetischen Kriterien in jedwede Einbauumgebung eingesetzt werden können. Ab Werk werden sie in weiß, RAL 9010, geliefert.

Es wird empfohlen, das Schutzgitter zum Lackieren abzunehmen und die Teile einzeln zu lackieren, wobei darauf zu achten ist, dass sich die kleinen Gitteröffnungen nicht mit Lack zusetzen. Verwenden Sie hierzu geeignete lufttrocknende Farben.

8. TECHNISCHE DATEN

	VIC6	VIC6X	VIC8	VIC8X	VICSB8	VICSB8X
Nominal low impedance	8Ω		8Ω		8Ω	
RMS power	40W		60W		80W	
100V Transformer Taps	40 / 20 / 10 / 5W		60 / 30 / 15 / 7.5W		60 / 30 / 15 / 7.5W	
70V Transformer Taps	40 / 20 / 10 / 5 / 2.5W		60 / 30 / 15 / 7.5 / 3.75W		60 / 30 / 15 / 7.5 / 3.75W	
Frequency response	50Hz – 20kHz		35Hz – 20kHz		35Hz – 2kHz (with crossover)	
Sensibility 1W/1m	89dB		88dB		87dB	
External diameter	232mm		282mm		282mm	
Internal diameter	205mm		245mm		245mm	
Recommended cut out diameter	206mm		246mm		246mm	
Required depth	108mm	170mm	115mm	200mm	135mm	200mm
Weight	1.8kg	2.3kg	2.3kg	3.1kg	3.2kg	3.9kg
Back Can	-	Yes	-	Yes	-	Yes
Tile bridge	-	Yes	-	Yes	-	Yes

Aufgrund von Produktionstoleranzen können alle angegebenen Daten Änderungen unterliegen. **NEEC AUDIO BARCELONA S.L.** behält sich vor, Änderungen oder Verbesserung an Design oder Herstellung vorzunehmen, die diese Produkt-Spezifizierungen betreffen können.

Motors, 166-168 08038 Barcelona - Spain - (+34) 932238403 information@ecler.es www.ecler.com