

## eUC106

LAUTSPRECHER

*Kugellautsprecher zum Abhängen*

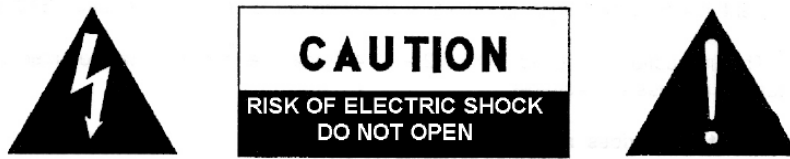


## BEDIENUNGSANLEITUNG

# INHALTSVERZEICHNIS

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| 1. WICHTIGER HINWEIS.....             | 3  |
| 2. WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE ..... | 3  |
| 3. WICHTIGER HINWEIS.....             | 5  |
| 4. EINFÜHRUNG .....                   | 5  |
| 5. ANSCHLUSS .....                    | 6  |
| 6. EINBAUORT UND MONTAGE .....        | 7  |
| 7. LACKIERUNG .....                   | 9  |
| 8. TECHNISCHE DATEN .....             | 10 |

## 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 hinweisen, dass er in den mitgelieferten Unterlagen wichtige Informationen zum Gebrauch und zur Wartung des Geräts findet.

**WARNUNG (falls zutreffend):** Die mit dem Symbol "  " gekennzeichneten Anschlüsse können unter Spannung stehen, die hoch genug ist, dass die Gefahr eines Stromschlags besteht. Die externe Verkabelung dieser Anschlüsse muss durch qualifiziertes Fachpersonal vorgenommen werden; andernfalls wird der Einsatz anschlussfertiger Leitungen empfohlen.

**WARNUNG:** Um Stromschlag oder Brandgefahr zu vermeiden, muss das Gerät immer vor Nässe und Feuchtigkeit geschützt werden.


**ACHTUNG:** Geräte der Sicherheitsklasse I dürfen nur an Netzsteckdosen mit geerdetem Schutzleiter angeschlossen werden.

## 2. WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

1. Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch.
2. Bewahren Sie diese Anleitung 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. Achten Sie darauf, dass alle Lüftungsöffnungen frei bleiben. 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. Machen Sie niemals die Schutzfunktion eines polarisierten oder geerdeten Steckers unwirksam. Ein polarisierter Stecker hat zwei Kontakte unterschiedlicher Breite. Ein geerdeter Stecker hat zwei flache Stifte und einen Erdungskontakt. Dieser dritte Kontakt dient Ihrer Sicherheit. Sollte der mitgelieferte Stecker nicht in Ihre Steckdose passen, so lassen Sie diese bitte durch einen qualifizierten Elektriker austauschen.
10. Sorgen Sie dafür, dass das Stromkabel nicht gequetscht, verdreht oder betreten werden kann, vor allem im Bereich der Stecker, der Anschlussbuchsen 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 werden soll.
13. Lassen Sie Servicearbeiten nur vom qualifizierten Kundendienst durchführen. Eine Reparatur ist erforderlich, wenn das Gerät in irgendeiner Weise beschädigt wurde, z.B. bei Schäden am Netzstecker oder -kabel, wenn Flüssigkeiten oder Fremdkörper ins Geräteinnere gelangt sind, wenn das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, wenn es nicht ordnungsgemäss funktioniert oder wenn es heruntergefallen ist.
14. Trennung von der Stromversorgung: Durch Ausschalten des Geräts am POWER-Schalter werden alle Funktionen und Leuchtanzeigen des Geräts unterbrochen. Um jedoch das Gerät vollständig vom Stromnetz zu trennen, muss das Netzkabel aus der Netzanschlussbuchse gezogen werden. Diese muss daher immer leicht zugänglich sein.
15. Das Gerät wird mithilfe eines Netzkabels an eine geerdete Steckdose angeschlossen.
16. Die Kenndaten befinden sich zum Teil im Sockel des Geräts.
17. Schützen Sie das Gerät vor Tropf- oder Spritzwasser und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gefässe (z.B. Blumenvasen) darauf ab.



**ACHTUNG:** Dieses Produkt darf unter keinen Umständen als unsortierter Siedlungsabfall 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 unseres **Kugellautsprechers zum Abhängen eUC106** in uns gesetzt haben.

Um die Möglichkeiten des Geräts optimal ausschöpfen zu können und die bestmögliche Leistung zu erhalten, ist es **SEHR WICHTIG**, dass Sie, bevor Sie irgendwelche Anschlüsse vornehmen, die vorliegende Bedienungsanleitung sorgfältig durchlesen und deren Inhalt stets beachten.

Um eine optimale Funktionalität des Geräts sicherzustellen, empfehlen wir Ihnen dringend, alle Wartungsarbeiten durch unseren autorisierten Kundendienst durchführen zu lassen.

Auf das Ecler-Modell **eUC106** gewähren wir eine **Garantie von 3 Jahren**.

### 4. EINFÜHRUNG

Das Modell eUC106 ist ein Kugellautsprecher zum Abhängen. Ausgestattet mit einem 6,5" Woofer und einem 1" Tweeter bietet er eine Leistung von 40W RMS bei 8Ω. Daneben hat er einen Transformator für 70/100V Linie, mit wählbaren Leistungen von 32 / 16 / 8 / 4W bei 100V Linie und jeweils der Hälfte dieser Leistungen bei 70V.

## 5. ANSCHLUSS

Der Anschluss des eUC106 erfolgt über abisoliertes Kabel, d.h., er wird direkt an die von der Endstufe kommende Linie angeschlossen. Am Leistungswahlschalter im oberen Teil des Kugellautsprechers kann mithilfe eines flachen Schraubendrehers die Betriebsart und die Arbeitsleistung des Geräts eingestellt werden:

- 40W RMS bei 8 $\Omega$
- 32 / 16 / 8 / 4W bei 100V
- 16 / 8 / 4 / 2W bei 70V



**Der Lautsprecher eUC106 wird ab Werk mit der Einstellung 70V/100V geliefert. Sollten Sie das System versehentlich niederohmig an 8 $\Omega$  anschließen, so erleidet der Lautsprecher dadurch zwar keinen Schaden, seine Leistung bleibt jedoch weit unter dem Normalwert. Sollte der Lautsprecher jedoch versehentlich an ein 70/100V-Netz angeschlossen werden, wenn der Wahlschalter auf 8 $\Omega$ -Betrieb steht, so würde dies schwere Schäden am Lautsprecher verursachen.**

## 6. EINBAUORT UND MONTAGE

Der eUC106 wird mit folgenden Teilen geliefert:

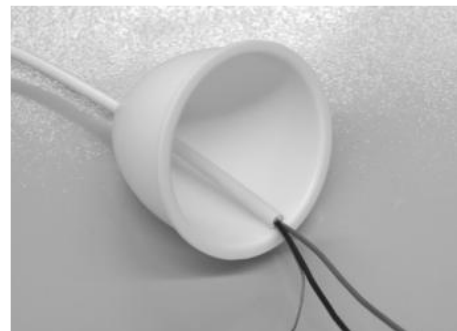
1. Kugellautsprecher zum Abhängen eUC106  
+ Lautsprecherkabel
2. Kegelförmiges Kunststoffteil
3. Befestigungsteil aus Aluminium
4. Karabinerhaken aus Aluminium
5. Schraubhaken
6. Befestigungsklammer aus Metall



**ACHTUNG:** Stellen Sie sicher, dass sowohl die Decke als auch das Befestigungssystem stabil genug sind, um das Gewicht des Lautsprechers zu tragen. Der mitgelieferte Schraubhaken kann in einen Wanddübel oder in eine stabile Oberfläche aus Holz eingeschraubt werden. Soll der Lautsprecher auf einer anderen Oberfläche installiert werden, so benutzen Sie bitte ein geeignetes Befestigungssystem.

Bei der Installation des Lautsprechers gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Führen Sie das Lautsprecherkabel durch die Öffnung am kegelförmigen Kunststoffteil ein.
2. Führen Sie nun dieses Kabel durch die beiden Öffnungen des Befestigungsteils aus Aluminium und passen sie die Länge des Kabels an. Setzen Sie dann den Karabinerhaken in die dritte Öffnung des Befestigungsteils ein.



3. Schrauben Sie den Schraubhaken an die Decke. Nun können Sie den Karabinerhaken in den Schraubhaken einhängen.



4. Befestigen Sie das Sicherungs-Stahlseil (das aus dem Lautsprecherkabel herausragt) mit der Befestigungsklammer, indem Sie, wie in der Abbildung gezeigt, eine Schlinge bilden.

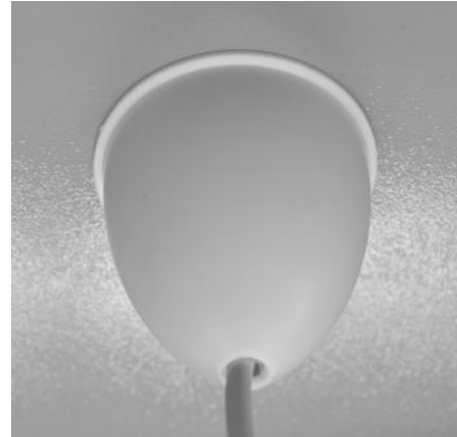


5. Hängen Sie das Sicherungs-Stahlseil in den Schraubhaken ein, damit der Lautsprecher absolut absturzsicher hängt.





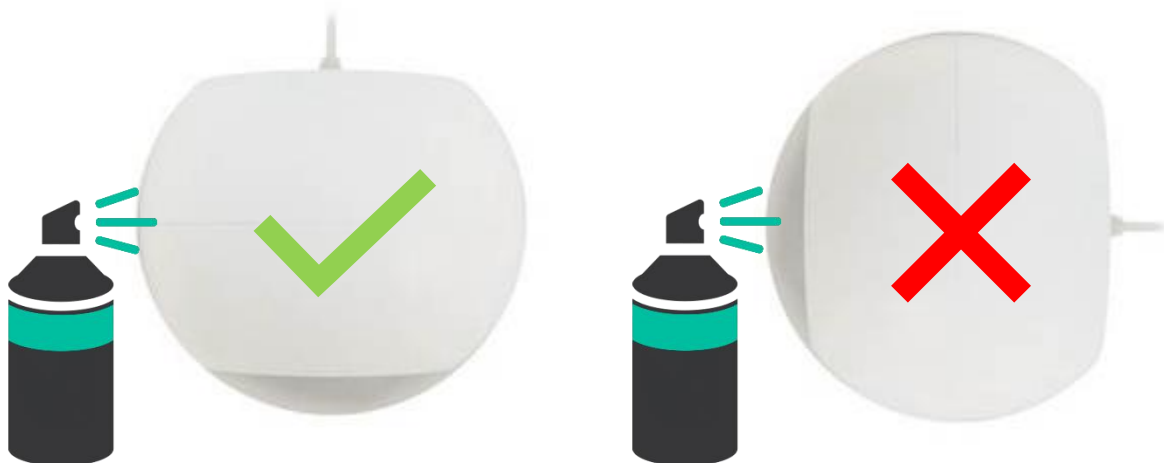
6. Verbinden Sie die Audiokabel mit der Verstärkerlinie, und schieben Sie abschliessend das kegelförmige Kunststoffteil zur Decke hoch, bis die Befestigungselemente nicht mehr zu sehen sind.



## 7. LACKIERUNG

Der Lautsprecher eUC106 kann beliebig lackiert werden, so dass er problemlos an jedes ästhetische Konzept des Raumes, in dem er installiert werden soll, angepasst werden kann. Ab Werk ist er in Weiss (RAL 9003) oder Schwarz (RAL 9005) lieferbar.

**ACHTUNG:** Wenn Sie zum Lackieren des Lautsprechers Sprühfarbe verwenden, so halten Sie den Farbstrahl bitte nicht senkrecht auf das Lautsprechergitter. Tragen Sie die Farbe im schrägen Winkel zum Gitter auf, damit sie nicht ins Innere des Lautsprechers eindringt.



## 8. TECHNISCHE DATEN

### eUC106

| System                                 |  |
|--|--|
| Effective frequency range <sup>1</sup> | 74 Hz-20 kHz   |
| Coverage angle <sup>2</sup>            | 151°x151° (HxV)  |
| Power handling                         | 40 W RMS / 160 W Peak  |
| Sensitivity <sup>3</sup>               | 90 dB (1W/1m)  |
| Maximum SPL <sup>4</sup>               | 106 dB continuous / 112 dB peak                                |
| Power options                          | 100V: 32W / 16W / 8W / 4W / 8Ω<br>70V: 16W / 8W / 4W / 2W / 8Ω |
| Recommended amplifier power            | 80 W RMS   |
| Transducers                            |  |
| Ways                                   | 2  |
| Low frequency driver                   | 6,5" woofer  |
| High frequency driver                  | 1" tweeter   |
| Nominal impedance                      | 8Ω   |
| Physical                               |  |
| Connection type                        | Stripped wire  |
| Installation options                   | Ceiling (pendant)  |
| Mounting system                        | Cabinet  |
| Enclosure material                     | ABS  |
| Cable length                           | 3m   |
| Finished colour                        | White (RAL 9003) or black (RAL 9005)                           |
| Dimensions (ØxD)                       | 270x215mm / 10.63"x8.46"                                       |
| Weight                                 | 3.0 kg / 6.61 lb   |

<sup>1</sup>10dB below the sound pressure level at specified sensitivity

<sup>2</sup>6dB below the sound pressure level than that at the direction of maximum level, Average from 1 kHz to 4 kHz.

<sup>3</sup>Measured on-axis, far field and referenced to 1 meter by inverse square law. Average from 100 Hz to 10 kHz.

<sup>4</sup>Calculated from sensitivity and power handling specifications, exclusive of power compression



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.

Bei technischen Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten/Händler oder füllen Sie das Kontaktformular auf unserer Webseite unter [Hilfe / Technische Fragen](#) aus.

Motors, 166-168 08038 Barcelona - Spain - (+34) 932238403 [information@ecler.es](mailto:information@ecler.es) [www.ecler.com](http://www.ecler.com)