



## DL-A-AB 06-100/T-EN54

- schnelle Montage
- höchste Ausfallsicherheit
- BS 5839



EN 54-24:2008  
**Ref. Nr.:** 004-15  
**ID-Code:** SAA-LS04  
1438/CPR/0448

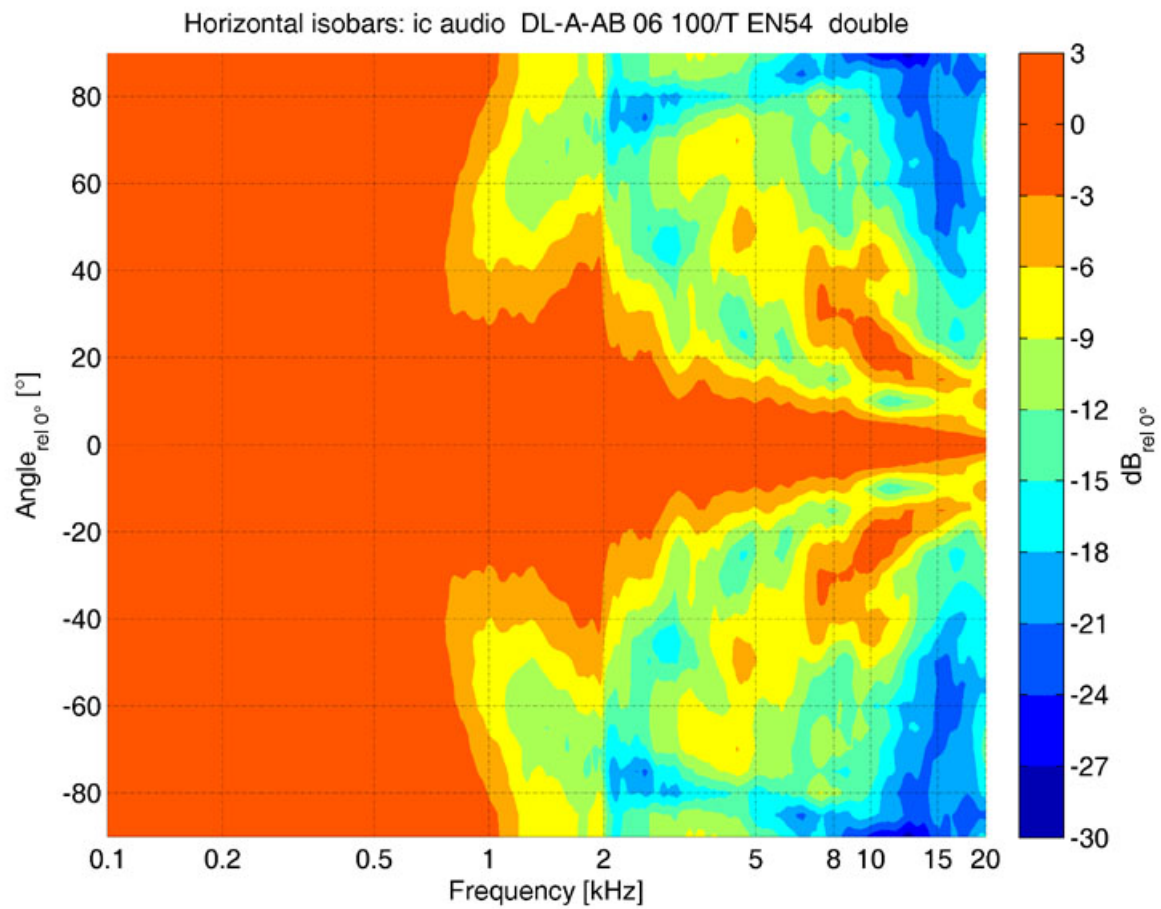
ic audio GmbH, Boehringerstraße 14a,  
D-68307 Mannheim, Germany

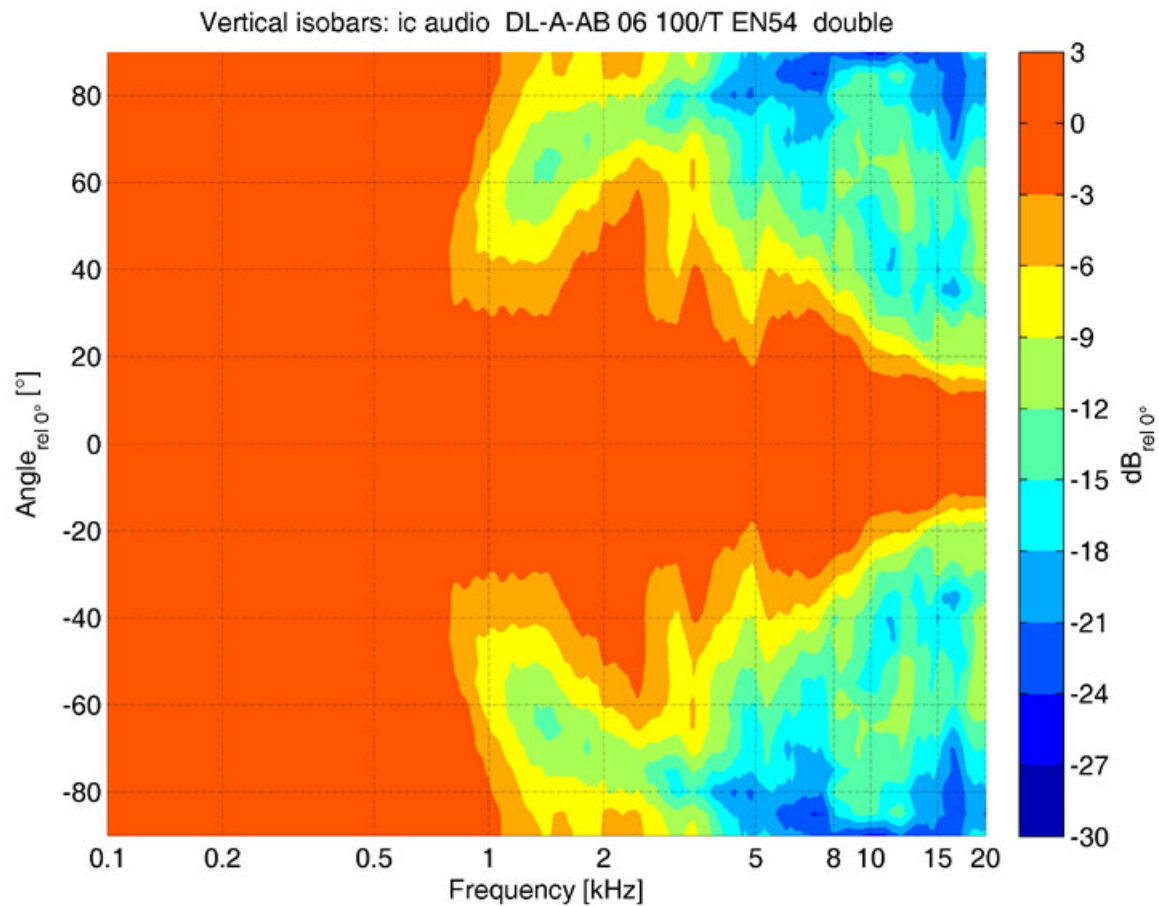
CE-Symbol gemäß Richtlinie 93/68EWG

Der DL-A-AB 06-100/T-EN54 ist mit zwei voneinander unabhängigen Lautsprechern und 100-Volt-Ausgangsübertragern konstruiert und ermöglicht die kostengünstige Versorgung über zwei getrennte (A/B-) Leitungen. Bei Ausfall einer Leitung wird durch die Lautsprecher-Redundanz der Bereich weiterhin dauerhaft beschallt. Bei jeder Installations-Position ist sowohl die A- als auch die B-Linie vorhanden und vermeidet damit eine Ausfallsituation. Der Lautsprecher verfügt ebenfalls über die Konformität zu dem British Standard BS 5839, Teil 8.

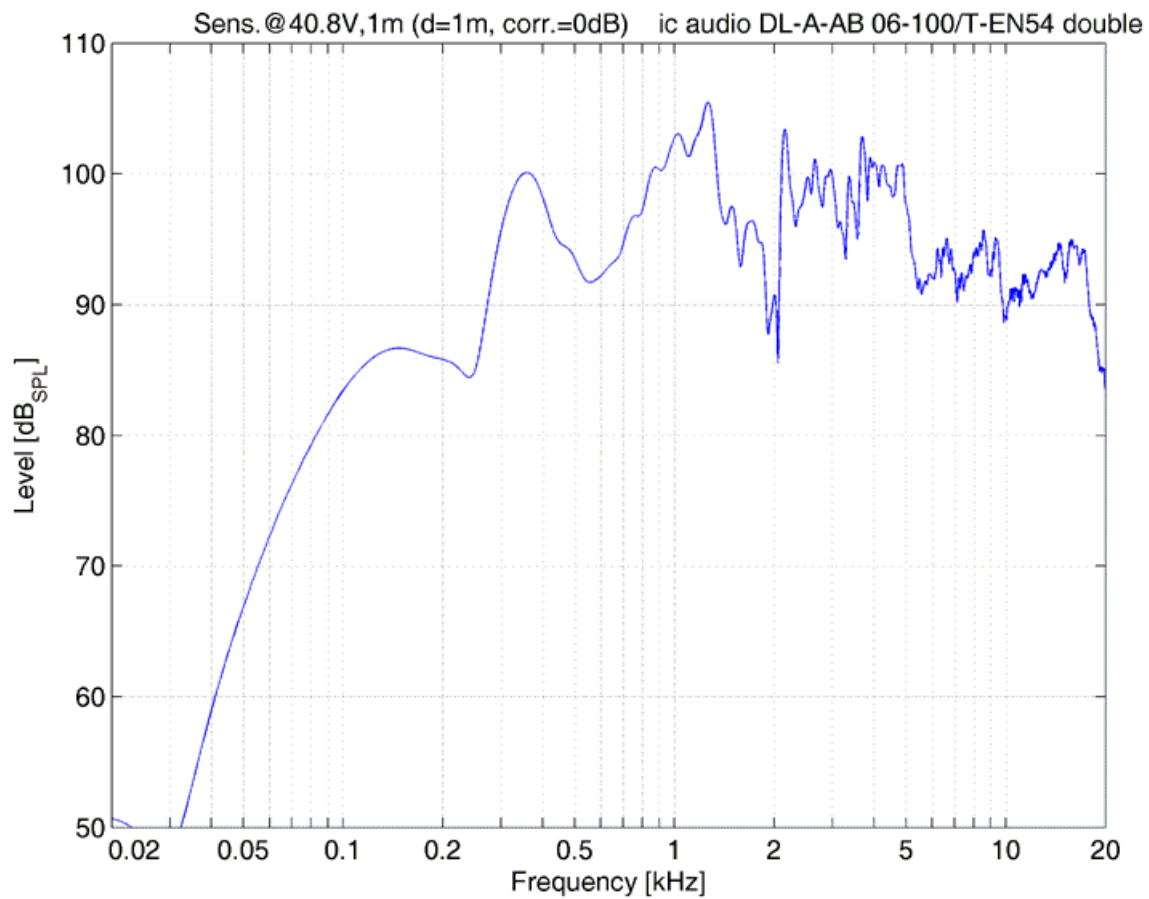
Der 2 x 6W starke Lautsprecher ist mit zwei Breitband-Lautsprechern und zwei 100V-Übertragern mit 3 Leistungsanpassungen ausgestattet. Der Aufbau-Lautsprecher für Sprachalarmierung aus pulverbeschichtetem Metall in weiß (RAL 9010) überzeugt durch flaches und formschönes Design für unauffällige Installationen. Ausgestattet mit 2 Keramikklemmen und 2 Thermosicherungen, durch Imprägnierung optimal gegen Feuchtigkeit geschützt. Einfache Installation durch Verschraubung der beiliegenden Metall-Rückwand mit der Decke.

## Polardiagramm

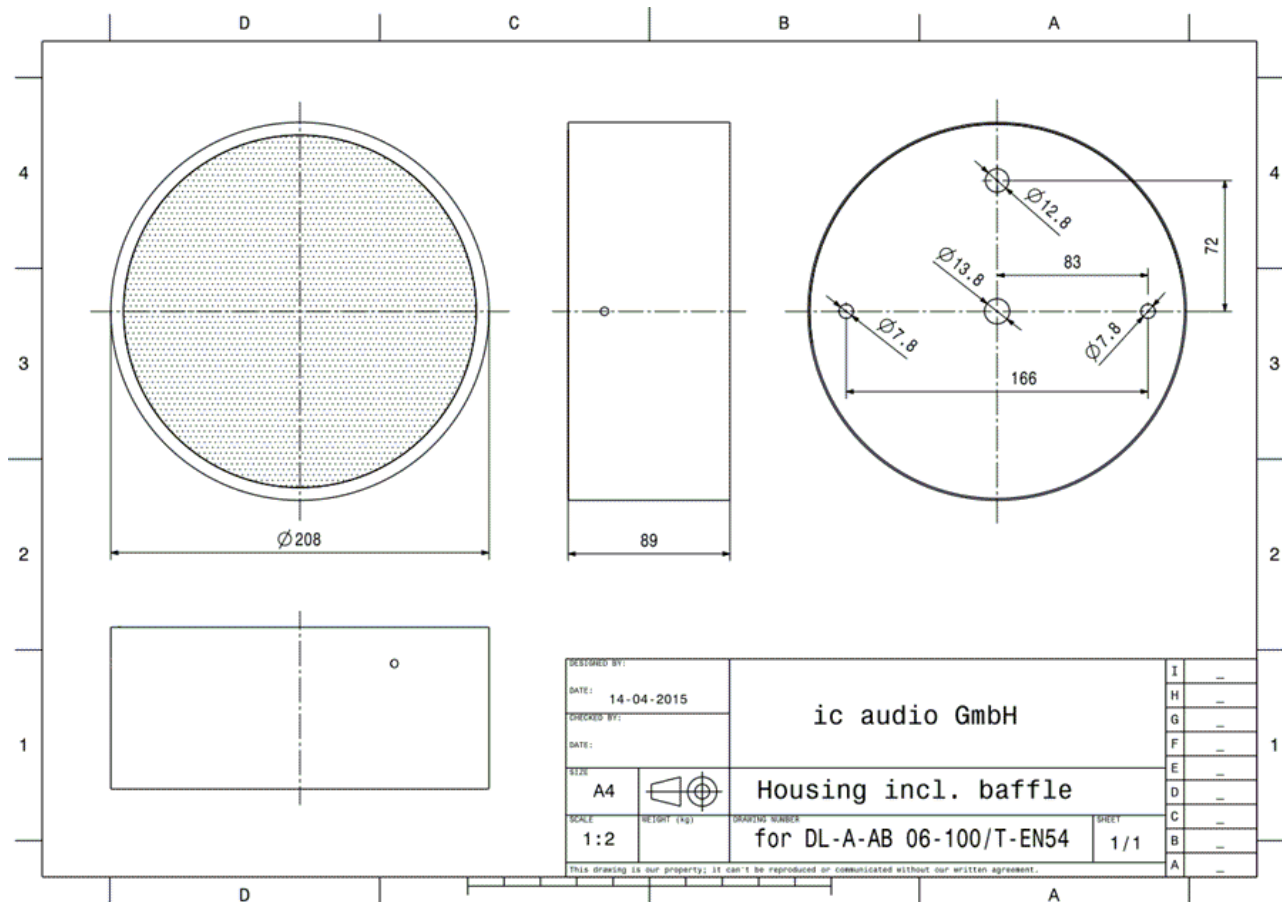




## Frequenzdiagramm



## Technische Zeichnung



## Technische Daten (elektrisch)

|                                 |                                                      |
|---------------------------------|------------------------------------------------------|
| Bezeichnung                     | DL-A-AB 06-100/T-EN54                                |
| Nennbelastbarkeit               | 2x6/3/1,5 W                                          |
| Übertragungsbereich             | 282 - 17.400 Hz (single)<br>279 - 17.600 Hz (double) |
| Frequenzgang                    | 192 - 23.500 Hz (single)<br>197 - 23.500 Hz (double) |
| Schalldruckpegel 1W/1m, peak    | 97,6 dB (single)<br>102,9 dB (double)                |
| Schalldruckpegel, 1W/4m, peak   | 85,6 dB (single)<br>90,9 dB (double)                 |
| Schalldruckpegel, Pmax/4m, peak | 93,3 dB (single)<br>98,6 dB (double)                 |
| Empfindlichkeit 1W/4m, EN 54-24 | 75,9 dB (single)<br>81,8 dB (double)                 |
| Öffnungswinkel -6dB, 500Hz      | 180° (h) s/d<br>180° (v) s/d                         |
| Öffnungswinkel -6dB, 1KHz       | 67/84 (h) s/d<br>77/86 (v) s/d                       |
| Öffnungswinkel -6dB, 2KHz       | 124/72 (h) s/d<br>132/122 (v) s/d                    |
| Öffnungswinkel -6dB, 4KHz       | 103/37 (h) s/d<br>95/86 (v) s/d                      |

## Technische Daten (mechanisch)

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Maße                 | 208 x 89 mm  |
| IP Schutzklasse      | IP21         |
| Gewicht (netto)      | 1,92 kg      |
| Temperaturfestigkeit | -20 / +80 °C |

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| Befestigung | Schrauben               |
| Anschluß    | 2-polige Keramikklemmle |
| Farbe       | RAL 9010                |

## Produkteigenschaften



Messdaten gemäß DIN IEC 268-5 | RoHS konform (2011/65/EU)



**Bestellnummer:** 20142910

**Verpackungseinheit:** 8

