



DL-K 20-165/T-EN54

- UV-beständig
- einfache Leistungsanpassung
- BS 5839



EN 54-24:2008
Ref. Nr.: 005-13
ID-Code: SAA-LS05
1438-CPD-0325

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

CE-Symbol gemäß Richtlinie 93/68EWG

Der 20W starke Lautsprecher ist mit einem 165mm Breitband-Lautsprecher-Chassis und einem 100V-Übertrager mit 4 Leistungsanpassungen ausgestattet. Die Leistungsanpassungen des DL-K 20-165/T-EN54 können einfach per Drehschalter an der Oberseite der Kugel eingestellt werden. Der niederohmige Betrieb ist ebenfalls möglich. Das schlagzähe, UV-beständige ABS-Kunststoffgehäuse (UL 94 V0) in RAL 9016 garantiert nachhaltige Stabilität. Für zusätzliche Betriebssicherheit sorgen die integrierte 2-polige-Keramikklemme und Thermosicherung, sowie die Feuchtigkeit imprägnierung des Lautsprecher-Chassis.

Der Lautsprecher ist außerdem mit der Schutzklasse IP 35 gegen die Risiken von Umwelteinflüssen gesichert.

Der Lautsprecher verfügt ebenfalls über die Konformität zu dem British Standard BS 5839, Teil 8.

Der Anschluss erfolgt über ein 2-adriges, 5m langes Kabel, das bis zu 40kg Traglast hält. Schnelle und unkomplizierte Montage per Befestigungshaken.

Technische Daten (elektrisch)

Bezeichnung	DL-K 20-165/T-EN54
Nennbelastbarkeit	20/15/10/5/2,5 (8)W
Impedanz (100V)	500/667/1000/2000/4000 ohm
Übertragungsbereich	128 - 17.900 Hz
Frequenzgang	83 - 23.500 Hz
Schalldruckpegel IEC268-5, 1W/1m	91,0 dB
Schalldruckpegel EN54-24, Pmax/4m	94,5 dB
Empfindlichkeit EN 54-24, 1W/4m	79,5 dB
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/1m	91,5 dB
Öffnungswinkel -6dB, 500Hz	h/v 360°
Öffnungswinkel -6dB, 1KHz	h/v 163°
Öffnungswinkel -6dB, 2KHz	h/v 90°
Öffnungswinkel -6dB, 4KHz	h/v 40°

Wir müssen an dieser Stelle darauf hinweisen, dass hinsichtlich der Deckenmaterialstärke bei der Vielzahl der Materialien und Hersteller von uns leider keine Aussage getroffen werden kann, welche Deckenstärke für die Montage von Deckeneinbaulautsprechern erforderlich ist, damit der Ring vollständig und bündig aufliegt. Um dies eindeutig zu prüfen, empfehlen wir den Einbau eines Modells in das vorgesehene Deckenmaterial.

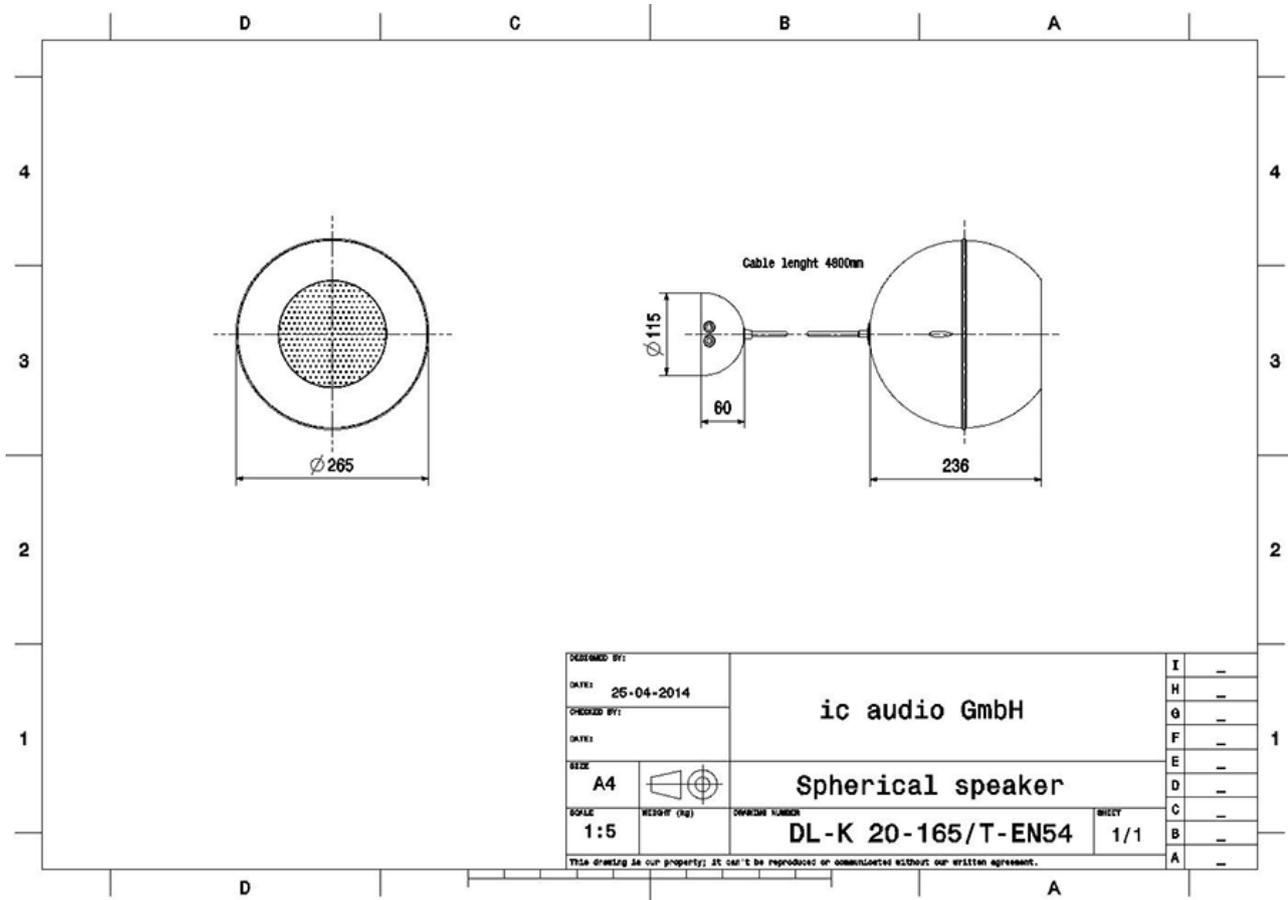
Technische Daten (mechanisch)

Maße	260x245 mm
IP Schutzklasse	IP35
Gewicht (netto)	2,20 kg
Temperaturfestigkeit	-10 / +55 C°
Befestigung	Befestigungshaken
Anschluss	2-polige Keramikklammer
Klemmen Durchmesser	3,2 mm
Maximale Kabeldurchführung	8 mm ²
Farbe	RAL 9016

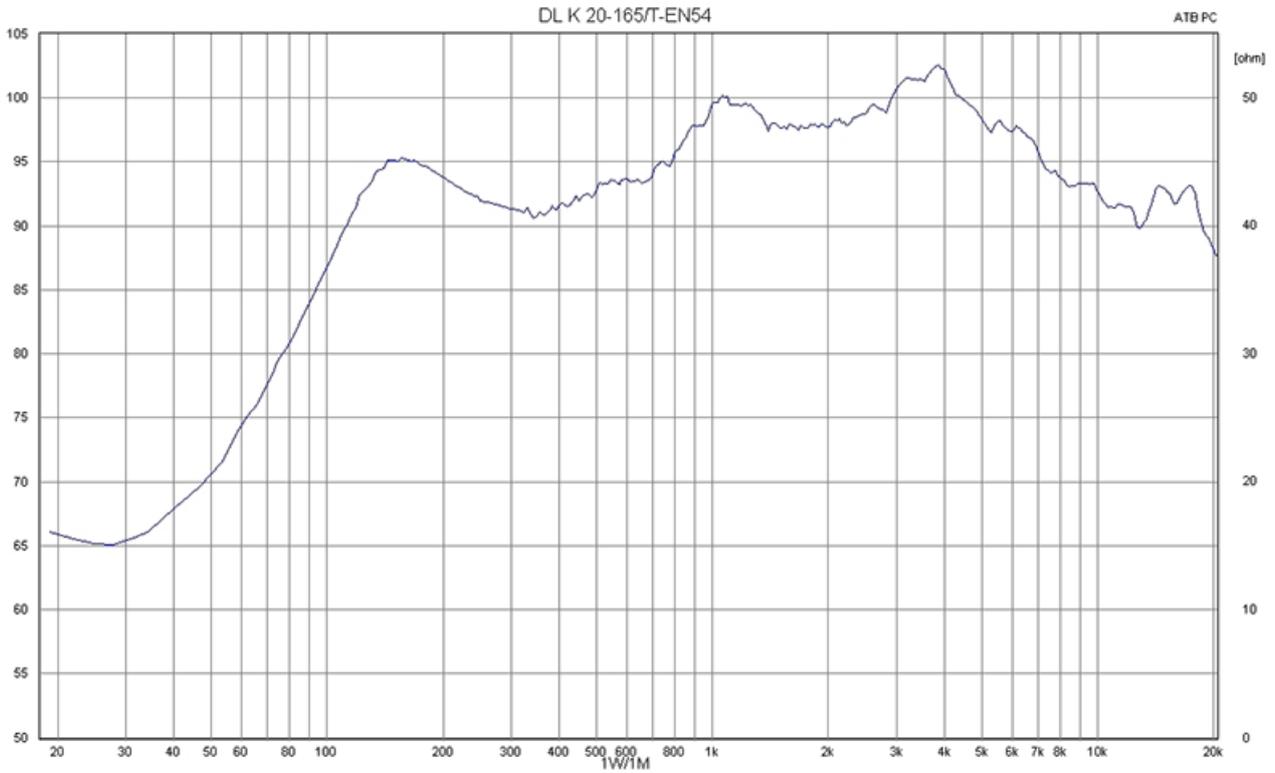
Produkteigenschaften



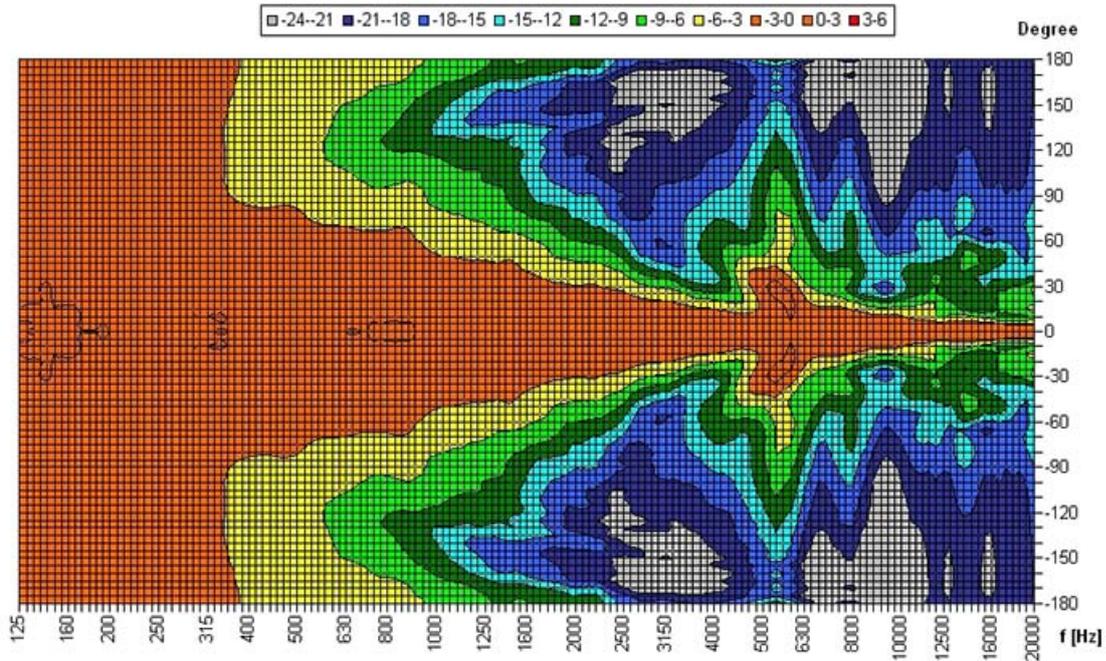
Technische Zeichnung



Frequenzdiagramm



Copyright by Four-Audio GmbH & Co KG Licensed to AAC



Parameters: Cyclic Move: 0° ; Symmetry: average sym ; Freq.Smooth: 1/3 Oct ; Ang.Resol.: 5° ; Rel. to: 0° Axis 0°

ic audio Lautsprecher sind gemäß der IEC Norm 60529 (Schutzarten durch Gehäuse) gegen das Eindringen von Fremdkörpern und Feuchtigkeit geprüft und klassifiziert. Die Klassifikation wird normgerecht durch einen festen Schlüssel gekennzeichnet. Dieser Schlüssel besteht aus den Buchstaben IP (International Protection) gefolgt von zwei Ziffern. Die erste Ziffer gibt den Schutzgrad gegen Staub an und die zweite Ziffer den Schutzgrad gegen Wasser. Bitte beachten Sie, dass die Prüfung der Produkte unter Laborbedingungen durchgeführt wurde und diese mitunter nicht mit den Bedingungen einer anderen Installationsumgebung 100%-ig vergleichbar sind. Dieser Schutz kann sich, abhängig von der Installationsumgebung, durch normale Abnutzung verringern.

RoHS konform (2011/65/EU)

Der angegebene IP-Schutzgrad basiert auf ic audio Testergebnissen und nicht auf Testergebnissen von CNBOP-PIB, da im Rahmen der Zertifizierung nur die Mindestanforderungen für EN54-24 Konformität geprüft werden.



Bestellnummer: 20122606

Verpackungseinheit: 4

