

DL-RQ 10-165/T plus-EN54

- hoher Schalldruckpegel
- extrem flache Bauweise
- antistatischer Kunststoffberührungsschutz



EN 54-24:2008
Ref. Nr.: 015-19
ID-Code: SAA-LS19
1438-CPR-0440

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

CE-Symbol gemäß Richtlinie 93/68EWG

Rechteckiger 2-Wege-Deckeneinbau-Lautsprecher mit patentierter Kunststoffabdeckung (Patent-Veröffentlichungsnummer **2768238**) für Sprachalarmierung, zertifiziert gemäß EN 54-24, die perfekte Wahl für anspruchsvolle Klangqualität und höchste Sicherheitsanforderungen. Der DL-RQ ist darüber hinaus auch als Wandlautsprecher verwendbar.

Ein intelligenter, von ic audio entwickelter Kunststoffberührungsschutz verhindert das Eindringen von Schmutz, Staub und Fremdkörpern in das Innere des Lautsprechers. Der DL-RQ ist extrem leicht und seine geringe Einbautiefe erlaubt die unkomplizierte Installation per Schnellmontageklammern in nahezu jeder Deckenstärke.

Für zusätzliche Betriebssicherheit sorgen die integrierte 4-polige-Keramikklemme und Thermosicherung, sowie die Feuchtigkeitsimpregnierung des Lautsprecher-Chassis.

Technische Daten (elektrisch)

Bezeichnung	DL-RQ 10-165/T plus-EN54
Nennbelastbarkeit	10/5/2,5 W
Impedanz (100V)	1000/2000/4000 ohm
Übertragungsbereich	94 - 18.900 Hz
Frequenzgang	79 - 20.800 Hz
Schalldruckpegel EN54-24, Pmax/4m	91,0 dB
Empfindlichkeit EN 54-24, 1W/4m	81,9 dB
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/1m	93,9 dB
Öffnungswinkel -6dB, 500Hz	h=180° v=180°
Öffnungswinkel -6dB, 1KHz	h=170° v=180°
Öffnungswinkel -6dB, 2KHz	h=150° v=155°
Öffnungswinkel -6dB, 4KHz	h=55° v=60°

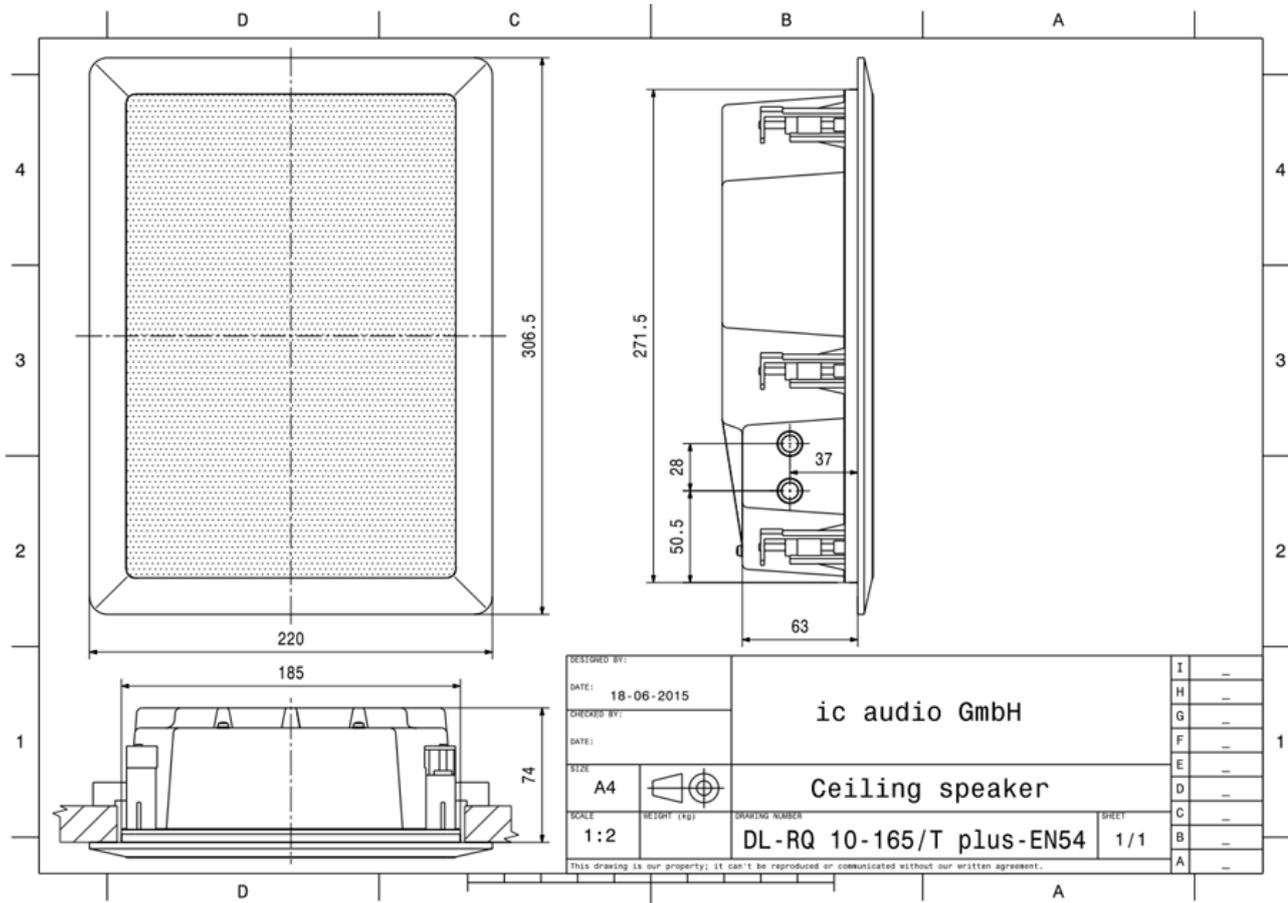
Technische Daten (mechanisch)

Maße	220x306x82 mm
IP Schutzklasse	IP21
Gewicht (netto)	1,37 kg
Deckenausschnitt	275 x 187 mm
Temperaturfestigkeit	-10 / +55 °C
Befestigung	Schraubsystem
Anschluss	4-polige Keramikkleme
Farbe	weiß

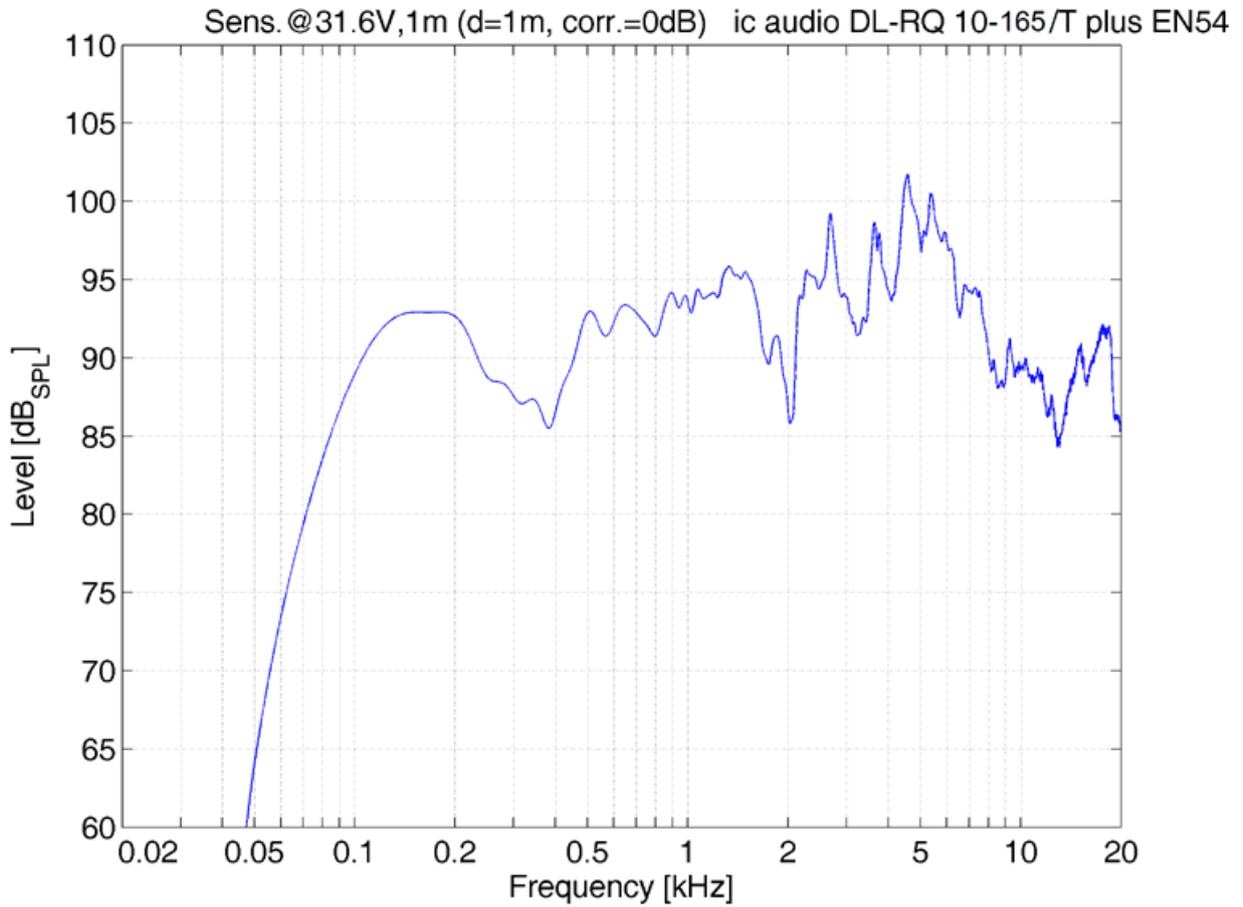
Produkteigenschaften



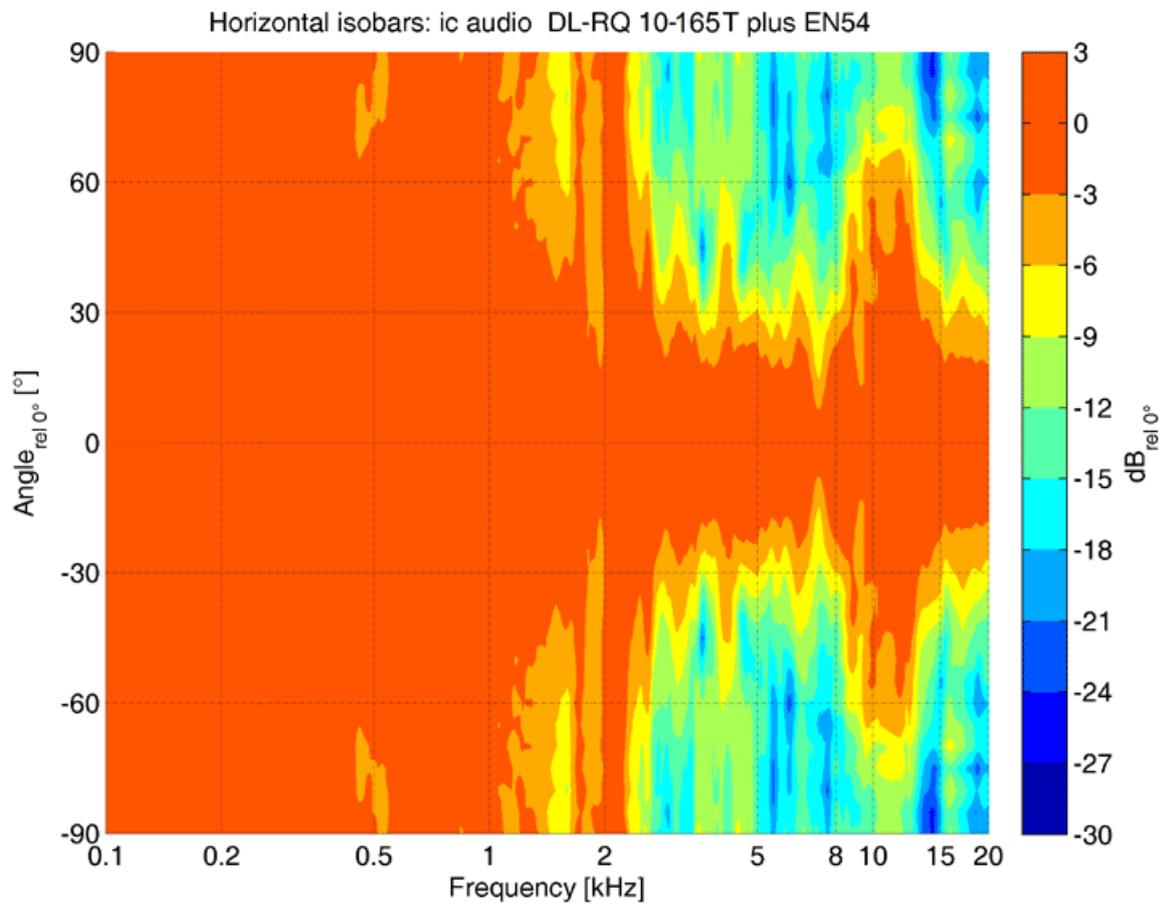
Technische Zeichnung

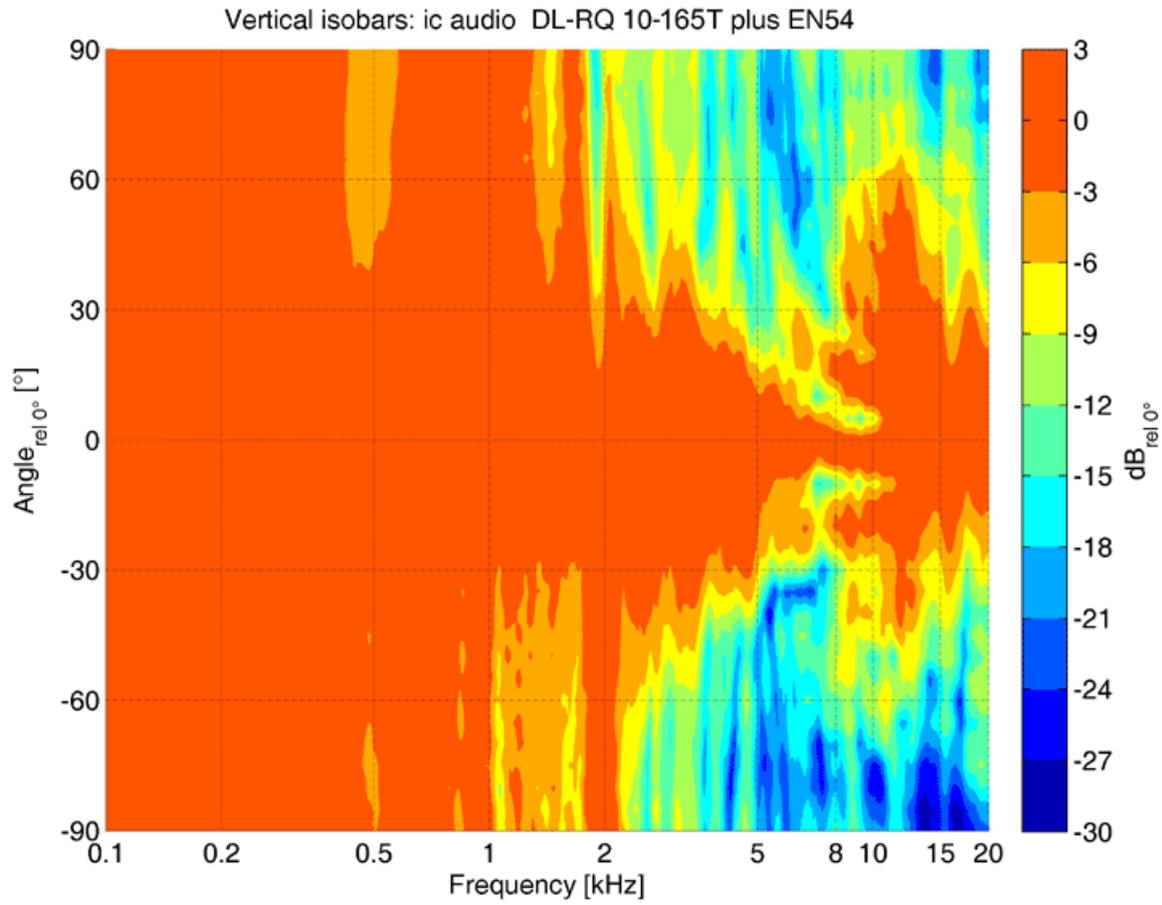


Frequenzdiagramm



Polardiagramm





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: 20142909

Verpackungseinheit: 8

