



## DK 10/T-EN54

- hoher Schalldruck
- wetterfest
- BS 5839



EN 54-24:2008  
Ref. Nr.: 003-13  
ID-Code: SAA-LS03  
1438-CPR-0242

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

CE-Symbol gemäß Richtlinie 93/68EWG

Der 10W starke Lautsprecher ist mit einem 100V-Übertrager mit 4 Leistungsanpassungen ausgestattet, auch der niederohmige Betrieb (mit 20 ohm) ist möglich. Das schlagzähe ABS-Gehäuse nach UL94V0 in RAL 7035 garantiert nachhaltige Stabilität. Für zusätzliche Betriebssicherheit sorgen die in einem Kabelabzweigkasten integrierte Keramikkleb- und Thermosicherung.

Der Lautsprecher ist außerdem mit der hohen Schutzklasse IP 66 gegen die Risiken von Umwelteinflüssen gesichert. Der Lautsprecher verfügt ebenfalls über die Konformität zu dem British Standard BS 5839, Teil 8.

Mitgeliefert wird eine U-förmige Universalhalterung für eine flexible Montage. Optional erhalten Sie eine Masthalterung (MB) für ca. 90 - 200mm Mastdurchmesser.

## Technische Daten (elektrisch)

Bezeichnung	DK 10/T-EN54
Nennbelastbarkeit	10/5/2,5/1,25 (20) W
Impedanz (100V)	1000/2000/4000/8000 ohm
Übertragungsbereich	569 - 7.000 Hz
Frequenzgang	370 - 13.600 Hz
Schalldruckpegel EN54-24, Pmax/4m	91,0 dB
Empfindlichkeit EN 54-24 , 1W/4m	83,0 dB
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/1m	95,0 dB
Öffnungswinkel -6dB, 500Hz	h/v 360°
Öffnungswinkel -6dB, 1KHz	h/v 360°
Öffnungswinkel -6dB, 2KHz	h/v 105°
Öffnungswinkel -6dB, 4KHz	h/v 50°

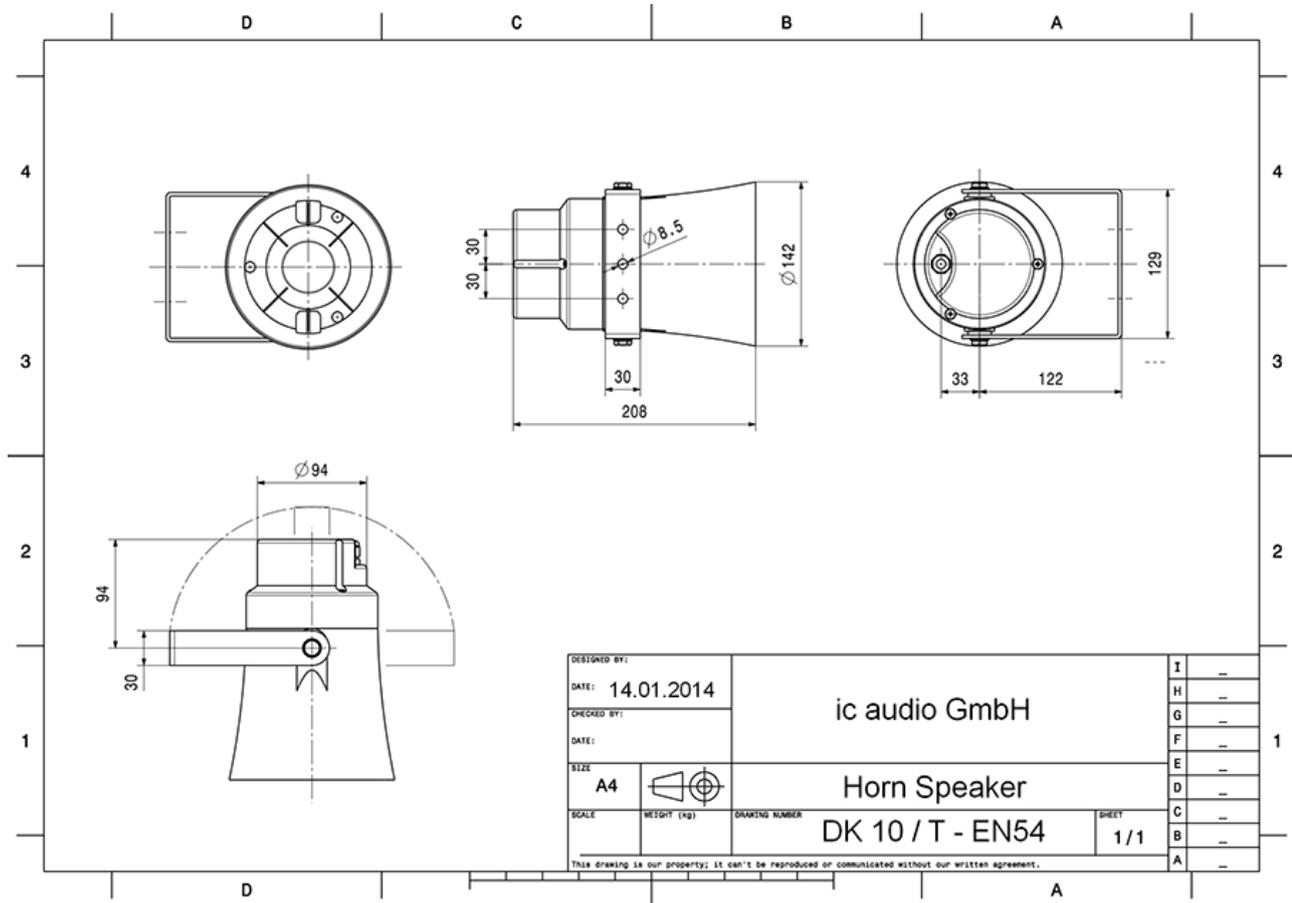
## Technische Daten (mechanisch)

Maße	141,5x207,5 mm
IP Schutzklasse	IP66
Gewicht (netto)	1,9 kg
Temperaturfestigkeit	-25 / +70 C°
Befestigung	Montagebügel
Anschluss	Keramikklemme
Maximaler Kabelquerschnitt	8mm <sup>2</sup>
Farbe	RAL 7035

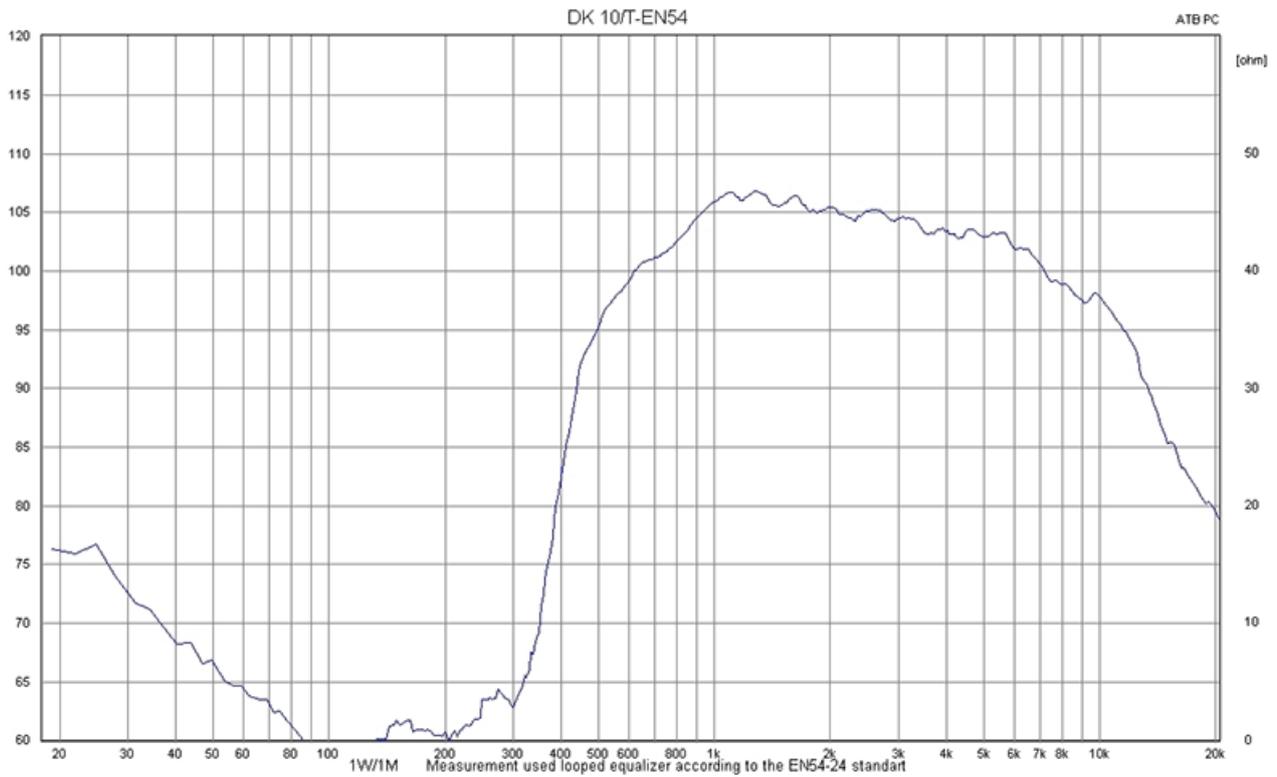
## Produkteigenschaften



## Technische Zeichnung

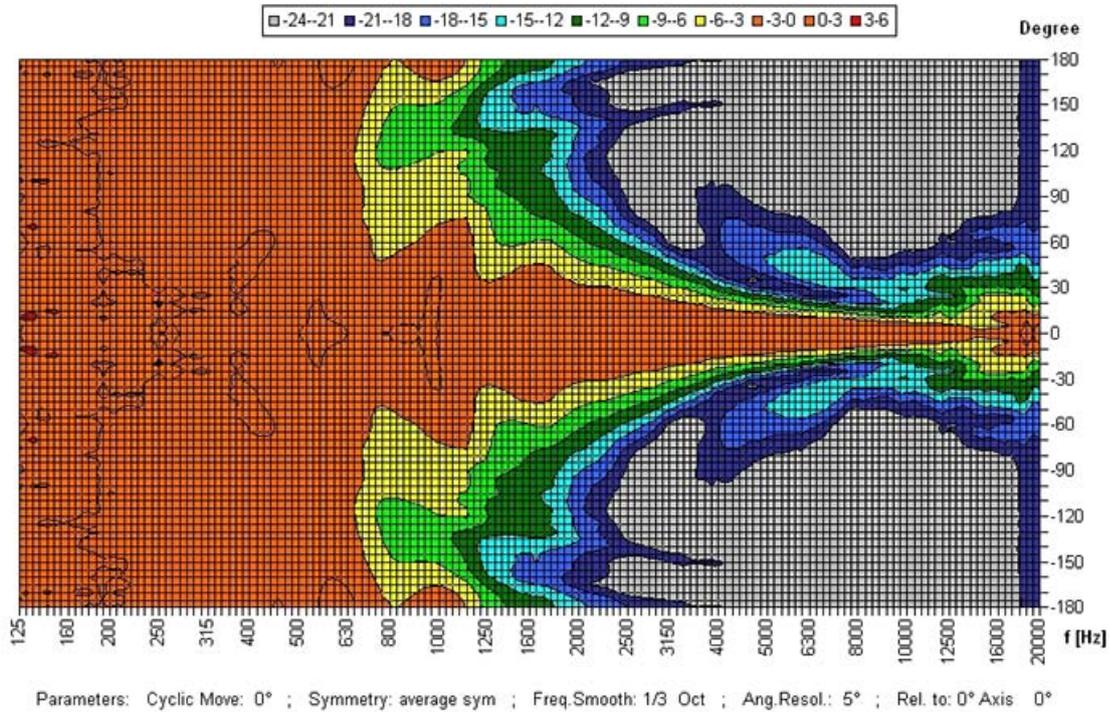


Frequenzdiagramm



Polardiagramm

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



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:** 20102186

**Verpackungseinheit:** 8

