



DL-BR-SUB 120/T-EN54

- Leistungsanpassungen an der Frontseite
- 180° Phasenschalter an der Frontseite
- enorme Basswiedergabe



EN 54-24:2008

Ref. Nr.: 020-19

ID-Code: SAA-LS20

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

CE-Symbol gemäß Richtlinie 93/68EWG

Der 120W Subwoofer für den Deckeneinbau ist mit einem 200mm Hochleistungssystem mit 4 Leistungsanpassungen ausgestattet. DL-BR-SUB 120 bietet eine erstaunliche Tiefbasswiedergabe, die Ihrer Sprachalarmierungsinstallation eine druckvolle und hochwertige Musikqualität verleiht.

Die Leistungsanpassungen lassen sich einfach an der Vorderseite des Lautsprechers vornehmen, ein niederohmiger Betrieb bei 4 Ohm ist ebenfalls möglich. Die Trennfrequenz ist auf 135Hz eingestellt. Für die Feinjustierung können Sie die Phase über einen Schalter an der Vorderseite um 180° ganz einfach ändern. Das Metallgehäuse in RAL 9016 garantiert nachhaltige Stabilität.

Die Schutzklasse IP 21C schützt den Lautsprecher vor den Einwirkungen von Umwelteinflüssen, zusätzlich ist der Lautsprecher gegen Feuchtigkeit imprägniert.

Der DL-BR-SUB ermöglicht in Kombination mit Breitbandlautsprechern eine sensationelle Musikqualität, die in EN54 Sprachalarmierungsinstallationen ein völlig neues Audioerlebnis ermöglicht.

Produkt	DL-BR-SUB 120/T-EN54
Artikel Nr.	20194237

Akustik

Nennbelastbarkeit	120/60/30/15/ (4) W
Impedanz (100V)	83/167/333/667 ohm
Chassis ø	200 mm
Übertragungsbereich	32-280 Hz (-10 dB)
Frequenzgang	50-200 Hz (+-3dB)
Schalldruckpegel 1W/1m, peak	90,0 dB
Schalldruckpegel 1W/4m, peak	78,0 dB
Schalldruckpegel Pmax/4m, peak	95,8 dB
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/1m	87,0 dB
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/4m	75,0 dB

Anschluss und Gehäuse

Anschluss	4-polige Schraubklemme
Klemmen Durchmesser	2,5 mm
Maximale Kabeldurchführung	4,9 mm ²
Max. Kabelquerschnitt Durchschleifen	2x4,9 mm ²
Temperaturfestigkeit	-10 / +55 C°
Typ A/B	A
Maße	320 x 255 mm
Deckenausschnitt	302 mm
Gewicht (netto)	6,4 kg
Gehäuse	Metall
Farbe	RAL 9016
Befestigung	Schnellmontageklammern
IP Schutzklasse	IP21

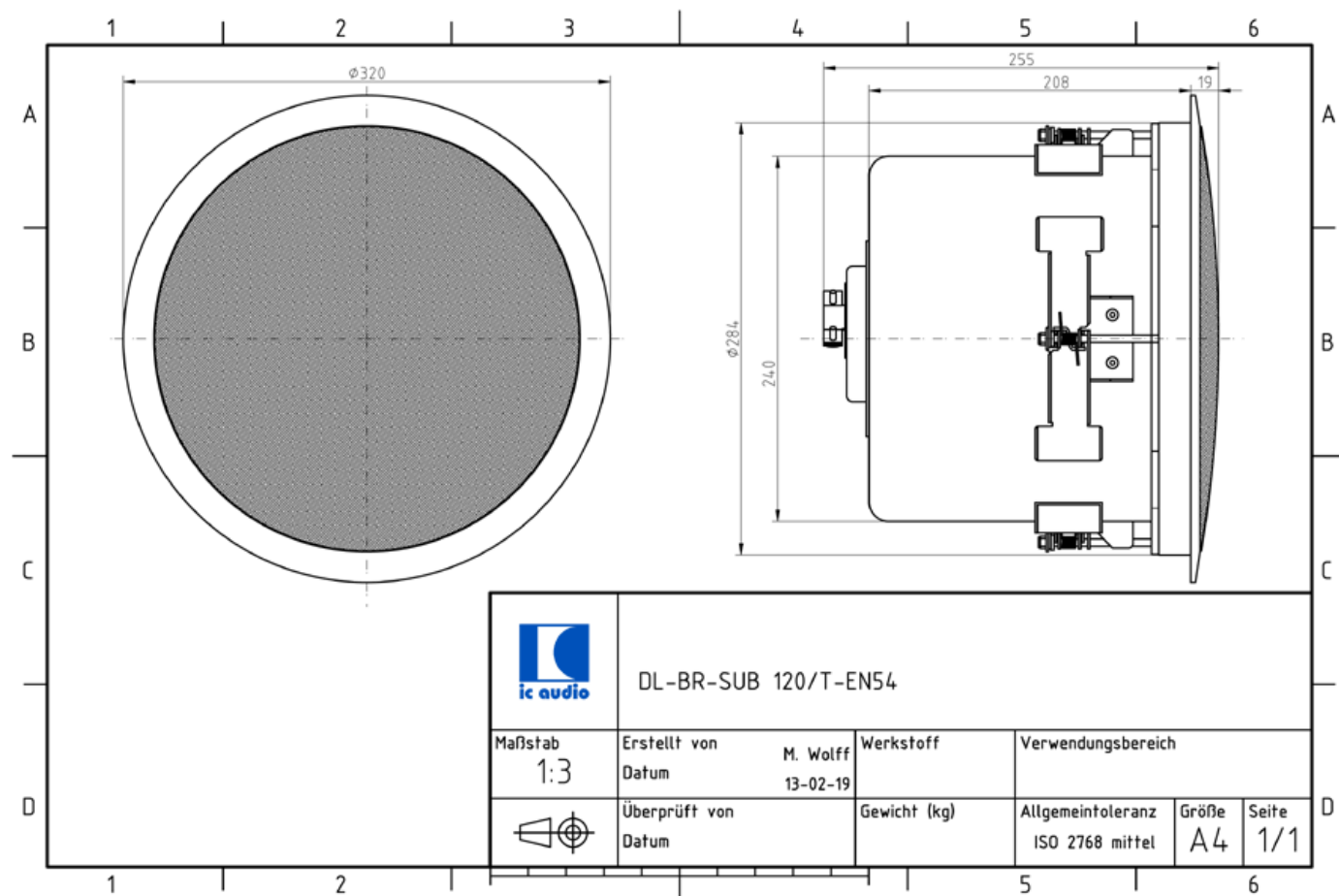
Zertifizierung

Ref. Nr.	020-19
ID-Code	SAA-LS20

Produkteigenschaften



Technische Zeichnung



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.



Artikel Nr. : 20194237
Verpackungseinheit: 2

