



### 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,  
D-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 <sup>2</sup>    |
| Max. Kabelquerschnitt Durchschleifen | 2x4,9 mm <sup>2</sup>  |
| Temperaturfestigkeit                 | -10 / +55 C°           |
| Typ A/B                              | A                      |
| Maße                                 | 319 x 250 mm           |
| Deckenausschnitt                     | 302 mm                 |
| Gewicht (netto)                      | 6,4 kg                 |
| Gehäuse                              | Metall                 |
| Farbe                                | RAL 9016               |
| Befestigung                          | Schnellmontageklammern |
| IP Schutzklasse                      | IP21                   |

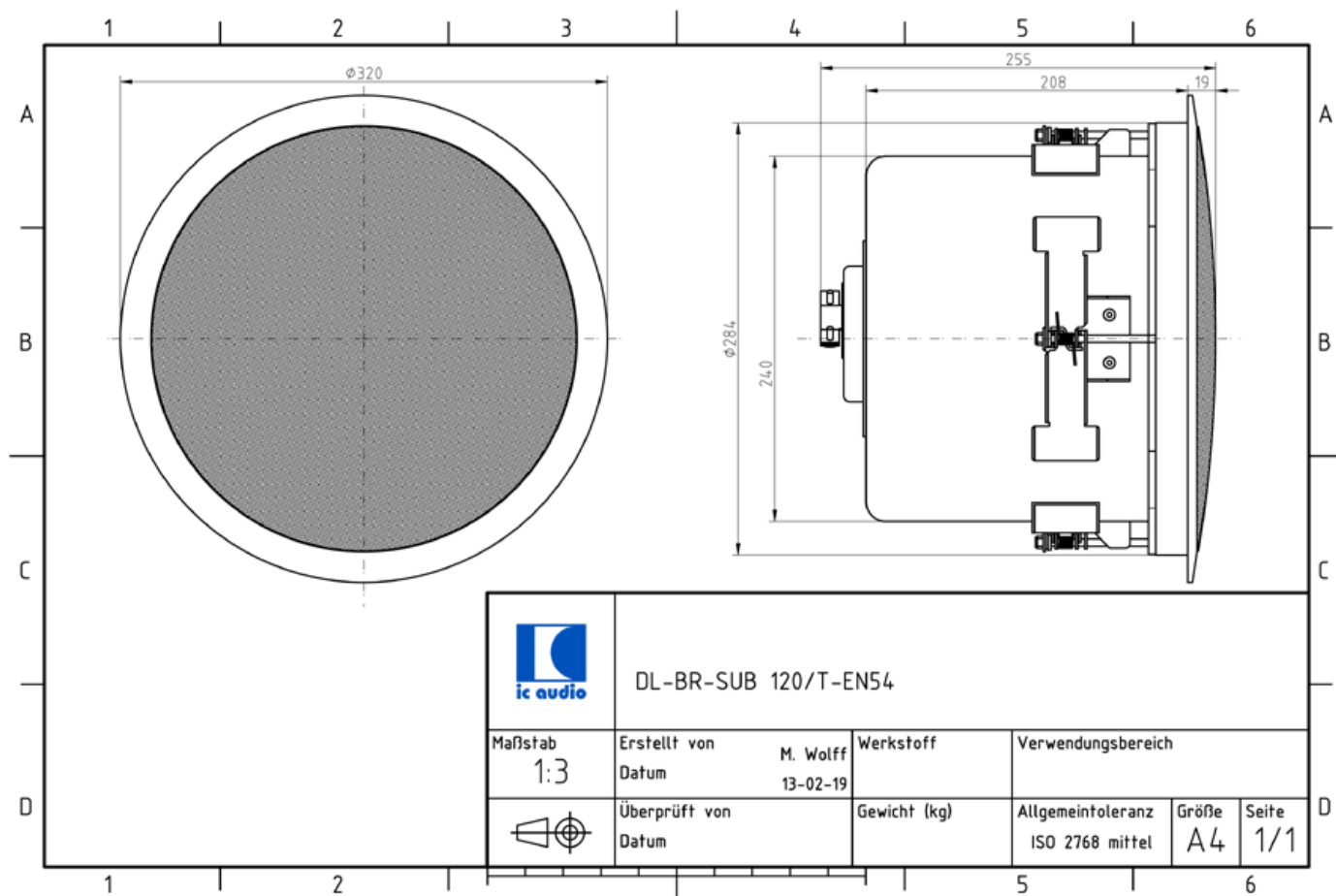
## Zertifizierung

|          |          |
|----------|----------|
| 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

