

**DL-SE 20-200/T PLUS-EN54**

2-Wege Deckeneinbau-Lautsprecher für  
Sprachalarmierung, 20W Leistung, Zertifizierung  
gemäß EN 54-24



Technische Daten

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Farbe                             | RAL 9016       |
| Maße                              | 265x118 mm     |
| Deckenausschnitt                  | 240 mm         |
| Öffnungswinkel -6dB, 500Hz        | 180°           |
| Öffnungswinkel -6dB, 1KHz         | 180°           |
| Öffnungswinkel -6dB, 2KHz         | 77°            |
| Öffnungswinkel -6dB, 4KHz         | 47°            |
| Empfindlichkeit EN54-24, 1W/1m    | 93,1 dB        |
| Empfindlichkeit EN54-24, 1W/4m    | 81,1 dB        |
| Übertragungsbereich               | 60 - 20.050 Hz |
| Frequenzgang                      | 47 - 22.000 Hz |
| Schalldruckpegel IEC268-5, 1W/1m  | 96,8 dB        |
| Schalldruckpegel EN54-24, Pmax/4m | 93,9 dB        |
| Nennbelastbarkeit                 | 20/10/5 W      |



## DL-SE 20-200/T PLUS-EN54

### Montagehinweise

1. Erstellen Sie den notwendigen Deckenausschnitt und prüfen Sie die Einbautiefe.
2. Lösen Sie die Schrauben der Klemmenabdeckung, schieben Sie diese nach rechts und nehmen Sie die Abdeckung ab.
3. Führen Sie das Lautsprecherkabel durch die Kabeldurchführung der Klemmenabdeckung.
4. Schließen Sie die Lautsprecherkabel an die WAGO-Klemme an.
5. Setzen Sie die Klemmenabdeckung wieder auf die Rückseite des Lautsprechers und schieben Sie die Abdeckung nach links. Ziehen Sie die Schrauben wieder fest an.
6. Klappen Sie die Schenkelfedern des Lautsprechers nach oben und führen Sie den Lautsprecher in den Deckenausschnitt ein, bis er bündig mit der Decke abschließt.

### Leistungsanpassungen

| Black | Red | White | Green |
|-------|-----|-------|-------|
| COM   | 20  | 10    | 5     |



CE-Symbol gemäß Richtlinie 93/68EWG  
Messungen gemäß DIN IEC 268-5  
RoHS compliant (2011/65/EU)  
CPR-Konformität gemäß 305/2011/EU

Lautsprecher für Sprachalarmierungssysteme  
in Brandmeldeanlagen für Gebäude.  
ic audio GmbH, Boehringerstraße 14A  
68307 Mannheim, Germany

EN54-24:2008  
Ref. Nr.:002-18  
ID-Code:SAA-1802  
1438-CPR-0642

TO MAKE PEOPLE LISTEN