



DS100/T PLUS BLACK-EN54 LINE ARRAY

4x2-Wege Lautsprecher für Sprachalarmierung, 400W

Leistung, Zertifizierung gemäß EN 54-24

Technische Daten

Farbe	RAL 9005
Maße	0°: 341x852x274 mm / 45°: 341x765x430 mm
Öffnungswinkel -6dB, 500Hz	182° (h) 62° (v)
Öffnungswinkel -6dB, 1KHz	78° (h) 30° (v)
Öffnungswinkel -6dB, 2KHz	82° (h) 11° (v)
Öffnungswinkel -6dB, 4KHz	175° (h) 10° (v)
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/1m	92 dB
Empfindlichkeit EN54-24, 1W/4m	80 dB
Übertragungsbereich	56 - 20.500 Hz (Tweeter odB)
Frequenzgang	50 - 22.000 Hz (Tweeter odB)
Schalldruckpegel IEC268-5, 1W/1m	97 dB
Schalldruckpegel EN54-24, Pmax/4m	107,5 dB
Nennbelastbarkeit	4x 100/50 /25 W



DS100/T PLUS BLACK-EN54 LINE ARRAY

Montagehinweise

Der Zusammenbau erfolgt in 3 Schritten: Zuerst die Montage der Lautsprecher mit dem Flugrahmen, dann die Befestigung des Sicherheitsseils, abschließend die Deckenmontage des Flugrahmens (Arrays).

1. Verwenden Sie 4 Stück DS 100 Lautsprecher und legen Sie diese auf eine kratzfeste Unterlage. Nehmen Sie die M6x14 Schrauben, die Ringschraube sowie die Unterlegscheibe aus der Verpackung.
2. Öffnen Sie das Array Bracket Set. Entnehmen Sie das Befestigungsmaterial und die Bauteile aus dem Array Bracket Set.
3. Bestücken Sie jeden DS 100 Lautsprecher mit jeweils 2 T-Verbindern und je 4x M6x14 Schrauben.
4. Stellen Sie dann die DS 100 Lautsprecher hochkant auf.
5. Verwenden Sie die 3 langen Metallbügel und M6x14 Schrauben, um jeweils eine Seite des Arrays zu befestigen. Achten Sie auf die richtige Ausrichtung und verwenden Sie die entsprechenden Bohrungen gemäß Ihrer gewünschten Konfiguration.
6. Befestigen Sie den Flugrahmen mit den kurzen Metallbügeln und M6x14 Schrauben.
7. Drehen Sie die Montagekomponenten um 180° und wiederholen Sie die Schritte, bis die Halterung vollständig montiert ist.
8. Drehen Sie 4 Ringschrauben in den Flugrahmen ein.
9. Drehen Sie 4 Ringschrauben inklusive der Unterlegscheiben in die Rückseiten der Lautsprecher ein.
10. Montieren Sie das nun Sicherungsstahlseil. Sie benötigen dafür eine Zange und einen Schraubendreher SW7. Befestigen Sie das Stahlseil am Flugrahmen und achten Sie darauf dabei dieses durch jede Lautsprecher-Ringschraube zu führen.
11. Für die abschließende Deckenmontage fixieren Sie die gesamte Array-Halterung mit geeignetem Befestigungsmaterial an der Decke.



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.: 021-09
ID-Code: SAA-LS26
1438-CPR-0983