DS100/T PLUS BLACK-EN54

2-Wege Lautsprecher für Sprachalarmierung, 100W Leistung, Zertifizierung gemäß EN 54-24

Technische Daten

Farbe	RAL 9005
Maße	341x245x192 mm
Öffnungswinkel -6dB, 500Hz	160° (h) 230° (v)
Öffnungswinkel -6dB, 1KHz	65° (h) 140° (v)
Öffnungswinkel -6dB, 2KHz	120° (h) 100° (v)
Öffnungswinkel -6dB, 4KHz	145° (h) 68° (v)
Übertragungsbereich	54 - 20.500 Hz
Frequenzgang	49 - 22.000 Hz
Nennbelastbarkeit	100/50/25 W

TO MAKE PEOPLE LISTEN

Copyright ©2026 ic audio GmbH. All rights reserved. Datum: 2026-10-08

DS100/T PLUS BLACK-EN54

4 260590 186225

Montagehinweise

1. Wählen Sie eine geeignete Montageposition an der Wand oder Decke aus, die Ihren akustischen Anforderungen entspricht. Platzieren Sie die neigungsverstellbare Metallhalterung mit geeignetem Befestigungsmaterial an der Wand oder Decke. Zum Fixieren verwenden Sie die 3 Bohrungen mit je 13mm Durchmesser und 2 Bohrungen mit je 6.5mm Durchmesser an der Metallhalterung. Die Schrauben liegen der Lieferung nicht bei. Verwenden Sie nur Schrauben die eine ausreichende Stabilität in Verbindung mit dem Wand- und Deckenmaterial erzielen. Ziehen Sie die Schrauben fest, aber nicht übermäßig an, um Beschädigungen zu vermeiden.
2. Befestigen Sie nun den Lautsprecher mit den 2 Schrauben M6x14 sowie Federringen und Unterlegscheiben an der Metallhalterung. Nutzen Sie dafür die seitlichen Aussparungen der Metallhalterung.
3. Lösen Sie danach die 4 Schrauben der rückseitigen Abdeckung des Anschlussterminals und nehmen Sie die Abdeckung ab.
4. Führen Sie das Lautsprecherkabel durch die PG-Verschraubung und verbinden Sie das Kabel mit der Schraubklemme. Stellen Sie sicher, dass das Kabel sicher und fest sitzt, um Kontaktprobleme zu vermeiden.
5. Nehmen Sie nach Bedarf die Leistungsanpassungen auf der Rückseite des Lautsprechers per Drehschalter vor. Neben den 100V-Anpassungen ist auch ein niederohmiger Betrieb mit 4Ohm möglich. Daneben können Sie bei Bedarf per Schiebeschalter die HF-Frequenz um 4dB anheben.
6. Setzen Sie die zuvor entfernte Abdeckung des Terminals wieder auf den Lautsprecher und ziehen Sie die Schrauben sicher an. Stellen Sie sicher, dass die Abdeckung fest sitzt und keine Lücken aufweist.
7. Befestigen Sie nun das Stahlseil für zusätzliche Sicherheit. Nehmen Sie dazu das beiliegende Stahlseil und führen Sie es durch das freie Gewinde auf der Rückseite des Lautsprechers. Verwenden Sie die mitgelieferte Schraube M6x14, einen Federring und eine Unterlegscheibe, um das Stahlseil am Lautsprecher zu befestigen. Das andere Ende des Stahlseils sollte an einer stabilen und sicheren Oberfläche befestigt werden. Verwenden Sie geeignetes Befestigungsmaterial, um das Stahlseil zu fixieren. Dies minimiert das Risiko unerwünschter Bewegungen oder Stürze.

CE
24

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

TO MAKE PEOPLE LISTEN

Copyright ©2026 ic audio GmbH. All rights reserved. Datum: 2026-10-08