

- **Bestückung: 8"-Tieftöner
1"-Titan-Hochtöner**
- **Integrierte InvisiBall™ Halterung**
- **Witterungsbeständige Wandler und Gehäuse**
- **Lackierte Gehäuseoberfläche**
- **90° x 90° Hochttonhorn**
- **Empfindlichkeit: 92 dB**
- **Eingebauter 70/100 Volt Übertrager
3 Leistungsstufen bei 100 Volt
4 Leistungsstufen bei 70 Volt
(nur Control 28T)**



Die Control 28 ist die größte der Control Contractor-Serie. Sie ist sowohl für den Innen- als auch für den Außenbetrieb geeignet.

Die Control 28 ist die ideale Wahl für Beschallungsaufgaben, die eine qualitativ hochwertige Vorder- oder Hintergrundbeschallung erfordern.

Beispiele: Geschäfte, Foyers, Messen etc. Die spezielle InvisiBall™ Halterungen (Patent angemeldet), die in jedem System integriert ist, erleichtert die Installation wesentlich.

Außer der schnellen Installation bietet die InvisiBall™-Montagemethode den zusätzlichen Vorteil eines einstellbaren horizontalen Schwenkbereichs von bis zu 37° und einer vertikalen Ausrichtung von bis zu 44° (bezogen auf die Mittenachse). Da die Einstellungen von InvisiBall™ durch einen (durch das JBL-Logo) verdeckten Zugang erfolgen, braucht die Lautsprecherabdeckung nie abgenommen zu werden, wodurch sich außerdem ein hohes Maß an Diebstahlsicherheit ergibt.

Die Control 28 ist aufgrund ihrer Gehäuseoberfläche problemlos zu lackieren und somit perfekt dem Umfeld anpaßbar. Durch die Polypropylenbeschichtung des Tiefton Lautsprecher (Weather Edge™) wird eine optimale Wetterbeständigkeit erreicht.

Die Membran des Hochtöners ist durch eine Titan-Beschichtung verstärkt und damit höchst widerstands-

fähig gegenüber UV-Strahlung, Salz und Feuchtigkeit. Die Lautsprecherabdeckungen sind verzinkt und damit sicher vor Rost.

Technische Daten:

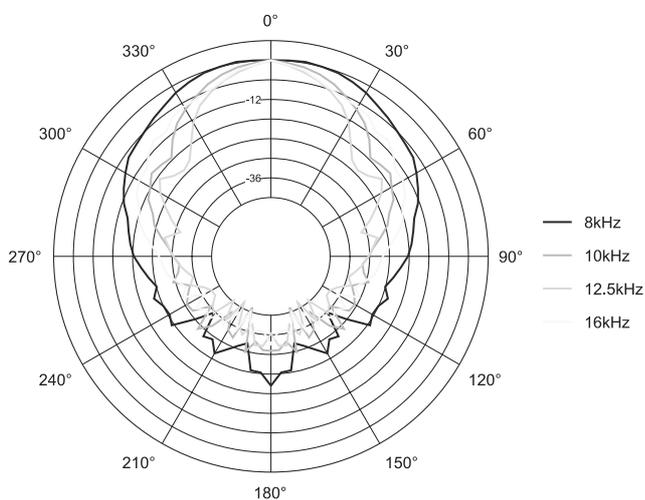
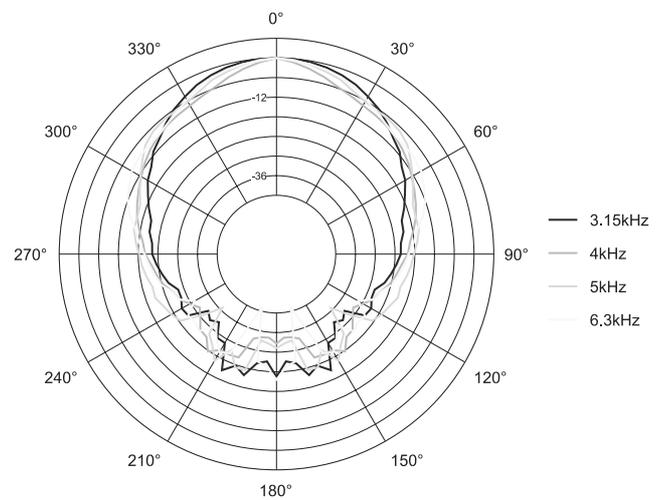
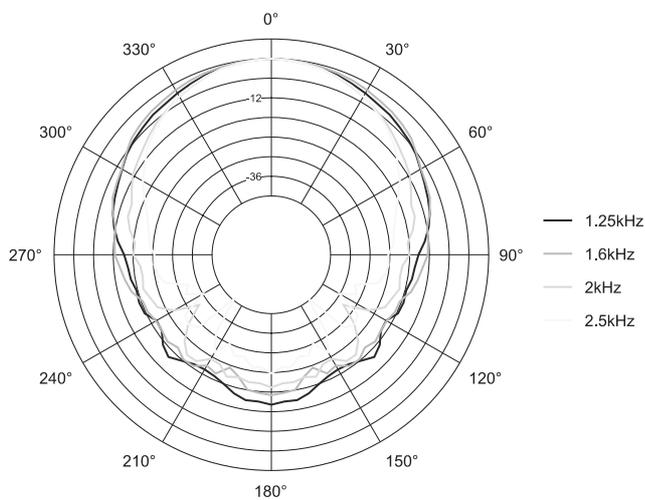
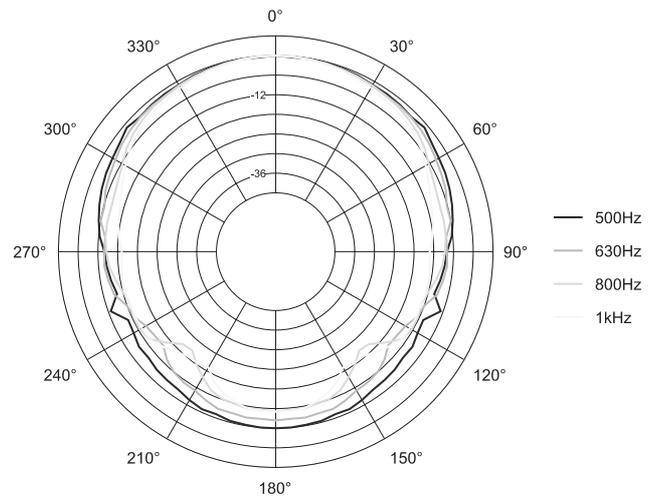
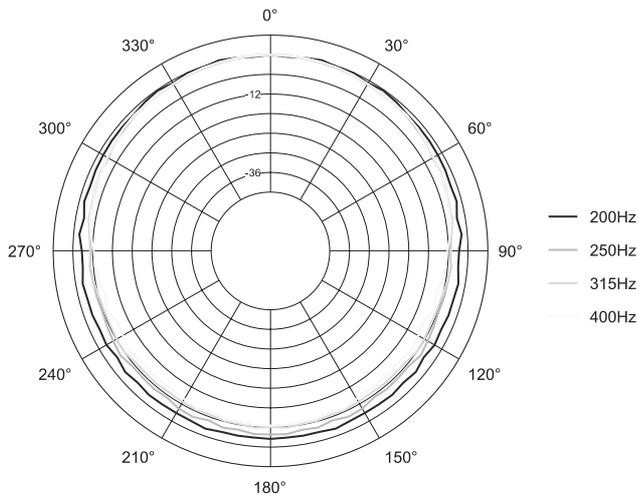
| | |
|------------------------|--|
| Übertragungsbereich | 60 Hz - 16 kHz (-10 dB) |
| Programmbelastbarkeit* | 175 W (Fullrange Überlastungsschutz) |
| Empfindlichkeit | 92 dB (SPL/1W/1m) |
| Maximaler SPL | 117 dB |
| Bündelungsfaktor (Q) | 7,5 |
| Bündelungsindex (DI) | 8,8 |
| Nennimpedanz | 8 Ω |
| Übergangsfrequenz | 2,8 kHz |
| Tieftontreiber | 200 mm (8"), Polypropylenbeschichtung (WeatherEdge™) |
| Hochtontreiber | 25 mm (1"), titanbeschichtetes Polycarbonat |
| Übertrager | 100 Volt 7.5, 15, 30 Watt |
| (nur Control 28T) | 70 Volt 3.7, 7.5, 15, 30 Watt |
| Gehäusematerial | HIPS (High Impact Polystyren) |
| Anschlüsse | Klemmfeder |
| Abmessungen | 280 x 380 x 220 mm (BxHxT) |
| Nettogewicht | 5,5 kg |
| Versandgewicht | 11 kg |
| Halterung | Kugelgelenk (incl. Imbusschlüssel) |

Zubehör Optional

| | |
|-------------|--|
| MTC-28V | für Vertikalmontage von bis zu 3 Lautsprechern (vert. Array) |
| MTC-28H | für Horizontalmontage von bis zu 6 Lautsprechern (auf 360°) |
| MTC-25/28CM | für Deckenmontage |

* Die Programmbelastbarkeit liegt 3 dB über der Nennbelastbarkeit nach IEC mit bewertetem rosa Rauschen (6 dB Crest Faktor, 100 Stunden)
Technische Änderung und Irrtum vorbehalten

HORIZONTALE POLAR DIAGRAMME



VERTIKALE POLAR DIAGRAMME

