

GB20/T

Dieser moderne Kugellautsprecher eignet sich speziell für den Einsatz in Räumen mit hohen Decken. Durch den hohen Öffnungswinkel ermöglicht er eine gleichmäßige Beschallung der Hörfläche. Die ausgezeichnete Verteilung des Schalls in Verbindung mit einem ausgeglichenen Frequenzgang kann viele Probleme lösen, die in hohen Räumen mit erschwerten akustischen Rahmenbedingungen entstehen. Der ideale Einsatzbereich dieses Lautsprechers ist in großvolumigen Räumen mit hoher Decke wie z.B. Supermärkten, Kaufhäusern, Warte-, bzw. Aufenthaltshallen von z.B. Flughäfen, Fabriken etc. Dieses Produkt zeichnet sich durch seine sehr gute Sprachverständlichkeit und Wiedergabe von Hintergrundmusik aus.

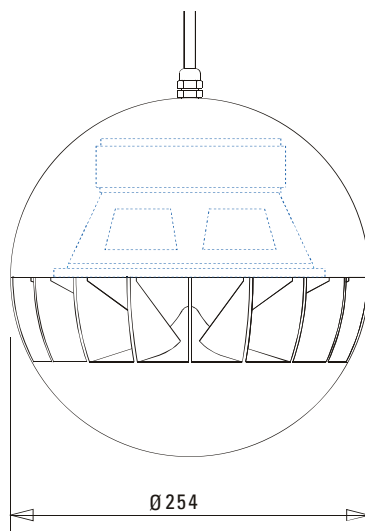


● Elektrisch	
Maximale Leistung, Watt	30
Nennbelastbarkeit, Watt	20
Anpassungsübertrager 100 Volt Linie, Watt	20/10/5/2.5
Übertrager Impedanz, Ohm, 100V	500/1k/2k/4k
Anapssungsübertrager 70,7 Volt Linie, Watt	10/5/2.5/1.25
Treiber Impedanz, Ohm	8
Effektiver Übertragungsbereich, Hz (BSEN60268-5)	80-18.000
S.P.L. @ 1m, 1Watt, db, Testsignal 100 Hz-10 kHz	94
S.P.L. @ voller Leistung, Oktave Bandbreite, dB	107
Akustische Leistung (dB-PWL bei 1 Watt) 1k/2kHz, dB	95/90
Abstrahlwinkel vertikal bei 1k/2kHz, Grad	160/140
Abstrahlwinkel horizontal bei 1k/2kHz, Grad	360/360
Direktiver Q Faktor, 1k/2kHz	4.3/4.7
● Umgebung	
IP-Schutzklasse	n/a
Temperaturfestigkeit Min/Max	-10°C bis 55°C
Relative Luftfeuchte	≤60%
● Mechanisch	
Abmessung, mm	Ø254
Gewicht netto, kg	2.3
Farbe	Verkehrsweiss, RAL 9016
Material	ABS-Kunststoff Gehäuse mit UV-Schutz



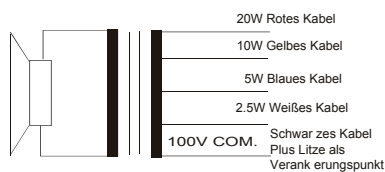
Montage - u. Installationsanleitung GB20/T

Seitenansicht
(Einheit: mm)

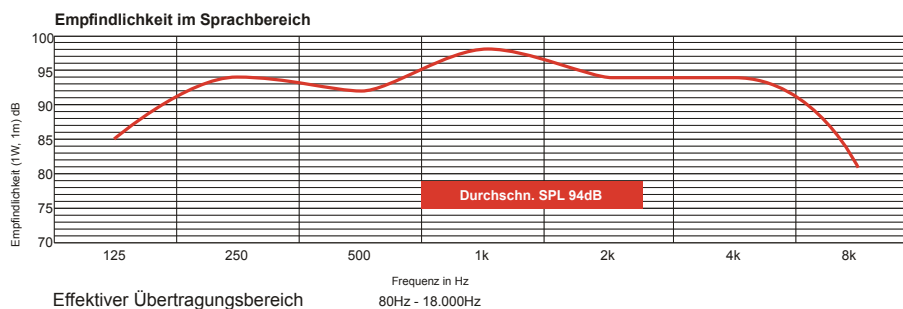


1) Die Pendelaufhängung hat ein 5-adriges und auf Zug belastbares umflochtenes Kabel das gleichzeitig zur Leistungsanpassung (Watt) dient.

2) Oben auf dem Lautsprecher stehen die passenden Kabelfarben entsprechend den Wattleistungen von 20 bis 2,5 Watt. Um die Leistung zu ändern, nehmen Sie die entsprechende Farbe (schwarz ist immer Common) und verbinden entsprechend. Der Lautsprecher ist an der Decke/Balken in einem Verteilerkasten (nicht in Programm) mit einem umflochtenen Kabel, dass als Verankerung dient, befestigt. Die Verankerung muss immer gut befestigt sein, sonst besteht die Gefahr des Abrutschens des Lautsprechers.



Schaltplan



Haftungsausschluß: Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



ATEIS Deutschland GmbH
Bahnhofstrasse 18 - D-74906 Bad Rappenau - Deutschland
Tel: +49 7264 702 40 60, www.ateis-europe.com, info.de@ateis.global

