

## RNS6/T

Die RNS Produktlinie beinhaltet einteilige Standard-Deckeneinbaulautsprecher in einer Metallausführung. Die drei Modelle dieser Linie reihen sich optisch sehr gut in unsere bestehenden Produktlinien ein. Zwei Metallhaltefedern erlauben einen sicheren und gleichmäßigen Sitz dieser Einbaulautsprecher in der Decke.

Das Lautsprecher-Breitband-Chassis und der 100 V Übertrager bilden eine Einheit mit dem Frontgitter.

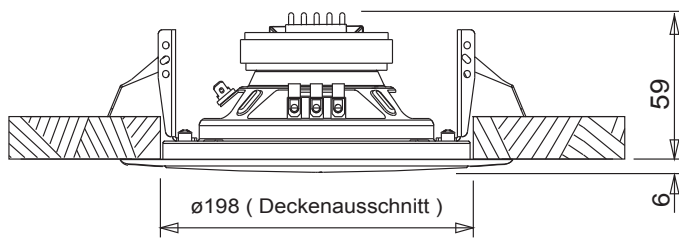


● Elektrisch	
Nennbelastbarkeit, Watt	6
Anpassungsübertrager 100 Volt Linie, Watt	6/3/1.5/0.75/0.25
Übertrager Impedanz, Ohm, 100V	1.67k/3.33k/6.66k/13.3k/39.9k
Anapassungsübertrager 70,7 Volt Linie, Watt	3/1.5/0.75/0.375/0.125
Treiber Impedanz, Ohm	8
Effektiver Übertragungsbereich, Hz (BSEN60268-5)	110-18.500
S.P.L. @ 1m, 1Watt, dB, Testsignal 100Hz-10kHz	92
S.P.L. @ voller Leistung, Oktave Bandbreite, dB	99
Abstrahlwinkel bei 1kHz, Grad	160
Direktiver Q Faktor, 1kHz	2.1
● Umgebung	
IP-Schutzklasse	n/a
Temperaturfestigkeit Min/Max	n/a
Relative Luftfeuchte	n/a
● Mechanisch	
Abmessung, mm	Ø227
Gewicht netto, kg	0.95
Farbe	Verkehrsweiss, RAL 9016
Material	Stahlblech pulverbeschichtet
Montage	2 Schnellspannfedern
Deckenausschnitt, mm	Ø198

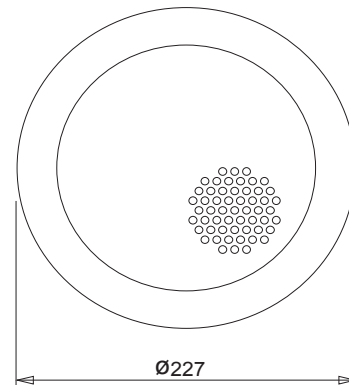


# Montage - u. Installationsanleitung RNS6/T

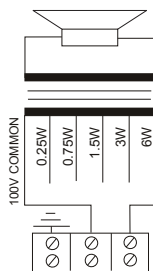
Seitenansicht  
(Masseinheit: mm)



Frontansicht  
(Masseinheit: mm)

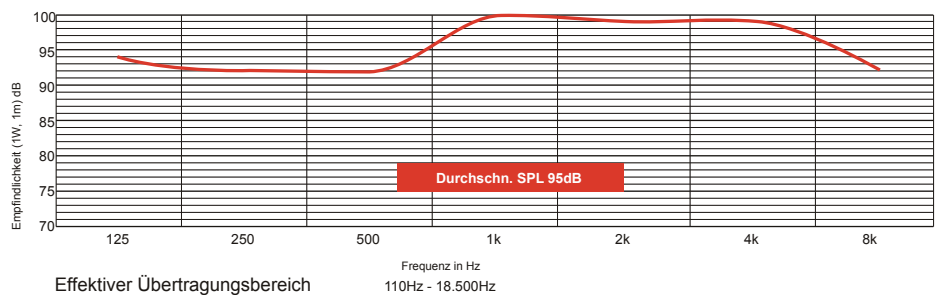


- 1) Der für den RNS 6/T benötigte Deckenausschnitt beträgt 198 mm/Durchmesser.
  - 2) Schließen Sie den Lautsprecher phasengleich an das vorhandene Kabelnetz an und stecken Sie die benötigte bzw. gewünschte Leistung (6, 3, 1,5, 0,75, 0,25W) am Uebertrager mit Hilfe des Kabelschuhs an.
  - 3) Druecken Sie die eine Feder etwas nach oben und schieben den Lautsprecher mit dieser Seite zuerst in die Oeffnung.
  - 4) Druecken Sie nun die gegenueberliegende Feder nach oben (ueber 90 Grad/Winkel) und fuehren nun das Gehaeuse langsam und vorsichtig in die Oeffnung, der Lautsprecher zieht sic h nun von selbst in die Oeffnung.
- Bitte lassen Sie beim Umgang mit den Federn Vorsicht walten, diese koennen im gespannten Zustand beim versehentlichem Abrutschen unter Umstaenden leichte Verletzungen herbeifuehren.



Schaltplan

## Empfindlichkeit im Sprachbereich



Haftungsausschluß: Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



**ATEIS Europe B.V.**  
Celsiusstraat 1, 2652 XN Lansingerland, Netherlands  
Phone +31 (0)10 208 86 90, [www.ateis-europe.com](http://www.ateis-europe.com), [info@ateis-europe.com](mailto:info@ateis-europe.com)

