

PRS 165.2 & PRS 165.3



ETON COMPOSYSTEME PRS 165.2 & PRS 165.3

PRS 165.3 – das teilaktive 3-Wege Topsystem seiner Klasse! Eine verstärkte Glasfaserpapiermembran sorgt für eine dynamische, wuchtige Grundtonwiedergabe mit warmen Klangbild! Wirkungsstark, offen klingend und detailreicher Mittelton sind nur einige Attribute des neuen PRS 165.3 3-Wege Systems. Der verstärkte, pulverbeschichtete Metallkorb sorgt für eine optimale Stabilität und ermöglicht eine gute Belüftung des starken Ferrit-Magneten. Der belüftete Spulenträger in Verbindung mit der großen Kernbohrung sorgt ebenfalls für die nötige Kühlung, dies wirkt sich positiv auf den Wirkungsgrad aus. Zum Anschluss des Tieftöners wird eine Tiefpassfilterung in der Signalquelle / Verstärkerquelle benötigt.

Die 19 mm Gewebehohtöner spielen seidig, weich und wirken unaufdringlich. Sie reproduzieren fein, detailreich und liefern eine sehr klare Abbildung des Hochtons. Ihre sehr guten Rundstrahleigenschaften liefern das gewisse Extra in den Hochtonnuancen. Sie können im Ein- bzw. Aufbauegehäusen montiert werden und somit optimal in ihrer Abstrahlcharakteristik eingestellt werden.

PRS 165.2 und PRS 165.3 werden mit einer hochwertigen Gehäuseweiche ausgeliefert, die mit aufwendig konstruierten Luftspulen sowie Premium Folienkondensatoren ausgestattet ist. Auch hier ist eine zweistufige Mittentonfilterung mit Pegelanpassung um 6 dB / 12 dB möglich. Die 80 mm Mitteltöner punkten mit ihrer handbeschichteten Papiermembran und dem versteiften Metallkorb, der eine hohe Stabilität aufweist. Angetrieben wird das Ganze mit einem starken Ferritmagneten mit optimierter Magnetfeldsymmetrie. Der gut belüftete Metallkorb und der belüftete Spulenträger mit der großen Kernbohrung sorgen für genügend Kühlung auch bei hohen Pegeln. Das sorgt für detailreiche Mitten und einen hohen Wirkungsgrad, inklusive Abdeckgitter.

PRS 165.3: 16,5 CM 3-WEGE COMPOSYSTEM

- Tieftöner: 165 mm (6,5")
- Mitteltöner: 80 mm (3")
- Hochtöner: 19 mm (3/4")
- Impedanz: 4 Ohm
- Nenn-/Musikbelastbarkeit Tieftöner: 70/100 W
- Nenn-/Musikbelastbarkeit Mitteltöner: 20/30 W
- Kennschalldruck: 90 dB
- Außendurchmesser Tieftöner: 165 mm
- Ausschnittdurchmesser Tieftöner: 142 mm
- Einbautiefe Tieftöner: 66,4 mm
- Außendurchmesser Mitteltöner: 94 mm
- Ausschnittdurchmesser Mitteltöner: 77 mm
- Einbautiefe Mitteltöner: 33,9 mm

PRS 165.2: 16,5 CM 2-WEGE COMPOSYSTEM

- Bass/Mittelton: 16,5 cm (6,5")
- Hochtöner: 19 mm (3/4")
- Impedanz: 4 Ohm
- Nenn-/Musikbelastbarkeit: 70/100 W
- Kennschalldruck: 90 dB
- Außendurchmesser: 165 mm
- Ausschnittdurchmesser: 142 mm
- Einbautiefe: 66,4 mm