

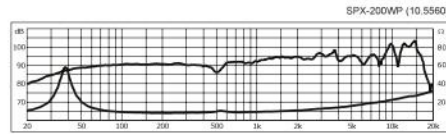
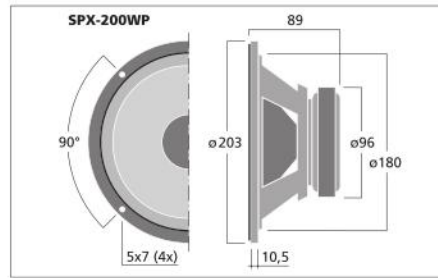
### SPX-200WP

Best.-Nr. 10.5560



#### Hi-Fi-Breitbandlautsprecher, 50 W, 8 Ω

- Sehr gute Klangqualität
- Sehr weitreichender zu den Höhen leicht ansteigender Frequenzbereich
- Resonanzarme und wetterfeste Polypropylenmembran mit Gummisicke
- Sehr gute Basswiedergabe
- Ideal einsetzbar in geschlossenen Gehäusen



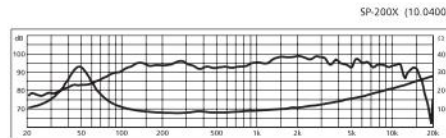
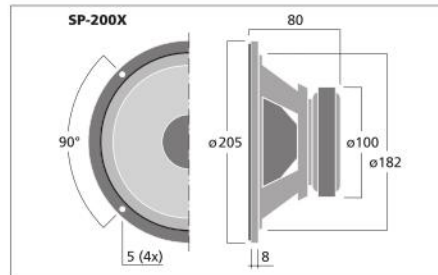
### SP-200X

Best.-Nr. 10.0400



#### Hi-Fi-Breitbandlautsprecher, 35 W, 8 Ω

- Einteilige Gummi-Gasket
- Sehr gute Linearität
- Hoher Wirkungsgrad
- Für klanglich besonders geforderte PA-Systeme oder große Tonsäulen



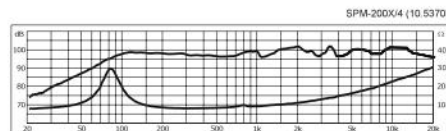
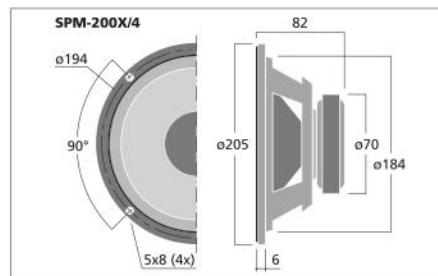
### SPM-200X/4

Best.-Nr. 10.5370



#### Breitband-Lautsprecherchassis, 30 W, 4 Ω

- Stahlblechkorb
- Papiermembran mit Hochtonkegel
- Weitreichender Frequenzgang
- Wirkungsgradstark
- Für Beschallungen und Hi-Fi
- Tieftonunterstützung erforderlich bei Hi-Fi-Anwendung



Modell	SPX-200WP	SP-200X	SPM-200X/4
Impedanz (Z)	8 Ω	8 Ω	4 Ω
Frequenzbereich	f3-18000 Hz	f3-15000 Hz	f3-15000 Hz
Resonanzfrequenz (fs)	36 Hz	50 Hz	89 Hz
Nennbelastbarkeit (RMS)	50 W	35 W	30 W
Musikbelastbarkeit (MAX)	100 W	70 W	60 W
Kenschalldruck	89 dB/W/m	92 dB/W/m	94 dB/W/m
Nachgiebigkeit (Cms)	0,95 mm/N	0,77 mm/N	0,27 mm/N
Bewegte Masse (Mms)	19,7 g	11,5 g	9,9 g
Mechanische Güte (Qms)	4,18	1,96	2,69
Elektrische Güte (Qes)	0,69	0,7	1,52
Gesamtgüte (Qts)	0,59	0,52	0,97
Äquivalentvolumen (Vas)	60,5 l	48 l	14,9 l
Gleichstromwiderst. (Re)	7,6 Ω	7,2 Ω	3,7 Ω
Schwingspuldurchm.	Ø 25 mm	Ø 25,5 mm	Ø 25 mm
Schwingspulenträger	Kapton	Alu	Alu
Lineare Auslenkung (X <sub>MAX</sub> )	± 2 mm	± 1,6 mm	± 1 mm
Eff. Membranfläche (Sd)	213 cm <sup>2</sup>	210 cm <sup>2</sup>	201 cm <sup>2</sup>
Einbauöffnung	Ø 180 mm	Ø 188 mm	Ø 184 mm
Abmessungen	Ø 203 mm x 89 mm	Ø 205 mm x 80 mm	Ø 205 mm x 82 mm
Gewicht	1,32 kg	1,35 kg	0,734 kg