

**psb**  
SPEAKERS



## Synchrony-Serie-Spezifikationen

  
Erhältlich in Kirsche dunkel oder  
Esche schwarz.

# Synchrony-Serie



	Synchrony One Tower-Lautsprecher	Synchrony Two Tower-Lautsprecher	Synchrony One B Regallautsprecher	Synchrony Two B Regallautsprecher	Synchrony One C Center-Lautsprecher	Synchrony Two C Center-Lautsprecher	Synchrony S Surround-Lautsprecher
<b>Frequenzgang</b>	(Schalltoter Raum)						
On Axis bei 0°±3 dB	30-23.000 Hz	34-23.000 Hz	45-23.000 Hz	50-23.000 Hz	48-23.000 Hz	45-23.000 Hz	62-23.000 Hz
On Axis bei 0°±1 1/2 dB	33-20.000 Hz	36-20.000 Hz	47-20.000 Hz	53-20.000 Hz	50-20.000 Hz	47-20.000 Hz	65-20.000 Hz
Off Axis bei 30°±1 1/2 dB	33-10.000 Hz	36-10.000 Hz	47-10.000 Hz	53-10.000 Hz	50-10.000 Hz	47-10.000 Hz	65-10.000 Hz
LF-Cutoff -10 dB	24 Hz	29 Hz	38 Hz	40 Hz	40 Hz	42 Hz	55 Hz
<b>Empfindlichkeit</b>	(1 W (2,83 V) @ 1 M, IEC-gefiltertes rosa Rauschen, C-gewichte)						
Schalltoter Raum	88 dB	88 dB	86 dB	86 dB	88 dB	87 dB	86 dB
Hörraum	90 dB	90 dB	88 dB	88 dB	90 dB	89 dB	88 dB
<b>Impedanz</b>							
Nennwert	4 Ohm	4 Ohm	6 Ohm	6 Ohm	6 Ohm	6 Ohm	6 Ohm
Minimum	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm
<b>Eingangsleistung</b>	(RMS, Clipping < 10 % Zeit)						
Empfohlen Programm	20 - 300 Watt 300 Watt	20 - 300 Watt 300 Watt	15 - 150 Watt 150 Watt	15 - 150 Watt 150 Watt	15 - 200 Watt 200 Watt	15 - 200 Watt 200 Watt	15 - 150 Watt 150 Watt
<b>Akustisches Design</b>							
Hochtöner (Nennwert)	25 mm Titankalotte mit Ferrofluid Neodym-Magnet	25 mm Titankalotte mit Ferrofluid Neodym-Magnet	25 mm Titankalotte mit Ferrofluid Neodym-Magnet	25 mm Titankalotte mit Ferrofluid Neodym-Magnet	25 mm Titankalotte mit Ferrofluid Neodym-Magnet	25 mm Titankalotte mit Ferrofluid Neodym-Magnet	2 x 25 mm Titankalotte mit Ferrofluid Neodym-Magnet
Mitteltöner (Nennwert)	102 mm Konus aus doppelschichti- gem feinwebigem Glasfaser-/ Naturfasermaterial Gummisicke				102 mm Konus aus doppelschichti- gem feinwebigem Glasfaser-/ Naturfasermaterial Gummisicke		
Tieftöner (Nennwert)	3 x 165 mm Konus aus doppelschichti- gem feinwebigem Glasfaser-/ Naturfasermaterial Gummisicke	3 x 133 mm Konus aus doppelschichti- gem feinwebigem Glasfaser-/ Naturfasermaterial Gummisicke	165 mm Konus aus doppelschichti- gem feinwebigem Glasfaser-/ Naturfasermaterial Gummisicke	133 mm Konus aus doppelschichti- gem feinwebigem Glasfaser-/ Naturfasermaterial Gummisicke	2 x 165 mm Konus aus doppelschichti- gem feinwebigem Glasfaser-/ Naturfasermaterial Gummisicke	2 x 133 mm Konus aus doppelschichti- gem feinwebigem Glasfaser-/ Naturfasermaterial Gummisicke	2 x 133 mm Konus aus doppelschichti- gem feinwebigem Glasfaser-/ Naturfasermaterial Gummisicke
Crossover	2.200 Hz, LR4, 500 Hz	2.200 Hz, LR4	2.200 Hz, LR4	2.200 Hz, LR4	2.200 Hz, LR4, 500 Hz	2.200 Hz, LR4	2.200 Hz, LR4
Internes Volumen	67 l	51 l	21 l	17 l	35 l	25 l	23 l
Designtyp	Dreifach-Bassreflex	Dreifach-Bassreflex	Bassreflex	Bassreflex	Bassreflex	Bassreflex	Geschlossen
<b>Abmessung (B x H x T)</b>	(Grobe Abmessungen)						
	228 x 1092 x 328 mm	192 x 994 x 279 mm	220 x 364 x 326 mm	184 x 338 x 275 mm	614 x 220 x 326 mm	458 x 184 x 275 mm	280 x 334 x 196 mm
<b>Gewicht</b>							
Netto Versand gewicht	27,7 kg/Stück 34,9 kg/Stück	20,9 kg/Stück 25,4 kg/Stück	10 kg/Stück 22,4 kg/Pair	7,1 kg/Stück 16,5 kg/Pair	16,8 kg/Stück 19,8 kg/Stück	10 kg/Stück 13,2 kg/Stück	9,1 kg/Stück 20,8 kg/Pair
<b>Gehäuseausführungen</b>							
	Holz furnier Esche schwarz oder Kirsche dunkel	Holz furnier Esche schwarz oder Kirsche dunkel	Holz furnier Esche schwarz oder Kirsche dunkel	Holz furnier Esche schwarz oder Kirsche dunkel	Holz furnier Esche schwarz oder Kirsche dunkel	Holz furnier Esche schwarz oder Kirsche dunkel	Holz furnier Esche schwarz oder Kirsche dunkel

Alle Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. PSB Speakers übernimmt keine Haftung für Fehler in dieser Broschüre, die zu Fehlern führen, die von Einzelhändlern, Installateuren, Tischlern oder anderen Endbenutzern basierend auf Informationen in diesem Dokument gemacht werden. PSB Speakers behält sich das Recht vor, Spezifikationen oder Funktionen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. © 2013 PSB Speakers, ein Geschäftsbereich von Lenbrook Industries Limited. PSB ist eine Marke von Lenbrook Industries Limited. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieser Publikation darf ohne schriftliche Genehmigung von PSB Speakers in irgendeiner Form reproduziert, gespeichert oder übertragen werden. 13-014 Gedruckt Januar 2013.