

## SPX-20M

Nr kat. 10.0930

## SPX-20M/4

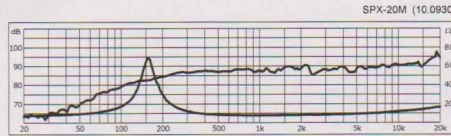
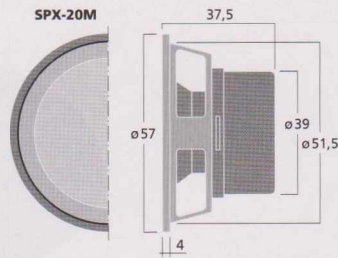
Nr kat. 10.4160



**NEW.**

**Miniaturowe głośniki pełnopasmowy HiFi, 30W<sub>MAX</sub>, 8Ω (SPX-20M) i 4Ω (SPX-20M/4)**

Miniaturowy głośnik pełnopasmowy, odpowiedni do zastosowań HiFi, okrągły, stalowy kosz z tylną wentylacją układu centrującego, odwrócona laminowana membrana, efektywny napęd neodymowy i 25mm cewka o dużych zdolnościach mocowych.



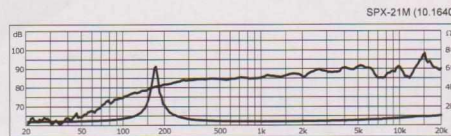
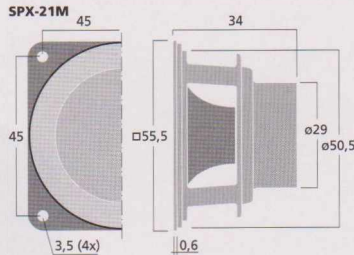
## SPX-21M

Nr kat. 10.1640



**Głośnik pełnopasmowy HiFi, 25W<sub>MAX</sub>, 4Ω**

- Miniaturowy głośnik pełnopasmowy o doskonałej jakości dźwięku
- Laminowana membrana z odwróconym frontem i wentylacją układu napędowego
- Neodymowy układ napędowy o dużej mocy
- Specjalne płaskie zawieszenie, mała masa ruchoma
- Idealne do zastosowań w systemach liniowych lub kolumnach głośnikowych
- W połączeniu z głośnikiem nisko-średniotonowym sprawdza się jako wysokotonowy o bardzo niskiej częstotliwości odcięcia



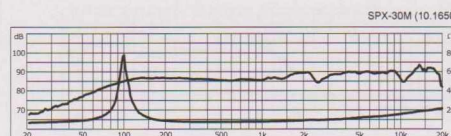
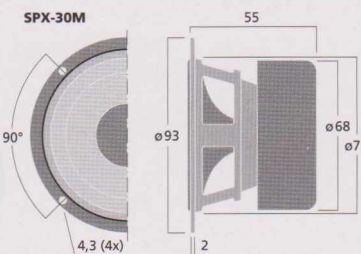
## SPX-30M

Nr kat. 10.1650



**Głośnik pełnopasmowy HiFi, 40W<sub>MAX</sub>, 8Ω**

- Kompaktowy głośnik pełnopasmowy HiFi
- Polipropylenowa membrana o niskim rezonansie
- Tylna wentylacja układu centrującego
- Ekranowany magnetycznie
- Do zastosowań w małych zestawach głośnikowych, w systemach FAST (full range and subwoofer technology)



### HOBBY HiFi 03/2012

"Głośnik pełnopasmowy o dużym potencjale, dostępny w atrakcyjnej cenie."

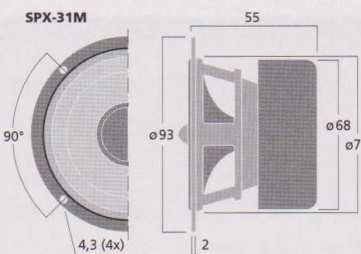
## SPX-31M

Nr kat. 10.1660



**Głośnik pełnopasmowy HiFi, 40W<sub>MAX</sub>, 8Ω**

- Kompaktowy głośnik pełnopasmowy HiFi
- Wysokiej jakości papierowa membrana
- Drewniany korektor fazowy dla optymalizacji promieniowania dźwięku
- Tylna wentylacja układu centrującego
- Ekranowany magnetycznie
- Do zastosowań w małych zestawach głośnikowych, w systemach FAST (full range and subwoofer technology)



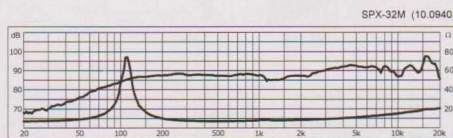
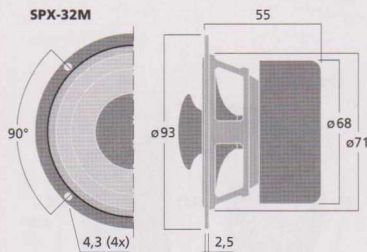
## SPX-32M

Nr kat. 10.0940



### Głośnik pełnopasmowy HiFi, 40W<sub>MAX</sub>, 8Ω

- Kompaktowy głośnik pełnopasmowy HiFi
- Wysokiej jakości papierowa membrana
- Drewniany korektor fazowy dla optymalizacji promieniowania dźwięku
- Tylna wentylacja układu centrującego
- Ekranowany magnetycznie
- Do zastosowań w małych zestawach głośnikowych, w systemach FAST (full range and subwoofer technology)



### HOBBY HiFi 03/2012

"Audiofilska charakterystyka dzięki papierowej membranie i drewnianemu korektorowi fazy."



## SPH-30X/8

Nr kat. 10.4410



## SPH-30X/8SW

Nr kat. 10.4190



## SPH-30X/4

Nr kat. 10.4400



## SPH-30X/4SW

Nr kat. 10.4180

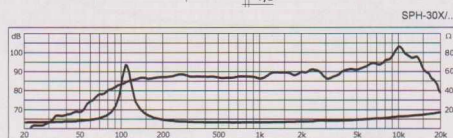
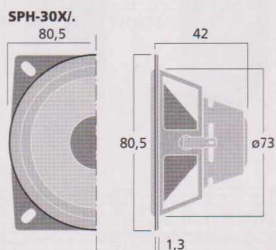


### Wysokiej jakości pełnopasmowe głośniki HiFi, 50W<sub>MAX</sub>, 8Ω (/8) lub 4Ω (/4), z żółtą lub czarną (SW) kewlarową membraną

Te szerokopasmowe głośniki łączą w sobie liczne osiągnięcia technologii głośnikowej na bardzo niewielkiej zajmowanej przez nie przestrzeni: świetnie wytłumiona membrana kewlarowa o bardzo małej wadze, napęd ze pełną wentylacją, wysokiej jakości podwójny magnes neodymowy i na nowo zaprojektowany kosz, to cechy które dają wiele możliwości aranżacyjnych w atrakcyjnej cenie. Te małe głośniki o zadziwiająco dużej skuteczności mają zastosowanie w wielu aplikacjach od małych zestawów PA pracujących w tle, takich jak tylne głośniki w systemach kina domowego przez pracę w zestawach w paśmie średnio-wysokotonowym lub średniotonowym w zestawach High-End po pracę w grupach w kolumnach głośnikowych.

**NEW.**

**NEW.**



### HiFi-Selbstbau, Online magazine 2008

"SPH-30X/4 marki MONACOR numer 3 na naszej liście nowości" pełnopasmowy głośnik o wysokiej jakości wykonania i wielu przydatnym cechom. Mimo niezbyt liniowej charakterystyki, na pewno znajdzie zastosowanie w wielu zestawach głośnikowych, nawet o wyższych mocach.



Model	SPX-20M	SPX-20M/4	SPX-21M	SPX-30M	SPX-31M	SPX-32M	SPH-30X/8	SPH-30X/4
Impedancja (Z)	8Ω	4Ω	4Ω	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω	4Ω
Częstotliwość rezonansowa (fs)	157Hz	160Hz	170Hz	100Hz	110Hz	110Hz	105Hz	105Hz
Max pasmo przenoszenia	f3-22 000Hz	f3-22 000Hz	f3-22 000Hz	f3-20 000Hz	f3-20 000Hz	f3-22 000Hz	f3-17 000Hz	f3-17 000Hz
Moc muzyczna	30W <sub>MAX</sub>	30W <sub>MAX</sub>	25W <sub>MAX</sub>	40W <sub>MAX</sub>	40W <sub>MAX</sub>	40W <sub>MAX</sub>	50W <sub>MAX</sub>	50W <sub>MAX</sub>
Moc znamionowa (P)	15W <sub>RMS</sub>	15W <sub>RMS</sub>	12W <sub>RMS</sub>	20W <sub>RMS</sub>	20W <sub>RMS</sub>	20W <sub>RMS</sub>	20W <sub>RMS</sub>	20W <sub>RMS</sub>
SPL (1W/1m)	87dB	87dB	84dB	86dB	86dB	88dB	87dB	87dB
Podatność mech. zawiesz. (Cms)	0.76mm/N	0.94mm/N	0.6mm/N	1.23mm/N	0.92mm/N	1.11mm/N	0.90mm/N	0.84mm/N
Masa ruchoma (Mms)	1.3g	1.2g	1.45g	2.1g	1.9g	1.7g	2.65g	2.63g
Dobroć mechaniczna (Qms)	4.52	2.7	4.66	3.453	3.707	7.66	8.59	9.35
Dobroć elektryczna (Qes)	0.46	0.27	0.53	0.89	0.69	0.60	0.49	0.41
Dobroć całkowita (Qts)	0.42	0.24	0.47	0.71	0.58	0.56	0.46	0.39
Objętość ekwiwalentna (Vas)	0.2 l	0.22 l	0.14 l	1.78 l	1.32 l	1.6 l	1.13 l	1.06 l
Rezystancja cewki (Re)	6.9Ω	3.6Ω	3.74Ω	6.4Ω	6.4Ω	6.6Ω	5.7Ω	3.55Ω
Współczynnik BxL	4.5Tm	3.9Tm	3.32Tm	3.05Tm	3.64Tm	3.69Tm	4.48Tm	3.91Tm
Indukcyjność cewki (Le)	0.13mH	0.11mH	0.12mH	0.18mH	0.18mH	0.18mH	0.5mH	0.5mH
Średnica cewki	ø 25mm	ø 25mm	20mm	ø 20mm	ø 20mm	ø 20mm	21mm	21mm
Materiał korpusu cewki	Kapton	Kapton	Kapton	Kapton	Kapton	Kapton	Kapton	Kapton
Wychylenie liniowe (X <sub>MAX</sub> )	±0.5mm	±0.5mm	±1.2mm	±1.1mm	±1.1mm	±1.1mm	±2mm	±2mm
Pow. czynna mem. (Sd)	13cm <sup>2</sup>	13cm <sup>2</sup>	13cm <sup>2</sup>	32cm <sup>2</sup>	32cm <sup>2</sup>	32cm <sup>2</sup>	30cm <sup>2</sup>	30cm <sup>2</sup>
Waga magnesu	neodymowy	neodymowy	25.8g	119g	119g	99g	neodymowy	neodymowy
Waga	0.17kg	0.17kg	0.09kg	0.5kg	0.5kg	0.52kg	150g	150g