

IPS 12

PL IPS 12 to pasywny 2-drożny głośnik o symetrycznej konstrukcji klastrowej, który nadaje się zarówno do odtwarzania mowy, jak i muzyki jako głośnik centralny lub system pełnozakresowy.

EN The IPS 12 is a passive 2-way loudspeaker in symmetric cluster design, which is both suitable for speech and music reproduction as top speaker or full range system.



Dźwięk

- Płynna i zrównoważona reprodukcja wysokich częstotliwości
- Niskie ryzyko sprzężenia akustycznego
- Naturalny i przejrzysty dźwięk

Zastosowanie/montaż

- Zaprojektowany do montażu poziomego i pionowego
- Zintegrowany sprzęt do różnych typów instalacji i grupowania (poziomych i pionowych)
- Zaprojektowany do zastosowań dźwiękowych o wyższych wymaganiach (hale wielofunkcyjne, kluby, dyskoteki, mniejsze stadiony, teatry)

Sound

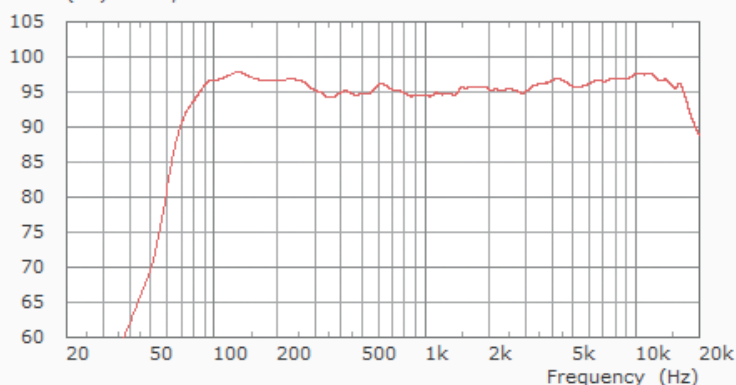
- Smooth and balanced reproduction of the high frequencies
- Low acoustic feedback behaviour
- Natural and transparent sound

Application/Mounting

- Designed for horizontal as well as for vertical mounting
- Integrated Hardware for various types of installation and clustering (horizontal and vertical)
- Designed for sound applications with higher level requirements (multipurpose Hall, clubs and discos, smaller stadiums, theatres)



(dB) Level, SPL 1W 1m IPS12



IPS 12

Specyfikacja techniczna | Specifications

przetworniki	12" + 1" (1,4" twitter)	components	12" + 1" (1,4" voice coil)
dyspersja	85° x 55° obrotowy stożek eliptyczny	dispersion	85° x 55° rotatable elliptical horn
moc AES/programowa (W)	350 / 700	nominal load AES/program (Watt)	350 / 700
impedancja (Ohm)	8	impedance (ohms)	8
SPL nom./max. * (dB)	97 / 122	SPL nom./max. (dB)	97 / 122
pasmo przenoszenia (-10dB)	60 Hz - 20 kHz	frequency range (-10dB)	60 Hz - 20 kHz
złącza	2x Neutrik Speakon NL4 + 2x Phoenix (In/Out)	connectors	2x Neutrik Speakon NL4 + 2x Phoenix (In/Out)
wykończenie	Powłoka z PU (czarny lub biały)	finishing	PU coating (black or white)
grill	solidny przedni grill z pianką akustyczną	protective grills	sturdy front grille with acoustic foam
klasa szczelności	IP44	protection class	IP44
rekomendowany wzmacniacz	DA 428 z zaprogramowanym systemem, do 2 x IPS 12 na kanał	recommended Amplifier	DA 428 with system preset, up to 2 x IPS 12 per Channel
polecane subwoofery	IB 210, IB 15, VB 215, VB 218	recommended subwoofer extension	IB 210, IB 151, VB 215, VB 218
wymiary W x H x D (mm)	385 x 610 x 415	dimensions W x H x D (mm)	385 x 610 x 415
waga (kg)	20	weight (kg)	20

* Schallpegelmessung nom. Fullspace 1 W/1 m, max. SPL bei Nennbelastbarkeit (AES)
* SPL (Fullspace 1 W/1 m), maximum SPL at nominal load (AES)
† Lieferbar ab Mitte 2016 | available from mid-2016

Dodatkowe cechy

- Transformator 100V do instalacji niskoprądowych
- Opcja kolorystyczna zgodna z RAL na zamówienie
- Zwiększona odporność na wilgoć do IP55
- Panel przyłączeniowy ze stałym przyłączem kablowym

Optionalne akcesoria

- Standardowy uchwyt U (ściana, sufit)
- Uchwyt U z punktem obrotu (ściana, sufit)
- Podwójny uchwyt U do montażu podwieszanego (kratownica, sufit)
- FISCO-Multimount do elastycznej regulacji w 2 osiach (montaż na ścianie)
- Zestaw osprzętu klastrowego

Certyfikaty

DIN EN 54-24 dla systemów głośnomówiących z alarmem głosowym
Certyfikat bezpieczeństwa przy uderzeniu piłką

Pozostałe informacje

- Rysunki techniczne (DWG, DXF, PDF)
- Dane symulacyjne (EASE)
- Tekst architektoniczny (Word, Excel)

Optional features

- 100V transformer for ELA systems
- Optional RAL-colour available
- Increased moisture resistance
- Connector panel for fixed connection

Optional accessories

- U-bracket standard (wall, ceiling)
- U-bracket with pivot point (wall, ceiling)
- Dual-U-bracket for flying assembly (truss, ceiling)
- FISCO-Multimount for flexible 2-axis adjustment (wall mounting)
- cluster hardware set

Approval in preparation

- DIN EN 54-24 for voice alarm speaker systems
- Certificate for ball impact safety

Further information

- Technical drawings (DWG, DXF, PDF)
- Simulation data (EASE)
- Tender texts (Word, Excel)

Dystrybucja w Polsce



Linearic

al. Jana III Sobieskiego 1
51-301 Wrocław

www.kme-sound.com



K.M.E. Klingenthaler Musikelektronik GmbH
Auerbacher Str. 268 · D-08248 Klingenthal · Deutschland
Tel.: +49 (0) 37467 558-0 · Fax: +49 (0) 37467 558-33
E-Mail: info@kme-sound.com · facebook.com/kmesound