

GB 218



PL GB 218 to pasywny subwoofer wysokiej mocy wyposażony w dwa nowe 18-calowe głośniki neodymowe. Zapewnia wyjątkowo mocne i wyraźne brzmienie basów przy najwyższym SPL aż do częstotliwości granicznej 25 Hz. Konstrukcja bassreflex została zoptymalizowana w celu zminimalizowania zakłóceń spowodowanych przepływem dźwięku. Z uwagi na bardzo niską charakterystykę częstotliwościową, dźwięk jest obszerny, ale precyzyjny i dynamiczny. GB 218 charakteryzuje się kompaktowymi wymiarami obudowy.

EN The GB 218 is a passive high power subwoofer equipped with two newly 18" long excursion neodymium speakers. The direct radiating design assures a extraordinary powerful and precise bass response at highest SPL down to the frequency limit of 25 Hz. Its bassreflex design has been optimized to minimize the flow noise. Due to the very low frequency tuning, the sound impression is voluminous but precise and responsive. The GB 218 is characterized by compact enclosure dimensions.

Funkcjonalność

Zastosowanie: GB 218 jest zalecany jako subwoofer systemowy do konfigurowania zestawów basowych w połączeniu z GALO G 10. Dopełnia on precyzyjny dźwięk o wysokiej rozdzielczości całego systemu. GB 218 może być używany poziomo lub pionowo.

Funkcje specjalne: Solidna konstrukcja mechaniczna gwarantuje typową dla KME trwałość. Funkcjonalne detale, takie jak optymalnie rozmieszczone i ergonomicznie ukształtowane zagłębione uchwyty, boczne elementy zabezpieczające krawędzie i metalowe nóżki ułatwiające stockowanie, gwarantują łatwą mobilną obsługę.

Oprogramowanie symulacyjne: Dołączone dane symulacyjne oprogramowania EASE Focus 3 umożliwiają precyzyjną symulację działania kompletnych systemów dźwiękowych w 3 wymiarach. Użytkownik może symulować złożone zestawy subwooferów z dyspersją dookólną lub kierunkową.

Functionalities

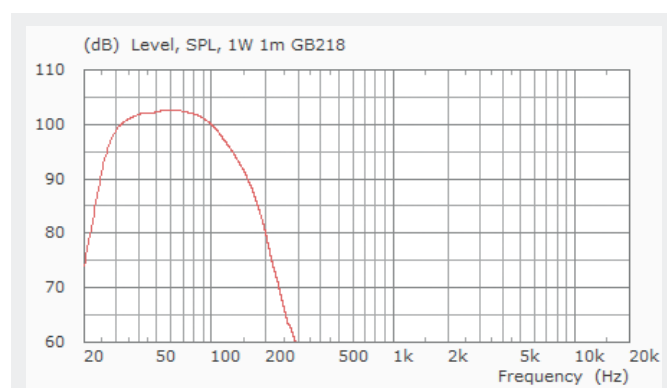
Application: The GB 218 is recommended as the system subwoofer for setting up bass arrays in combination with the GALO G 10 line array. It completes the precise and high resolution character of the sound system. The GB 218 is designed for applications in horizontal or upright position.

Special features: The stable mechanical construction guarantees the typical K.M.E. durability. Functional details such as optimally placed and ergonomically shaped handles, side edge protectors and stacking elements ensure a easy handling for touring.

Simulation software: The included simulation data for the EASE Focus 3 software allow a precise simulation of the complete sound systems' performance in 3 dimensions. Complex subwoofer arrays with omnidirectional or directional dispersion can be simulated by the user.



pasmo przenoszenia / frequency response



GB 218

Specyfikacja techniczna / specifications

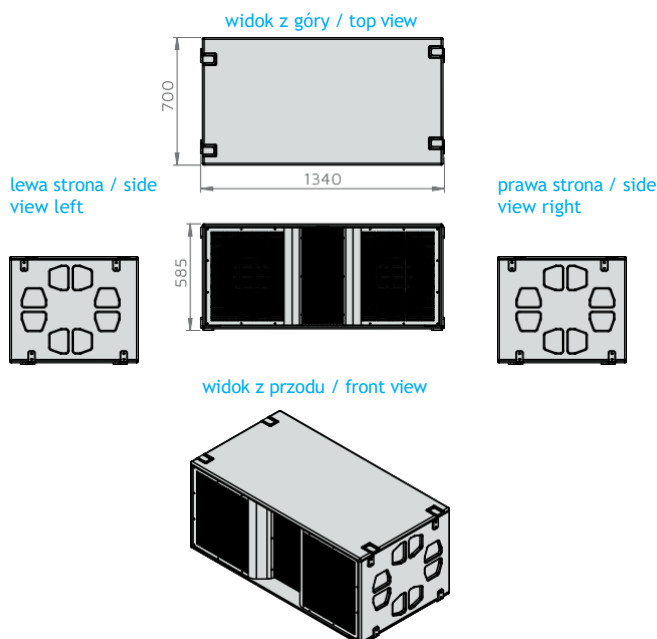
zastosowanie	Wysokowydajny subwoofer do dużych pomieszczeń w połączeniu z systemami liniowymi GALO i PANO	application	high performance subwoofer for large venues in combinations with GALO and PANO line array systems
przetworniki	2x 18" Neodym (4" Schwingspule)	components	2x 18" neodymowe (cewka 4")
dyspersja	dookólna	dispersion	omnidirectional
moc (AES/programowa, W)	3000 / 6000	nominal load (AES/Program, watts)	3000 / 6000
impedancja (Ohm)	4	impedance (ohms)	4
SPL nom./max.* (dB)	103 / 138	SPL nom./max.* (dB)	103 / 138
pasmo przenoszenia (-10 dB)	25 Hz - fx	frequency range (-10 dB)	25 Hz - fx
złącza	2x Speakon NL4 z tyłu (wejście, wyjście X-Link), 1x Speakon NL4 z przodu (wejście)	connectors	2x Speakon NL4 rear side (Input, X-Link Output), 1x Speakon NL4 front side (Input)
wykończenie	Czarna powłoka PU, odporna na wilgoć	finish	PU coating black, humidity resistant
funkcje specjalne	8x uchwyty boczne, boczne ochraniacze krawędzi, 4x (2x z hamulcem) 100 mm kółka niebieskie w zestawie (montaż z tyłu lub na pokrywie transportowej)	special features	8x side handles, side edge protectors, 4x (2x with brake) 100 mm bluewheels included (mounting either on back side or at transport cover)
grill	stalowy grill przedni z powłoką antykorozyjną i pianką akustyczną	protective grille	steel front grille with anti-corrosion coating and acoustic foam
klasa ochrony	IP 45	protection class	IP 45
wymiary (W x H x D) mm	1340 x 585 x 700	dimensions (W x H x D) mm	1340 x 585 x 700
waga (kg)	84 (bez akcesoriów)	weight (kg)	84 (without accessories)
oprogramowanie symulacyjne	EASE Focus 3	simulation software	EASE Focus 3
akcesoria	drewniany pokrowiec transportowy (używany jako wózek), tekstylny pokrowiec ochronny	accessories	wooden transport cover (usable as dolly), protective textile cover

* Schallpegelmessung nom. Fullspace 1 W/1 m, max. SPL bei Nennbelastbarkeit (AES)
* SPL (Fullspace 1 W/1 m), maximum SPL at nominal load (AES)

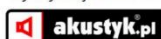
wzmacniacz DA 230 | System amplifier DA 230

z fabrycznymi ustawieniami wstępnymi (dookólny, kierunkowy, infra-sub) w zależności od zastosowania (1x GB 218 na kanał) | with factory presets (omnidirectional, directional, infra-sub) depending on application (1x GB 218 per channel)

DA 230 opcjonalnie zdalnie sterowany za pomocą TCP/IP lub modułu zdalnego DANTE za pośrednictwem tabletu, smartfona lub komputera PC | DA 230 with optional TCP/IP or DANTE module remote controllable via tablet, smartphone or PC



Dystrybucja w Polsce



Linearic

al. Jana III Sobieskiego 1
51-301 Wrocław



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

www.kme-sound.com