



# HS208TMK2

Pavillon IP65 8" 2 voies 150W/100V

## Caractéristiques:

- Haute-fidélité, reproduction large bande de la musique et de la parole
- Pavillon haute efficacité
- Puissance 150 W sous 8 Ohms
- Puissance 120 W, 60 W, 30 W en 100V
- Pression acoustique max. 123 dB SPL
- Réponse en fréquences 100 HZ – 18 KHz
- Couverture spécifique de 40° H et V
- Revêtement EPDM anti rayures
- Second connecteur Speakon de liaison
- Protection IP 54

## Produit information:

Le HS208MK2 dispose d'un moteur 1,3" en combinaison avec un 8" pour les basses fréquences pour une reproduction sonore optimale avec une couverture spéciale de 40 ° horizontalement et verticalement. La construction du HS208MK2 est faite en polyester avec un revêtement EDPM noir texturé et une grille en aluminium perforé. Derrière la grille, une mousse acoustique empêche la pluie de venir dans le haut-parleur. La protection IP54 de ce haut-parleur est adaptée à tout environnement où l'humidité est présente. Pour le raccordement, deux connecteurs sont fournis permettant de transmettre le signal vers d'autres enceintes.

## Applications:

- Espaces corporatifs
- Etablissements sportifs
- événements



## Certification:

IP65

## Tension:

100V

## Caractéristiques techniques:

Type de haut-parleur		2-way horn speaker
Puissance maximale		300 W
Puissance RMS		150 W
Impédance		8 $\Omega$
Transformateurs de ligne variable	1	120 W / 83 $\Omega$
	2	60 W / 167 $\Omega$
	3	30 W / 333 $\Omega$
Sensibilité (1W/1m)		97 dB
Pression acoustique (Max. W/1m)		123 dB
Réponse en fréquence ( $\pm$ 3 dB)		100 Hz - 18 kHz
Plage de fréquence (-10 dB)		70 Hz - 20 kHz
Filtre	Fréquence	1.5 kHz
	Type	Passive built-in
Diffusion	Horizontale	40°
	Verticale	40°
Indice de protection		IP65
Connecteurs		Barrier terminal block in waterproof connection box
Moteurs à compression	HF	1.3" Compression driver
	MF	8"

## Caractéristiques du produit:

Dimensions		360 x 360 x 482 mm (W x H x D)
Poids net		15.600 kg
Construction		Multi-Layer glass composite material with textured EPDM black coating
Finition frontale		Powdercoated aluminium with lining
Montage et manipulation		Mounting bracket fixing holes
Couleurs		Black (RAL9005)
Accessoires optionnels		MBK208Z Wall mounting bracket

## Expédition & commande:

Emballage	Boîte en carton
Poids et volume d'expédition	17.460 kg - 0.10 Cbm

## Cahier des charges pour architecte et ingénieur:

---

Le haut-parleur doit être un système 2 voies sur pavillon fournissant une projection sonore large bande longue portée. Il doit mesurer 360 (H) x 360 (L) x 482 (P) mm. Son poids ne doit pas dépasser 17 kg. La coque doit être en matériau composite multicouche de fibre de verre à revêtement EPDM durable et résistant aux rayures, avec une grille en aluminium à l'avant.

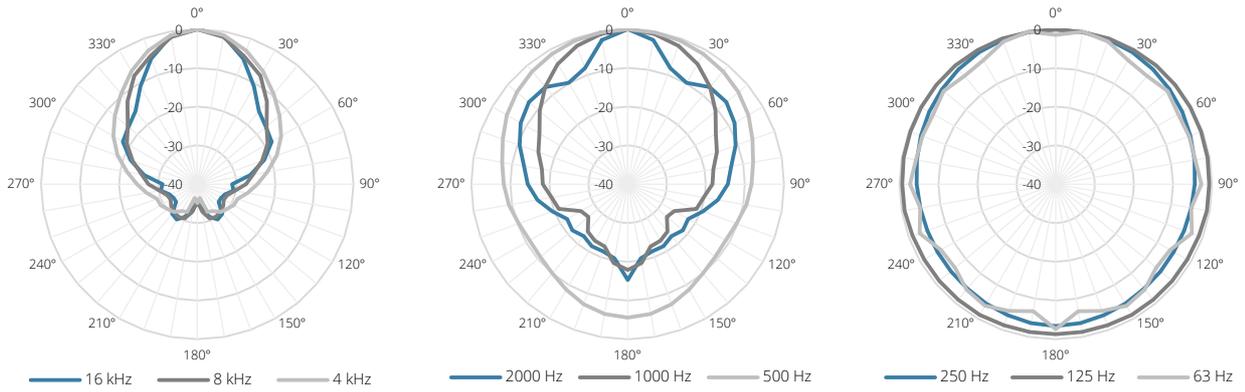
Il doit avoir une puissance RMS nominale (sous 8 ohms) de 150 watts et une puissance admissible maximale de 300 watts, et sa réponse en fréquence (-10 dB) doit aller de 70 Hz à 20 kHz. La sensibilité doit être de 97 dB pour un signal d'entrée de 1 watt à une distance de 1 mètre, et le niveau de pression acoustique maximal en continu doit atteindre 123 dB. Un transformateur de ligne 100 V réglable sur des puissances de 120 watts, 60 watts et 30 watts doit être inclus.

Il doit être composé d'un moteur de compression HF de 1,3" et d'un haut-parleur de 8" pour les médiums. Le haut-parleur doit avoir une impédance de 8 ohms, 83 ohms (120 watts\*), 167 ohms (60 watts\*) et 333 ohms (30 watts\*) et posséder un filtre répartiteur (crossover) faisant appel à des composants de haute qualité, avec une fréquence de séparation de 1,5 kHz. Il doit également intégrer un circuit de protection du tweeter contre les surcharges. Le moteur de compression doit être monté sur un pavillon à couverture de 40° x 40° comme une seule entité coaxiale dans la coque des haut-parleurs. Le haut-parleur doit se raccorder au moyen d'une barrette de connexion.

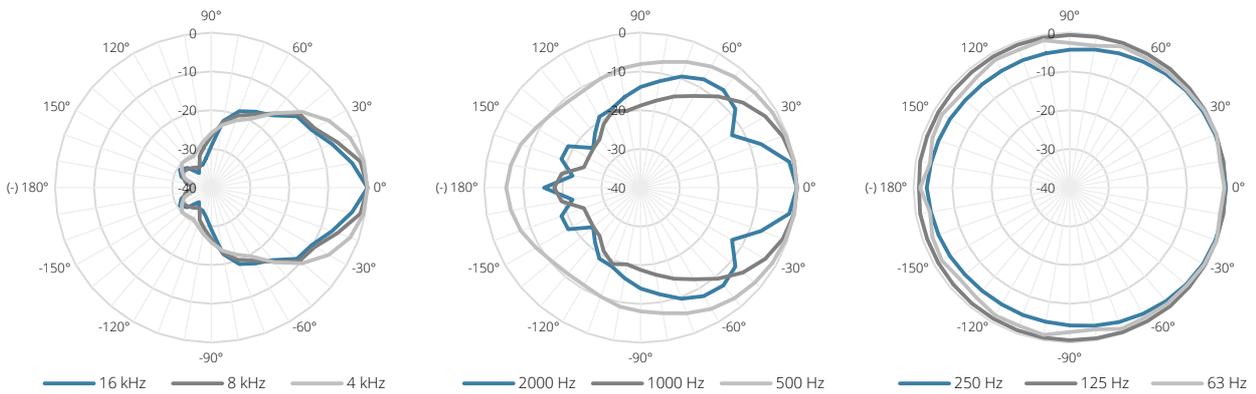
Les connecteurs doivent être montés dans un boîtier de connexion étanche et un revêtement imperméable à l'eau mais acoustiquement transparent doit doubler la grille pour que le système soit conforme à la norme IP54.

\*sous 100 V

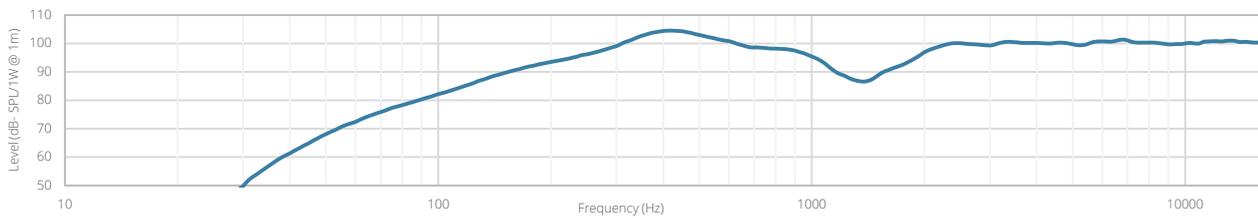
Horizontal Polars:



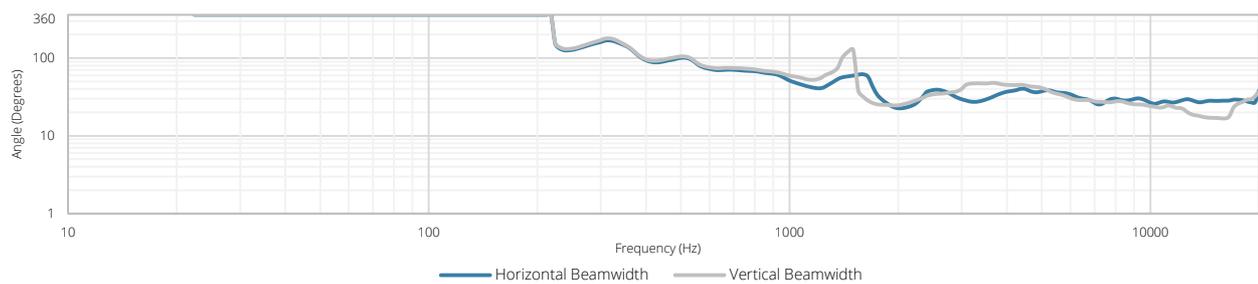
Vertical Polars:



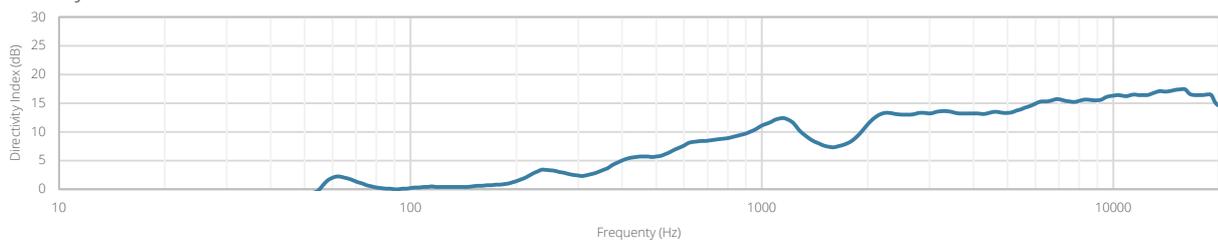
Sensitivity:

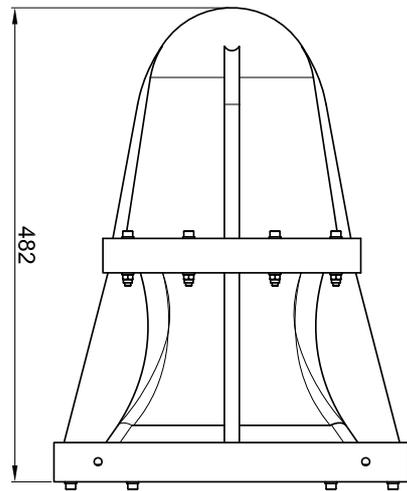
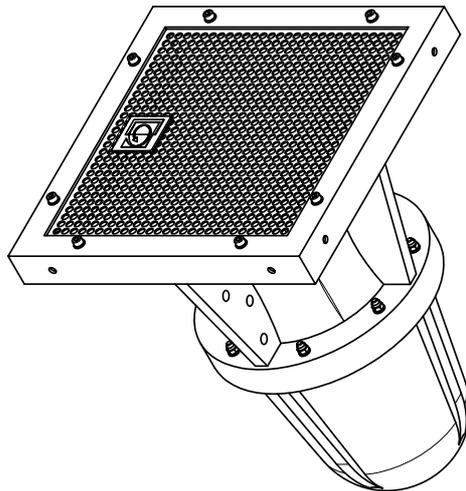
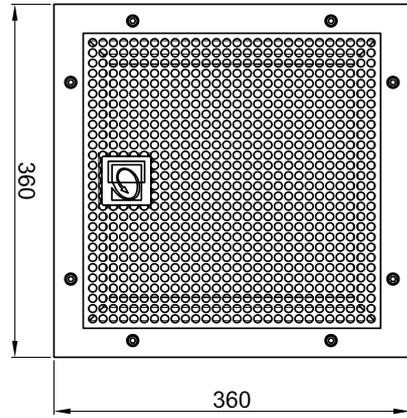
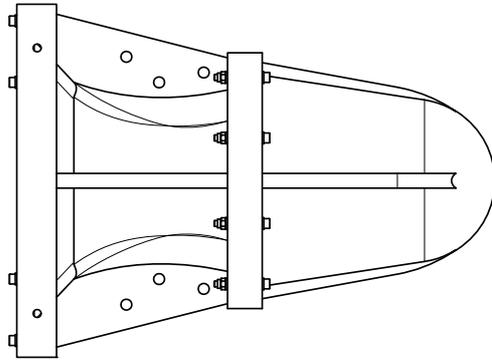


Beamwidth (-3dB):



Directivity index:





<b>HS208T</b>		<b>Product description:</b> HORN LOADED 2-WAY LOUDSPEAKER 8" SPEAKER - 120W / 100V	<b>Unit height:</b> N/A
<b>Weight:</b> 13,0 kg	<b>Outer dimensions:</b> (w x h x d) 360 x 360 x 482		