



Aperion Audio présente la nouvelle génération de super tweeter, le Super Tweeter Aluminium MK II. C'est un tweeter à ruban spécial en aluminium avec une résolution fantastique. Placez simplement le super tweeter sur vos enceintes existantes. Le Super Tweeter Aluminium MK II est capable de reproduire la gamme de fréquences jusqu'à 40 kHz. Grâce à 5 fréquences crossover sélectionnables et 5 réglages de volume, il peut être intégré de manière flexible dans votre installation.

Une feuille d'aluminium ultra-mince est située au milieu du cône, d'une épaisseur de seulement 45 µm, et c'est le composant central de la bande d'aluminium. Un tweeter à ruban d'aluminium ordinaire utilise des aimants, mais pour réaliser son Super Tweeter, Aperion a combiné la bobine mobile et le diaphragme en un seul élément. Cette conception intelligente permet au diaphragme d'être entièrement entraîné dans l'entrefer magnétique. Le diaphragme est plat et léger, sans aucun problème de phase, ce qui permet un transfert d'énergie élevé et une distorsion minimale.

Avec le sélecteur placé à l'arrière, on peut définir la fréquence crossover à 8 kHz, 10 kHz, 12 kHz, 14 kHz, ou 16 kHz. Cela donne une flexibilité maximale pour intégrer le Super Tweeter dans son système. On peut ainsi choisir de chevaucher le tweeter existant pour soulager celui-ci à partir de 8 ou 10kHz, ou simplement laisser le Super Tweeter combler le vide au-dessus de 14 kHz ou 16 kHz.

À l'arrière du Super Tweeter, le son peut être encore affiné à l'aide d'un deuxième sélecteur. Les aigus peuvent être réglés de 0 dB à -5 dB en six étapes. Ainsi, le son peut être adapté de manière optimale aux enceintes principales.



Caractéristiques

Réponse en fréquence	: 8 000 à 40 000 Hz
Impédance	: 6 Ω
Sensibilité	: 96 dB
Puissance recommandée	: 10 - 100W
points cross over	: 8K, 10K, 12K, 14K, 16K, Off
Membrane	: ruban en aluminium ultra mince
Caisson	: clos
Dimensions	: 151 x 112 x 166 mm
Poids	: 1,75 kg
Coloris	: noir mat, blanc mat

