



Thank You !

Congratulations on purchasing your MTX Audio High-End speaker set. Proper quality tracks plus MTX amp matched with your new speakers provide superior sound and performance for endless hours of waking the neighbors, slammin' your friends or flat out stomping wanna-be players. Enjoy the ultimate audio experience with MTX !

What's in the box

- 2x woofers
- 2x tweeters with mounting hardware
- 2x x-overs
- 2x grilles with grill spacers
- Installation hardware (Cables, screws)

Features

- Aluminum frames
- Aluminum phase plugs
- Rubber suspensions
- Giant magnet structures
- Top level 30mm TSV TIL voice coils
- 28mm neodymium silk dome tweeters
- Top level passive x-overs with polypropylene caps and air coils
- Paper cones

TX650S

Owner's Manual Manuel de l'utilisateur



13cm (5.25") 4Ω Separate Speakers 80W RMS
Designed by MTX in Phoenix, AZ - USA
Kit 13cm 2 voies 4Ω 80W RMS
Conçu par MTX à Phoenix, AZ - USA



mtxaudio.eu
mtxaudio.fr
mtxaudio.de
mtxaudio.it



x.com/MTXEurope
x.com/MTXFrance



facebook.com/MTXEurope
facebook.com/MTXFrance



instagram.com/mtxaudio.eu
instagram.com/mtxaudio.fr



Merci !

Félicitations pour l'achat de votre kit haut de gamme MTX. Des pistes audio de qualité CD et un ampli MTX associés à vos nouveaux haut-parleurs vous offriront un son et des performances exceptionnelles. Ils vous permettront de tenir éveillé vos voisins pendant des heures, de couper le souffle de vos amis et de renvoyer dans leur bac à sable les petits joueurs... Profitez bien de l'expérience audio ultime avec MTX !

Qu'y a-t-il dans la boîte

- 2x woofers
- 2x tweeters avec kit de montage
- 2x x-overs
- 2x grilles avec entretoises
- Nécessaire d'installation (câbles, vis...)

Caractéristiques

- Châssis en aluminium
- Pièce de mise en phase en aluminium
- Suspensions en caoutchouc
- Structures magnétique surdimensionnée
- Bobines en TSV TIL de 30mm top niveau

- Tweeters à dôme soie 28mm en néodyme
- Filtres passifs avec condensateurs en polypropylène et bobines air
- Cônes en papier

Spécifications

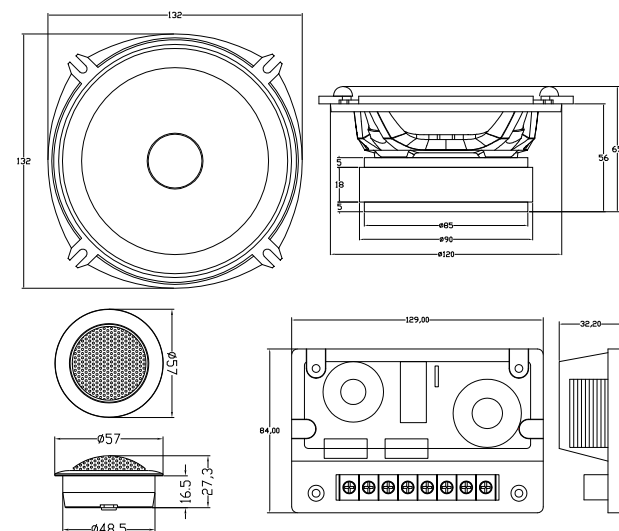
- Haut-parleurs coaxiaux 2 voies
- Diamètre : 15cm (5.25")
- Puissance Peak : 555W 3000 cycles
- Puissance RMS : 80W
- Sensibilité : 93,5dB/2,83v/1m
- Impédance : 4Ω
- Réponse : 50Hz - 28000Hz
- Tweeter 28mm dôme soie à aimant néodyme
- Profondeur du woofer : 56mm
- Grilles incluses



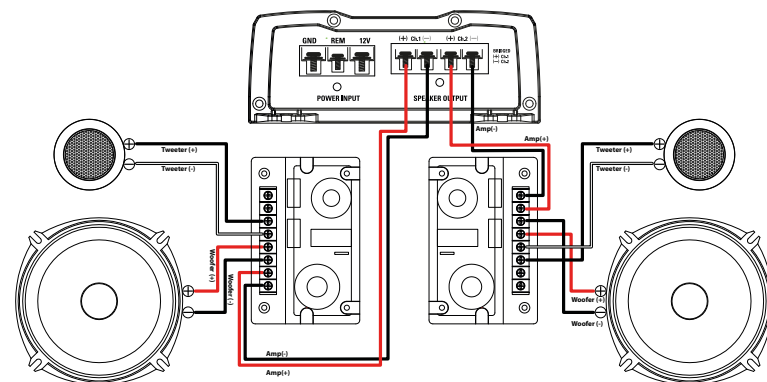
Connexions

For a quality installation, care must be taken to ensure that the woofer is sealed to its support (the door). Air must not circulate from the front to the back of the speaker. The tighter the seal, the greater the bass and bass quality. Tweeters are most efficient when placed as high as possible. Placing tweeters behind rear-view mirrors or above the dashboard is a good place to get a high, wide soundstage. The passive crossover directs the appropriate frequencies to each speaker. Three tweeter levels are available. We recommend starting with the lowest level (screw marked -6dB). If you find that the sound lacks bite (treble), switch to the screw marked -3dB, then to the one marked 0dB.

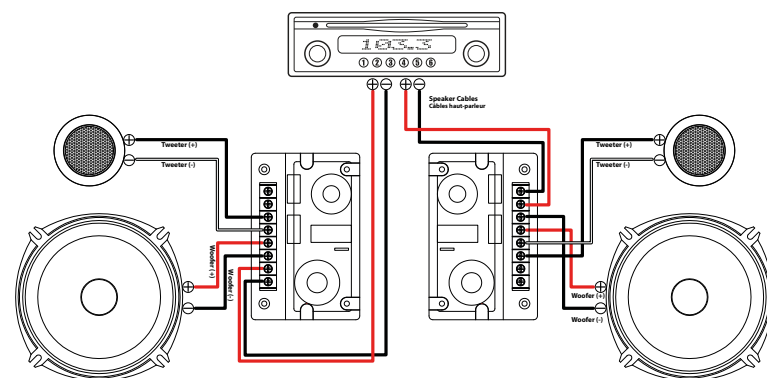
Dimensions



Wiring diagram with an amplifier Schéma de câblage avec un amplificateur



Wiring diagram with a headunit Schéma de câblage avec un autoradio



Branchements

Pour une installation de qualité, il faut soigner l'étanchéité du woofer sur son support (la porte). L'air ne doit pas circuler de l'avant à l'arrière du haut-parleur. Plus c'est étanche, plus vous obtiendrez de grave et de qualité de grave. Les tweeters sont plus efficaces lorsqu'ils sont placés le plus haut possible. Placer les tweeters derrière les rétroviseurs ou au-dessus du tableau de bord sont des endroits de prédilection pour avoir une scène sonore haute et large. Le filtre passif permet de diriger les fréquences appropriées vers chaque haut-parleur. Vous avez trois niveaux de tweeter disponibles. Nous vous conseillons de commencer par le niveau le plus faible (vis marquée -6dB). Si vous trouvez que le son manque de mordant (d'aigu), passez à la vis marquée -3dB, puis à celle marquée 0dB.