

MTX AUDIO

re-QTM Smart Digital Bass Restoration

Manuel de l'utilisateur



Processeur hi-fi transformant les sorties haut-parleurs de la source d'origine en sorties RCA avec remote automatique, restauration intelligente du grave (re-Q) et télécommande EBC
Conçu par MTX à Phoenix, AZ - USA

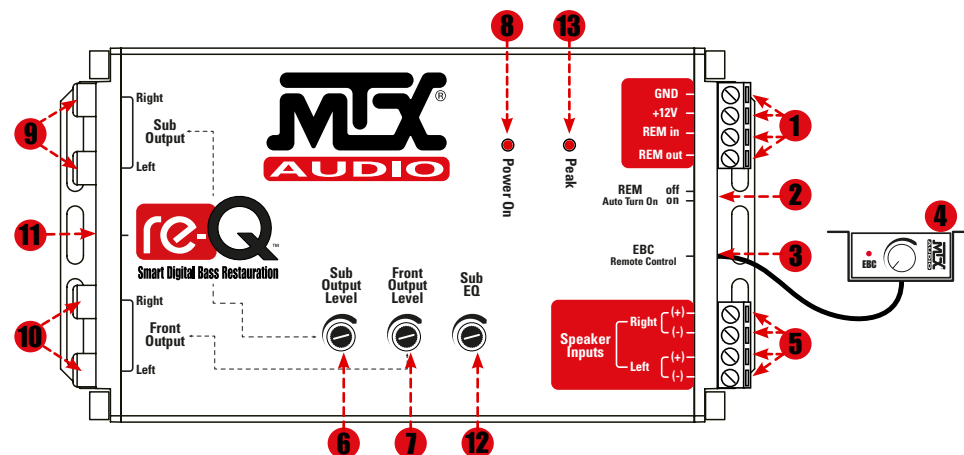
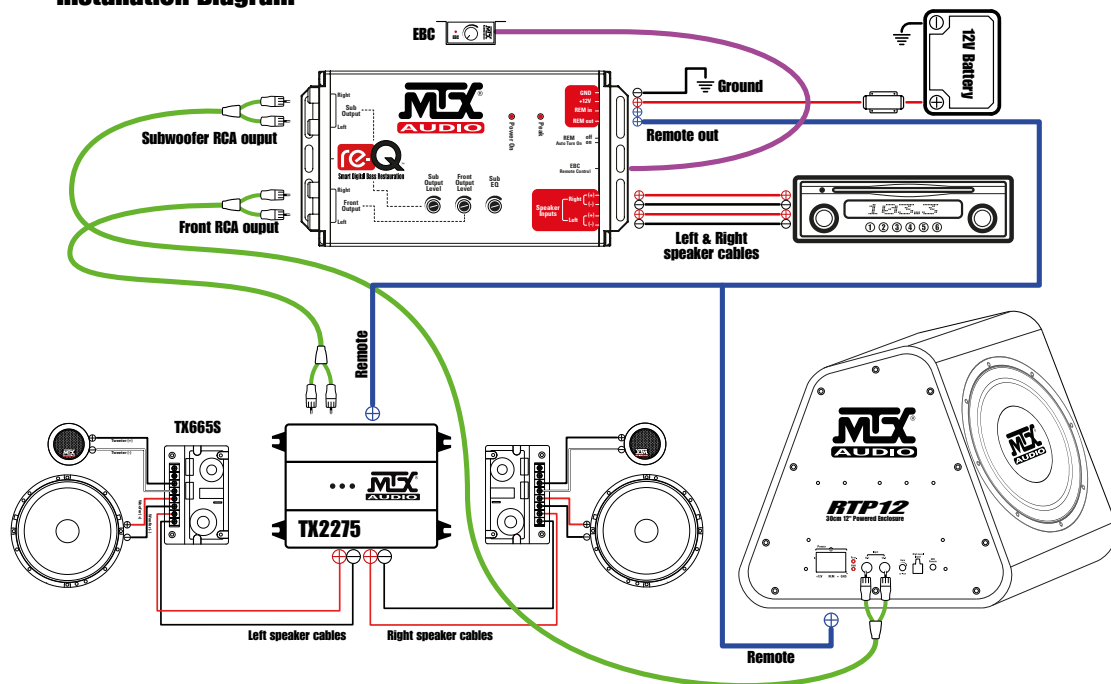
mtxaudio.eu
mtxaudio.fr
mtxaudio.de

facebook.com/MTXEurope
facebook.com/MTXFrance

twitter.com/MTXEurope
twitter.com/MTXFrance

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

Installation Diagram



Comment régler la fonction re-Q (Restauration du grave)

1. Réglages de départ : Tourner le potentiomètre "re-Q" (11) au minimum (sens antihoraire). Placez le potentiomètre "Sub EQ" (12) au milieu. Vous pouvez sentir un clic qui indique la bonne position.
2. Sur l'autoradio d'origine, écoutez une chanson chargée en grave où la diminution volontaire du grave par le constructeur est sensible et facile à identifier. Gardez le volume au niveau exact auquel les basses commencent à diminuer.
3. Augmenter le potentiomètre "re-Q" (11) jusqu'à ce que la "Peak" LED (13) commence à clignoter.
4. Jouez avec le potentiomètre "Sub EQ" (12) pour ajuster le niveau de basse comme vous le désirez.
5. La baisse des basses de votre autoradio d'origine est maintenant plus que compensée. Vous pouvez profiter de votre fantastique nouveau système audio...

FR

Merci d'avoir acheté le processeur MTX re-Q. Il transforme les sorties haut-parleurs de votre source d'origine en sorties RCA ultra puissantes et qualitatives. Le re-Q intègre un système intelligent de restauration du grave éliminé volontairement par les constructeurs pour protéger leurs haut-parleurs de faible qualité. Il intègre aussi une télécommande à distance EBC pour gérer le niveau du subwoofer. Le re-Q est conçu pour améliorer votre autoradio d'origine qui est inamovible, en le transformant en un lecteur haute-fidélité phénoménal pour une expérience d'écoute ultime. Félicitations pour avoir fait un choix intelligent. Profitez de votre musique avec MTX.

Caractéristiques

- Processeur entrées haut-niveau vers sorties RCA
- Fonction re-Q: traitement numérique intelligent de restauration du grave
- EBC (Télécommande déportée) sur les sorties Sub
- Entrées sur câbles HP : 2 canaux (4 câbles HP)
- Les entrées de HP supportent 4x110W RMS
- Sorties RCA 4x10V RMS avec réglages de gain
- Fonction remote automatique ON et OFF
- Distorsion Harmonique Totale : > 0,01 %
- Signal sur bruit : > 112 dB
- Impédance des entrées haut-parleur : 20 kΩ
- Réponse en fréquence : 20Hz-80kHz ±0,5dB
- Dimensions 168x90x28mm (pieds inclus)

1. **Connecteurs d'alimentation**
GND : à connecter au châssis de la voiture
+12V : à brancher sur le 12V permanent
REM in : si la source est équipée d'un câble "remote", vous pouvez le connecter ici. Ce n'est pas obligatoire car le re-Q fournit une sortie "remote".
REM out : sortie "remote" pour commander l'allumage et l'extension des amplis, des caissons amplifiés ou des processeurs.
2. **Cavalière "On"/"Off" de la fonction "remote" automatique**
Mettez le cavalier en position "ON" pour obtenir la fonction remote automatique.
3. **Port télécommande EBC**
Port pour connecter la télécommande EBC incluse.
4. **Boîtier de télécommande EBC**
Tournez la télécommande EBC dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter le niveau de sortie du subwoofer.
5. **Entrées haut-parleur**
Connecteurs pour les câbles haut-parleurs en provenance de la source d'origine. Vous pouvez vous connecter aux haut-parleurs avant ou arrière. Respectez la polarité pour éviter les pertes de qualité sonore. La puissance d'entrée peut aller jusqu'à 4x110W RMS pour se connecter à n'importe quelle source, même celles avec un ampli puissant séparé.
6. **Réglage du niveau de sortie du subwoofer**
Tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter le niveau de sortie des RCA du subwoofer jusqu'à 10V RMS.
7. **Réglage du niveau de sortie avant**
Tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter le niveau de sortie des RCA avant jusqu'à 10V RMS.
8. **Voyant de mise sous tension**
Lorsque le re-Q est en fonction, la LED est rouge. Sinon la LED est éteinte.
9. **Sorties RCA subwoofer**
Connectez votre ampli sub ou votre caisson amplifié à ces connecteurs RCA. Ces sorties subwoofer sont filtrées à 120Hz 18dB/Oct.
10. **Sorties RCA avant**
Connectez votre ampli pour les haut-parleurs large bande à ces connecteurs RCA.
11. **re-Q : Potentiomètre**
Voir la section "Comment régler la fonction re-Q"
12. **re-Q : Sub EQ**
Voir la section "Comment régler la fonction re-Q"
13. **re-Q : Peak LED**
Voir la section "Comment régler la fonction re-Q"