

Boîtier Carplay/Android auto pour AUDI

Systèmes MMI 3G et 3G+



SOMMAIRE:

1. Contenu du kit
2. Schéma d'installation
3. Récupération du son et du micro d'origine
4. Connexion du smartphone au boîtier
- 4.1 Connexion à Carplay
- 4.2 Connexion à Android Auto
5. Présentation des applications
- 5.1 Fonction Mirroring
- 5.2 Fonction Airplay
- 5.3 Paramètres du boîtier et lecteur USB
- 5.4 Autres paramètres
6. Mises à jour système

1. Contenu du kit

AudiMMI 3G

AudiMMI 3G+



Boîtier Carplay/Android auto sans fil

TAILLE: 140*105*25mm



Câble écran LVDS



Antenne WIFI



**Prise principale
et connecteur Can (clim)**



**Câble
USB/Micro**



**Adhésif &
Clés de
démontage**

2. Schéma d'installation

Notre vidéo d'installation est disponible sur notre chaîne Youtube

1. Prise principale (femelle) à connecter à l'arrière de l'autoradio d'origine
2. Prise principale (mâle) à connecter au connecteur du véhicule d'origine
3. Connecteur câble passerelle CAN (mâle) à relier au connecteur de la clim d'origine
4. Connecteur câble passerelle CAN (femelle) à connecter à l'arrière du panneau de climatisation d'origine
5. Alimentation caméra additionnelle (câble bleu)
6. Câble de détection marche arrière (câble reverse)
7. FRONT CAMERA : Port caméra avant additionnelle
8. REAR Caméra: Port caméra arrière additionnelle
9. Connecteur LVDS à connecter au câble écran d'origine
10. Connecteur LVDS à connecter derrière l'autoradio d'origine
11. Antenne Wi-Fi
12. Port USB
13. Microphone additionnel (non fourni)

A à connecter **B** à connecter à un micro additionnel si votre véhicule n'en dispose pas

B à connecter à un micro additionnel si votre véhicule n'en dispose pas

AUDI MMI 3G et 3G +



Après un réglage DIP, veuillez débrancher puis rebrancher la prise principale du boîtier avant de tester à nouveau

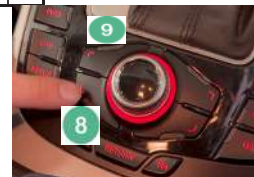


- 1 Appui long pour utiliser l'assistant vocal
- 2 Ajuster le volume
- 3 Chanson précédente
- 4 Chanson suivante
- 5 Tournez la molette pour déplacer le curseur.
Appui court sur la molette pour sélectionner
Appui long sur le bouton "Back" ou
6 "retour" pour changer de système

Réglage DIP 3G et 3G + (MMI)						
1	2	3	8	Modèle du véhicule		7
OFF	OFF	OFF	09-18	A1/Q3		si vous n'avez pas la touche "INFO"
OFF	OFF	ON	12-15	A6/A7		
			12-18	A8		
OFF	ON	OFF	09-11 09-15	A6 /A7 Q7		
OFF	ON	ON	11-15 A6_ système RMC			
ON	OFF	OFF	11-18	Q5		Si vous avez la touche "INFO"
			12-15	A4/A5/S4/S5		
ON	OFF	ON	/	09-11 A4/A5/Q5/S4/S5		
ON	ON	OFF		16-18 A6/A7/A7_RMC		
4	5	6	Taille et résolution de l'écran d'origine			
OFF	OFF	/	400*240 5.8"			
OFF	ON	/	800*480 6.5" /7" /8"			



Sur Android Auto, pour accéder à la barre inférieure (7), appuyez sur la touche directionnelle vers le bas.
Pour revenir à la partie supérieure de l'écran, appuyez sur la touche directionnelle vers le haut (9).



3. Récupération du son et du micro d'origine

Pour obtenir le son, vous devez basculer sur la source AUX dans l'interface d'origine. Allez dans le menu "MEDIA" et sélectionnez « AUX »



Pour utiliser le microphone d'origine du véhicule, allez dans les paramètres audio, sélectionnez « Original MIC / Micro d'origine du véhicule » et activez l'option (ON).

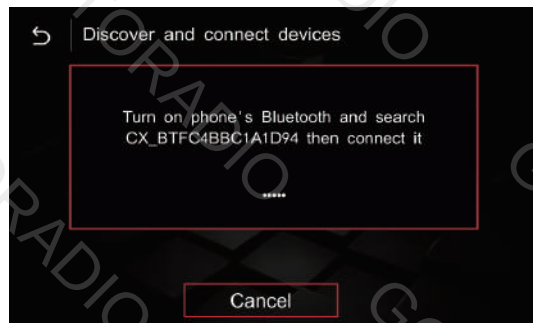


4. Connexion du smartphone au boîtier

La première étape pour se connecter à Apple CarPlay et Android auto sans fil consiste à connecter votre smartphone au Bluetooth du boîtier.



P1



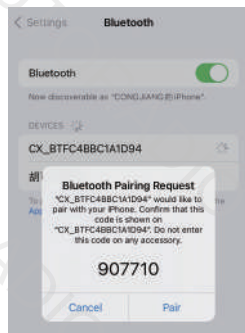
P2

Pour Carplay:

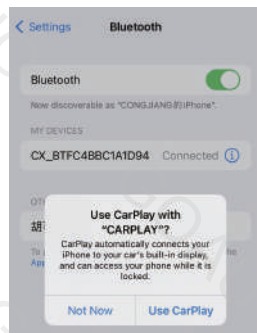
① Accédez aux Paramètres CarPlay sans fil (P1), puis cliquez sur "Discover and connect devices".

Une fenêtre s'affiche, comme illustré ci-dessus, avec le libellé "CX_BT..." (P2).

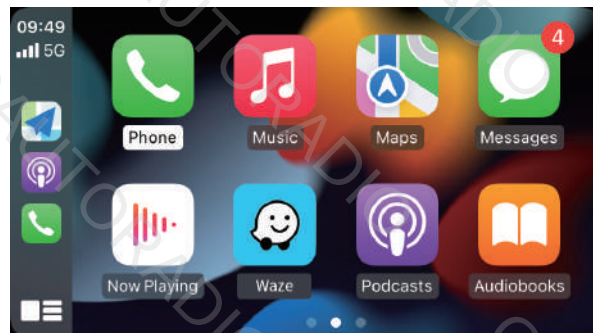
4.1 Connexion à Carplay



P3



P4



P5

Une demande d'appairage apparaît sur votre iPhone : cliquez sur Jumeler. (P3)
Il n'est pas nécessaire de saisir de mot de passe, cliquez simplement sur "Pair", puis sur "Utiliser CarPlay". (P4)

Lorsque cette interface apparaît (P5), la connexion Carplay sans fil est établie avec succès.

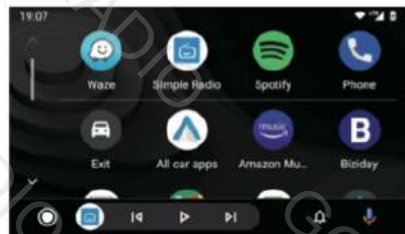
Remarque : pour connecter Android Auto sans fil, assurez-vous que votre smartphone est appairé en Bluetooth et que le Wi-Fi est simplement activé (sans nécessiter de connexion à un réseau).

Une fois la configuration terminée, le véhicule se reconnectera automatiquement aux appareils déjà appairés lors du démarrage. Veuillez à garder le Wi-Fi et le Bluetooth activés pendant toute la procédure de connexion.

4.2 Connexion à Android auto



Méthode pour se connecter à Android auto:



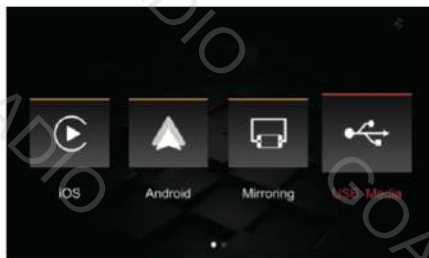
1. Ouvrez le menu **Settings** du boîtier, puis accédez à **Android Auto Wireless Settings**.
2. Cliquez sur **Pairing** et sélectionnez l'appareil nommé **CX-BT**.
3. Activez le **Bluetooth** sur votre téléphone et connectez-le au Bluetooth du boîtier (**CX-BT**).
4. Autorisez les **notifications** et toutes les **permissions demandées** sur votre téléphone.
5. Une fois les autorisations acceptées sur le smartphone, **Android Auto se lance automatiquement**.

Remarque : pour connecter Android Auto sans fil, assurez-vous que votre smartphone est appairé en Bluetooth et que le Wi-Fi est simplement activé (sans nécessiter de connexion à un réseau).

Une fois la configuration terminée, le véhicule se reconnectera automatiquement aux appareils déjà appairés lors du démarrage.

Veillez à garder le Wi-Fi et le Bluetooth activés pendant toute la procédure de connexion.

5. Présentation des applications



- ▲ **IOS:** Carplay en mode sans fil et filaire ;
- ▲ **Android:** Android auto en mode sans fil et filaire ;
- ▲ **Mirroring:** le mirroring affiche l'écran de votre smartphone sur celui de la voiture ;
- ▲ **USB Media:** Lecteur USB multimédia prenant en charge l'audio, la vidéo 720p et l'affichage des images ;
- ▲ **Front View:** compatible avec les caméras avant et arrière d'origine ou ajoutées (formats CVBS/AHD), avec délai ajustable, prise en charge du DVR et de la caméra 360° en format CVBS/AHD.
- ▲ **AV IN:** Entrée audio/vidéo ;
- ▲ **Home:** Retour à l'interface d'origine ;
- ▲ **Settings:** Paramètres du boîtier, le mot de passe est **0301**.

5.1 Fonction Mirroring



P1



P2



P3

Remarque: Carplay/Android auto et AirPlay/Autolink ne peuvent pas être utilisés en même temps !

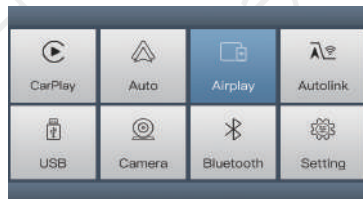
lphone (P1 & P2)

Cliquez sur l'icône Mirroring, puis connectez votre iPhone à l'aide du câble Lightning (câble USB). Un message s'affiche sur votre smartphone : cliquez sur "Faire confiance" pour autoriser la connexion et accéder à l'interface mirroring sur le véhicule.

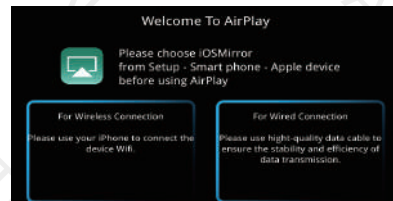
Android (P1 & P3)

Cliquez sur l'icône Mirroring, puis connectez votre smartphone Android à l'aide d'un câble USB. Depuis la fenêtre qui s'affiche, téléchargez et installez AutoLink. Une fois l'application installée, confirmez la connexion USB : l'interface Mirroring s'ouvrira automatiquement. Vous pouvez également télécharger Autolink depuis le PlayStore.

5.2 Fonction Airplay



Etape 1 : Sélectionnez "Airplay"



Etape 2: Allumez votre téléphone, accédez aux paramètres Wi-Fi (WLAN), puis sélectionnez « CAR-WIFI-XXX » dans la liste des réseaux disponibles. Saisissez le mot de passe 66668888 pour vous connecter.



Etape 3

Une fois la connexion Wi-Fi établie avec succès, revenez à l'écran d'accueil de l'iPhone, ouvrez le menu des raccourcis, sélectionnez « Duplication d'écran/Screen Mirroring » et activez-la.



Etape 4

Une fois la fonction « Duplication d'écran/Screen Mirroring » activée sur votre téléphone, sélectionnez « AirPlay » pour établir la connexion et finaliser la duplication d'écran sans fil.

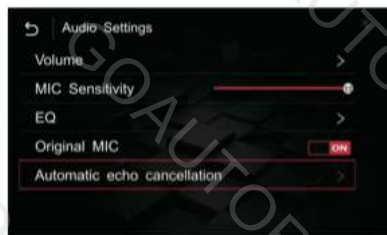
- Assurez-vous que la fonctionnalité AirPlay est bien activée sur votre iPhone.
- Lorsque vous branchez le téléphone, veillez à utiliser un câble Lightning certifié et non un simple câble USB de charge, car celui-ci ne permet pas la transmission de données nécessaires au mirroring.

5.3 Paramètres du boîtier et lecteur USB



Lecteur USB

Lors de l'insertion d'une clé USB, le système passe automatiquement sur l'interface de lecture USB. Celle-ci prend en charge la lecture audio ainsi que la vidéo en résolution 720P.



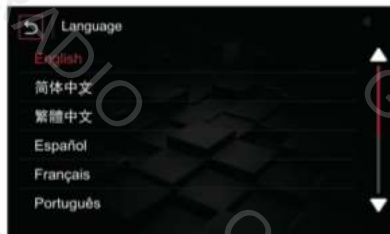
Élimination automatique de l'écho

S'il y a un écho lors d'un appel, vous pouvez activer l'option « Élimination automatique de l'écho » dans les Paramètres audio(Audio Settings). Avant de supprimer l'écho, ajustez le volume du véhicule à une valeur d'utilisation normale (il est généralement recommandé de le régler entre 50 et 70). Cela permettra d'obtenir une meilleure efficacité de suppression de l'écho.

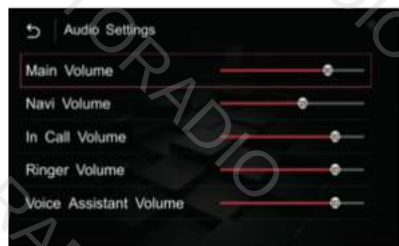


Réglage de la langue

Comme illustré ci-joint, accédez à l'option Langue dans les paramètres du boîtier afin de sélectionner la langue de votre choix.



5.4 Autres Paramètres



Paramètres Audio

Utilisez les paramètres audio comme illustré ci-dessus. Il est recommandé de conserver les valeurs par défaut.



☐ OFF Aftermarket Camera
☒ ON Original Camera

Paramètres avancés

Park distance control: Activation des radars de recul (aide au stationnement)
Aftermarket camera: caméra additionnelle, cochez "OFF".
Original Camera: Caméra d'origine, cochez "ON"
Rear Camera/360 Panoramic: Caméra 360°
AHD Camera Type: Format de la caméra
Front view display: Affichage caméra avant.



Paramètres de l'interface UI

Driver Position: Réglez la position de conduite.

Wallpaper: Fond d'écran

6. Mise à jour système



P1



P2



P3

Les informations de version s'affichent comme indiqué ci-dessus (P1).

Entrez le mot de passe : **0301**

Cliquez sur « À propos de l'appareil / About version » pour consulter la version actuelle du système (P2).

Procédure de mise à jour:

1 Copiez les fichiers de mise à jour fournis depuis votre ordinateur vers une clé USB inférieure à 16G (P1-P2).

2 Insérez la clé USB sur le boîtier, puis accédez au menu principal → Paramètres → Informations → À propos de l'appareil/About version → Mise à jour/Update.

Sélectionnez le fichier correspondant et cliquez sur Mettre à jour/OK.

Pendant la mise à jour, ne retirez pas la clé USB.

Elle sera automatiquement reconnue une fois l'opération terminée (P3).

- ❗ Attention : ne coupez pas le moteur pendant la mise à jour du boîtier, sous peine d'interrompre le processus et de provoquer une erreur système.