



NOTICE INSTALLATEUR
INTERFACE VIDEO
AUDI A4 A5 A8 Q7
Avec MMI3G et connecteur
écran HSD à 4 voies
Réf : MI-051PLUS



Cette interface permet de connecter une camera de recul et 2 sources Vidéo sur l'écran origine sur AUDI A4 A5 (B8) A6 A8 (4D/4E) Q7 (4L) avec l'autoradio Navigation MMI3G



L'installation doit être effectuée par du personnel qualifié.
La centrale doit être installée sur la centrale MMI3G entre la centrale et l'écran.
La centrale MMI3G est située sur A6, A8 et Q7 derrière la boîte à gants et sur A4 et A5 derrière le panneau de contrôle de l'air conditionné.

CONNECTION

Couper le contact. Ne jamais travailler avec le contact.
Débrancher la batterie.

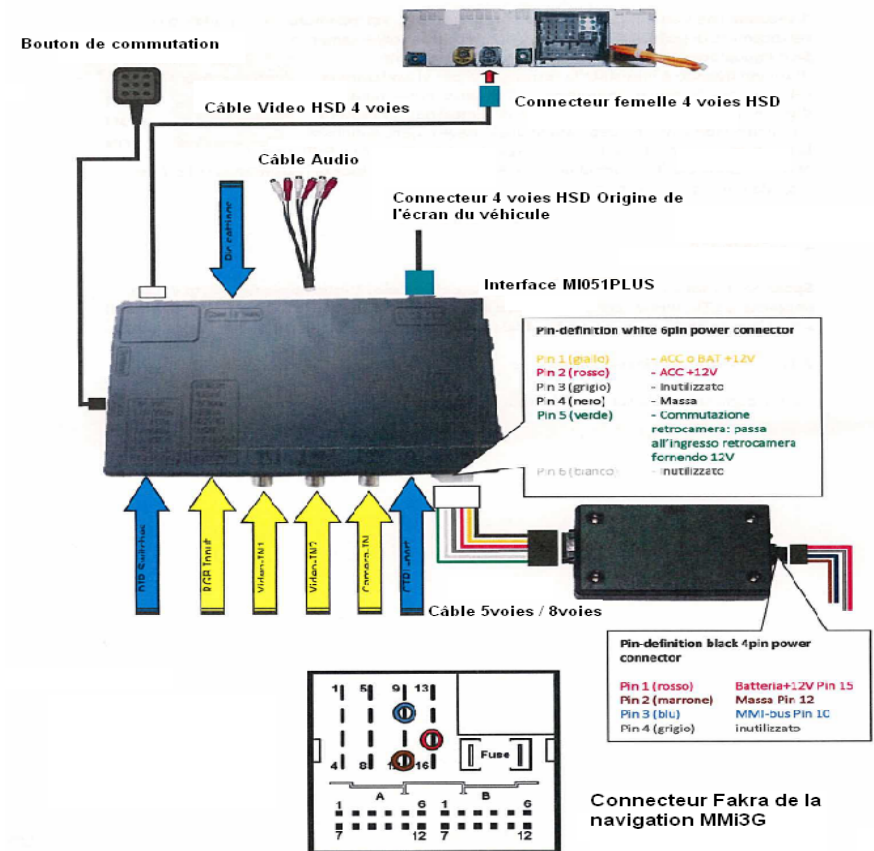
Connection de l'interface

-Déconnecter le faisceau de l'écran de la centrale MMI3G et le brancher sur la sortie LVDS OUT de l'interface.
-Utiliser le cordon LCD fourni et connecter le à l'interface en LVDS IN ou FV-MMI-3G d'un côté et à la centrale MMI3G sur la sortie écran de l'autre côté.

Connection de la Vidéo

CAMERA : Brancher le câble RCA Jaune de votre camera sur l'entrée CAM de l'interface.

VIDEO : Brancher le câble RCA Jaune de votre Vidéo1 sur l'entrée IN1 et le câble de votre Vidéo2 en IN2.



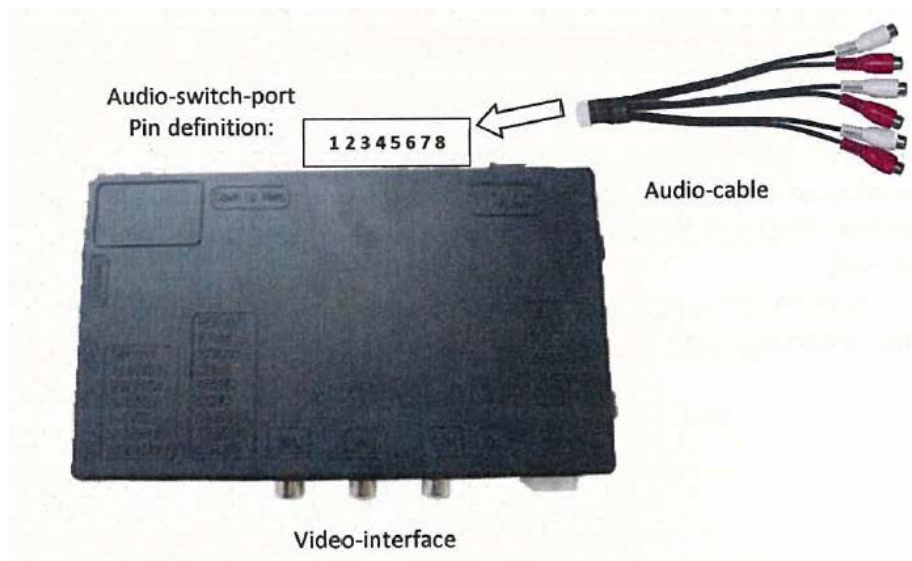
SELECTION DES ENTREES VIDEO ET AUDIO VIDEO

Connecter l'interrupteur sur l'entrée SWITCH de l'interface Vidéo.
Placer cet interrupteur sur la console centrale.

Chaque appuie sur cet interrupteur fait commuter les entrées Vidéo dans cet ordre :

Video origine > entrée RGB > Video en IN1 > Video en IN2 > CAM > Video origine

Si une entrée n'est pas validée par les dipswitch elle sera ignorée.

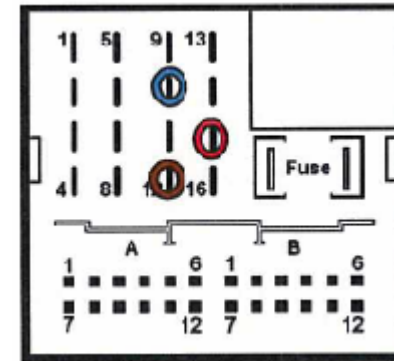


Alimentation :

_Intercaler le module Can Bus avec son faisceau 6 voies/8voies entre la centrale et le module.

Et connecter l'entrée du module Can Bus

- 1- GRIS ne pas connecter
- 2- MARRON Masse → n°12 du connecteur Fakra
- 3- BLEU signal MMI → n°10 du connecteur Fakra
- 4- ROUGE +12 Volt permanent → n°15 du connecteur Fakra



-Connecter le fil VERT libre au positif de marche arrière du véhicule.

ENTREE RGB

Il est possible en option de connecter une source Vidéo RGB en utilisant l'entée RGB IN avec le faisceau à 8 voies.

- 1- ROUGE (R) signal Rouge
- 2- VERT (G) signal Vert
- 3- BLEU (B) signal Bleu
- 4- BLANC Synchronisation (Sync)
- 5- NOIR Masse (GND)
- 6- GRIS IR-Navi
- 7- VERT IR-DVD
- 8- GRIS IR-TV

SELECTION DES DIP SWITCH

Pour modifier les paramètres origine de l'interface Vidéo vous pouvez sélectionner des fonctions selon la position des Dip Switch.



OFF  ON 

- 1-RGB On/Off
- 2-AV1 On/Off
- 3-AV2 On/Off
- 4-Off signal NTSC sur entrée RGB.
ON signal VGA sur entrée RGB.
- 5-CAM On/Off On pour camera de recul aftermarket
- 6-Voir tableau
- 7- Voir tableau
- 9- Voir tableau

Veicolo/Navigazione	Risoluzione	Dip 6	Dip 7	Dip 8
Audi A4, A5, Q5	400 x 240	OFF	OFF	ON
Audi A6, A8	800 x 480	OFF	OFF	OFF

INSTALLATION ET FONCTION CONTROLE

Suivre le schéma d'installation suivant.

Avant de connecter les différentes sources s'assurer de la bonne compatibilité du produit et du véhicule en faisant un test de fonctionnement. A cause des changements de production du véhicule il se peut qu'il soit incompatible.

Procédure de test :

- Couper l'après contact et déconnecter la batterie du véhicule.
- Déconnecter le faisceau de l'écran de la centrale MMI3G et le brancher sur la sortie LVDS OUT de l'interface.
- Connecter les fils d'alimentation de l'interface.
- Connecter le câble Blanc du connecteur d'alimentation comme décrit.
- Si vous avez des sources audio connecter les.
- Utiliser le cordon LCD fourni et connecter le à l'interface en LVDS IN d'un côté et à la centrale MMI3G sur la sortie écran de l'autre côté.
- Reconnecter la batterie.

-Contrôler les Led vertes sur le boîtier l'une d'entre elle doit rester allumée.

-Activer une source Video par le bouton de sélection Video ou la camera de recul.

-SEULEMENT SI TOUT FONCTIONNE CORRECTEMENT ajuster les réglages Video.

REGLAGES VIDEO

Une fois l'installation effectuée à l'aide d'un stylo vous pouvez ajuster les réglages Video en appuyant sur les boutons de réglages situés sur l'arrière de la centrale : « Menu » « Up » et « Down »

Appuyer sur le bouton « Menu » et sur l'écran apparaît le menu de réglage et avec l'aide des boutons « Up » et « Down » vous pourrez changer les valeurs de réglage.

Ces boutons sont difficiles d'accès pour ne pas changer accidentellement ou après installation les bons réglages.

CONNECTION AUDIO

Vous pouvez faire commuter les sources Audio de vos 2 sources Video 1 et 2.

Utiliser le connecteur Audio avec 2 entrées et une sortie pour effectuer votre montage.

- 1- Entrée Audio Gauche de la source Video1
- 2- Entrée Audio Droite de la source Video1
- 3- Entrée Audio Gauche de la source Video2
- 4- Entrée Audio Droite de la source Video2
- 5- Sortie Audio Gauche de la source sélectionnée
- 6- Sortie Audio Droite de la source sélectionnée
- 7- Masse Audio.
- 8- Masse Audio