



REV. 03.13

# UNIKA

**PER MKI E ASTEROID**  
**FOR MKI AND ASTEROID**

**POUR MKI ET ASTEROID**



Guida all'uso



Quick start guide

Guide d'installation



|                                                |         |
|------------------------------------------------|---------|
| Description                                    | p.3     |
| Schéma d'installation                          | p.4-9   |
| Principe de connection                         | p.10    |
| Dip Switch / Dip Switch                        | p.11    |
| Procédure d'installation Can Bus / K bus Setup | p.12    |
| Procédure d'installation Résistive Setup       | p.13-14 |

## **MODE LINE MKI / MKI LINE MODE**

|                 |      |
|-----------------|------|
| Modo A / Mode A | p.15 |
| Modo / Mode B   | p.16 |
| Modo C / Mode C | p.17 |
| Modo D / Mode D | p.18 |

## **MODE RADIO ASTEROID / ASTEROID RADIO MODE**

|                 |      |
|-----------------|------|
| Mode A / Mode A | p.20 |
| Mode B / Mode B | p.21 |
| Mode C / Mode C | p.22 |
| Mode D / Mode D | p.23 |
| Mode E / Mode E | p.24 |

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| <b>Question et Réponse / FAQ</b> | p.25 |
|----------------------------------|------|

## Interface de commande au volant Avec protocole CAN BUS - KBUS et RESISTIVE pour KIT PARROT MKi et Radio Asteroid

L'UNIKA est une interface universelle permettant de relier les commandes aux volants de votre véhicule au Parrot MKi / RKi / ASTEROID

Il est compatible avec les protocoles de communication **CAN BUS - KBUS** et **Résistif**

En effet le système est capable de gérer plusieurs protocoles. Il peut gérer les systèmes CAN BUS, KBUS ou résistif.

La programmation du protocole CAN BUS - KBUS s'effectue automatiquement.

La procédure pour le protocole Résistif s'exécute en suivant une procédure simple qui affecte les différentes fonctions des touches présentes sur le volant.

## Steering Wheel Commands Adapter CAN BUS - KBUS & RESISTIVE protocol with PARROT MKi LINE and Asteroid radio

This is a **UNIVERSAL** adapter module for connecting OEM steering wheel commands; its compatibility extends to a wide range of vehicles with **CAN BUS - KBUS** and **Resistive** protocol and with PARROT MKi line and Asteroid radios.

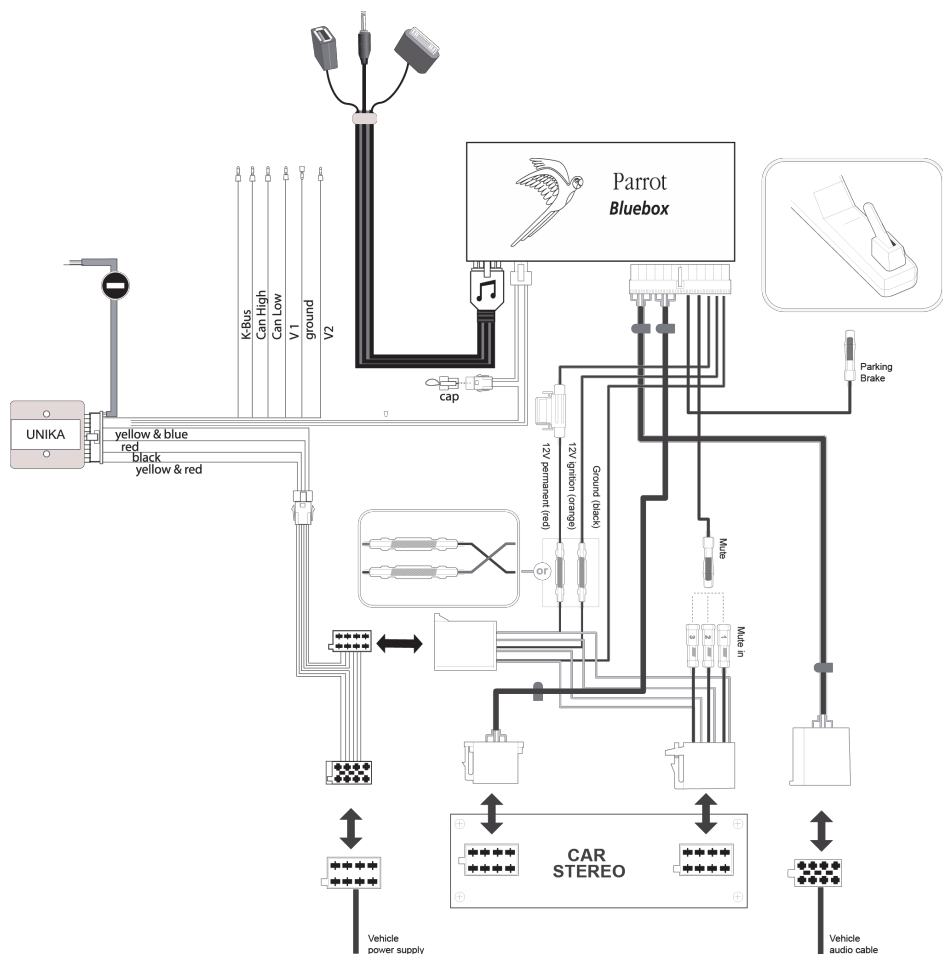
In fact the same interface can connect with a few simple operations both CAN BUS or KBUS or Resistive systems.

Its functions are completely handled by a microprocessor capable of self-learning the protocol of the OEM steering wheel commands.

The CAN BUS - KBUS programming is in auto-selection.

Resistive programming is made by following a simple procedure which allows you to assign the functions handled by the SWC available.

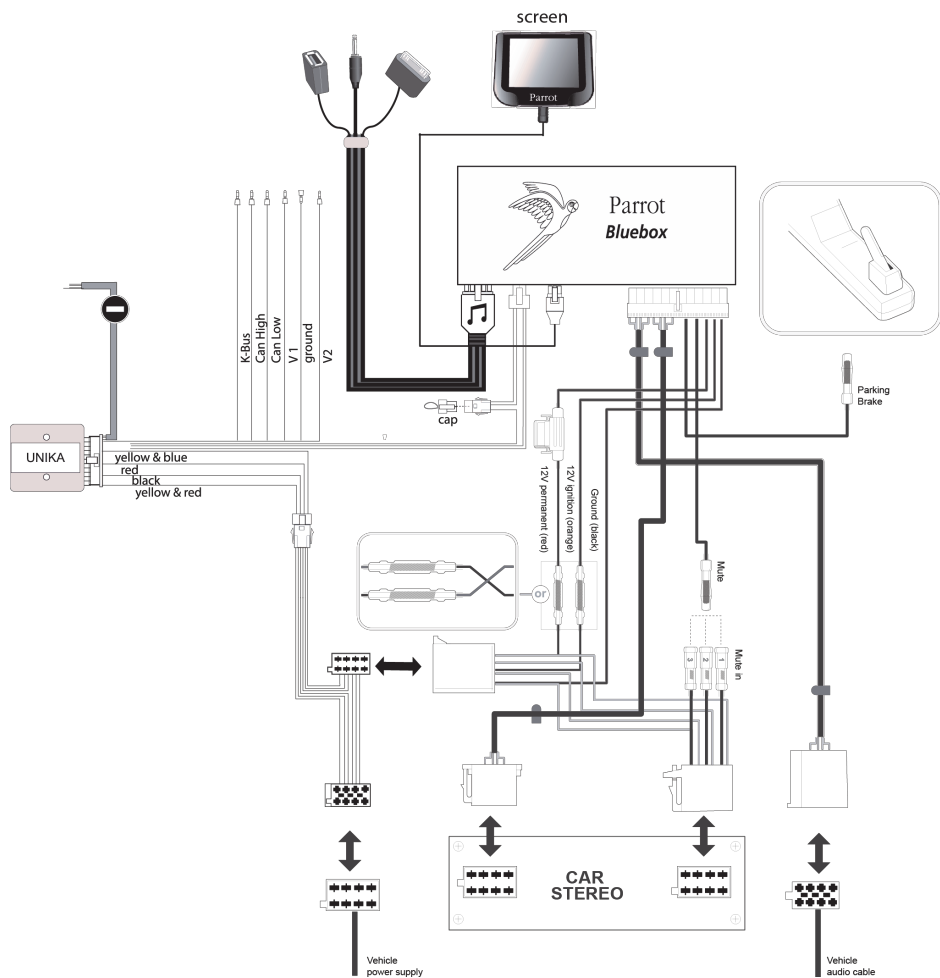
## MKI 9000



# MKI 9100

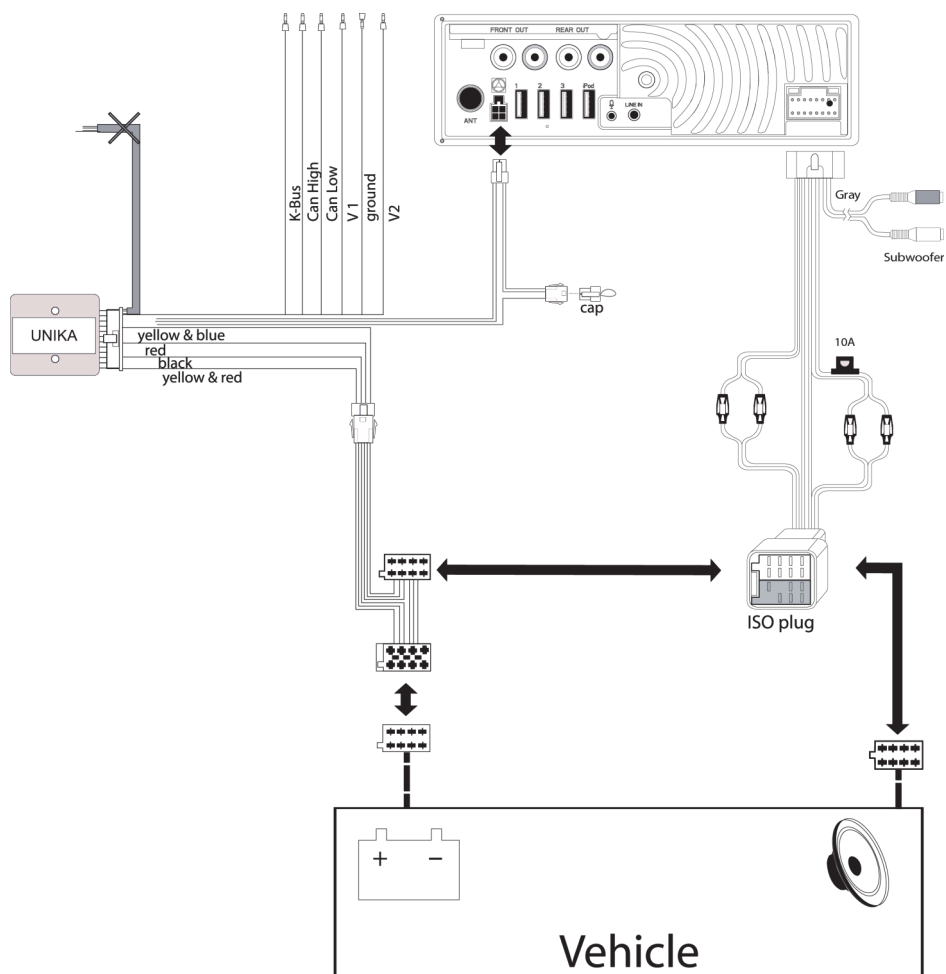


## MKI 9200

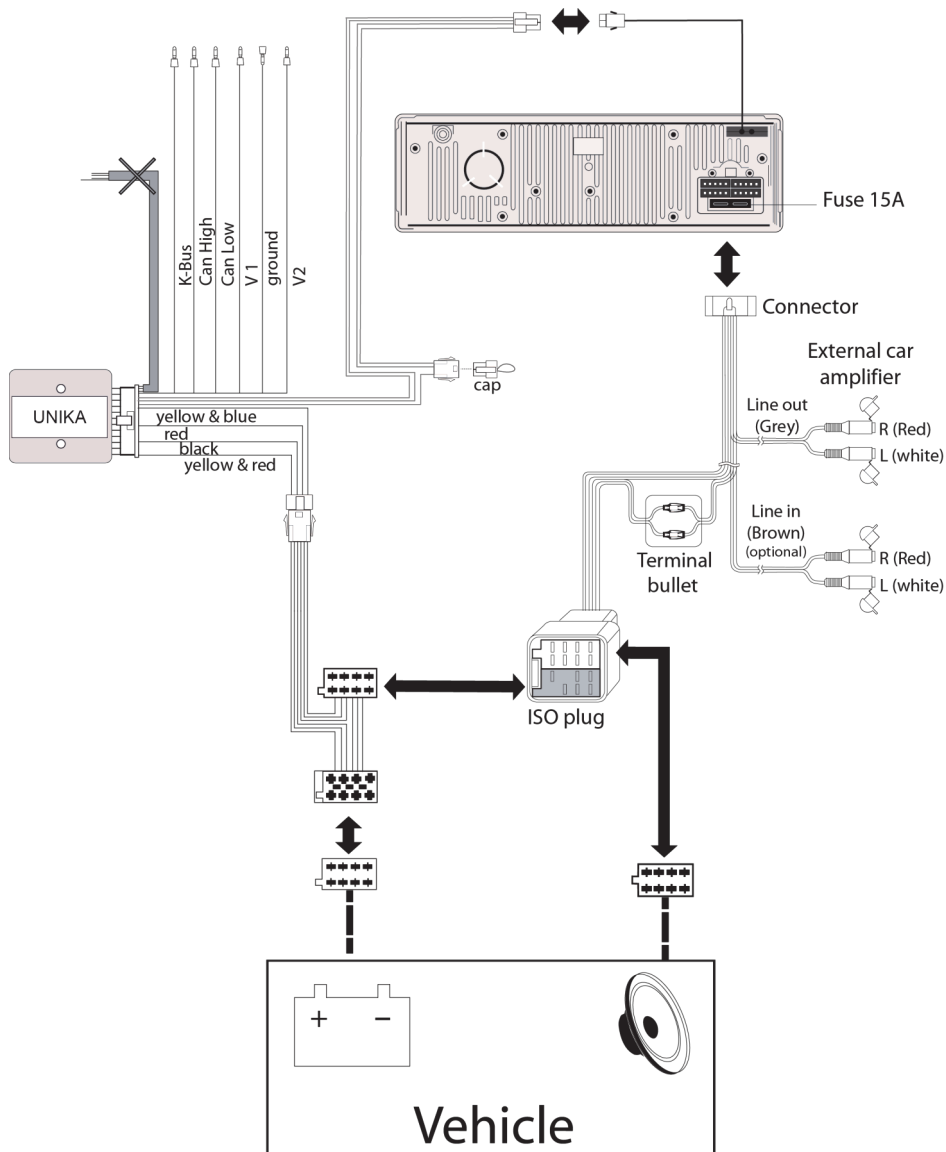


# CONNESSIONI / CONNECTIONS

## ASTEROID CLASSIC/SMART



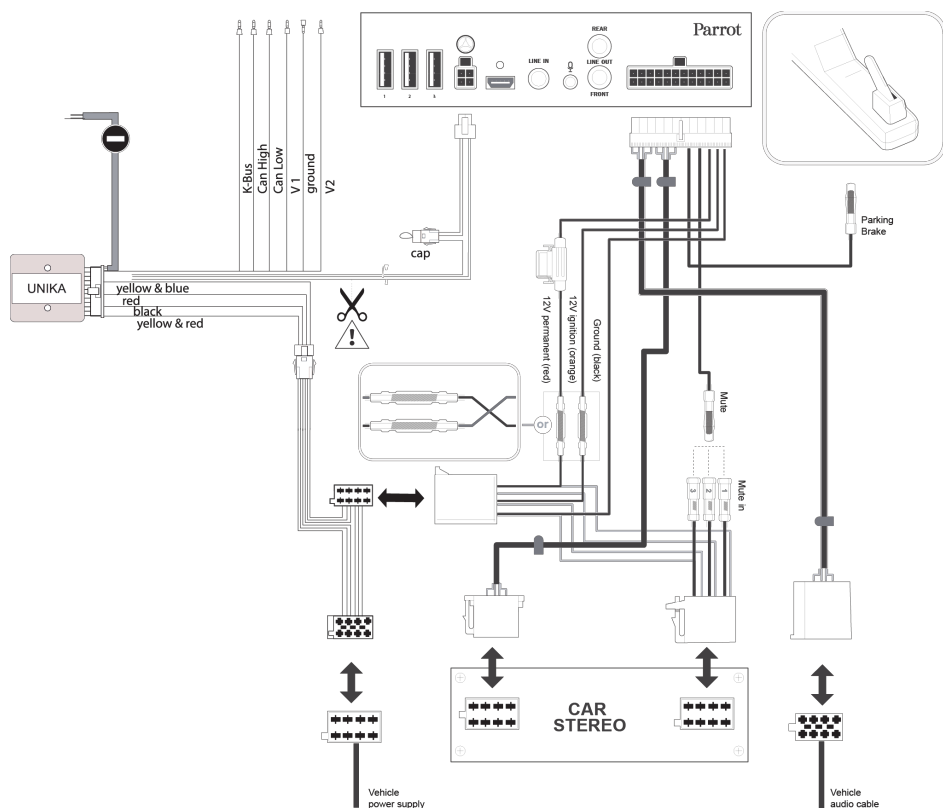
## RKI 8400





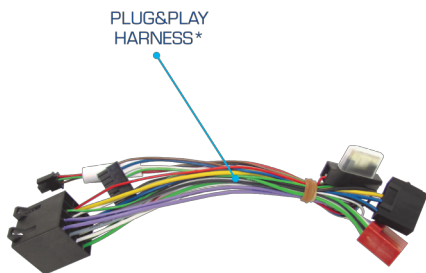
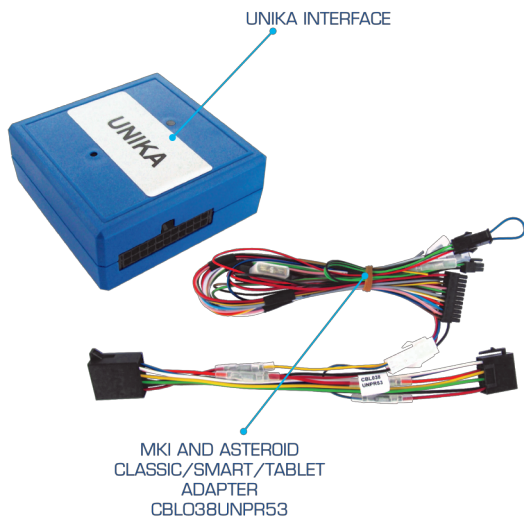
# CONNESSIONI / CONNECTIONS

## ASTEROID TABLET



**DANS LE CAS DE L'INSTALLATION D'UN ASTEROID TABLET  
COUPER LE FIL VERT-NOIR DU CONNECTEUR 4 VOIES**

1. CONNECTIONS AVEC LE PARROT A FAIRE SELON SCHEMA.
2. BRANCHEMENT A FAIRE SUR LE VEHICULE.
3. METTRE LES SWITCH COMME DECRIT PAGE 11.
4. BRANCHER L'ALIMENTATION DU SYSTEME.



\*Available for Canbus and Resistive car protocols.

# DIP SWITCH

L'interface possède 4 dip switch a basculer avant l'installation.



|                                                                                             |                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <p>PROTOCOL RESISTIF / HYBRIDE</p> <p>RADIO OEM <b><u>NON</u></b> PRESENTE</p>              | <p>DIP 1 ON<br/>DIP 2 OFF</p>  |
| <p>PROTOCOL CAN BUS / K-BUS</p> <p>APRES CONTACT GERÉ PAR LE CAN BUS</p>                    | <p>DIP 1 OFF<br/>DIP 3 OFF</p> |
| <p>RADIO OEM PRESENTE (pour systeme résistif)</p>                                           | <p>DIP 1 ON<br/>DIP 2 ON</p>   |
| <p>PROTOCOL CAN BUS / K-BUS</p> <p>APRES CONTACT EXTERIEUR (non fourni par l'interface)</p> | <p>DIP 1 OFF<br/>DIP 3 ON</p>  |
| <p>MISE A JOUR BOITIER MODE ON</p>                                                          | <p>DIP 4 ON</p>                |
| <p>MISE A JOUR BOITIER MODE OFF</p>                                                         | <p>DIP 4 OFF</p>               |



**IMPORTANT: BASCULER LES DIP SWITCH AVEC  
L'INTERFACE DÉBRANCHÉE**

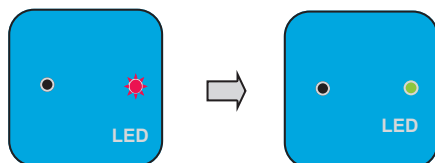
## CAN BUS - KBUS AUTO-APPRENTISSAGE ET FONCTIONS

La sélection du protocole passe par la reconnaissance automatique, après que les branchements de l'interface soient fait et que le connecteur soit branché. Mettre le contact du véhicule, l'interface lance la procédure de recherche , la synchronisation de l'interface sera indiqué par des **flash ROUGE de la LED du boîtier**.

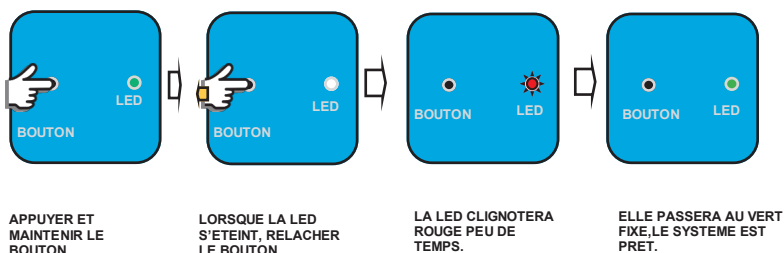
Une fois la synchronisation effectuée ,le protocole du véhicule sera choisi

Une fois le protocole détecté, la LED de l'interface passera au **VERT FIXE**.

L'interface est prête a fonctionner.



**POUR RE-INSTALLER L'INTERFACE SUR UN AUTRE VEHICULE, APRES AVOIR FAIT LA NOUVELLE INSTALLATION ,FAIRE UN RESET EN SUIVANT LA PROCEDURE CI-DESSOUS.**

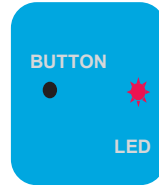


**LE + APC DOIT ETRE FOURNIT PAR L'INTERFACE ET NON PAR LE VEHICULE.**

# RESISTIVE

## PROCEDURE D'AUTO-APPRENTISSAGE

Effectué les branchements de l'interface,mettre le +15 du véhicule pour alimenter le module. La LED fera un bref flash ROUGE pour indiqué qu'aucune commande n'est validé.

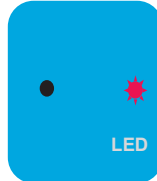


Maintenant il faut enregistré les différentes commandes du volant .

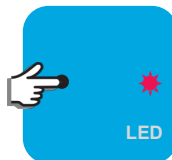
La validation de chaque commande du volant suit la logique du tableau de fonction.(Voir page suivante)

La première fonction a validé est **VOLUME** —.

Chaque pression sur les commandes du volant sont confirmé par un flash ROUGE indiquant la mémorisation de la fonction.



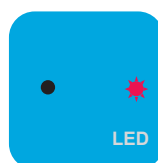
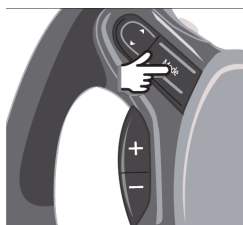
Pour sauter une fonction lors des programmation il suffit d'appuyé brièvement sur le bouton de l'interface.



Il est possible de valider jusqu'à 11 fonction.

Si on programme les 11 fonctions des commandes aux volants ,il faudra forcer l'interface a sortir de programmation manuellement.

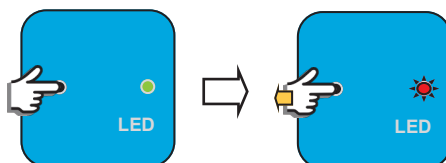
Pour terminer la procédure d'apprendissage il suffit de maintenir le dernier bouton de commande au volant jusqu'à l'allumage de la **LED** en **VERT** fixe.



Le système est prêt à fonctionner.

En cas d'anomalie faire un RESET

Pour exécuter le **RESET** presser et maintenir le bouton de l'interface jusqu'à que la LED commence à clignoter ROUGE puis relacher le bouton.



| FONCTIONS |                       |
|-----------|-----------------------|
| 1         | VOLUME —              |
| 2         | VOLUME +              |
| 3         | SEEK —                |
| 4         | SEEK +                |
| 5         | SOURCE (SRC)          |
| 6         | DECROCHER TELEPHONE   |
| 7         | RACCROCHER TELEPHONE  |
| 8         | RECONNAISSANCE VOCALE |
| 9         | MUTE                  |
| 10        | PAS DE FONCTION       |
| 11        | PAS DE FONCTION       |

# MKI TYPE



-  Short Press/ Pression Courte
-  Long Press/ Pression Longue

## MODO A / MODE A



**Enter the menu / Entrer dans le menu**



**Navigate through the menus / Naviguer dans le menu**



**Confirm menu choice/ Confirmation menu**



**Back menu / Retour menu**



**Volume adjust / Ajuster le volume**



**Answer an incoming call / Décrocher**



**Refuse an incoming call / Refuser un appel**



**Hang up / Raccrocher**



**Discreet mode / Mode discret**



**Exit discreet mode / Sortir du mode discret**



**Start the voice recognition feature / Démarrer la commande vocale**



**Richiamo Vocale / Redial function**



**Mic Mute / Mute micro**



**Next - previous track / Avant - Arrière Recherche morceaux**



**Play - Pause / Play - Pause**

**CANCELLAZIONE MEMORIA SEQUENZA V- V+ 5 VOLTE (SOLO PER MKi 9000)**  
**DELETE KIT MEMORY SEQUENCE V- V+ 5 TIMES (ONLY MKi 9000)**  
**EFFACEMENT DE LA MEMOIRE DU KIT MAINS-LIBRES: V- V+ 5 fois de suite (seulement MKi9000)**  
**V = VOLUME**



- Short Press / Pression Courte
- Long Press / Pression Longue

## MODO B / MODE B



**Enter the menu / Entrer dans le menu**



**Navigate through the menus / Naviguer dans le menu**



**Confirm menu choice / Confirmation menu**



**Back menu / Retour menu**



**Volume adjust / Ajuster le volume**



**Answer an incoming call / Décrocher**



**Refuse an incoming call / Refuser un appel**



**Hang up / Raccrocher**



**Discreet mode / Mode discret**



**Exit discreet mode / Sortir du mode discret**



**Start the voice recognition feature / Démarrer la commande vocale**



**Redial function / Recomposition fonction**



**Mic Mute / Mute Micro**



**Next - previous track / Avant - Arrière Recherche morceaux**



**Play - Pause/ Play - Pause**

**CANCELLAZIONE MEMORIA SEQUENZA V- V+ 5 VOLTE (SOLO PER MKi 9000)**  
**DELETE KIT MEMORY SEQUENCE V- V+ 5 TIMES (ONLY MKi 9000)**  
**EFFACEMENT DE LA MEMOIRE DU KIT MAINS-LIBRES: V- V+ 5 fois de suite (seulement MKi9000)**  
**V = VOLUME**



# MKI TYPE



-  Pressione Breve / Pression courte
-  Pressione Lunga / Pression longue

## MODO C / MODE C



**Enter the menu / Entrer dans le menu**



**Navigate through the menus / Naviguer dans le menu**



**Confirm menu choice / Confirmation menu**



**Back menu /Retour menu**



**Volume adjust / Ajuster le volume**



**Answer an incoming call /Décrocher**



**Refuse an incoming call / Refuser un appel**



**Hang up / Raccrocher**



**Discreet mode / Mode discret**



**Exit discreet mode / Sortir du mode discret**



**Start the voice recognition feature / Démarrer la commande vocale**



**Redial function / Recomposition fonction**



**Mic Mute / Mute Micro**



**Next - previous track / Avant - Arrière Recherche morceaux**



**Play - Pause / Play - Pause**

**CANCELLAZIONE MEMORIA SEQUENZA V- V+ 5 VOLTE (SOLO PER MKi 9000)**

**DELETE KIT MEMORY SEQUENCE V- V+ 5 TIMES (ONLY MKi 9000)**

**EFFACEMENT DE LA MEMOIRE DU KIT MAINS-LIBRES: V- V+ 5 fois de suite (seulement MKi9000)**  
V = VOLUME



- Short Press / Pression Courte
- Long Press / Pression Longue

## MODO D / MODE D



**Enter the menu / Entrer dans le menu**



**Navigate through the menus / Naviguer dans le menu**



**Confirm menu choice / Confirmation menu**



**Back menu / Retour menu**



**Volume adjust / Ajuster le volume**



**Answer an incoming call / Décrocher**



**Refuse an incoming call / Refuser un appel**



**Hang up / Raccrocher**



**Discreet mode / Mode discret**



**Exit discreet mode / Sortir du mode discret**



**Start the voice recognition feature / Démarrer la commande vocale**



**Redial function / Recomposition fonction**



**Mic Mute / Mute Micro**



**Next - previous track / Avant - Arriere Recherche morceaux**



**Play - Pause / Play - Pause**

**DELETE KIT MEMORY SEQUENCE V- V+ 5 TIMES (ONLY MKi 9000)**  
**EFFACEMENT DE LA MEMOIRE DU KIT MAINS-LIBRES: V- V+ 5 fois de suite (seulement MKi9000)**  
**V = VOLUME**

# ASTEROID RADIO



- Short Press / Pression Courte
- Long Press / Pression Longue

**MODO A / MODE A**



**Volume adjust / Reglage volume**



**Answer an incoming call / Accepter appel entrant (décrocher)**



**Refuse an incoming call / Refuser appel entrant**



**Discreet mode - exit discreet mode / Mode discret - Sortie mode discret**



**Hang up / Raccrocher**



**Next - previous / Avance - Retour**



-  Short Press / Pression Courte
-  Long Press / Pression Longue

## MODO B / MODE B



**Volume adjust / Ajuster le volume**



**Answer an incoming call / Accepter appel entrant (décrocher)**



**Refuse an incoming call / Refuser appel entrant**



**Hang up / Raccrocher**



**Next - previous / Avance - Retour**



**Discreet mode - exit discreet mode / Mode dicret - Sortie mode discret**



**Selecting a music source / Selection de la source audio**

# ASTEROID RADIO



- Short Press / Pression Courte
- Long Press / Pression Longue

## MODO C / MODE C



**Volume adjust / Ajuster le volume**



**Answer an incoming call / Accepter appel entrant (décrocher)**



**Start the voice recognition feature (phone) / Démarrer la commande vocale (telephone)**



**Refuse an incoming call / Refuser appel entrant**

**Hang up / Raccrocher**



**Discreet mode - exit discreet mode / Mode discret - Sortie mode discret**



**Selecting a music source / Sélection de la source audio**

**Launch the player / Activer source**



**Next - previous / Avance - Retour**



-  Pressione Breve / Pression courte
-  Pressione Lunga / Pression longue

## MODO D / MODE D



**Volume adjust / Réglage volume**



**Answer an incoming call / Accepter appel entrant**



**Refuse an incoming call / Refuser appel entrant**



**Hang up / Raccocher**



**Discreet mode - exit discreet mode / Mode dicret - Sortie mode discret**



**Start the voice recognition feature (phone) / Démarrer la commande vocale (Telephone)**



**Next - previous / Avance - Retour**



**Selecting a music source / Sélection de la source audio**

# RADIO ASTEROID / ASTEROID RADIO



## MODO E / MODE E



**Volume adjust / Réglage volume**



**Answer an incoming call / Accepter appel entrant**



**Refuse an incoming call / Refuser appel entrant**



**Hang up / Raccrocher**



**Discreet mode - exit discreet mode / Mode discret - Sortie mode discret**



**Start the voice recognition feature (phone) / Démarrer la commande vocale (Telephone)**



**Next - previous / Avance - Retour**



**Start the voice recognition feature (music) / Démarrer la commande vocale (Musique)**



**Selecting a music source / Sélection de la source audio**

## TROUBLESHOOTING / DIAGNOSTIC DES PANNES

- **L'interface ne fonctionne pas et le LED est éteint.**
- Vérifier les connexions de l'alimentation.
- **L'interface est connectée correctement et la LED est éteinte.**
- Vérifier les connexions CAN BUS.
- **L'interface est connectée correctement et la LED flash ROUGE rapide.**
- L'interface ne se synchronise pas avec le CAN BUS, contacter CSD
- **L'interface est connecté correctement et la LED émet des flash ROUGE irréguliers.**
- Vérifier les connexions CAN BUS.
- **L'interface est connectée correctement et la LED est ROUGE FIXE.**
- L'interface a effectué la synchronisation avec le CANBUS, mais ne peut pas reconnaître le véhicule; contact CSD



**Note/Notes**

**Note/Notes**

**Note/Notes**

**REV. 03.13**

### **GARANTIE**

LE PRODUIT EST GARANTIE PENDANT DEUX ANS CONTRE TOUT DEFAUT DE FABRICATION  
LA FACTURE D'ACHAT EST EXIGÉE COMME VALIDITÉ DE LA GARANTIE

Pour l'assistance ou le contact Hot Line: **01.43.97.10.10**

Les informations contenues dans ce guide sont données à titre indicatif. Soyez prudent et vérifiez toujours les polarités. Au moment de la publication, les informations sont exactes et fiables. Cependant Paser ne peut pas être tenu responsable de soucis résultant d'erreurs ou des omissions dans ce manuel. Paser se réserve le droit de s'améliorer / changer le produit ou le manuel sans obligation de notifier des utilisateurs.

