



WIRELESS CARPLAY ADAPTER



Please read and understand all instructions before use. Retain this manual for future reference.

TABLE OF CONTENTS

Introduction..... 3

Unpacking..... 3

Compatibility and Requirements..... 3

Operation..... 4

Disposal 6

Troubleshooting 6

Specifications 8

INTRODUCTION

This Wireless CarPlay Adapter lets you upgrade vehicles with factory-wired Apple CarPlay to a fully wireless experience. Simply plug it into your car's USB port to connect your iPhone or Android device via Bluetooth 5.2 and WiFi. Compact and easy to use, it offers fast pairing, reliable performance, and up to 10 metres of wireless range.

UNPACKING

WARNING! Do not operate the tool if any part is missing. Replace the missing part before operating. Failure to do so could result in a malfunction and personal injury.

Remove the parts and accessories from the packaging and inspect for damage.

Make sure that all items in the contents are included.

Contents:

- Wireless Adapter
- Power Cord

COMPATIBILITY AND REQUIREMENTS

1. Supports overseas Android phones.
2. Compatible with iPhone 6 and later.
3. Requires iOS 10 or newer for iPhone.
4. **Important:** For use only in vehicles with factory-wired Apple CarPlay.

How to Check if Your Car Has Apple CarPlay

- **USB Test:** Plug your iPhone into the main USB port. If your car supports Apple CarPlay, a pop-up will appear on your iPhone asking for permission.
- **Menu Check:** Look for the CarPlay icon in your car's infotainment menu.
- **Ask Your Dealer:** If you're not sure, contact your car dealer for confirmation.
- **Check Online:** Visit Apple's official list of supported vehicles: apple.com/ios/carplay/available-models

OPERATION

SETUP

1. Start the car and wait for the head unit system to fully load.
2. Plug the Wireless CarPlay/Android Auto dongle into your vehicle's USB or USB-C port.
Important: If your car has multiple ports, be sure to use the one designated for wired CarPlay or Android Auto.
3. Turn on your iPhone's WiFi. The adapter "Smart BOX -xxxx" will appear in the list. Do not connect to it manually or join any other network. Just leave WiFi turned on and unoccupied.
4. Turn on Bluetooth, search for "Smart BOX -xxxx", and tap it to pair. After a few seconds, your phone will display a prompt to "Use CarPlay/Android Auto." Tap the prompt and wait 5–15 seconds for the connection to complete.
5. After the initial pairing, the dongle will automatically reconnect to your phone when used again (ensure WiFi and Bluetooth remain turned on). In some vehicles, you may need to enable "Start Automatically" in the CarPlay or Android Auto settings.

Notes:

- The dongle can be paired with multiple iPhones, but it cannot connect to more than one device at a time. Before pairing a new phone, disconnect WiFi and Bluetooth from the currently connected device.
- By default, the system reconnects to the last used Android phone. If you want to use a different phone, you must manually initiate the connection.

WORKING PRINCIPLE

The Wireless CarPlay/Android Auto adapter uses Bluetooth to initiate pairing between your phone and vehicle, then switches to WiFi for the main wireless connection. After successful pairing, your phone automatically connects to the dongle's WiFi and disconnects from Bluetooth by default.

To ensure smooth performance, follow these best practices:

1. While using wireless CarPlay or Android Auto, your phone's WiFi is fully occupied by the dongle. You cannot connect to other WiFi networks during this time. If there's a conflict, manually disconnect from other networks to maintain a stable CarPlay connection.

2. The dongle's auto-connect function requires both WiFi and Bluetooth on your phone to be enabled. Also, set the dongle's WiFi to Auto-Join:
 - a. Go to: Settings > Wi-Fi > Ask to Join Networks and select "Notify"
 - b. Then, tap the "i" icon next to "Smart BOX -xxxx" and enable "Auto-Join"
3. After pairing, the dongle disconnects from Bluetooth. If your phone connects to another Bluetooth device during this time, microphone or audio functions in CarPlay/Android Auto may stop working. To fix this, manually disconnect from the other Bluetooth device or turn off Bluetooth.

Note: Bluetooth is used only for the initial pairing. Once connected, the dongle runs over WiFi. You can turn off Bluetooth after pairing, but you must turn it back on the next time you use the dongle so it can automatically reconnect.

ONLINE FIRMWARE UPGRADE

1. If the dongle is working properly, the current firmware version is compatible with your vehicle. Firmware updates are not recommended unless you're experiencing issues that cannot be resolved using the solutions in the FAQ section.
2. Only attempt a firmware upgrade if other troubleshooting steps have failed.
3. If new problems occur after updating, use the Restore Factory Settings option to revert the dongle to its original state.

UPGRADE STEPS

1. Power up the adapter. For best results, connect it to a charging-only USB port (not a data port).
2. On your phone, connect to the dongle's WiFi:
 - Network name: Smart BOX -xxxx
 - Password: 12345678
3. Open Safari (or another browser) and enter 192.168.18.9 in the address bar. Tap "Update" to begin the firmware upgrade.
4. On the same page, you can also enter your vehicle make, model year, and issue description, then tap "Submit" to report the issue. Our engineers will review your input and work on a solution.
5. Once the update is complete, restart your phone before using the dongle again.

If the update fails, try the following:

- a. Turn off your phone's Bluetooth.

- b. In your phone's WiFi settings, "Forget" the dongle's network.
- c. Search for and reconnect to Smart BOX -xxxx.
- d. Retry the update at 192.168.18.9.

DISPOSAL

Recycle a tool damaged beyond repair at the appropriate facility.

Contact your local municipality for a list of disposal facilities or by-laws for electronic devices, batteries, oil or other toxic liquids.

TROUBLESHOOTING

Visit a Princess Auto Ltd. location for a solution if the tool does not function properly or parts are missing. If unable to do so, have a qualified technician service the tool.

Problem(s)	Possible Cause(s)	Suggested Solution(s)
Cannot find Bluetooth or WiFi of the dongle	1. Phone has Bluetooth/WiFi disabled 2. Phone settings need to be reset 3. Dongle is defective	1. Ensure Bluetooth and WiFi are enabled 2. Reset phone's network settings and restart 3. Try a different phone to test; if still not working, contact support
Dongle indicator light stays on after turning off the car	1. Car power doesn't shut off immediately	1. Wait a few minutes; this is normal and the dongle uses minimal power
Audio input/output issues during calls or playback	1. Phone connected to another Bluetooth device 2. Too many apps running in the background 3. Audio output not set to CarPlay/Android Auto	1. Disconnect other Bluetooth devices or turn off Bluetooth 2. Close background apps 3. Set 'Audio' to CarPlay/Android Auto
Persistent disconnection	1. WiFi interference from other car devices 2. Mobile WLAN network issues	1. Turn off or ignore other WiFi devices in the car 2. Reset mobile network settings and restart phone 3. Update firmware at

	3. Firmware needs update	192.168.18.9
Unable to automatically reconnect	1. Auto-connect setting not enabled in car system 2. WiFi settings not configured 3. Bluetooth or WiFi unavailable at startup	1. Enable 'Start Automatically' in CarPlay/Android Auto settings 2. Set WiFi to Auto-Join in phone settings 3. Ensure Bluetooth and WiFi are active; clear and redo pairing
Dongle cannot pair with a new phone	1. Previous phone still connected 2. System only auto-connects to last used phone	1. Disconnect the previous phone first 2. Manually initiate pairing from the new phone
Audio and video not synchronized	1. Normal latency due to video processing	1. This is a known limitation of wireless CarPlay/Android Auto and not a defect
Car screen goes black after pairing	1. WiFi did not auto-connect after Bluetooth pairing 2. Firmware may be outdated	1. Unplug dongle, forget device in Bluetooth settings, restart phone, and re-pair 2. Update firmware at 192.168.18.9
What is the WiFi password?	1. Dongle pairs via Bluetooth, not WiFi	1. No password is needed; just keep WiFi turned on and unoccupied

SPECIFICATIONS

For use with	Apple CarPlay and Android Auto
Port Type	USB
Bluetooth Version	5.2
WiFi Capability	Yes
Range	10 metres
Overall Dimensions	2-5/16 x 2-5/16 x 5/16 in.



ADAPTATEUR CARPLAY

SANS FIL



Vous devez lire et comprendre toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil.
Conservez ce manuel afin de pouvoir le consulter plus tard.

TABLE DES MATIÈRES

Introduction 3

Déballage..... 3

Compatibility and Requirements..... 3

Utilisation..... 4

Mise au rebut..... 4

Dépannage..... 7

Spécifications..... 9

INTRODUCTION

Cet adaptateur CarPlay sans fil vous permet de mettre à niveau les véhicules avec Apple CarPlay câblé en usine pour obtenir une expérience sans fil complète. Il suffit de le brancher dans le port USB de votre véhicule pour connecter votre appareil iPhone ou Android via Bluetooth 5.2 et Wi-Fi. Compact et facile à utiliser, il offre un jumelage rapide, une performance fiable et une portée sans fil jusqu'à 10 m.

DÉBALLAGE

AVERTISSEMENT ! Ne faites pas fonctionner l'outil si des pièces sont manquantes. Remplacez les pièces manquantes avant l'utilisation. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner une défectuosité et des blessures graves.

Retirez les pièces et les accessoires de l'emballage et vérifiez s'il y a des dommages.

Assurez-vous que tous les articles du contenu sont présents.

Contenu :

- Adaptateur sans fil
- Cordon d'alimentation

COMPATIBILITÉ ET EXIGENCES

1. Compatibilité avec les téléphones Android d'outre-mer.
2. Compatible avec les iPhone 6 et plus récents.
3. Requiert iOS 10 ou plus récent pour iPhone.
4. **Important** : Utilisez seulement dans les véhicules avec Apple CarPlay câblé en usine.

Comment vérifier si votre véhicule possède Apple CarPlay

- Essai USB : Branchez votre iPhone dans le port USB principal. Si votre véhicule est compatible avec Apple CarPlay, une fenêtre contextuelle s'affichera sur votre iPhone vous demandant permission.
- Vérification du menu : Recherchez l'icône CarPlay dans le menu d'infodivertissement de votre véhicule.
- Demandez à votre concessionnaire : Si vous n'êtes pas certain, communiquez avec votre concessionnaire pour obtenir une confirmation.

- Vérification en ligne : Consultez la liste officielle d'Apple pour connaître les véhicules compatibles : apple.com/ios/carplay/available-models

UTILISATION

CONFIGURATION

1. Démarrez le véhicule et attendez que le système de l'unité principale soit complètement chargé.
2. Branchez la clé électronique sans fil CarPlay/Android Auto dans le port USB ou USB-C de votre véhicule. **Important** : Si votre véhicule possède plusieurs ports, assurez-vous d'utiliser celui désigné pour CarPlay ou Android Auto câblé.
3. Activez le Wi-Fi sur votre iPhone. L'adaptateur « Smart BOX-xxxx » apparaîtra dans la liste. Ne le connectez pas manuellement ou ne joignez aucun autre réseau. Laissez simplement le Wi-Fi activé et non occupé.
4. Activez Bluetooth, recherchez « Smart BOX-xxxx » et sélectionnez-le pour le jumelage. Après quelques secondes, votre téléphone affichera un message « Use CarPlay/Android Auto » (utiliser CarPlay/Android Auto). Sélectionnez le message et attendez de 5 à 15 secondes pour terminer la connexion.
5. Après le jumelage initial, la clé électronique se reconnectera automatiquement à votre téléphone lors de la prochaine utilisation (assurez-vous que le Wi-Fi et Bluetooth restent activés). Dans certains véhicules, vous pourriez devoir activer « Start Automatically » (démarrer automatiquement) dans les réglages CarPlay ou Android Auto.

Remarques :

- La clé électronique peut être jumelée avec plusieurs iPhone, mais elle ne peut pas être connectée à plus d'un appareil à la fois. Avant de jumeler un nouveau téléphone, désactivez le Wi-Fi et Bluetooth de l'appareil qui est actuellement connecté.
- Par défaut, le système se reconnecte au dernier téléphone Android utilisé. Si vous voulez utiliser un téléphone différent, vous devez commencer la connexion manuellement.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

L'adaptateur CarPlay/Android Auto sans fil utilise Bluetooth pour commencer le jumelage entre votre téléphone et le véhicule, puis utilise le Wi-Fi pour la connexion sans fil principale. Après avoir réussi le jumelage, votre téléphone

se connecte automatiquement au Wi-Fi de la clé électronique et se déconnecte de Bluetooth par défaut.

Pour s'assurer d'une performance en douceur, suivez ces pratiques exemplaires :

1. Pendant l'utilisation de CarPlay ou Android Auto sans fil, le Wi-Fi de votre téléphone est complètement occupé par la clé électronique. Vous ne pouvez pas vous connecter à d'autres réseaux Wi-Fi à ce moment. En cas de conflit, déconnectez-vous manuellement des autres réseaux pour garder la connexion CarPlay stable.
2. La fonction de connexion automatique de la clé électronique requiert à la fois le Wi-Fi et Bluetooth sur votre téléphone pour être activée. De plus, réglez le Wi-Fi de la clé électronique à « Auto-Join » (rejoindre automatiquement) :
 - a. Allez à Settings > Wi-Fi > Ask to Join Networks (réglages > Wi-Fi > demander à rejoindre des réseaux) et sélectionnez « Notify » (aviser)
 - b. Puis, sélectionnez l'icône « i » adjacente à « Smart BOX-xxxx » et activez « Auto-Join » (rejoindre automatiquement)
3. Après le jumelage, la clé électronique se déconnecte de Bluetooth. Si votre téléphone se connecte à un autre appareil Bluetooth pendant ce temps, les fonctions de microphone et d'audio dans CarPlay/Android Auto pourraient cesser de fonctionner. Pour corriger ceci, déconnectez manuellement le téléphone de l'autre appareil Bluetooth ou désactivez Bluetooth.

Remarque : Bluetooth est utilisé seulement pour le jumelage initial. Une fois connectée, la clé électronique fonctionne à l'aide du Wi-Fi. Vous pouvez désactiver Bluetooth après le jumelage, mais vous devez le réactiver la prochaine fois que vous utilisez la clé électronique afin de la reconnecter automatiquement.

MISE À NIVEAU DU MICROLOGICIEL EN LIGNE

1. Si la clé électronique fonctionne correctement, la version du micrologiciel actuelle est compatible avec votre véhicule. Les mises à jour du micrologiciel ne sont pas recommandées à moins que vous ayez des problèmes qui ne peuvent pas être résolus à l'aide des solutions figurant dans la section QFP.
2. Tentez une mise à niveau du micrologiciel seulement si les autres étapes de dépannage n'ont pas fonctionné.

3. Si de nouveaux problèmes surviennent après la mise à jour, utilisez l'option Restore Factory Settings (reconfiguration des réglages en usine) pour que la clé électronique retourne à son état d'origine.

ÉTAPES DE MISE À NIVEAU

1. Mettez l'adaptateur sous tension. Pour obtenir les meilleurs résultats, connectez-le à un port USB avec charge seulement (pas à un port de données).
2. Sur votre téléphone, connectez-vous au Wi-Fi de la clé électronique :
 - Nom du réseau : Smart BOX-xxxx
 - Mot de passe : 12345678
3. Ouvrez Safari (ou un autre navigateur) et entrez 192.168.18.9 dans la barre de l'adresse. Sélectionnez « Update » (mise à niveau) pour lancer la mise à niveau du micrologiciel.
4. Sur la même page, vous pouvez aussi entrer la marque de votre véhicule, l'année-modèle et une description du problème, puis sélectionnez « Submit » (soumettre) pour signaler le problème. Nos ingénieurs réviseront vos commentaires et tenteront de trouver une solution.
5. Une fois que la mise à niveau est terminée, remettez votre téléphone en marche avant d'utiliser la clé électronique de nouveau.

Si la mise à niveau échoue, essayez ce qui suit :

- a. Désactivez le Bluetooth de votre téléphone.
- b. Dans les réglages Wi-Fi de votre téléphone, sélectionnez « Forget » (retirer) le réseau de la clé électronique.
- c. Recherchez Smart BOX-xxxx et reconnectez-vous.
- d. Réessayez la mise à niveau avec 192.168.18.9.

MISE AU REBUT

Recyclez votre outil endommagé dans une installation prévue à cet effet s'il est impossible de le réparer.

Communiquez avec votre municipalité locale afin de connaître la liste des sites de mise au rebut ou les règlements en ce qui concerne les appareils électroniques, les batteries, l'huile et les liquides toxiques.

DÉPANNAGE

Si l'outil ne fonctionne pas correctement ou si des pièces sont manquantes, visitez un magasin Princess Auto Ltd. afin de trouver une solution. Si ce n'est pas possible, demandez à un technicien qualifié de réparer l'outil.

PROBLÈME(S)	CAUSE(S) POSSIBLE(S)	SOLUTION(S) PROPOSÉE(S)
Impossible de trouver le Bluetooth ou Wi-Fi de la clé électronique	1. Le Bluetooth ou Wi-Fi du téléphone est désactivé 2. Les réglages du téléphone doivent être réinitialisés 3. La clé électronique est défectueuse	1. Assurez-vous que Bluetooth et le Wi-Fi sont activés 2. Réinitialisez les réglages du réseau du téléphone et remettez-le en marche 3. Essayez un téléphone différent pour effectuer un essai; s'il ne fonctionne toujours pas, communiquez avec le soutien technique
Le témoin lumineux de la clé électronique reste allumé après avoir coupé le contact du véhicule	1. L'alimentation au véhicule n'est pas coupée immédiatement	1. Attendez quelques minutes; cela est normal et la clé électronique utilise une puissance minimale
Problèmes d'entrée/de sortie audio durant les appels ou la lecture	1. Téléphone connecté à un autre appareil Bluetooth 2. Trop d'applications en cours d'utilisation en arrière-plan 3. Sortie audio non réglée à CarPlay/Android Auto	1. Déconnectez les autres appareils Bluetooth ou désactivez Bluetooth 2. Fermez les applications en arrière-plan 3. Réglez « Audio » à CarPlay/Android Auto
Déconnexion persistante	1. Interférence du Wi-Fi provenant des autres appareils du véhicule 2. Problèmes de réseau WLAN mobile 3. Le micrologiciel nécessite une mise à jour	1. Désactivez ou ignorez les autres appareils Wi-Fi dans le véhicule 2. Réinitialisez les réglages de réseau mobile et remettez le téléphone en marche 3. Mettez à jour le micrologiciel avec 192.168.18.9

Incapable de se reconnecter automatiquement	1. Réglage de connexion automatique désactivé dans le système du véhicule 2. Réglages Wi-Fi non configurés 3. Bluetooth ou Wi-Fi non disponible au moment du démarrage	1. Activez « Start Automatically » (démarrer automatiquement) dans les réglages CarPlay/Android Auto 2. Réglez le Wi-Fi à « Auto-Join » (rejoindre automatiquement) dans les réglages du téléphone 3. Assurez-vous que Bluetooth et Wi-Fi sont activés, clairs et effectuez le jumelage de nouveau
La clé électronique ne peut pas être jumelée avec un nouveau téléphone	1. Le téléphone précédent est encore connecté 2. Le système se connecte automatiquement seulement au dernier téléphone utilisé	1. Déconnectez le téléphone précédent en premier 2. Commencez manuellement le jumelage à partir du nouveau téléphone
L'audio et la vidéo ne sont pas synchronisés	1. Temps d'attente normal à cause du traitement vidéo	1. Ceci est une restriction connue de CarPlay/Android Auto sans fil et non pas un défaut
L'écran du véhicule devient noir après le jumelage	1. Le Wi-Fi ne s'est pas connecté automatiquement après le jumelage avec Bluetooth 2. Le micrologiciel peut être désuet	1. Débranchez la clé électronique, retirez l'appareil dans les réglages Bluetooth, remettez le téléphone en marche et jumelez de nouveau 2. Mettez à jour le micrologiciel avec 192.168.18.9
Quel est le mot de passe du Wi-Fi?	1. La clé électronique est jumelée via Bluetooth et non pas le Wi-Fi	1. Aucun mot de passe n'est requis, gardez seulement le Wi-Fi activé et non occupé

SPÉCIFICATIONS

À utiliser avec	Apple CarPlay et Android Auto
Type de port	USB
Version Bluetooth	5.2
Capacité Wi-Fi	Oui
Portée	10 m
Dimensions hors tout	2 5/16 x 2 5/16 x 5/16 po

