

# Instruction Manual



**S10B**

# CONTENTS

---

English .....	1
Français .....	14
Deutsch .....	27
Italiano .....	40
Español .....	53

## General

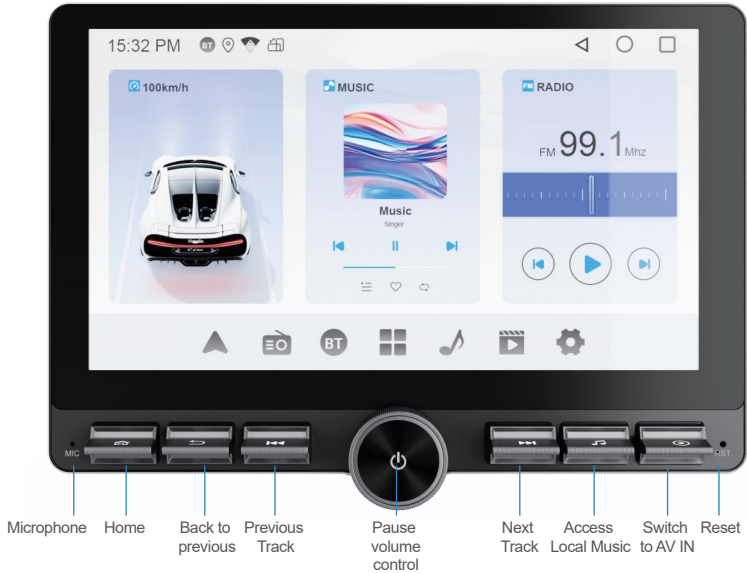
Working voltage: 11V-16V

Working temperature: -20°C-+60°C

Working current: 0.8A-1.2A

Storage temperature:-30°C-+80°C

## Functional Description



## Press on the icon



1. Return to Home Screen



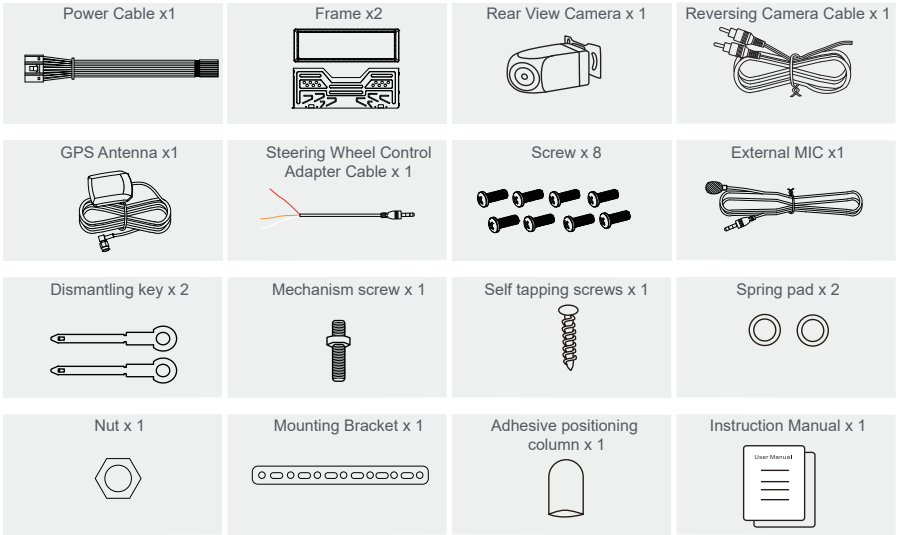
2. Press to enter the task manager to view the applications currently running in the background.



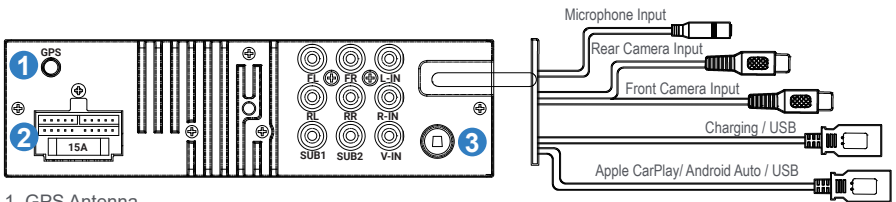
3. Press to back to the previous menu.

# Accessory List

Please check the following accessories after opening the package.



## Backinterface Diagram



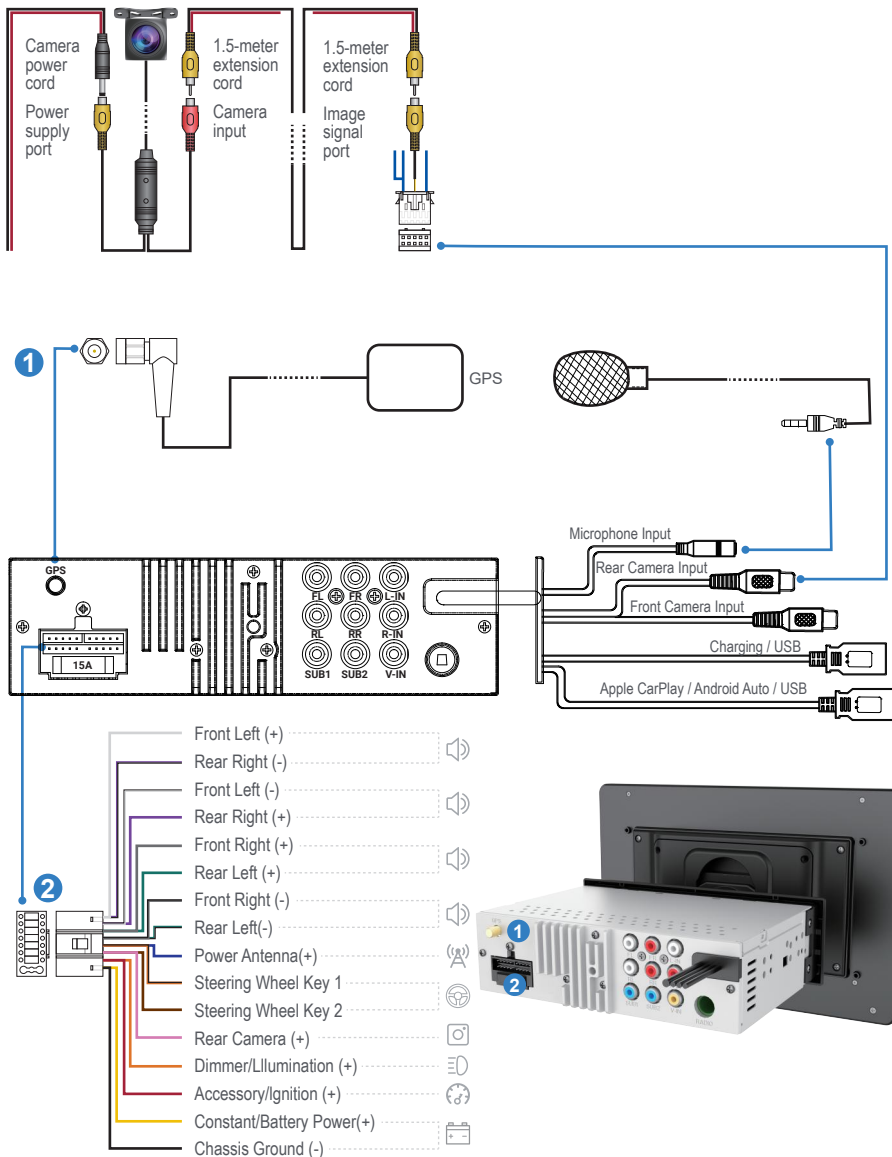
1. GPS Antenna
2. Power Cable
3. Radio antenna

## Installation



Follow the Haudio community. A place where you can share and discuss. Keep in touch with Haudio users. Get the installation tutorial video.

# Installation



# Installation

1. Prepare tools:



2. Remove the original vehicle head unit.



3. Disconnect the wiring of the original head unit.



4. Start the engine to verify whether the car stereo and camera can work properly.



5. After wiring, start the vehicle to verify normal power-on of the unit and proper camera operation.



6. Assembly completed.

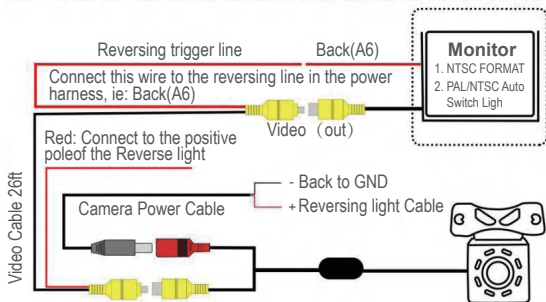
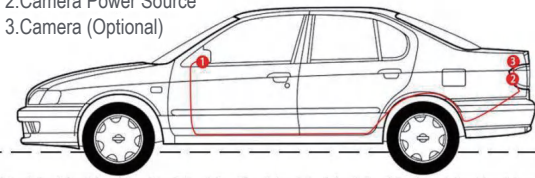


## Rear view camera wiring (optional)

1. Monitor (Not included in the Package)

2. Camera Power Source

3. Camera (Optional)



You can reach the power supply in the trunk by going under the original car door, along the edge above the door, or along the wiring on the roof.

1. Pass the camera wiring harness through the storage compartment and connect it to the head unit.



2. Conceal the camera signal wire under the edge of the door and route it to the trunk entrance.



3. The camera is powered by the vehicle's taillights.



# CERTIFIED



Works with  
**Apple CarPlay**

## Seamless Apple CarPlay Connection for a Smarter Drive

Extend your iPhone's features safely and conveniently to the vehicle's display. Enjoy easy navigation, hands-free calls, music, and more—all while keeping your focus on the road.

### Before You Connect

Compatibility: Supports iPhone 5 and all later models.  
Preparation (First-Time Connection): Ensure Wi-Fi and Bluetooth are enabled on your iPhone.

## Two Ways to Connect

---

### 1. Wired Connection (Stable & Reliable)

Use an Apple-certified USB cable (original length or shorter is recommended) to connect your iPhone to the "CarPlay" labeled USB port on the rear of this unit.

### 2. Wireless Connection (Convenient & Cable-Free)

To set up Wireless CarPlay for the first time, complete pairing using either method below:

·Method A (Wireless Pairing): On your iPhone, turn on Wi-Fi, go to Settings > Bluetooth, then search for and select the device named "[Please replace with your device name, e.g., CA900Smart]" to pair. Important: When prompted on your iPhone, be sure to allow Wireless CarPlay use.

·Method B (Wired-assisted Wireless Setup): First, establish a successful wired CarPlay connection. The system will then guide you to enable Wireless CarPlay on your iPhone.

### Important Notes

If you did not allow Wireless CarPlay during the initial Bluetooth pairing, you can enable it manually later: On your iPhone, go to Settings > General > CarPlay, select this paired device, and turn on CarPlay.

When CarPlay is active, the unit's native Bluetooth hands-free calling and audio streaming functions are temporarily disabled.

### Switching Between Modes

To switch between CarPlay and the unit's native Bluetooth mode, tap the "Bluetooth Phone" icon on the unit's home screen to open the Device Connection List. Then, tap your iPhone's name or the Bluetooth option to toggle between modes.

**CERTIFIED** ✓



## Seamless Android Auto Connection for a Smarter Drive

Extend your Android phone's apps to the vehicle's display for safer, more convenient navigation, communication, and entertainment—all controllable by voice or through the unit's interface. Stay focused on the road while staying connected.

### Before You Begin

Wired connection: Android 6.0 or later.  
Wireless connection: Android 11.0 or later.

### App Preparation

If your phone runs Android 9.0 or earlier, you need to download the Android Auto app from the Google Play Store.  
If your phone runs Android 10 or above, the feature is built into the system and no additional app is required.

# Two Ways to Connect

## 1. Wired Connection

Use a certified USB cable (original length or shorter is recommended) to connect your phone to the dedicated USB port labeled "Android Auto" on the rear of the unit.

## 2. Wireless Connection (First-Time Setup)

To use Wireless Android Auto for the first time, complete the pairing and setup using either method below:

·Wireless Pairing: Enable Wi-Fi on your phone, go to Settings > Bluetooth, then search for and select the device named "[Please replace with your device name, e.g., DriveLink Pro]" to pair. Your phone will guide you through enabling Wireless Android Auto.

·Wired-Assisted Wireless Setup: First, establish a successful wired Android Auto connection. Your phone will automatically prompt and guide you to enable the wireless function.

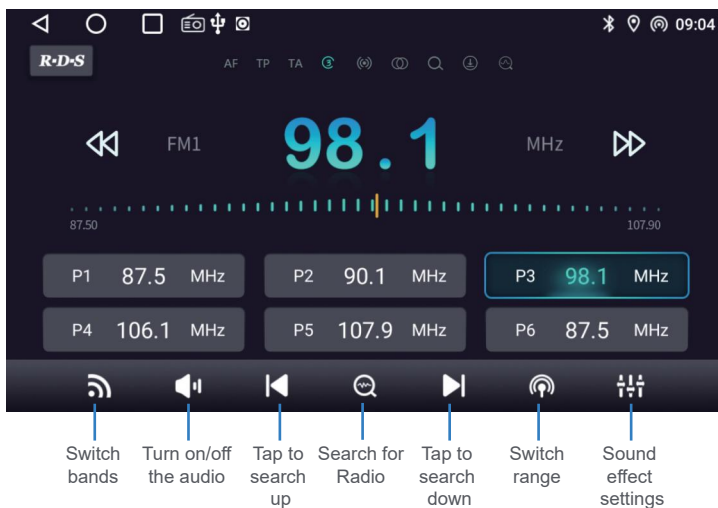
### Important Notes

·Mode Switching: When Android Auto is active, the unit's built-in Bluetooth hands-free calling and audio streaming functions are temporarily suspended

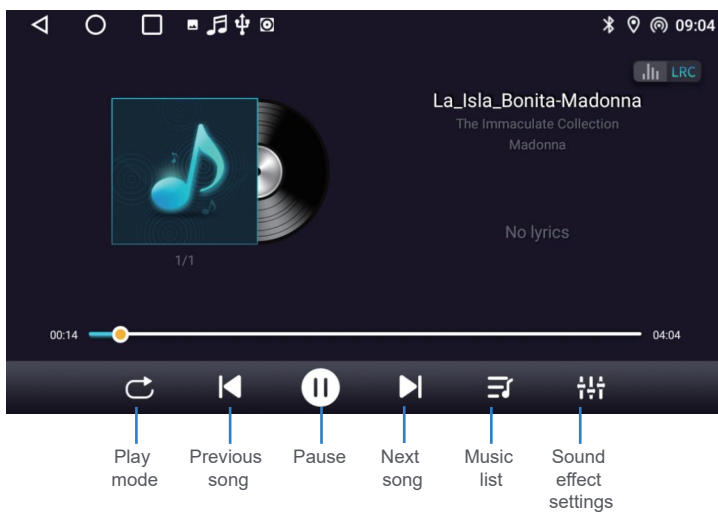
· To switch back to the native Bluetooth mode, tap the "Bluetooth Phone" icon on the unit's home screen to open the device list, then tap your phone's name or the Bluetooth option to

# Product Introduction

## Radio



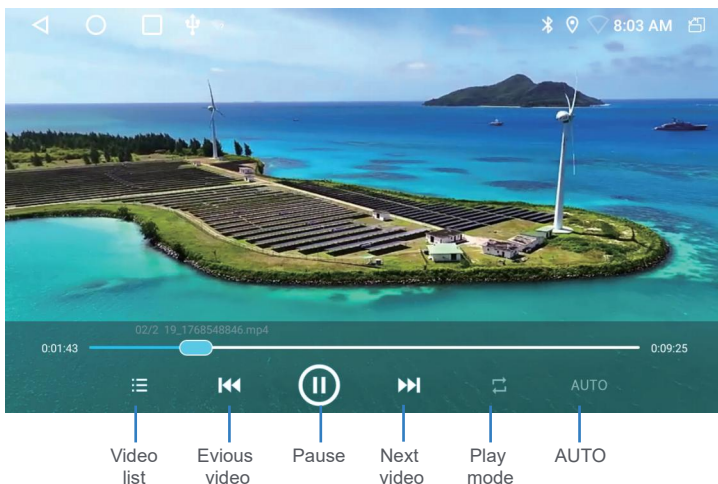
## Music



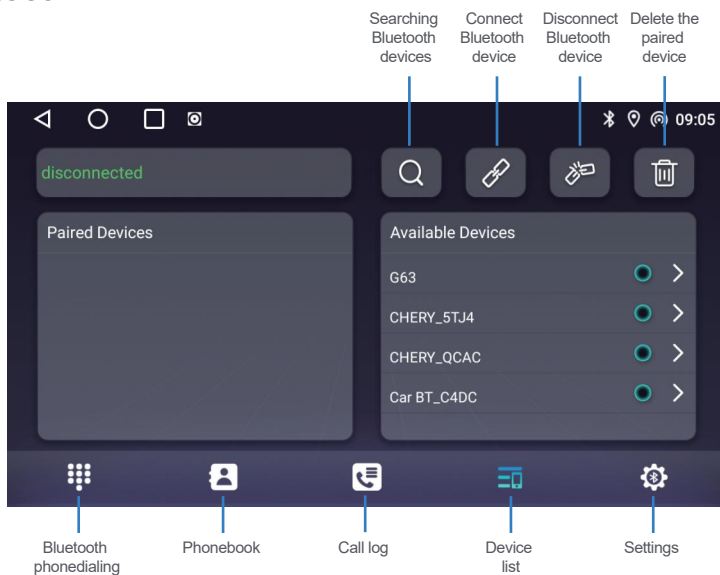
During music playback, slide the playback progress bar to drag to the specified playback node.

# Product Introduction

## Video



## Bluetooth



# Product Introduction

## Bluetooth setting

### Restart BT power

Turn on this power switch to enable Bluetooth.

### Auto Answer

Turn on this switch, after the mobile phone is connected to the car Bluetooth, when your mobile phone rings for 5 seconds, it will automatically answer the call.

### Auto Connect

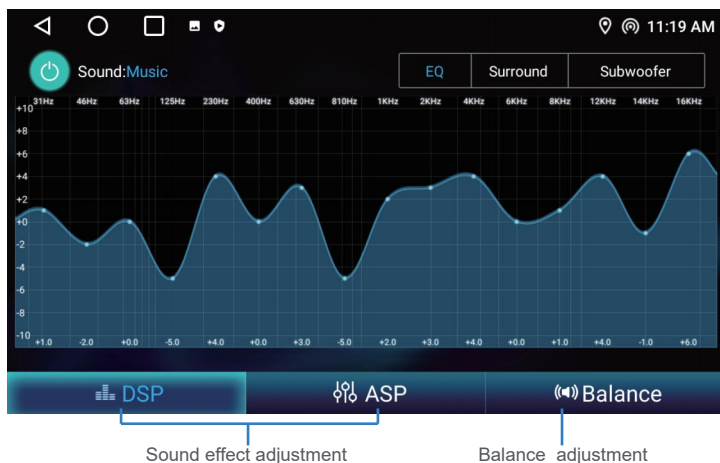
When this switch is turned on, the phone will automatically answer the call after connecting the Bluetooth of the car and the phone.

### Bluetooth net

Turn on this switch, after the mobile phone is connected to the Bluetooth of the car, and turn on Bluetooth sharing network switch on the mobile at the same time, the car can access the Internet through the network shared by the mobile. Refer to the detailed introductions on the mobile terminal operation method.

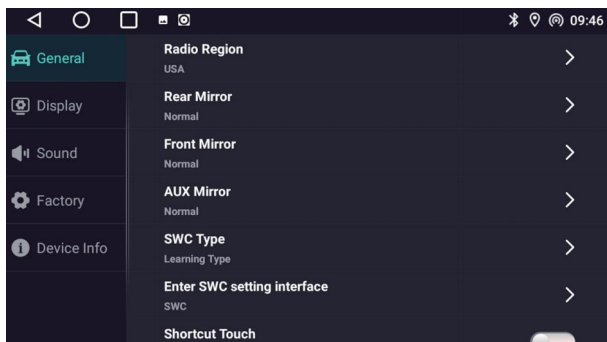
## DSP

Operating instructions.



# Product Introduction

## Car Settings



1. Steering wheel control (SWC) type: The default setting is "Learning Type".  
When using the learning steering wheel button, press this setting item to select "learning", and then press to enter the square control setting interface to learn the steering wheel button. For details, refer to the special introduction of "Steering wheel control learning".
2. Headlight detection switch: The default setting is On. When you turn on the headlights, the touch panel button lights will light up and the screen brightness will decrease; press to uncheck to turn off this function.
3. Watching videos during driving: The default setting is On, press to cancel the checkbox to disable this function, after disabled, you will not be able to watch videos while the vehicle is driving.
4. Reversing auxiliary line switch: The default setting is Off, press to checkbox to enable this function, and the distance auxiliary line will appear on the reversing screen after it is turned on.
5. Dynamic reversing auxiliary line switch: The default setting is on, press the checkbox to disable this function. (This function needs the original vehicle CANBUS protocol support)
6. Play music: Turn on this function, and it will automatically play music when USB and SD storage devices are inserted.
7. System Information: Display system related information, such as: Android version, hardware configuration, platform solution, software version, TP version, etc.
8. Screen saver: Set the time to enter the screen saver.
9. Screen saver theme: Set "Digital Clock", "Analog Clock", or "Dynamic Screen saver"
10. Wallpaper : Set the desktop wallpaper.

# Product Introduction

---

## Car Settings

11. Brightness: Adjust the birghtness of screen.
12. Screen parameter setting: Adjust the picture display effect, such as: brightness, contrast, saturation, hue, etc.
13. Media volume: Adjust the general volume of the unit.
14. Bluetooth volume: Individually adjust the Bluetooth phone volume.
15. Ring volume: Adjust the ring volume of Bluetooth phones.
16. Default volume: Set the default volume when starting up.
17. Factory setting: Professional operation option. It involves protocol selection, touch learning, physical key learning, AV output, logo setting, split screen, picture-in-picture, USB setting, etc.

## Steering Wheel Control Learning

### Learning Steps :

1. Enter the SWC learning interface, select a key to learn, the interface will pop up a prompt.
2. Press the multi-function steering wheel (Note the long press and short press) to associate the corresponding key, the screen prompt will automatically close after the learning is completed.

Repeat the above 1st and 2nd step in sequence until all the control buttons on the steering wheel have been learned.

### Remarks :

1. Steering wheel control learning supports 3 different pull-up resistors , 1 K, 10 K and 20K
2. Press the " Reset" to clear the learned button.
3. After restoring the factory settings, the steering wheel buttons will be learned again.

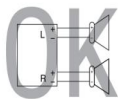
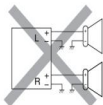
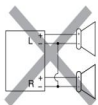
### Pre-condition of this learning process :

1. Suit for multi-function steering wheel which is not controlled via CANBUS
2. The original steering wheel buttons need to be in the voltage input control mode.

# Common troubleshooting guidelines

FAULT	REASON	SOLUTION
Can not power on	Check fuse	Change fuse same as the old one Maximum current of fuse:15A
	Some factors cause MPU wrong operation	Press RESET button on the panel by penpoint,then, power on
After ignitions with off, setting information all lose	Change battery or fuse	Reset information and save
Poor performance of radio station	Weak signal	Move the car to another location,then research

Do not connect the speaker leads of the power cord to the car battery; otherwise, the unit will be seriously damaged.  
BEFORE connecting the speaker leads of the power cord to the speakers, check the speaker wiring in your car.



THIS DEVICE COMPLIES WITH PART 15 OF THE FCC RULES AND REGULATIONS. OPERATION IS SUBJECT TO THE FOLLOWING TWO CONDITIONS:  
1)THE DEVICE MAY NOT CAUSE HARMFUL INTERFERENCE, AND  
2)THE DEVICE MUST ACCEPT ANY INTERFERENCE RECEIVED, INCLUDING INTERFERENCE THAT MAY CAUSE UNDESIRED OPERATION

## CE

The maximum SAR value is 2W/kg when the device used Omm close to user.

### Warning:

The ANT interface is a dedicated RF signal interface and must not be used as a power input port. Any unauthorized connection of external power sources will result in severe degradation of the signal system or permanent hardware damage to the equipment. All consequences and losses resulting from such unauthorized operations shall be borne by the user themselves and are not covered by the product warranty.

**If the product voltage is lower than 12V, the working condition is not guaranteed.**

**This public version description is subject to the actual product configuration.**

# Product Warranty Card

## Warranty Period:

This product is entitled to 12 months of free repair service from the effective date of purchase.

## Warranty Scope:

Under the premise of complying with the usage regulations, any performance failure caused by manufacturing defects of the product itself can enjoy free repair services.

## Disclaimer Clause:

The following situations are not within the scope of warranty liability:

1. Damage caused by force majeure (such as earthquakes, fires, floods, typhoons, etc.);
2. Malfunctions caused by improper use, maintenance, and storage by consumers;
3. Damage caused by unauthorized personnel dismantling, repairing, or modifying without the authorization of our company;
4. The warranty certificate does not match the product information or the certificate has been altered or missing;
5. The product has exceeded the agreed warranty period;
6. Appearance wear and natural aging of consumables caused by normal use.

## Service Channels:

If you need technical support or warranty services, please contact us

## Through the following methods:

Customer Service Email: [info@tianshi-digital.com](mailto:info@tianshi-digital.com)

Service website: <https://tianshi-digital.com>

We suggest that you prioritize initiating service requests through the official customer service channel of the original purchasing platform.

Purchase Date		Serial Number	
Product Model		Contact Email	

## Général

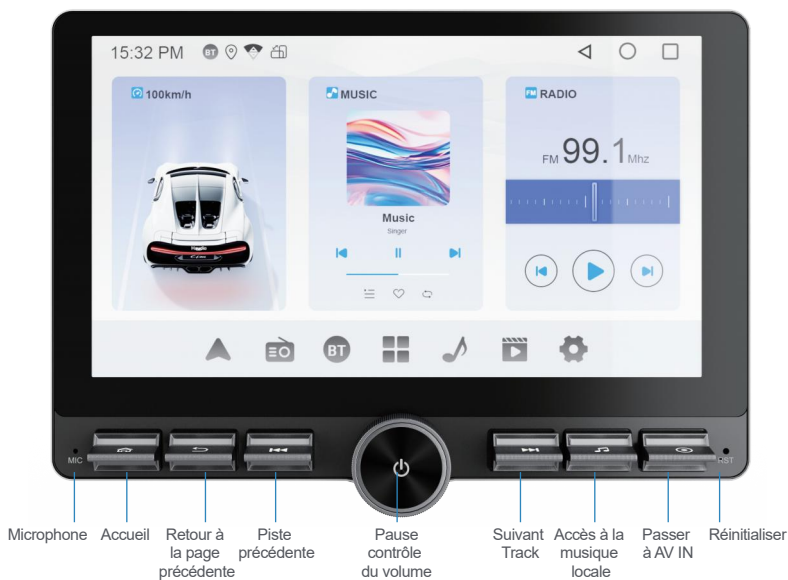
Tension de travail: 11V-16V

Température de travail: -20°C-+60°C

Courant de travail: 0.8A-1.2A

Température de stockage: -30°C-+80°C

## Description fonctionnelle



## Appuyez sur l'icône



Retour à l'écran d'accueil



Appuyez pour entrer dans le gestionnaire de tâches pour afficher les applications actuellement en cours d'exécution en arrière-plan.



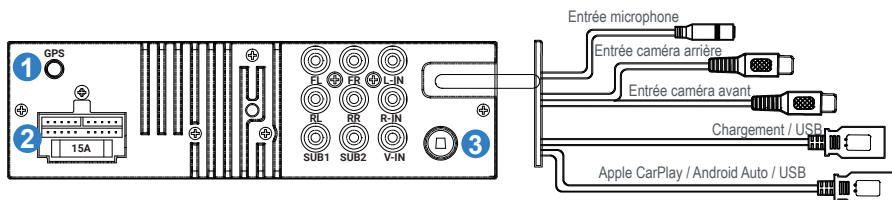
Appuyez pour revenir au menu précédent.

# Liste des accessoires

**Veillez vérifier les accessoires suivants après avoir ouvert le paquet.**

Câble d'alimentation x 1 	Cadre x 2 	Caméra de vue arrière x 1 	Câble de caméra inverse x 1 
Antenne GPS x 1 	Câble d'adaptateur de commande du volant x 1 	Vis x 8 	MIC externe x 1 
Clé de démontage x 2 	Mécanisme vis x 1 	Vises automatiques x 1 	Coussin de ressort x 2 
Écrou x 1 	Support de montage x 1 	Colonne de positionnement adhésif x 1 	Manuel d'instruction x 1 

## Diagramme de l'interface arrière



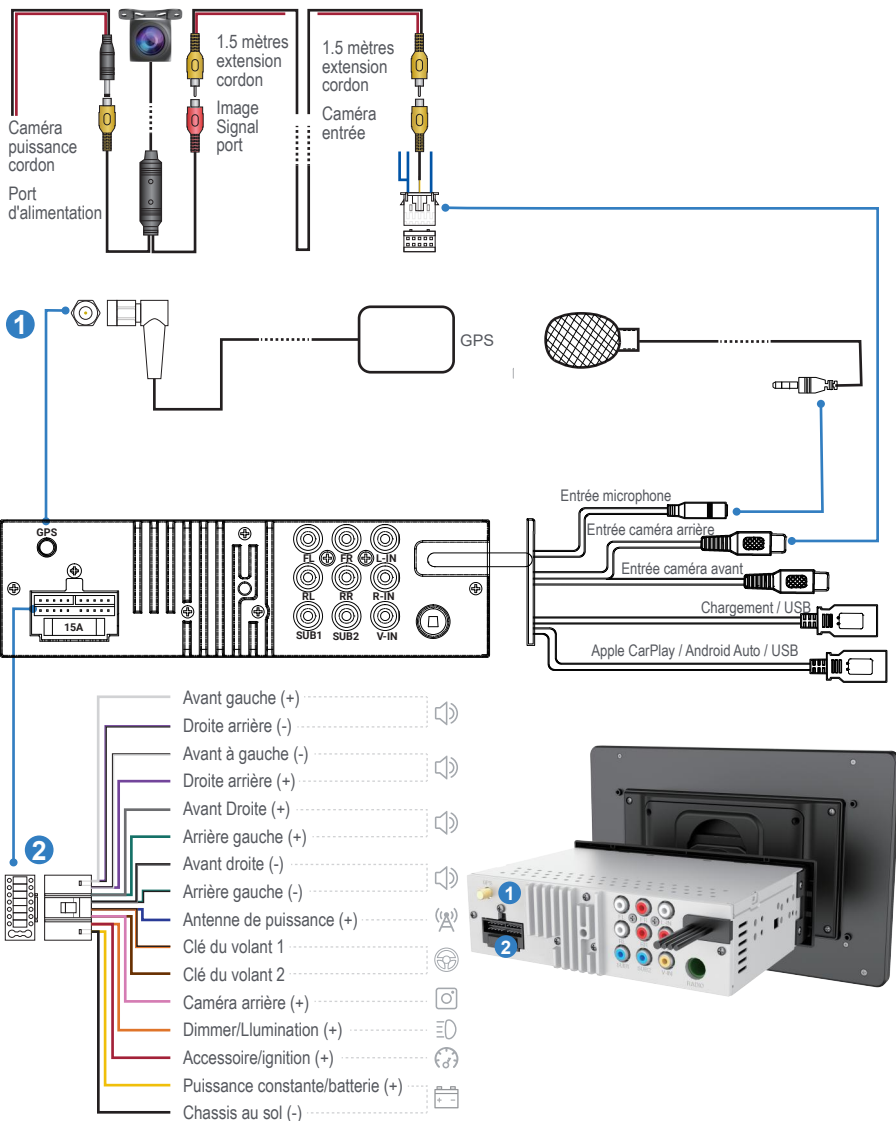
1. Antenne GPS
2. Câble d'alimentation
3. Antenne radio

## Installation



Suivez la communauté Haudio. Un endroit où vous pouvez partager et discuter. Restez en contact avec les utilisateurs Haudio. Obtenez la vidéo tutoriel d'installation.

# Installation



# Installation

1. Préparer les outils :



2. Retirez l'unité de commande originale du véhicule.



3. Débranchez le câblage de l'unité audio d'origine.



4. Démarrer le moteur pour vérifier si le système audio et la caméra de la voiture fonctionnent correctement.



5. Après le câblage, démarrez le véhicule pour vérifier que l'unité s'allume normalement et que la caméra fonctionne correctement.



6. Assemblage terminé.

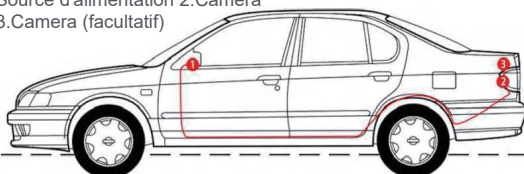


## Câblage de caméra de vue arrière (facultatif)

1. Monitor (non inclus dans l'emballage)

Source d'alimentation 2. Camera

3. Camera (facultatif)



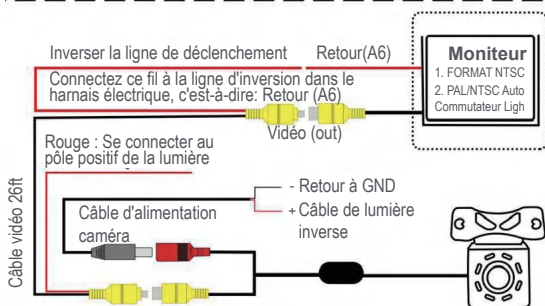
1. Faire passer le câble de la caméra par le compartiment de stockage et le connecter à l'unité centrale.



2. Cachez le câble du signal de la caméra sous le bord de la porte et dirigez-le vers l'entrée du coffre.



L'appareil photo est alimenté par les feux arrière du véhicule.



Vous pouvez atteindre l'alimentation électrique dans le coffre en allant sous la porte d'origine de la voiture, le long du bord au-dessus de la porte, ou le long du câblage sur le toit.

# CERTIFIED

 Works with  
**Apple CarPlay**

Étendez de manière sûre et pratique les fonctions de votre iPhone à l'écran de votre voiture, profitez d'applications riches telles que la navigation, les appels téléphoniques, la musique, etc. Concentrez-vous sur la conduite, les mains libres.

01

## Préparation de la connexion

Compatibilité : Compatible avec tous les modèles d'iPhone 5 et ultérieurs.  
Préparation (première connexion) : Assurez-vous que les fonctions Wi-Fi et Bluetooth de votre iPhone sont activées.

# Deux méthodes de connexion

---

## 1. Connexion filaire (stable et fiable)

Utilisez un câble de données USB certifié Apple (il est recommandé d'utiliser un câble de longueur d'origine ou plus court) pour connecter votre iPhone au port USB marqué "CarPlay" à l'arrière de l'appareil.

## 2. Connexion sans fil (pratique et libre)

Pour la configuration initiale du CarPlay sans fil, veuillez jumeler via l'une des méthodes suivantes :

· Méthode A (Jumelage sans fil) : Sur l'iPhone, activez le Wi-Fi, allez dans Réglages > Bluetooth, recherchez et sélectionnez le nom de l'appareil " **【Veuillez remplacer par le nom de votre appareil, par exemple : CA900Smart】** " pour le jumelage. Lorsque l'iPhone vous y invite, autorisez impérativement l'utilisation du CarPlay sans fil.

· Méthode B (Guidage sans fil via filaire) : Effectuez d'abord une connexion CarPlay filaire réussie, le système vous guidera ensuite pour activer la fonction CarPlay sans fil sur votre iPhone.

### Informations importantes

Si vous n'avez pas autorisé l'utilisation du CarPlay sans fil lors du premier jumelage Bluetooth, vous devrez l'activer manuellement par la suite : Allez dans Réglages > Général > CarPlay de l'iPhone, sélectionnez cet appareil déjà jumelé, puis activez CarPlay.

Une fois CarPlay activé, les fonctions d'appels Bluetooth et de diffusion audio en continu de cet appareil seront reprises par CarPlay.

### Changement rapide de mode

Pour basculer entre le mode CarPlay et le mode Bluetooth natif, vous pouvez cliquer sur l'icône "Téléphone Bluetooth" depuis l'écran d'accueil de l'appareil, entrer dans la liste des appareils connectés, et appuyer sur le nom de votre iPhone ou l'option "Bluetooth" pour basculer de manière flexible.

# CERTIFIED



Projetez les applications de votre téléphone Android sur l'écran de votre voiture et, grâce aux commandes vocales ou aux contrôles du véhicule, bénéficiez d'une expérience de navigation, d'appels et de divertissement plus sûre et plus pratique. Concentrez-vous sur la conduite, profitez pleinement de la connectivité.

## Préparatifs

Connexion filaire : Android 6.0 ou version ultérieure.  
Connexion sans fil : Android 11.0 ou version ultérieure.

## Préparation de l'application

Si la version de votre système Android est 9.0 ou antérieure, vous devez d'abord télécharger l'application Android Auto depuis le Google Play Store.  
Si la version est Android 10 ou ultérieure, la fonction correspondante est intégrée au système. Aucun téléchargement d'application supplémentaire n'est nécessaire.

# Modes de connexion

## 1. Connexion filaire

Utilisez un câble USB certifié (il est recommandé d'utiliser un câble de longueur d'origine ou plus court) pour connecter votre téléphone au port USB dédié à l'arrière de l'appareil, marqué "Android Auto".

## 2. Connexion sans fil (Configuration initiale)

Lors de la première utilisation d'Android Auto sans fil, veuillez activer le jumelage via l'une des méthodes suivantes :

- Jumelage sans fil : Sur votre téléphone, activez le Wi-Fi, allez dans Paramètres > Bluetooth, recherchez et sélectionnez l'appareil nommé "[Veuillez remplacer par le nom de votre appareil, par exemple : DriveLink Pro]" pour le jumelage. Le système vous guidera ensuite pour activer Android Auto sans fil.
- Configuration sans fil guidée par câble : Effectuez d'abord une connexion Android Auto filaire réussie. Votre téléphone vous invitera automatiquement et vous guidera pour activer la fonction sans fil.

## Notes d'utilisation

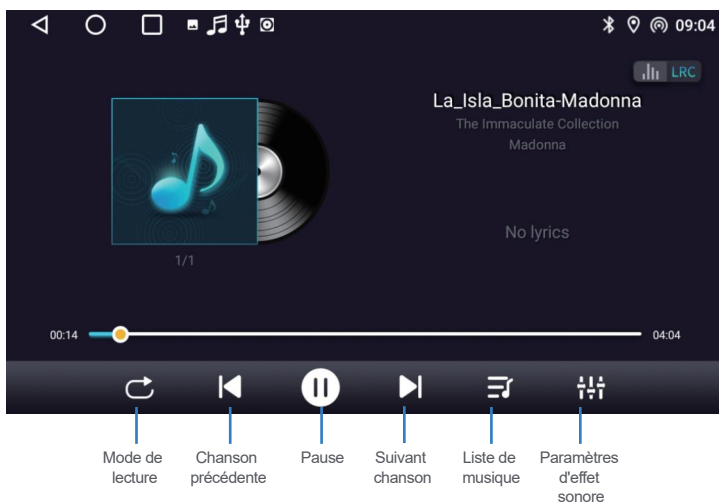
- Changement de mode : Lorsque Android Auto est activé, les fonctions natives de téléphonie Bluetooth et de diffusion audio de cet appareil seront temporairement désactivées.
- Si vous devez revenir au mode Bluetooth natif, vous pouvez cliquer sur l'icône "Téléphone Bluetooth" depuis l'écran d'accueil de l'appareil, entrer dans la liste des appareils, puis appuyer sur le nom de votre téléphone ou sur l'option "Bluetooth" pour basculer facilement.

# Introduction du produit

## La radio



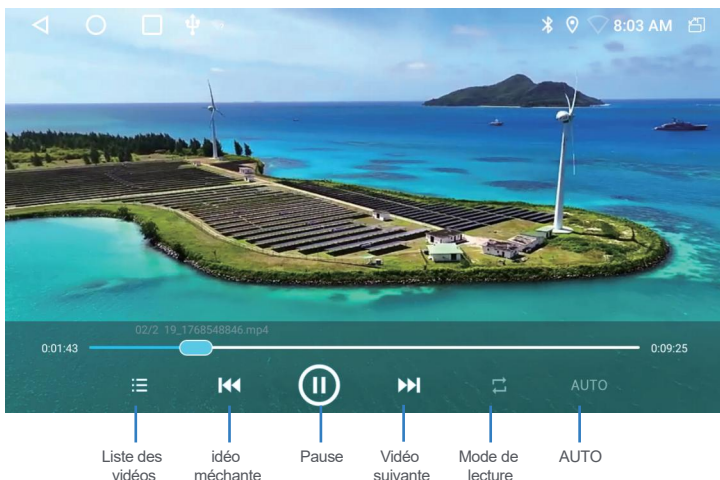
## Musique



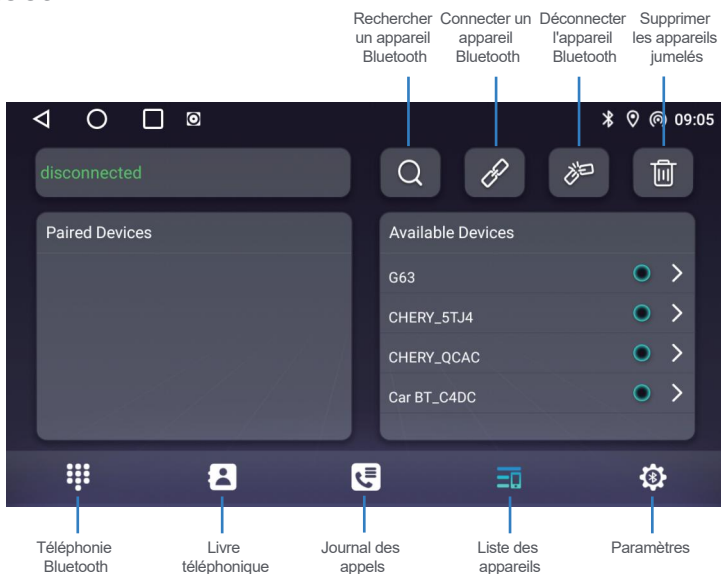
Pendant la lecture de musique, faites glisser la barre de progression de lecture pour faire glisser vers le nœud de lecture spécifié.

# Introduction du produit

## Vidéo



## Bluetooth



# Introduction du produit

## Paramètres Bluetooth

**Restart BT power** Activez cet interrupteur d'alimentation pour activer le Bluetooth.

**Auto Answer** Activez cet interrupteur, après que le téléphone mobile est connecté à la voiture Bluetooth, lorsque votre téléphone mobile sonne pendant 5 secondes, il répondra automatiquement à l'appel.

**Auto Connect** Lorsque cet interrupteur est activé, le téléphone répondra automatiquement à l'appel après avoir connecté le Bluetooth de la voiture et du téléphone.

**Bluetooth net** Activez ce commutateur, après que le téléphone mobile est connecté au Bluetooth de la voiture, et activez le commutateur de réseau Bluetooth sur le mobile en même temps, la voiture peut accéder à Internet via le réseau partagé par le mobile. Se référer aux introductions détaillées sur la méthode de fonctionnement du terminal mobile.

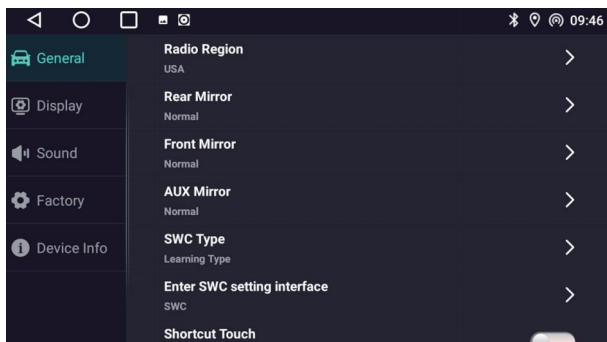
## ASP

Instructions d'utilisation.



# Introduction du produit

## Paramètres du véhicule



1. Type de commande de la roue de direction (SWC) : La configuration par défaut est "Type d'apprentissage".  
Lors de l'utilisation du bouton de direction d'apprentissage, appuyez sur cet élément de réglage pour sélectionner "apprentissage", puis appuyez à nouveau pour entrer dans l'interface de réglage de contrôle carré afin d'apprendre le bouton de direction. Pour plus de détails, veuillez vous référer à la présentation spéciale sur "l'apprentissage du contrôle de la direction".
2. Interrupteur de détection des phares : La configuration par défaut est activée. Lorsque vous allumez les phares, les boutons du panneau tactile s'allument et la luminosité de l'écran diminue ; appuyez pour décocher et désactiver cette fonction.
3. Regarder des vidéos pendant la conduite : La configuration par défaut est activée, appuyez pour désactiver cette fonction en cochant la case. Une fois désactivée, vous ne pourrez plus regarder des vidéos lorsque le véhicule est en marche.
4. Interrupteur de ligne auxiliaire de réversage : La configuration par défaut est Désactivé, appuyez sur la case à cocher pour activer cette fonction, et la ligne auxiliaire de distance apparaîtra sur l'écran de réversage après son activation.
5. Interrupteur de ligne auxiliaire de rétrogradation dynamique : La configuration par défaut est activée, cochez la case pour désactiver cette fonction. (Cette fonction nécessite le support du protocole CANBUS d'origine du véhicule)
6. Jouer de la musique : Activez cette fonction, et elle diffusera automatiquement de la musique lorsque des périphériques de stockage USB et SD sont insérés.
7. Informations du système : Afficher des informations relatives au système, telles que : version Android, configuration matérielle, solution de plateforme, version logicielle, version TP, etc.
8. Économiseur d'écran : Définissez le temps d'activation de l'économiseur d'écran.
9. Thème de l'écran de veille : définissez "Horloge numérique", "Horloge analogique" ou "Écran de veille dynamique"
10. Papier peint : Définir l'arrière-plan du bureau.

# Introduction du produit

---

## Paramètres du véhicule

11. Luminosité: Ajustez la naissance de l'écran.
12. Paramètres d'écran : Ajustez l'effet d'affichage de l'image, tels que : luminosité, contraste, saturation, teinte, etc.
13. Volume des médias : Ajustez le volume général de l'appareil.
14. Volume Bluetooth : Ajustez individuellement le volume du téléphone Bluetooth.
15. Volume de la sonnerie : Ajustez le volume de la sonnerie des téléphones Bluetooth.
16. Volume par défaut : Définir le volume par défaut lors du démarrage.
17. Réglage d'usine : Option d'opération professionnelle. Elle comprend la sélection de protocole, l'apprentissage au toucher, l'apprentissage des touches physiques, la sortie AV, la configuration du logo, la division d'écran, la mise en page picture-in-picture, la configuration USB, etc.

## Apprentissage du contrôle de la roue de direction

### Étapes d'apprentissage :

1. Entrez dans l'interface d'apprentissage SWC, sélectionnez une clé à apprendre, l'interface affichera un message d'invite.
2. Appuyez sur le volant multifonction (notez la pression longue et courte) pour associer la touche correspondante, l'écran de notification se fermera automatiquement après la fin de l'apprentissage.

Répétez les étapes 1 et 2 ci-dessus dans l'ordre jusqu'à ce que tous les boutons de commande sur le volant aient été appris.

#### Remarques :

1. Le contrôle de la roue Steering prend en charge 3 résistances de tir différents : 1 K, 10 K et 20K
2. Appuyez sur "Réinitialiser" pour effacer le bouton appris.
3. Après la restauration des paramètres d'usine, les boutons du volant seront à nouveau appris.

#### Précondition de ce processus d'apprentissage :

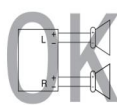
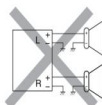
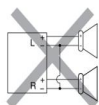
1. Ensemble pour volant multifonction non contrôlé via CANBUS
2. Les boutons de la volant d'origine doivent être en mode de commande d'entrée de tension.

# Directives de dépannage courantes

FAUTE	RAISON	SOLUTION
Impossible d'allumer	Vérifier le fusible	Remplacer le fusible comme l'ancien. Intensité maximale du fusible : 15 A
	Certains facteurs provoquent un dysfonctionnement du microprocesseur	Appuyez sur le bouton RESET du panneau avec la pointe du stylo, puis allumez l'appareil.
Après avoir coupé le contact, toutes les informations de réglage sont perdues.	Changer la batterie ou le fusible	Réinitialiser les informations et enregistrer
Mauvaise performance de la station de radio	Signal faible	Déplacez la voiture vers un autre endroit, puis effectuez des recherches.

Ne connectez pas les câbles d'alimentation des haut-parleurs à la batterie du véhicule ; cela pourrait endommager gravement l'appareil.

AVANT de connecter les câbles d'alimentation aux haut-parleurs, vérifiez le câblage des haut-parleurs de votre véhicule.



CET APPAREIL EST CONFORME À LA PARTIE 15 DES RÈGLES ET RÉGLEMENTATIONS DE LA FCC. SON FONCTIONNEMENT EST SOUMIS AUX DEUX CONDITIONS SUIVANTES :

- 1) L'APPAREIL NE DOIT PAS PROVOQUER D'INTERFÉRENCES NUISIBLES, ET
- 2) L'APPAREIL DOIT ACCEPTER TOUTE INTERFÉRENCE RECUE, Y COMPRIS CELLE POUVANT ENTRAÎNER UN FONCTIONNEMENT INDÉSIRABLE.



The maximum SAR value is 2W/kg when the device used Omm close to user.

## Avertissement :

L'interface ANT est une interface de signal RF dédiée et ne doit pas être utilisée comme port d'entrée d'alimentation. Toute connexion non autorisée de sources d'alimentation externes entraînera une grave dégradation du système de signal ou des dommages matériels permanents à l'équipement.

Toutes les conséquences et pertes résultant de telles opérations non autorisées sont à la charge de l'utilisateur lui-même et ne sont pas couvertes par la garantie du produit.

**Si la tension du produit est inférieure à 12V, l'état de travail n'est pas garanti.**

**Cette description de la version publique est soumise à la configuration réelle du produit.**

# Carte de garantie du produit

## Période de garantie :

Ce produit a droit à un service de réparation gratuit de 12 mois à compter de la date d'achat.

## Portée de la garantie:

Sous la prémisses du respect des règlements d'utilisation, toute défaillance de performance causée par des défauts de fabrication du produit lui-même peut bénéficier de services de réparation gratuits.

## Clause d'exclusion de responsabilité :

### Les situations suivantes ne sont pas couvertes par la garantie:

1. Dégâts causés par la force majeure (tels que tremblements de terre, incendies, inondations, typhons, etc.);
2. Malfunctionnements causés par une utilisation, une maintenance et un stockage inappropriés par les consommateurs;
3. Dommages causés par le démontage, la réparation ou la modification du personnel non autorisé sans l'autorisation de notre société;
4. Le certificat de garantie ne correspond pas aux informations du produit ou le certificat a été modifié ou manquant;
5. Le produit a dépassé la période de garantie convenue;
6. Apparence usure et vieillissement naturel des consommables causés par l'utilisation normale.

## Chaînes de service :

Si vous avez besoin d'assistance technique ou de services de garantie, veuillez nous contacter par **les méthodes suivantes:**

Courriel du service à la clientèle : [info@tianshi-digital.com](mailto:info@tianshi-digital.com)

Site Web de service: <https://tianshi-digital.com>

Nous vous suggérons de prioriser l'initiation des demandes de service par l'intermédiaire du client officiel canal de service de la plateforme d'achat originale.

Date d'achat		Numéro de série	
Modèle de produit		Contact Email	

## Allgemein

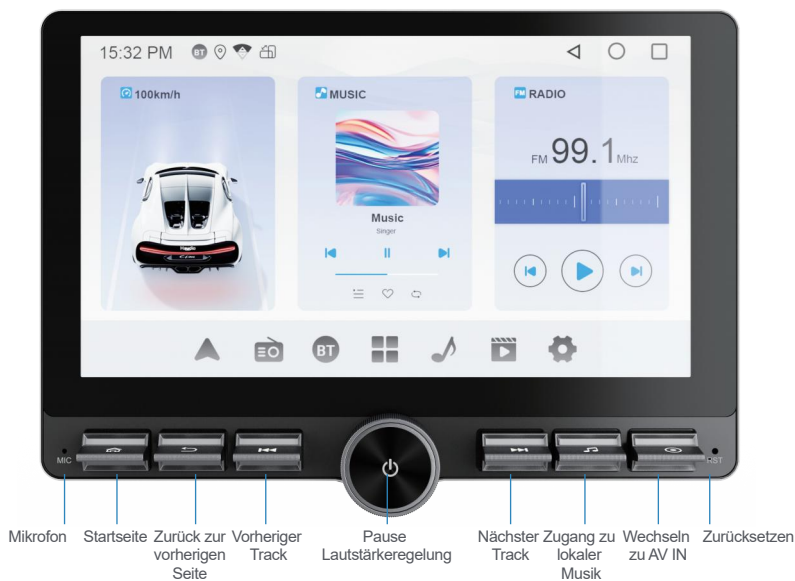
Arbeitsspannung: 11V-16V

Arbeitstemperatur: -20°C+60°C

Arbeitsstrom: 0.8A-1.2A

Lagertemperatur: -30°C+80°C

## Funktionale Beschreibung



## Drücken Sie auf das Symbol



Zurück zum Startbildschirm




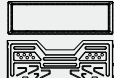






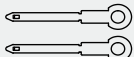







Drücken Sie, um den Aufgabenmanager einzugeben, um die Anwendungen anzuzeigen, die aktuell im Hintergrund ausgeführt werden.



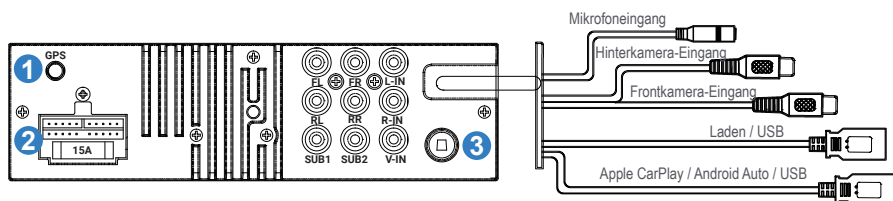
Drücken Sie, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

# Zubehörliste

Bitte überprüfen Sie das folgende Zubehör nach dem Öffnen der Verpackung.

Stromkabel x 1 	Rahmen x 2 	Hinterkamera x 1 	Umkehrkabel x 1 
GPS-Antenne x 1 	Lenkrad Steueradapterkabel x 1 	Schraube x 8 	Externe MIC x 1 
Montageschlüssel x 2 	Mechanismus Schraube x 1 	Selbstschraube x 1 	Federpolster x 2 
Mutter x 1 	Montagebügel x 1 	Klebstoff Positioniersäule x 1 	Bedienungsanleitung x 1 

## Backinterface Diagramm

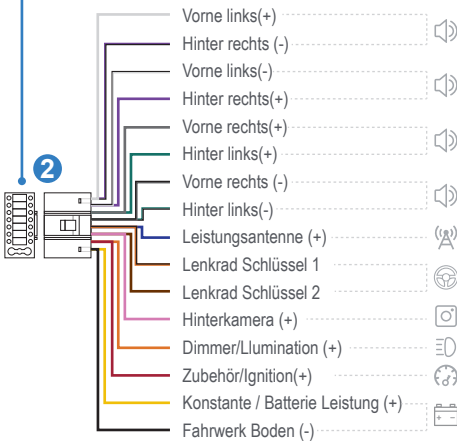
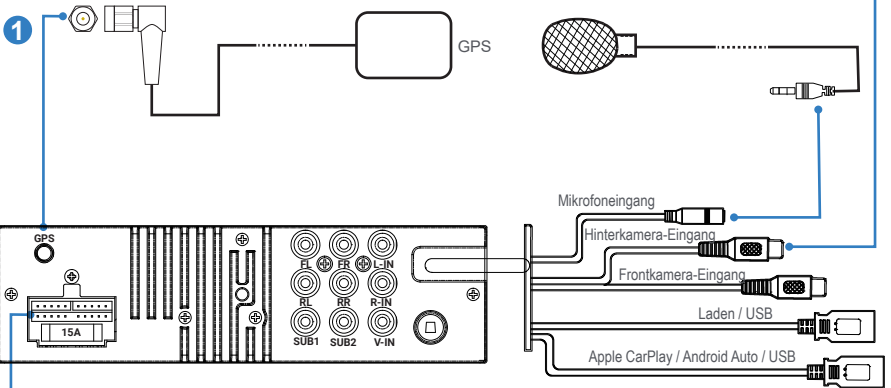
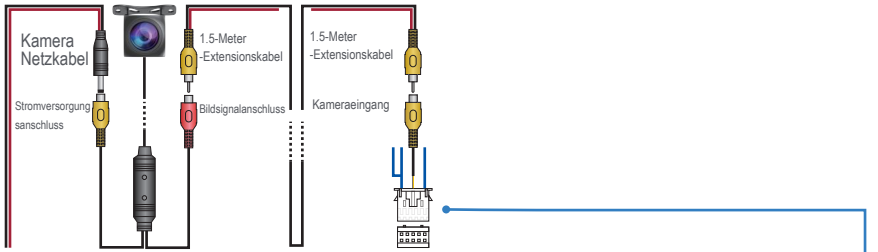


## Installation



Folgen Sie der Haudio Community. Ein Ort, an dem Sie teilen und diskutieren können. Bleiben Sie in Kontakt mit Haudio-Nutzern. Holen Sie sich das Installations-Tutorial-Video.

# Installation



# Installation

1. Werkzeuge vorbereiten:



4. Starten Sie den Motor, um zu überprüfen, ob die Autowerkstatt und die Kamera ordnungsgemäß funktionieren.



2. Entfernen Sie die ursprüngliche Fahrzeug-Headunit.



5. Nach der Verkabelung starten Sie das Fahrzeug, um die normale Stromversorgung der Einheit und die ordnungsgemäße Funktion der Kamera zu überprüfen.



3. Trennen Sie die Verkabelung der ursprünglichen Headunit.

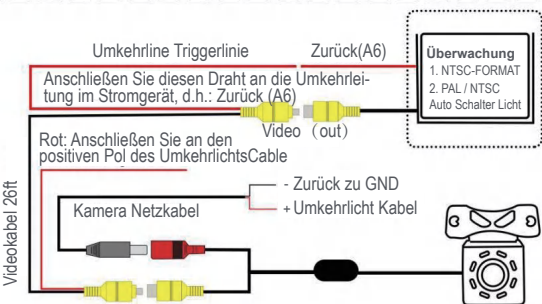
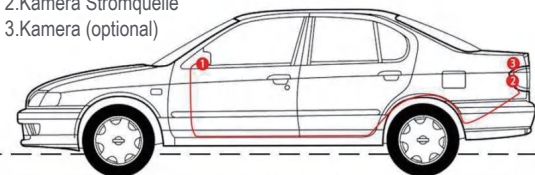


6. Montage abgeschlossen.



## Rücksicht Kamera Verkabelung (optional)

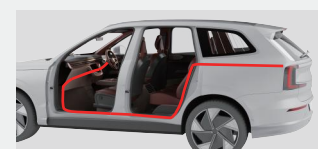
1. Monitor (nicht im Paket enthalten)
2. Kamera Stromquelle
3. Kamera (optional)



1. Schieben Sie das Kamerakabel durch den Stauraum und verbinden Sie es mit der Head Unit.



2. Verstecken Sie das Kamerasignalsignal unter den Türkanten und führen Sie es zum Kofferraum-Einstieg.



Die Kamera bezieht ihre Stromversorgung von den Rücklichtern des Fahrzeugs.



Sie können die Stromversorgung im Kofferraum erreichen, indem Sie unter der ursprünglichen Autotür gehen, entlang des Randes über der Tür oder entlang der Verkabelung auf dem Dach.

# CERTIFIED

Works with  
**Apple CarPlay**

weitem Sie die Funktionen Ihres iPhones sicher und bequem auf den Bildschirm Ihres Autos, genießen Sie vielfältige Anwendungen wie Navigation, Telefonie, Musik und mehr. Konzentrieren Sie sich aufs Fahren, bedienen Sie es freihändig.

## Verbindungs- svorbereitung

Kompatibilität: Unterstützt alle iPhone-Modelle ab iPhone 5 und später.  
Vorbereitung (erste Verbindung): Stellen Sie sicher, dass die Wi-Fi- und Bluetooth-Funktionen Ihres iPhones eingeschaltet sind.

# Zwei Verbindungsmethoden

---

## 1. Kabelverbindung (stabil und zuverlässig)

Verwenden Sie ein von Apple zertifiziertes USB-Datenkabel (empfohlen wird ein Originalkabel oder ein kürzeres Kabel) und schließen Sie Ihr iPhone an den USB-Anschluss auf der Rückseite des Geräts an, der mit "CarPlay" gekennzeichnet ist.

## 2. Drahtlose Verbindung (bequem und frei)

Für das erste Einrichten des drahtlosen CarPlay, bitte führen Sie die Kopplung über eine der folgenden Methoden durch:

- Methode A (Drahtlose Kopplung): Schalten Sie auf dem iPhone Wi-Fi ein, gehen Sie zu Einstellungen > Bluetooth, suchen und wählen Sie den Gerätenamen " **【Bitte ersetzen Sie durch Ihren Gerätenamen, z.B.: CA900Smart】** " zur Kopplung aus. Wenn das iPhone dazu auffordert, erlauben Sie unbedingt die Nutzung von drahtlosem CarPlay.
- Methode B (Drahtlose Einrichtung per Kabel): Führen Sie zuerst eine erfolgreiche kabelgebundene CarPlay-Verbindung durch, das System wird Sie dann anleiten, die drahtlose CarPlay-Funktion auf Ihrem iPhone zu aktivieren.

### Wichtige Hinweise

Falls Sie bei der ersten Bluetooth-Kopplung die Nutzung von drahtlosem CarPlay nicht erlaubt haben, müssen Sie dies später manuell aktivieren: Gehen Sie auf dem iPhone zu Einstellungen > Allgemein > CarPlay, wählen Sie das bereits gekoppelte Gerät aus und aktivieren Sie dann CarPlay.

Nach der Aktivierung von CarPlay werden die Bluetooth-Telefonie- und Audio-Streaming-Funktionen dieses Geräts von CarPlay übernommen.

### Schneller Moduswechsel

Um zwischen dem CarPlay-Modus und dem nativen Bluetooth-Modus zu wechseln, können Sie vom Startbildschirm des Geräts auf das Symbol "Bluetooth-Telefon" klicken, in die Liste der verbundenen Geräte gehen und den Namen Ihres iPhones oder die Option "Bluetooth" antippen, um flexibel zu wechseln.

# CERTIFIED



Projizieren Sie die Apps Ihres Android-Handys auf den Bildschirm Ihres Autos und nutzen Sie Sprachbefehle oder die Bedienelemente des Fahrzeugs für ein sichereres und bequemerer Navigations-, Telefonie- und Unterhaltungserlebnis. Konzentrieren Sie sich aufs Fahren und genießen Sie die volle Konnektivität.

## Vorbereitungen

Kabelverbindung: Android 6.0 oder höher.  
Drahtlose Verbindung: Android 11.0 oder höher.

## App- Vorbereitung

Wenn Ihr Android-System die Version 9.0 oder früher hat, müssen Sie zuerst die Android Auto App aus dem Google Play Store herunterladen. Bei Android 10 oder höher ist die entsprechende Funktion bereits im System integriert. Es ist kein zusätzlicher App-Download erforderlich.

# Verbindungsmethoden

## 1. Kabelverbindung

Verwenden Sie ein zertifiziertes USB-Datenkabel (empfohlen wird ein Originalkabel oder kürzeres Kabel) und schließen Sie Ihr Handy an den dedizierten USB-Anschluss auf der Rückseite des Geräts an, der mit "Android Auto" gekennzeichnet ist.

## 2. Drahtlose Verbindung (Ersteinrichtung)

Bei der ersten Nutzung von drahtlosem Android Auto aktivieren Sie die Kopplung bitte über eine der folgenden Methoden:

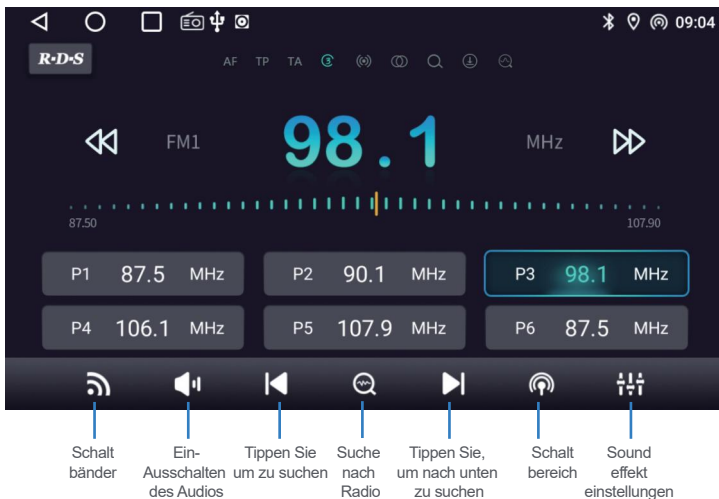
- Drahtlose Kopplung: Schalten Sie auf Ihrem Handy Wi-Fi ein, gehen Sie zu Einstellungen > Bluetooth, suchen und wählen Sie das Gerät mit dem Namen "[Bitte durch Ihren Gerätenamen ersetzen, z.B.: DriveLink Proj]" zur Kopplung aus. Das System führt Sie dann durch die Aktivierung von drahtlosem Android Auto.
- Drahtlose Einrichtung per Kabel: Führen Sie zuerst eine erfolgreiche kabelgebundene Android Auto-Verbindung durch. Ihr Handy fordert Sie automatisch auf und führt Sie durch die Aktivierung der drahtlosen Funktion.

## Hinweise zur Nutzung

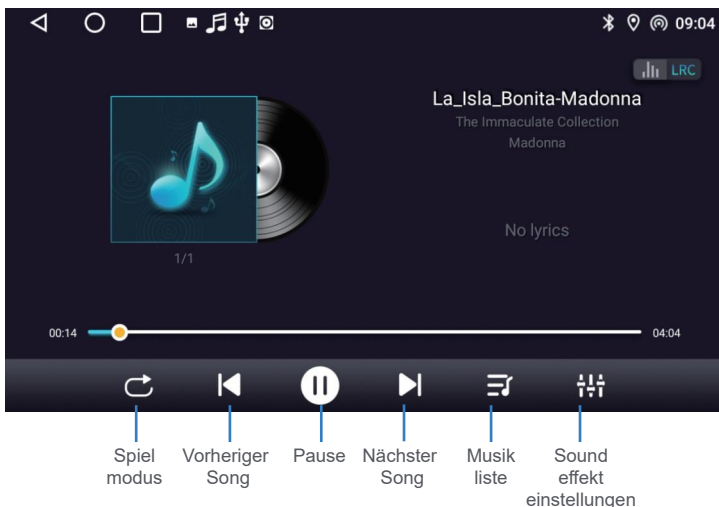
- Moduswechsel: Wenn Android Auto aktiviert ist, werden die nativen Funktionen Bluetooth-Telefonie und Audio-Streaming dieses Geräts vorübergehend deaktiviert
- Wenn Sie zum nativen Bluetooth-Modus zurückkehren möchten, können Sie vom Startbildschirm des Geräts auf das Symbol "Bluetooth-Telefon" klicken, in die Geräteliste gehen und dann auf den Namen Ihres Handys oder die Option "Bluetooth" tippen, um problemlos zu wechseln.

# Produkteinführung

## Radio



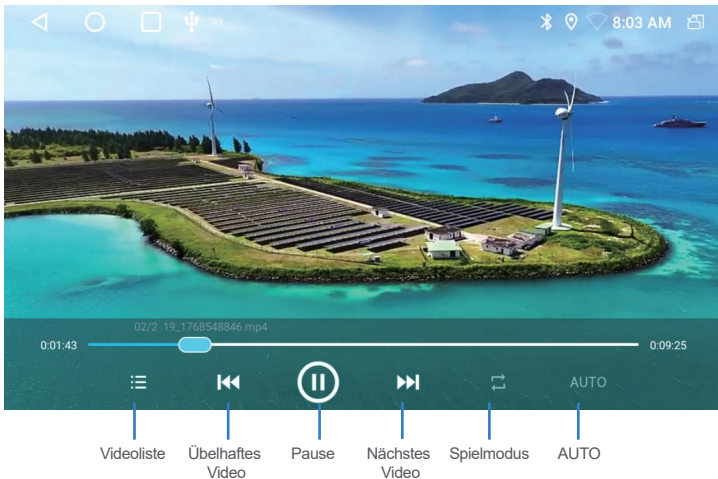
## Musik



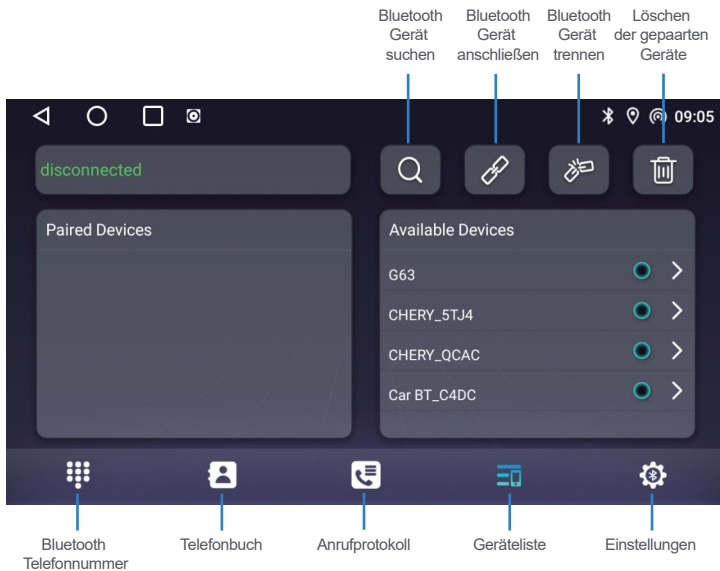
Schieben Sie während der Musikwiedergabe die Fortschrittsleiste der Wiedergabe, um den angegebenen Wiedergabeknoten zu ziehen.

# Produkteinführung

## Videos



## Bluetooth



# Produkteinführung

## Bluetooth-Einstellung

### Restart BT power

Schalten Sie diesen Stromschalter an, um Bluetooth zu aktivieren.

### Auto Answer

Schalten Sie diesen Schalter an, nachdem das Handy mit dem Auto Bluetooth verbunden ist, wenn Ihr Handy für 5 Sekunden klingelt, wird es den Anruf automatisch beantworten.

### Auto Connect

Wenn dieser Schalter eingeschaltet ist, beantwortet das Telefon automatisch den Anruf nach dem Anschluss des Bluetooth des Autos und des Telefons.

### Bluetooth net

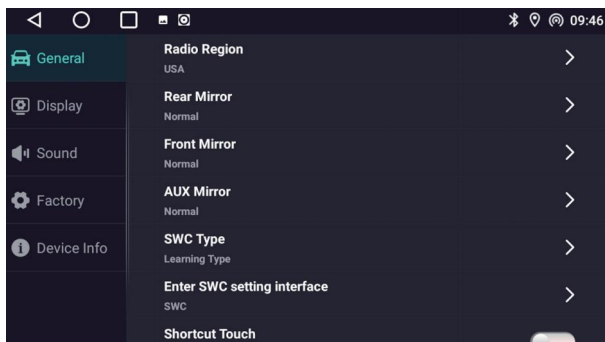
Schalten Sie diesen Schalter ein, nachdem das Handy mit dem Bluetooth des Autos verbunden ist und gleichzeitig den Bluetooth-Sharing-Netzwerkschalter auf dem Handy einschalten, kann das Auto über das vom Handy geteilte Netzwerk auf das Internet zugreifen. Siehe die detaillierten Einführungen zum Betriebsverfahren des mobilen Terminals.

## ASP

Betriebsanweisungen



## Fahrzeug-Einstellungen



1. Steering Wheel Control (SWC)-Typ: Die Standardeinstellung ist "Lernart". Beim Verwenden des Lernradschalters drücken Sie diesen Einstellungspunkt, um "Lernen" auszuwählen, und drücken Sie dann erneut, um zur quadratischen Steuerungseinstellungs-Schnittstelle zu gelangen und den Radschalter zu lernen. Für Details beziehen Sie sich bitte auf die spezielle Einführung "Radschalters-Steuerungslernen".
2. Scheinwerfererkennungsschalter: Die Standardeinstellung ist eingeschaltet. Wenn Sie die Scheinwerfer einschalten, leuchten die Touchpanel-Tasten auf und die Bildschirmhelligkeit verringert sich; drücken Sie zum Ausradeln und Ausschalten dieser Funktion.
3. Videos während der Fahrt ansehen: Die Standardeinstellung ist „Ein“. Drücken Sie das Kontrollkästchen, um diese Funktion zu deaktivieren. Nach der Deaktivierung können Sie keine Videos ansehen, während das Fahrzeug fährt.
4. Umkehrhilfslinien-Schalter: Die Standardeinstellung ist deaktiviert. Drücken Sie auf das Kontrollkästchen, um diese Funktion zu aktivieren. Nach der Aktivierung wird die Hilfslinie auf dem Umkehrrastrer angezeigt.
5. Dynamisches Umkehrhilfsschaltungs-Switch: Die Standardeinstellung ist aktiviert, drücken Sie das Kontrollkästchen, um diese Funktion zu deaktivieren. (Diese Funktion benötigt die Unterstützung des originalen Fahrzeug-CANBUS-Protokolls)
6. Musik abspielen: Aktivieren Sie diese Funktion, und sie spielt automatisch Musik, wenn USB- und SD-Speichergeräte eingesteckt werden.
7. Systeminformation: Anzeige von systemrelevanten Informationen wie Android-Version, Hardware-Konfiguration, Plattformlösung, Software-Version, TP-Version usw.
8. Bildschirmschoner: Legen Sie die Zeit für den Eintritt des Bildschirmschoners fest.
9. Screensaver-Theme: Setzen Sie "Digitaler Wecker", "Analoger Wecker" oder "Dynamischer Screensaver"
10. Hintergrundbild: Legen Sie das Desktop-Hintergrundbild fest.

# Produkteinführung

---

## Fahrzeug-Einstellungen

11. Helligkeit: Passen Sie die Geburlichkeit des Bildschirms an.
12. Bildschirmparameter-Einstellung: Passen Sie die Anzeige des Bildes an, wie z.B.: Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Farbton usw.
13. Medienlautstärke: Anpassen der allgemeinen Lautstärke der Einheit.
14. Bluetooth-Lautstärke: Individuelle Anpassung der Bluetooth-Telefonlautstärke.
15. Klingeltonvolumen: Einstellen des Klingeltonvolumens von Bluetooth-Telefonen.
16. Standardvolumen: Legen Sie das Standardvolumen beim Start fest.
17. Fabrik-Einstellung: Professionelle Betriebsoption. Sie umfasst die Protokollauswahl, Touch-Lernen, physikalisches Tastenlernen, AV-Ausgabe, Logo-Einstellung, Splitterschirm, Picture-in-Picture, USB-Einstellung usw.

## Rudersteuerung-Lernkontrolle

### Lernschritte:

1. Geben Sie die SWC-Lernoberfläche ein, wählen Sie einen Schlüssel zum Lernen aus, die Oberfläche wird eine Aufforderung anzeigen.
2. Drücken Sie das Multifunktionslenkrad (achten Sie auf lange und kurze Drücke), um den entsprechenden Schlüssel zuzuordnen. Nach Abschluss der Lernphase schließt die Bildschirmanzeige automatisch.

Wiederholen Sie die obigen ersten und zweiten Schritte in der Reihenfolge, bis alle Bedientasten am Lenkrad gelernt wurden.

### Bemerkungen:

1. Die Steering-Wheel-Control-Lernfunktion unterstützt 3 verschiedene Pull-up-Widerstände: 1 K, 10 K und 20 K.
2. Drücken Sie "Reset", um den gelernten Knopf zu löschen.
3. Nach der Wiederherstellung der Werkseinstellungen werden die Lenkradtasten erneut gelernt.

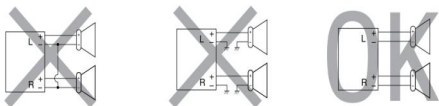
### Voraussetzung für diesen Lernprozess:

1. Passend für eine multifunktionale Lenkrad, das nicht über CANBUS gesteuert wird
2. Die ursprünglichen Lenkradtasten müssen im Spannungs-Eingangskontrollmodus sein.

# Allgemeine Fehlersuche-Anleitungen

FEHLER	GRÜNDE	LÖSUNG
Kann nicht eingeschaltet werden	Sicherung überprüfen	Wechseln Sie die Sicherung wie die alte Maximaler Strom der Sicherung: 15A
	Einige Faktoren Ursache MPU falsch	Drücken Sie die RESET-Taste auf dem Panel durchpenpoint, then, power on
Nach der Zündung abschalten, einstellen Informationen verlieren alle	Batterie wechseln oder Sicherung	Informationen zurücksetzen und speichern
Schlechte Leistung des Radiosenders	Schwaches Signal	Verschieben Sie das Auto zu einem anderen Standort, dann Forschung

Schließen Sie die Lautsprecherkabel des Netzkabels nicht an die Autobatterie an. Andernfalls wird das Gerät ernsthaft beschädigt.  
VOR Anschließen der Lautsprecherkabel an die Lautsprecher, Überprüfen Sie die Lautsprecherverkabelung in Ihrem Auto.



DIESES GERÄT STIMMT MIT TEIL 15 DER FCC-REGULIERUNGEN ÜBEREIN. DER BETRIEB IST DER FOLGENDEN ZWEI BEDINGUNGEN GENEHMIGT:

- 1) DIE VORRICHTUNG DARF KEINE GEFAHRLICHEN STÖRUNGEN VERURSACHEN, UND
- 2) DIE VORRICHTUNG MUSS JEDE EMPFANGENE STÖRUNG AKZEPTIEREN, EINSCHLIEßLICH STÖRUNG, DIE ZU UNBEWUNSCHTEN AUSLAUFSFOLGEN FÜHREN KANN

**CE**

Der maximale SAR-Wert beträgt 2W/kg, wenn das Gerät Omm nahe am Benutzer verwendet.

## Warnung:

Die ANT-Schnittstelle ist eine dedizierte HF-Signalschnittstelle und darf nicht als Leistungseingangsanschluss verwendet werden. Jede unbefugte Verbindung externer Stromquellen führt zu einer schweren Verschlechterung des Signalsystems oder dauerhaften Hardwareschäden an der Ausrüstung. Alle Folgen und Verluste, die sich aus solchen unbefugten Vorgängen ergeben, tragen der Nutzer selbst und sind nicht von der Produktgarantie abgedeckt.

**Wenn die Produktspannung unter 12V liegt, ist der Arbeitszustand nicht garantiert.**

**Diese öffentliche Versionsbeschreibung richtet sich nach der tatsächlichen Produktausstattung.**

# Produktgarantiekarte

## Garantiefrist:

Dieses Produkt hat Anspruch auf 12 Monate kostenlosen Reparaturservice ab dem Wirkungsdatum des Kaufs.

## Warranty Scope:

Under the premise of complying with the usage regulations, any performance failure caused by manufacturing defects of the product itself can enjoy free repair services.

## Garantiebereich:

The following situations are not within the scope of warranty liability:

Folgende Situationen fallen nicht im Rahmen der Gewährleistungshaftung:

1. Schäden durch höhere Gewalt (wie Erdbeben, Brände, Überschwemmungen, Taifun usw.);
2. Fehlfunktionen durch unsachgemäße Verwendung, Wartung und Lagerung durch Verbraucher verursacht;
3. Schäden, die durch unbefugtes Personal verursacht werden, demontiert, repariert oder modifiziert ohne Genehmigung unseres Unternehmens;
4. Das Garantiezertifikat entspricht nicht den Produktinformationen oder das Zertifikat wurde geändert oder fehlt;
5. Das Produkt hat die vereinbarte Garantiefrist überschritten;
6. Aussehen Verschleiß und natürliche Alterung von Verbrauchsmaterialien durch normale Verwendung verursacht.

## Servicekanäle:

Wenn Sie technischen Support oder Garantiedienstleistungen benötigen, kontaktieren Sie uns bitte über die folgenden Methoden:

Kundendienst Email: [info@tianshi-digital.com](mailto:info@tianshi-digital.com)

Service-Website: <https://tianshi-digital.com>

Wir empfehlen Ihnen, die Initiation von Serviceanfragen über den offiziellen Kunden zu priorisieren.

Service-Kanal der ursprünglichen Einkaufsplattform.

Kaufdatum		Seriennummer	
Produkt Modell		Kontakt E-Mail	

## Generale

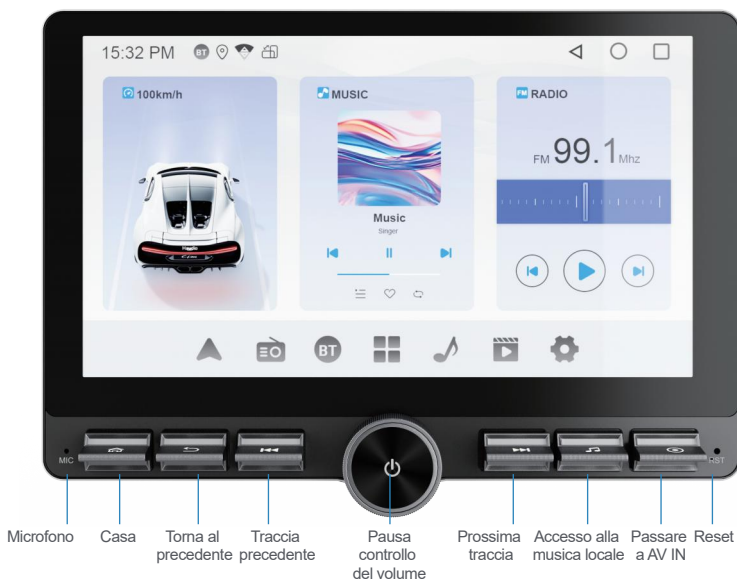
Tensione di lavoro: 11V-16V

Temperatura di lavoro: -20°C-+60°C

Corrente di lavoro: 0.8A-1.2A

Temperatura di conservazione: -30°C-+80°C

## Descrizione funzionale



## Premere sull'icona



Torna alla Home Screen



Premere per entrare nel gestore attività per visualizzare le applicazioni attualmente in esecuzione in background.



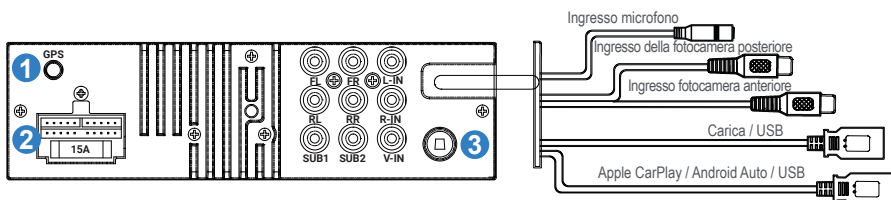
Premere per tornare al menu precedente.

# Elenco degli accessori

Si prega di controllare i seguenti accessori dopo aver aperto il pacchetto.

Cavo di alimentazione x 1 	Telaio x 2 	Camera posteriore x 1 	Cavo della fotocamera inversa x 1 
Antenna GPS x 1 	Cavo adattatore di controllo del volante x 1 	Vite x 8 	MIC esterno x 1 
Chiave di smontaggio x 2 	Vite meccaniche x 1 	Vite autoriscante x 1 	Pad a molla x 2 
Noce x 1 	Supporto di montaggio x 1 	Colonna di posizionamento adesivo x 1 	Manuale di istruzioni x 1 

## Diagramma dell'interfaccia posteriore



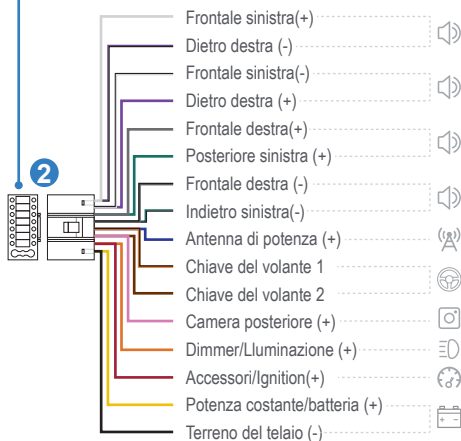
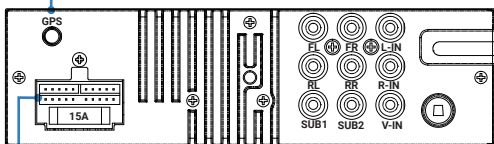
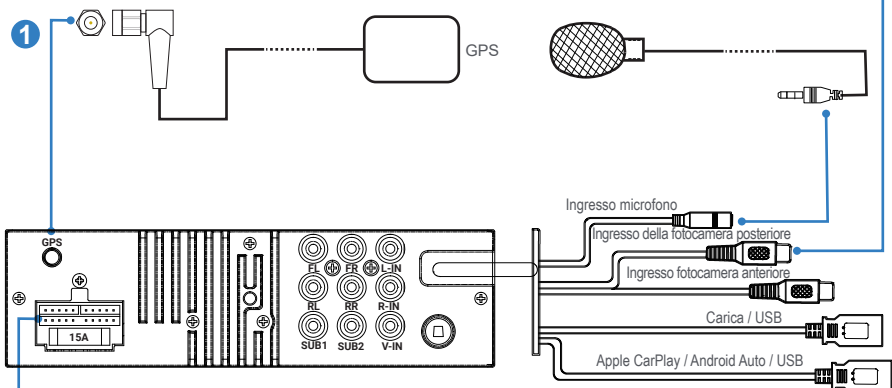
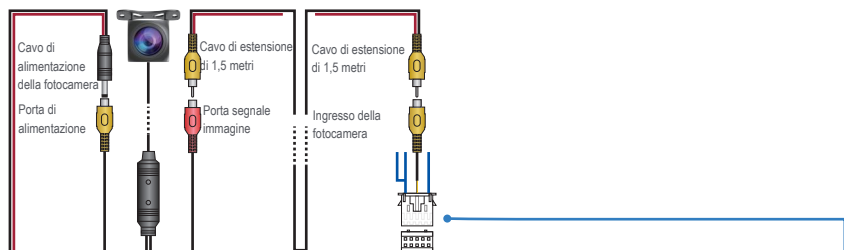
1. Antenna GPS
2. Cavo di alimentazione
3. Antenna radio

## Installazione



Segui la comunità Haudio. Un luogo dove condividere e discutere.  
Rimani in contatto con gli utenti Haudio. Ottieni il video tutorial di installazione.

# Installazione



# Installazione

1. Preparare gli strumenti:



2. Rimuovere l'unità audio originale del veicolo.



3. Disconnettere il cablaggio dell'unità principale originale.



4. Avvia il motore per verificare se il sistema audio dell'auto e la telecamera funzionano correttamente.



5. Dopo il cablaggio, avviare il veicolo per verificare il normale accensione dell'unità e il corretto funzionamento della telecamera.

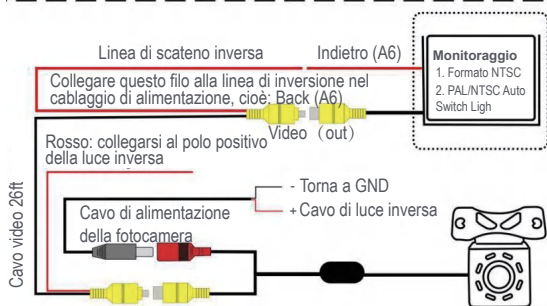
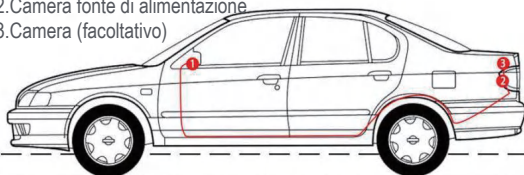


6. Montaggio completato.



## Cablaggio della fotocamera posteriore (opzionale)

1. Monitor (non incluso nel pacchetto)
2. Camera fonte di alimentazione
3. Camera (facoltativo)



1. Passa il cavo della telecamera attraverso lo scomparto di stoccaggio e collegalo all'unità principale.



2. Nascondi il cavo del segnale della telecamera sotto il bordo della porta e diriglilo verso l'ingresso del bagagliaio.



La camera ottiene energia de las luces traseras del vehículo.



È possibile raggiungere l'alimentatore nel bagaglio andando sotto la porta originale dell'auto, lungo il bordo sopra la porta o lungo il cablaggio sul tetto.

# CERTIFIED

 Works with  
**Apple CarPlay**

stendi in modo sicuro e conveniente le funzioni del tuo iPhone allo schermo dell'auto, goditi ricche applicazioni come navigazione, chiamate, musica e altro. Concentrati sulla guida, opera a mani libere.

## Preparazione della connessione

Supporta tutti i modelli di iPhone a partire da iPhone 5 e successivi.  
Preparazione (prima connessione): Assicurati che le funzioni Wi-Fi e Bluetooth del tuo iPhone siano attivate.

# Due metodi di connessione

---

## 1. Connessione via cavo (stabile e affidabile)

Utilizza un cavo dati USB certificato Apple (si consiglia di utilizzare un cavo di lunghezza originale o più corto) per collegare il tuo iPhone alla porta USB sul retro dell'unità contrassegnata con "CarPlay".

## 2. Connessione wireless (comoda e libera)

Per la configurazione iniziale di CarPlay wireless, completa l'associazione tramite uno dei seguenti metodi:

- Metodo A (Associazione wireless): Sul tuo iPhone, attiva il Wi-Fi, vai su Impostazioni > Bluetooth, cerca e seleziona il nome del dispositivo " **【Si prega di sostituire con il nome del vostro dispositivo, ad esempio: CA900Smart】** " per associarlo. Quando richiesto dall'iPhone, assicurati di consentire l'uso di CarPlay wireless.

- Metodo B (Guida wireless via cavo): Effettua prima una connessione Carplay via cavo di successo, il sistema ti guiderà poi nell'attivare la funzione CarPlay wireless sul tuo iPhone.

### Informazioni importanti

Se non hai consentito l'uso di CarPlay wireless durante la prima associazione Bluetooth, dovrai attivarlo manualmente in seguito: Vai su Impostazioni > Generali > CarPlay sul tuo iPhone, seleziona questo dispositivo già associato, quindi attiva CarPlay.

Una volta attivato CarPlay, le funzioni di chiamate Bluetooth e streaming audio di questa unità saranno gestite da CarPlay.

### Cambio rapido modalità

Per passare tra la modalità CarPlay e la modalità Bluetooth nativa, puoi toccare l'icona "Telefono Bluetooth" dalla schermata principale dell'unità, accedere all'elenco dei dispositivi connessi e toccare il nome del tuo iPhone o l'opzione "Bluetooth" per passare in modo flessibile.

# CERTIFIED

 works with  
**android auto**

Proietta le app del tuo telefono Android sullo schermo dell'auto e, tramite comandi vocali o i controlli del veicolo, vivi un'esperienza di navigazione, chiamate e intrattenimento più sicura e conveniente. Concentrati sulla guida, goditi appieno la connettività.

## Preparativi

Connessione via cavo: Android 6.0 o versione successiva.  
Connessione wireless: Android 11.0 o versione successiva.

## Preparazione dell'applicazione

Se il tuo sistema Android è alla versione 9.0 o precedente, devi prima scaricare l'app Android Auto dal Google Play Store.  
Se è alla versione Android 10 o successiva, la funzione corrispondente è già integrata nel sistema. Non è necessario

# Modalità di connessione

---

## 1. Connessione via cavo

Utilizza un cavo USB certificato (si consiglia di usare un cavo di lunghezza originale o più corto) per collegare il telefono alla porta USB dedicata sul retro dell'unità, contrassegnata con "Android Auto".

## 2. Connessione wireless (Configurazione iniziale)

Al primo utilizzo di Android Auto wireless, completa l'associazione tramite uno dei seguenti metodi:

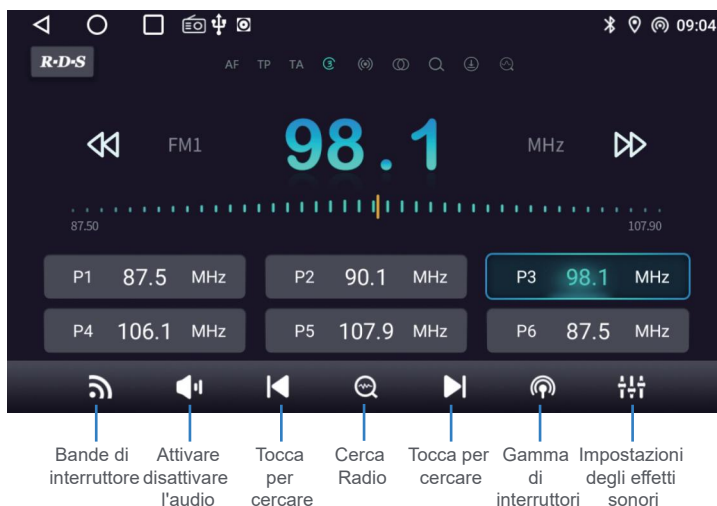
- Associazione wireless: Sul tuo telefono, attiva il Wi-Fi, vai su Impostazioni > Bluetooth, cerca e seleziona il dispositivo di nome "[Si prega di sostituire con il nome del vostro dispositivo, ad esempio: DriveLink Pro]" per associarlo. Il sistema ti guiderà poi nell'attivazione di Android Auto wireless.
- Configurazione wireless guidata via cavo: Esegui prima una connessione Android Auto via cavo di successo. Il tuo telefono ti inviterà automaticamente e ti guiderà nell'attivare la funzione wireless.

## Note per l'uso

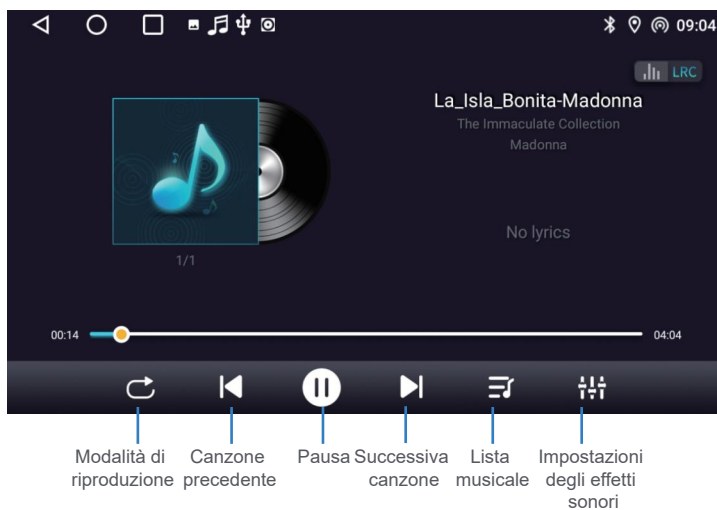
- Cambio modalità: Quando Android Auto è attivo, le funzioni native di chiamate Bluetooth e streaming audio di questa unità verranno temporaneamente disabilitate.
- Se devi tornare alla modalità Bluetooth nativa, puoi toccare l'icona "Telefono Bluetooth" dalla schermata principale dell'unità, accedere all'elenco dei dispositivi e quindi toccare il nome del tuo telefono o l'opzione "Bluetooth" per cambiare facilmente.

# Introduzione del prodotto

## Radio



## Musica



**Durante la riproduzione della musica, scorrere la barra di progresso della riproduzione per trascinare al nodo di riproduzione specificato.**

# Introduzione del prodotto

## Video



Elenco dei video

Video malvagio

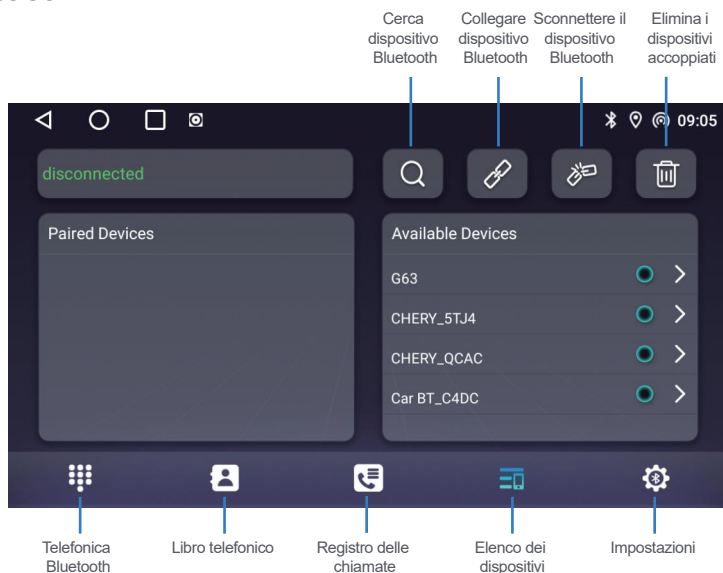
Pausa

Video successivo

Modalità di riproduzione

AUTO

## Bluetooth



# Introduzione del prodotto

## Impostazione Bluetooth

**Restart BT power** Attiva questo interruttore di alimentazione per abilitare Bluetooth.

**Auto Answer** Attiva questo interruttore, dopo che il telefono cellulare è collegato al Bluetooth dell'auto, quando il telefono cellulare suona per 5 secondi, risponderà automaticamente alla chiamata.

**Auto Connect** Quando questo interruttore è attivato, il telefono risponderà automaticamente alla chiamata dopo aver collegato il Bluetooth dell'auto e del telefono.

**Bluetooth net** Attivare questo interruttore, dopo che il telefono cellulare è collegato al Bluetooth dell'auto, e attivare lo interruttore di rete di condivisione Bluetooth sul cellulare allo stesso tempo, l'auto può accedere a Internet attraverso la rete condivisa dal cellulare. Fai riferimento alle introduzioni dettagliate sul metodo di funzionamento del terminale mobile.

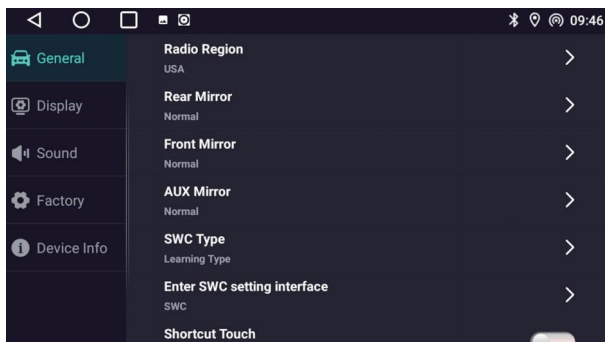
## ASP

Istruzioni operative.



# Introduzione del prodotto

## Impostazioni auto



1. Controllo della ruota sterzante (SWC) tipo: l'impostazione predefinita è "Tipo di apprendimento". Quando si utilizza il pulsante di apprendimento della leva di cambio, premere questo elemento di impostazione per selezionare "apprendimento", quindi premere per accedere all'interfaccia di impostazione del controllo quadrato per apprendere il pulsante della leva di cambio. Per i dettagli, fare riferimento alla specifica introduzione "Apprendimento del controllo della leva di cambio".
2. Interruttore di rilevamento dei fari: l'impostazione predefinita è Acceso. Quando accendi i fari, i pulsanti del pannello touch si illuminano e la luminosità dello schermo diminuisce; premi per disattivare questa funzione.
3. Guardare video durante la guida: l'impostazione predefinita è attiva, premi per annullare la spunta e disabilitare questa funzione. Una volta disabilitata, non potrai guardare video mentre il veicolo è in movimento.
4. Interruttore di linea ausiliaria di inversione: l'impostazione predefinita è Off, premere la casella di controllo per abilitare questa funzione e la linea ausiliaria di distanza apparirà sullo schermo di inversione dopo che è stata attivata.
5. Interruttore ausiliario di inversione dinamica: l'impostazione predefinita è attiva, premere la casella per disabilitare questa funzione. (Questa funzione richiede il supporto del protocollo CANBUS originale del veicolo)
6. Riproduci musica: attiva questa funzione e riprodurrà automaticamente la musica quando vengono inseriti dispositivi di archiviazione USB e SD.
7. Informazioni del sistema: Visualizza informazioni relative al sistema, come: versione Android, configurazione hardware, soluzione piattaforma, versione software, versione TP, ecc.
8. Risparmio schermo: Imposta il tempo per attivare il risparmio schermo.
9. Tema del screensaver: Imposta "Orologio Digitale", "Orologio Analogico" o "Screensaver Dinamico"
10. Sfondo: Imposta lo sfondo del desktop.

# Introduzione del prodotto

---

## Impostazioni auto

11. Luminosità: regolare la natalità dello schermo.
12. Impostazione dei parametri dello schermo: regola l'effetto di visualizzazione dell'immagine, come: luminosità, contrasto, saturazione, tonalità, ecc.
13. Volume media: Regola il volume generale dell'unità.
14. Volume Bluetooth: Regola individualmente il volume del telefono Bluetooth.
15. Volume della campanella: Regola il volume della campanella dei telefoni Bluetooth.
16. Volume predefinito: Imposta il volume predefinito all'avvio.
17. Impostazione di fabbrica: Opzione di operazione professionale. Include selezione del protocollo, apprendimento touch, apprendimento della chiave fisica, output AV, impostazione del logo, schermo diviso, picture-in-picture, impostazione USB, ecc.

## Apprendimento del controllo della ruota di sterzo

### Passaggi di apprendimento:

1. Accedi all'interfaccia di apprendimento SWC, seleziona una chiave da apprendere, l'interfaccia mostrerà un avviso.
2. Premere il volante multifunzione (nota la pressione prolungata e breve) per associare la chiave corrispondente, lo schermo promemoria si chiuderà automaticamente dopo il completamento dell'apprendimento.

Ripetere i passaggi 1 e 2 sopra indicati in sequenza fino a quando tutti i pulsanti di controllo sul volante non saranno stati memorizzati.

### Osservazioni:

1. Il controllo della ruota sterzante supporta 3 diversi resistori di pull-up: 1 K, 10 K e 20K.
2. Premere "Reset" per cancellare il pulsante appreso.
3. Dopo aver ripristinato le impostazioni di fabbrica, i pulsanti del volante verranno nuovamente appresi.

Pre-condizione di questo processo di apprendimento:

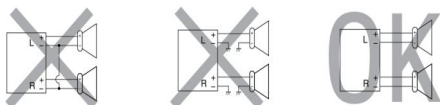
1. Giubbotto per volante multifunzione non controllato tramite CANBUS
2. I pulsanti originari del volante devono essere in modalità di controllo di ingresso della tensione.

# Orientamenti comuni per la risoluzione dei problemi

FAULT	REASON	SOLUZIONE
Non si può accendere	Controlla il fusibile	Cambia la fusibile come quella vecchia Corrente massima dell'interruttore: 15A
	Alcuni fattori causa MPU sbagliato operazione	Premere il pulsante RESET sul pannello penpoint, poi, accendi la potenza
Dopo le accensioni con off, impostazione tutte le informazioni perse	Cambiare la batteria o fusione	Reimposta le informazioni e salva
Pessimo rendimento Stazione radioeof	Segnale debole	Sposta l'auto in un altro posizione, la ricerca

Non collegare i conduttori dell'altoparlante del cavo di alimentazione alla batteria della macchina; In caso contrario, l'unità sarà gravemente danneggiata.

Prima di collegare il cavo di alimentazione agli altoparlanti, Controlla il cablaggio dell'altoparlante nella tua macchina.



Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle norme e dei regolamenti dell'fcc.

L'operazione è soggetta alle due condizioni seguenti:

- 1) il dispositivo non deve causare interferenze dannose, e
- 2) il dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, ivi compresa Interferenze che possono causare operazioni indesiderate

**CE**

Il valore massimo di SAR è di 2 w /kg quando il dispositivo è usato Omm vicino all' utente.

## Avvertimento:

L'interfaccia ANT è un'interfaccia di segnale RF dedicata e non deve essere utilizzata come porta di ingresso di potenza. Qualsiasi connessione non autorizzata di fonti di alimentazione esterne comporterà un grave degrado del sistema di segnale o danni permanenti all'apparecchiatura. tutte le conseguenze e le perdite derivanti da tali Le operazioni non autorizzate sono a carico dell'utente stesso e non sono coperte dalla garanzia del prodotto.

**Se la tensione del prodotto è inferiore a 12V, le condizioni di lavoro non sono garantite.**

**Esta descripción de la versión pública está sujeta a la configuración real del producto.**

# Carta di garanzia del prodotto

## Periodo de garantía:

Este producto tiene derecho a 12 meses de servicio de reparación gratuito a partir de la fecha efectiva de compra.

## Ambito di applicazione della garanzia:

Sotto la premessa del rispetto delle normative di utilizzo, qualsiasi guasto di prestazione causato da difetti di fabbricazione del prodotto stesso può beneficiare di servizi di riparazione gratuiti.

## Clausula di esclusione di responsabilità:

Le seguenti situazioni non rientrano nell'ambito della garanzia:

1. danni causati da forza maggiore (come terremoti, incendi, inondazioni, tifoni, ecc.);
2. Malfunzioni causate da uso improprio, manutenzione e stoccaggio da parte dei consumatori;
3. danni causati da personale non autorizzato smontaggio, riparazione o modifica senza l'autorizzazione della nostra società;
4. Il certificato di garanzia non corrisponde alle informazioni del prodotto o il certificato è stato modificato o mancante;
5. Il prodotto ha superato il periodo di garanzia concordato;
6. L'usura dell'aspetto e l'invecchiamento naturale dei consumabili causati dal normale uso.

## Canali di servizio:

Se avete bisogno di supporto tecnico o servizi di garanzia, contattateci tramite i seguenti metodi:

Servizio clienti Email: [info@tianshi-digital.com](mailto:info@tianshi-digital.com)

Sito web del servizio: <https://tianshi-digital.com>

Ti suggeriamo di dare la priorità all'avvio delle richieste di servizio tramite il cliente ufficiale canale di servizio della piattaforma di acquisto originale.

Data di acquisto		Numero di serie	
Modello prodotto		Contatto Email	

## General

Voltaje de trabajo: 11V-16V

Temperatura de trabajo: -20°C+60°C

Corriente de trabajo: 0.8A-1.2A

Temperatura de almacenamiento: -30 ° C - + 80 ° C

## Descripción funcional



## Presiona el icono



Volver a la pantalla principal



Pulse para entrar en el gestor de tareas para ver las aplicaciones que se ejecutan actualmente en segundo plano.



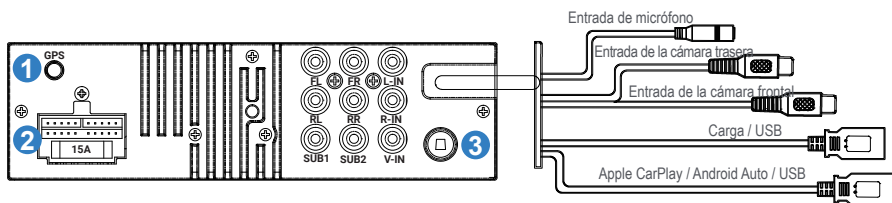
Pulse para volver al menú anterior.

# Lista de accesorios

Compruebe los siguientes accesorios después de abrir el paquete.

Cable de alimentación x 1 	Marco x 2 	Cámara de vista trasera x 1 	Cable de cámara inversa x 1 
Antena GPS x 1 	Cable adaptador de control del volante x 1 	Tornillo x 8 	MIC externo x 1 
Llave de desmontaje x 2 	Tornillo del mecanismo x 1 	Tornillos autoroscadores x 1 	Almohadilla de muelle x 2 
Tuerca x 1 	Soporte de montaje x 1 	Columna de posicionamiento adhesivo x 1 	Manual de instrucciones x 1 

## Diagrama de interfaz trasera



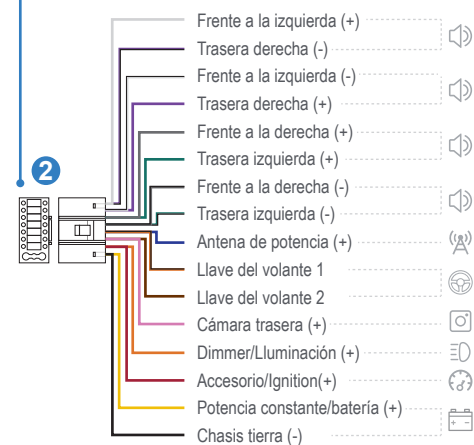
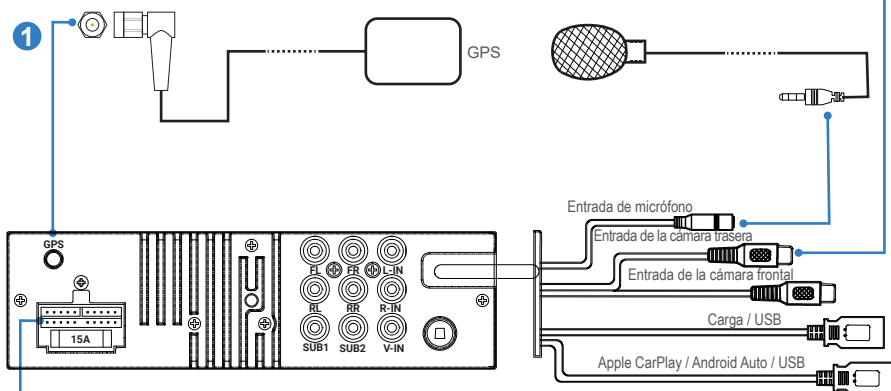
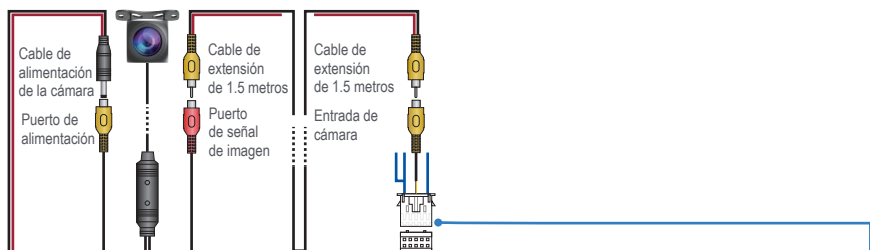
1. Antena GPS
2. Cable de alimentación
3. Antena de radio

## Instalación



Sigue a la comunidad Haudio. Un lugar donde puedes compartir y discutir. Manténgase en contacto con los usuarios de Haudio. Obtenga el video tutorial de instalación.

# Instalación



# Instalación

1. Preparar herramientas:



4. Arranca el motor para verificar si el radio del coche y la cámara funcionan correctamente.



2. Retire la unidad de infoentretenimiento original del vehículo.



5. Después de conectar los cables, encienda el vehículo para verificar el encendido normal de la unidad y el funcionamiento adecuado de la cámara.



3. Desconecta el cableado de la unidad principal original.



6. El ensamblaje está completado.



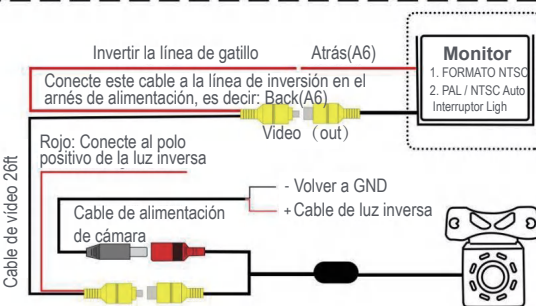
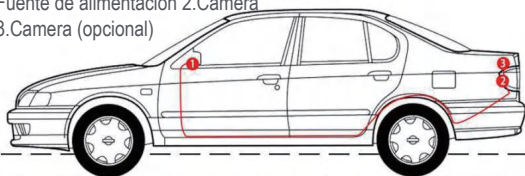
## Cableado de cámara de vista trasera

### (opcional)

1. Monitor (no incluido en el paquete)

Fuente de alimentación 2. Cámara

3. Cámara (opcional)



1. Pasa el amés de cables de la cámara por el compartimento de almacenamiento y conéctalo a la unidad principal.



2. Oculta el cable de señal de la cámara bajo el borde de la puerta y guíalo hacia la entrada del maletero.



3. El poder de la cámara proviene de las luces traseras del vehículo



Puede llegar a la fuente de alimentación en el maletero pasando por debajo de la puerta original del coche, a lo largo del borde por encima de la puerta, o a lo largo del cableado en el techo.

# CERTIFIED



Extienda de forma segura y práctica las funciones de su iPhone a la pantalla del coche, disfrute de ricas aplicaciones como navegación, llamadas, música, etc. Concéntrese en la conducción, maneje sin manos.

## Preparación de la conexión

Compatibilidad: Compatible con todos los modelos de iPhone 5 y posteriores.  
Preparación (primera conexión): Asegúrese de que las funciones Wi-Fi y Bluetooth de su iPhone están activadas.

# Dos métodos de conexión

## 1. Conexión por cable (estable y confiable)

Utilice un cable de datos USB certificado por Apple (se recomienda usar un cable de longitud original o más corto) para conectar su iPhone al puerto USB en la parte trasera de la unidad marcado con "CarPlay".

## 2. Conexión inalámbrica (cómoda y libre)

Para la configuración inicial de CarPlay inalámbrico, complete el emparejamiento a través de cualquiera de los siguientes métodos:

- Método A (Emparejamiento inalámbrico): En su iPhone, active el Wi-Fi, vaya a Ajustes > Bluetooth, busque y seleccione el nombre del dispositivo " **【Por favor, sustituya por el nombre de su dispositivo, por ejemplo: CA900Smart】** " para emparejar. Cuando el iPhone le solicite, asegúrese de permitir el uso de CarPlay inalámbrico.
- Método B (Guía inalámbrica por cable): Realice primero una conexión CarPlay por cable exitosa, el sistema le guiará luego para activar la función CarPlay inalámbrico en su iPhone.

### Información importante

Si no permitió el uso de CarPlay inalámbrico durante el primer emparejamiento Bluetooth, deberá activarlo manualmente posteriormente: Vaya a Ajustes > General > CarPlay en su iPhone, seleccione este dispositivo ya emparejado y luego active CarPlay.

Una vez activado CarPlay, las funciones de llamadas Bluetooth y transmisión de audio de esta unidad serán asumidas por CarPlay.

### Cambio rápido de modo

Para cambiar entre el modo CarPlay y el modo Bluetooth nativo, puede pulsar el icono "Teléfono Bluetooth" desde la pantalla principal de la unidad, entrar en la lista de dispositivos conectados y tocar el nombre de su iPhone o la opción "Bluetooth" para cambiar de manera flexible.

# CERTIFIED



Proyecte las aplicaciones de su teléfono Android a la pantalla del coche y, mediante comandos de voz o los controles del vehículo, disfrute de una experiencia de navegación, llamadas y entretenimiento más segura y conveniente. Concéntrese en la conducción, disfrute al máximo de la conectividad.

## Preparativos

Conexión por cable: Android 6.0 o superior.  
Conexión inalámbrica: Android 11.0 o superior.

## Preparación de la aplicación

Si su sistema Android es de versión 9.0 o anterior, primero debe descargar la aplicación Android Auto desde Google Play Store.  
Si es Android 10 o superior, la función correspondiente ya está integrada en el sistema. No es necesario descargar aplicaciones adicionales.

# Métodos de conexión

## 1. Conexión por cable

Utilice un cable USB certificado (se recomienda usar un cable de longitud original o más corto) para conectar su teléfono al puerto USB dedicado en la parte trasera de la unidad, marcado con "Android Auto".

## 2. Conexión inalámbrica (Configuración inicial)

Al usar Android Auto inalámbrico por primera vez, complete el emparejamiento mediante uno de los siguientes métodos:

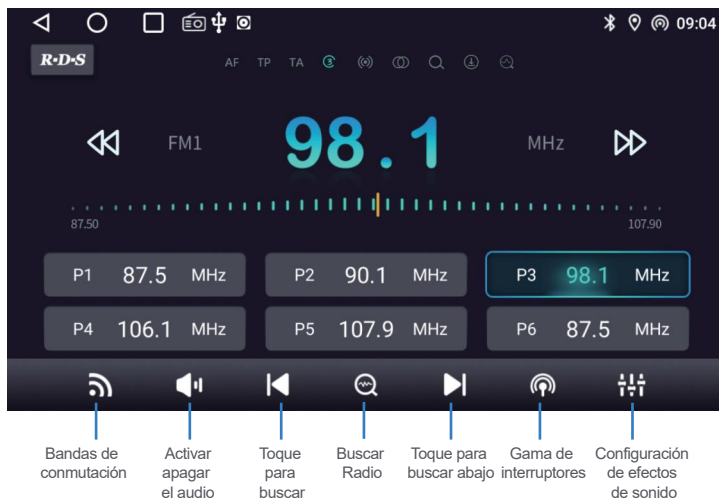
- Emparejamiento inalámbrico: En su teléfono, active el Wi-Fi, vaya a Ajustes > Bluetooth, busque y seleccione el dispositivo llamado "[Por favor, sustituya por el nombre de su dispositivo, por ejemplo: DriveLink Pro]" para emparejar. El sistema le guiará para activar Android Auto inalámbrico.
- Configuración inalámbrica guiada por cable: Realice primero una conexión Android Auto por cable exitosa. Su teléfono le notificará automáticamente y le guiará para activar la función inalámbrica.

### Notas de uso

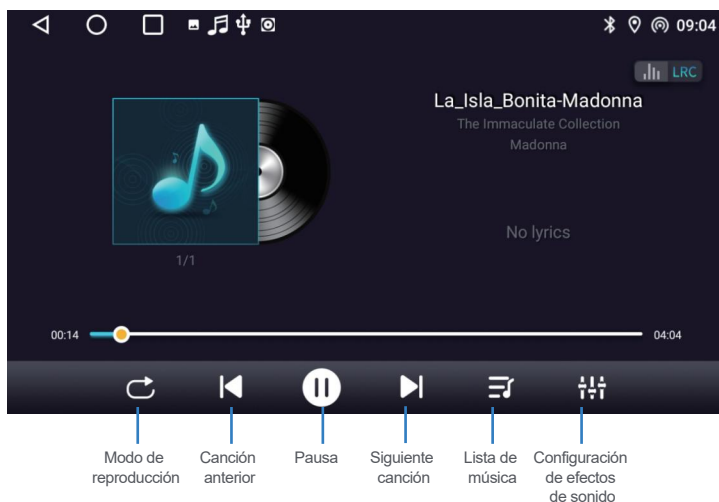
- Cambio de modo: Cuando Android Auto está activado, las funciones nativas de llamadas por Bluetooth y transmisión de audio de esta unidad se desactivarán temporalmente.
- Si necesita volver al modo Bluetooth nativo, puede pulsar el icono "Teléfono Bluetooth" desde la pantalla principal de la unidad, entrar en la lista de dispositivos y luego tocar el nombre de su teléfono o la opción "Bluetooth" para cambiar fácilmente.

# Introducción del producto

## Radio



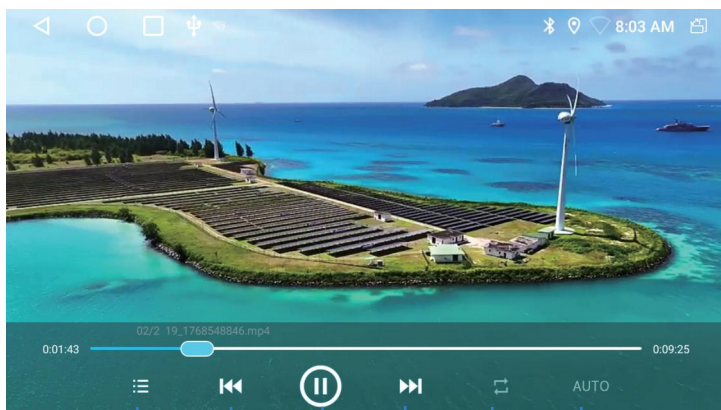
## Música



**Durante la reproducción de música, desliza la barra de progreso de reproducción para arrastrar al nodo de reproducción especificado.**

# Introducción del producto

## Vídeo



Lista de  
vídeos

Vídeo  
Evioso

Pausa

Siguiente  
vídeo

Modo de  
reproducción

AUTO

## Bluetooth



# Introducción del producto

## Configuración de Bluetooth

### Restart BT power

Enciende este interruptor de alimentación para habilitar Bluetooth.

### Auto Answer

Enciende este interruptor, después de que el teléfono móvil esté conectado al Bluetooth del coche, y encienda el interruptor de red de compartir Bluetooth en el móvil al mismo tiempo, el coche puede acceder a Internet a través de la red compartida por el móvil.

### Auto Connect

Cuando este interruptor está encendido, el teléfono responderá automáticamente a la llamada después de conectar el Bluetooth del coche y el teléfono.

### Bluetooth net

Enciende este interruptor, después de que el teléfono móvil esté conectado al Bluetooth del coche, y encienda el interruptor de red de compartir Bluetooth en el móvil al mismo tiempo, el coche puede acceder a Internet a través de la red compartida por el móvil. Consulte las introducciones detalladas sobre el método de operación del terminal móvil.

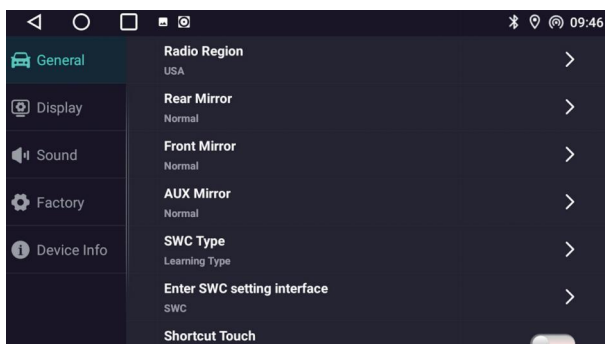
## ASP

Instrucciones de funcionamiento.



# Introducción del producto

## Configuración del coche



1. Tipo de control de rueda de dirección (SWC): la configuración predeterminada es "Tipo de aprendizaje". Al utilizar el botón de dirección de aprendizaje, presione este elemento de configuración para seleccionar "aprendizaje", y luego presione para ingresar a la interfaz de configuración de control cuadrado y aprender el botón de dirección. Para más detalles, consulte la introducción especial de "Aprendizaje de control de dirección".

2. Interruptor de detección de faros: La configuración predeterminada es Encendido. Cuando enciendes los faros, los botones del panel táctil se iluminarán y el brillo de la pantalla disminuirá; presiona para desmarcar y desactivar esta función.

3. Ver videos mientras se conduce: La configuración predeterminada está activada, presiona para cancelar la casilla y desactivar esta función. Una vez desactivada, no podrás ver videos mientras el vehículo está en movimiento.

4. Interruptor de línea auxiliar de inversión: La configuración predeterminada es Desactivado, presione el cuadro de verificación para habilitar esta función, y la línea auxiliar de distancia aparecerá en la pantalla de inversión después de activarla.

5. Interruptor de línea auxiliar de inversión dinámica: La configuración predeterminada está activada, presione la casilla para desactivar esta función. (Esta función requiere el soporte del protocolo CANBUS original del vehículo)

6. Reproducir música: activa esta función y se reproducirá música automáticamente cuando se inserten dispositivos de almacenamiento USB y SD.

7. Información del sistema: Muestra información relacionada con el sistema, como: versión de Android, configuración de hardware, solución de plataforma, versión de software, versión del TP, etc.

8. Protector de pantalla: Establece el tiempo para activar el protector de pantalla.

9. Tema del ahorro de pantalla: Establecer "Reloj digital", "Reloj analógico" o "Ahorro de pantalla dinámico"

10. Papel de pared: Establece el fondo de pantalla del escritorio.

# Introducción del producto

---

## Configuración del coche

11. Brillo: Ajuste la natalidad de la pantalla.
12. Configuración de parámetros de pantalla: Ajuste el efecto de visualización de la imagen, como: brillo, contraste, saturación, tono, etc.
13. Volumen de medios: Ajusta el volumen general de la unidad.
14. Volumen Bluetooth: Ajusta individualmente el volumen del teléfono Bluetooth.
15. Volumen de llamadas: Ajusta el volumen del teléfono Bluetooth.
16. Volumen predeterminado: Establece el volumen predeterminado al iniciar.
17. Configuración de fábrica: Opción de operación profesional. Incluye selección de protocolo, aprendizaje táctil, aprendizaje de teclas físicas, salida AV, configuración de logotipo, pantalla dividida, imagen en imagen, configuración de USB, etc.

## Aprendizaje de control de la rueda de dirección

### Pasos de aprendizaje:

1. Ingresar en la interfaz de aprendizaje SWC, selecciona una tecla para aprender, la interfaz mostrará un mensaje emergente.
2. Presione la rueda de dirección multifunción (nota la pulsación larga y corta) para asociar la tecla correspondiente, la pantalla de indicación se cerrará automáticamente después de completar el aprendizaje.

Repita los primeros dos pasos anteriores en secuencia hasta que se hayan aprendido todos los botones de control del volante.

### Observaciones:

1. El control de rueda de dirección admite 3 diferentes resistencias de pull-up: 1K, 10K y 20K.
2. Presione "Restablecer" para borrar el botón aprendido.
3. Después de restaurar la configuración de fábrica, los botones del volante se volverán a aprender.

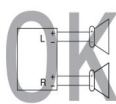
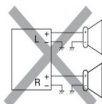
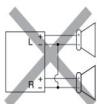
### Precondición de este proceso de aprendizaje:

1. Chaqueta para volante multifuncional que no se controla a través de CANBUS
2. Los botones originales del volante deben estar en el modo de control de entrada de voltaje.

# Directrices comunes de solución de problemas

FAULTO	RAZÓN	SOLUCIÓN
No se puede encender	Compruebe el fusible	Cambiar fusible igual que el antiguo Corriente máxima del fusible: 15A
	Algunos factores causa MPU sbagliato operación	Pulse el botón RESET en el panel por penpoint, entonces, potencia encendida
Después de las igniciones con apagado, ajuste toda la información pierde	Cambiar batería o fusible	Restablecer la información y guardar
Pobre rendimiento estación de radio eof	Señal débil	Mover el coche a otro ubicación, luego investigación

No conectar los conductores del altavoz del cable de alimentación a la batería de la máquina; De lo contrario, la unidad será gravemente dañada.  
Antes de conectar el cable de alimentación a los altavoces, Controle el cableado del altavoz en su máquina.



Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas y reglamentos de la FCC.

La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes:

- 1) el dispositivo no debe causar interferencias dañinas, y
- 2) el dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo Interferencias que pueden causar operaciones no deseadas



El valor máximo de SAR es de 0,712W/kg cuando el dispositivo utilizó Omm cerca del usuario.

## Advertencia:

La interfaz ANT es una interfaz de señal RF dedicada y no debe usarse como puerto de entrada de potencia. Cualquier conexión no autorizada de fuentes de energía externas dará lugar a una grave degradación del sistema de señal. o daños permanentes al equipo. Todas las consecuencias y pérdidas derivadas de tales Las operaciones no autorizadas serán soportadas por el propio usuario y no están cubiertas por la garantía del producto.

**Si el voltaje del producto es inferior a 12V, no se garantiza la condición de trabajo.**

**Esta descripción de la versión pública está sujeta a la configuración real del producto.**

# Tarjeta de garantía del producto

## Período de garantía:

Este producto tiene derecho a 12 meses de servicio de reparación gratuito a partir de la fecha efectiva de compra.

## Ámbito de la garantía:

UBajo la premisa de cumplir con las normas de uso, cualquier falla de rendimiento causada por defectos de fabricación del propio producto puede disfrutar de servicios de reparación gratuitos.

## Disclaimer Clause:

Las siguientes situaciones no están dentro del ámbito de responsabilidad de la garantía:

1. Daños causados por fuerza mayor (como terremotos, incendios, inundaciones, tifones, etc.);
2. Malfunciones causadas por el uso inadecuado, mantenimiento y almacenamiento por los consumidores;
3. Daños causados por personal no autorizado desmontar, reparar o modificar sin la autorización de nuestra empresa;
4. El certificado de garantía no coincide con la información del producto o el certificado se ha alterado o falta;
5. El producto ha superado el período de garantía acordado;
6. Desgaste de apariencia y envejecimiento natural de los consumibles causados por el uso normal.

## Canales de servicio:

Si necesita soporte técnico o servicios de garantía, póngase en contacto con nosotros a través de los siguientes métodos:

Correo electrónico de servicio al cliente: [info@tianshi-digital.com](mailto:info@tianshi-digital.com)

Sitio web de servicio: <https://tianshi-digital.com>

Le sugerimos que priorice la iniciación de solicitudes de servicio a través del cliente oficial canal de servicio de la plataforma de compra original.

Fecha de compra		Número de serie	
Modelo de producto		Contacto Email	



# 此页只是文件说明，不做印刷用！

文件名 File Name	CVS1539-MD-V1.1	版次 Revision	V1.1
机型 Project#	CVS1539-MD	比例 Scale	1:1
客户/品牌 Customer	Haudio	公差 Tolerance	±2mm
尺寸+P数 Size	130*185mm, 68P	设计 Designer	陈大夫
材质 Material	108g双铜	审核 Checked	张欢
工艺 technique	封面彩色印刷过光油，内页彩色印刷，骑马钉册子	设计日期 Design Date	2026.04.20
注释: Remarks:	描述 Description		