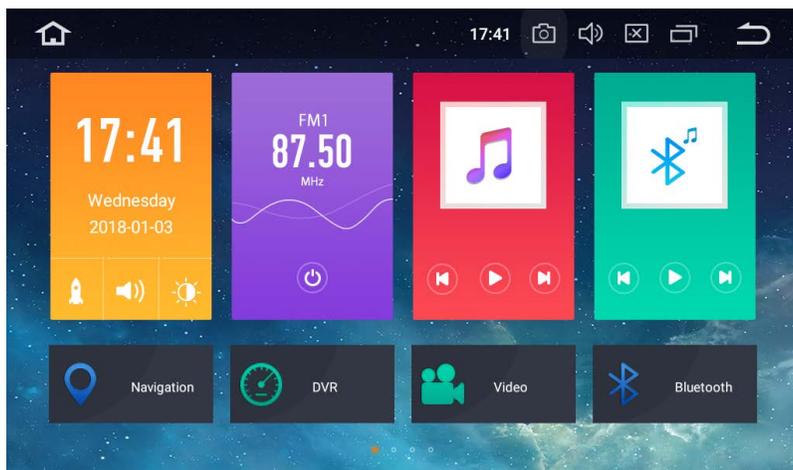


XTRONS



USER MANUAL

Thank you for buying this XTRONS product. Please read through these instructions so you will know how to operate this product properly. After you have finished reading the instructions, keep this document in a safe place for future reference.

NOTICES

Installation or servicing of this product by persons without training and experience in electronic equipment and automotive accessories may be dangerous and could expose you to the risk of electric shock, injury or other hazards.

The navigation features of this product (and the rear view camera option if purchased) are intended solely to aid you in the operation of your vehicle. It is not a substitute for your attentiveness, judgment and care when driving.

To avoid the risk of damage and injury and the potential violation of applicable laws, this product is not for use with a video image that is visible to the driver.

XTRONS disclaims any liability for any bodily injury or property damage that might result from any improper or unintended use.

Pay close attention to all warnings in this manual and follow the instructions carefully.

The screens shown in the examples may differ from actual screens, which may be changed without notice for performance and function improvements.

Contents

| | |
|-------------------------------|----|
| Precaution | 2 |
| Home Screen | 7 |
| Radio | 8 |
| Play DVD | 9 |
| USB/SD | 9 |
| AUX Input | 10 |
| Bluetooth | 10 |
| Bluetooth Music | 13 |
| Screen Mirroring | 13 |
| Navigation | 15 |
| Connect to the Internet | 15 |
| OBD2 (Optional) | 16 |
| DVR (Optional) | 16 |
| DAB+ (Optional) | 16 |
| TV (Optional) | 17 |
| TPMS (Optional) | 17 |
| Settings | 18 |
| Troubleshooting | 27 |
| Appendix | 29 |

Precaution

Important safety information

WARNING

XTRONS does not recommend that you install this product yourself. This product is designed for professional installation only. We recommend that only those service personnel, who have special training and experience in mobile electronics, set up and install this product. NEVER SERVICE THIS PRODUCT YOURSELF. Installing or servicing this product and its connecting cables may expose you to the risk of electric shock or other hazards, and can cause damage to this product that is not covered by warranty.

- Do not allow this product to come into contact with liquids. Electrical shock could result. Also, damage to the product, smoke and overheating could result from contact with liquids.
- If liquid or foreign matter should get inside this product, park your vehicle in a safe place, turn the ignition switch off (ACC OFF) immediately and consult your dealer. Do not use this product in this condition because doing so may result in a fire, electric shock, or other failure.
- If you notice smoke, a strange noise or odor from this product, or any other abnormal signs on the screen, turn off the power immediately and consult your dealer. Using this product in this condition may result in permanent damage to the system.
- Do not disassemble or modify this product, as there are high-voltage components inside which may cause an electric shock. Be sure to consult your dealer for internal inspection, adjustments or repairs.

Before using this product, be sure to read and fully understand the following safety information:

- Do not operate this product or any applications if doing so will divert your attention in any way from the safe operation of your vehicle. Always observe safe driving rules and follow all existing traffic regulations. If you experience difficulty in operating this product or reading the display, park your vehicle in a safe location and apply the parking brake before making the necessary adjustments.
- Never set the volume of this product so high that you cannot hear outside traffic and emergency vehicles.
- To promote safety, certain functions are disabled unless the vehicle is stopped and/or the parking brake is applied.
- Keep this manual handy as a reference for operating procedures and safety information.
- Do not install this product where it may (i) obstruct the driver's vision, (ii) impair the performance of any of the vehicle's operating systems or safety features, including air bags or hazard lamp buttons or (iii) impair the driver's ability to safely operate the vehicle.
- Please remember to fasten your seat belt at all times while operating your vehicle. If you are ever in an accident, your injuries can be considerably more severe if your seat belt is not properly buckled.
- Never use headphones while driving.

To ensure safe driving

WARNING

- **LIGHT GREEN LEAD AT POWER CONNECTOR IS DESIGNED TO DETECT PARKED STATUS AND MUST BE CONNECTED TO THE POWER SUPPLY SIDE OF THE PARKING BRAKE SWITCH. IMPROPER CONNECTION OR USE OF THIS LEAD MAY VIOLATE APPLICABLE LAW AND MAY RESULT IN SERIOUS INJURY OR DAMAGE.**
- **Do not take any steps to tamper with or disable the parking brake interlock system which is in place for your protection. Tampering with or disabling the parking brake interlock system could result in serious injury or death.**
- **To avoid the risk of damage and injury and the potential violation of applicable laws, this product is not for use with a video image that is visible to the driver.**
- In some countries the viewing of video images on a display inside a vehicle even by persons other than the driver may be illegal. Where such regulations apply, they be obeyed.

If you attempt to watch video images while driving, the warning **“Viewing of front seat video source while driving is strictly prohibited.”** will appear on the screen. To watch video image on this display, stop the vehicle in a safe place and apply the parking brake. Please keep the brake pedal pushed down before releasing the parking brake.

Before installing this product

- Use this unit with a 12-volt battery and negative grounding only. Failure to do so may result in a fire or malfunction.
- To avoid shorts in the electrical system, be sure to disconnect the (-) battery cable before installation.

To prevent damage

WARNING

- **The black cable is ground. When installing this product or power amp (if purchased), make sure to connect the ground wire first. Ensure that the ground wire is properly connected to metal parts of the car's body. The ground wire of the power amp and the one of this product or any other device must be connected to the car separately with different screws. If the screw for the ground wire loosens or falls out, it could result in fire generation of smoke or malfunction.**
- **When replacing the fuse, be sure to only use a fuse of the rating prescribed on this product.**
- To avoid short-circuiting, cover the disconnected lead with insulating tape. It is especially important to insulate all unused speaker leads, which if left uncovered may cause a short circuit.

Installation notes

- Do not install this product in places subject to high temperatures or humidity, such as:
 - Places close to a heater, vent or air conditioner.
 - Places exposed to direct sunlight, such as on top of the dashboard.
 - Places that may be exposed to rain, such as close to the door or on the vehicle's floor.
- Install this product in an area strong enough to bear its weight. Choose a position where this product can be firmly installed, and install it securely. If this product is not securely installed, the current location of the vehicle cannot be displayed correctly.

- Install this product horizontally on a surface within 0 to 20 degrees tolerance (within 5 degrees to the left or right). Improper installation of the product with the surface tilted more than these tolerances increased the potential for errors in the vehicle's location display, and might otherwise cause reduced display performance.
- When installing, to ensure proper heat dispersal when using this product, make sure you leave ample space behind the rear panel and wrap any loose cables so they are not blocking the vents.
- In order to prevent interference, set the following items as far as possible from this product, other cables or leads:
 - FM, AM antenna and its lead
 - GPS antenna and its lead
 - DAB+ radio antenna and its lead
 - Digital TV antenna and its leadIn addition, you should lay or route each antenna lead as far as possible from other antenna leads. Do not bind, lay or route them together, or cross them. Electromagnetic noise will increase the potential for errors in the vehicle's location display.
- When installing, make sure you remove the two screws on the top of the product (for those models with the disc loading drive). Otherwise the drive cannot accept discs.

To avoid battery exhaustion

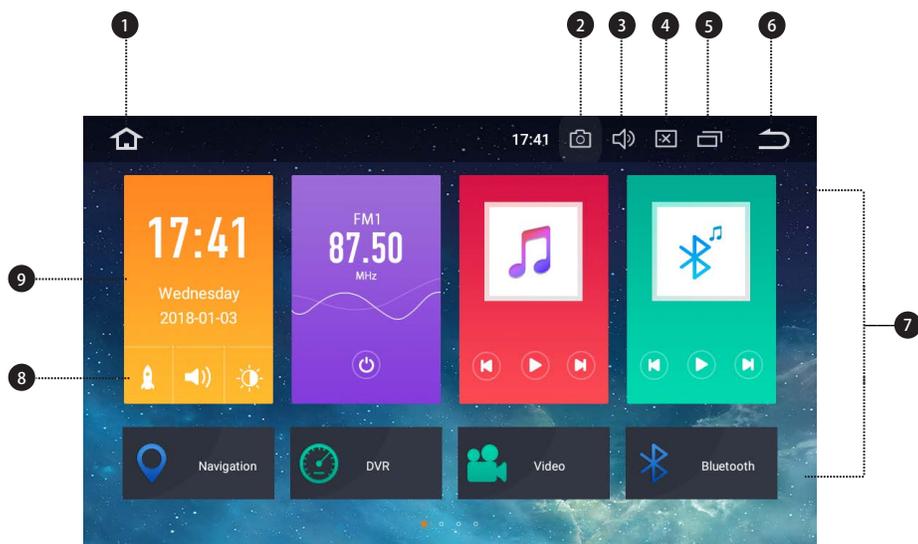
Be sure to run the vehicle engine while using this product. Using this product without running the engine can drain the battery.



WARNING

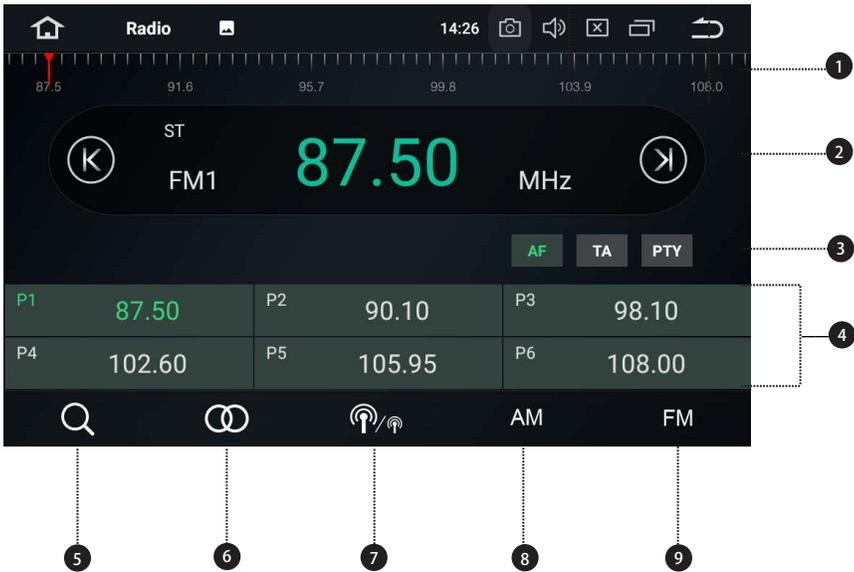
Do not install this product in a vehicle that does not have an ACC wire or circuitry available.

Home Screen



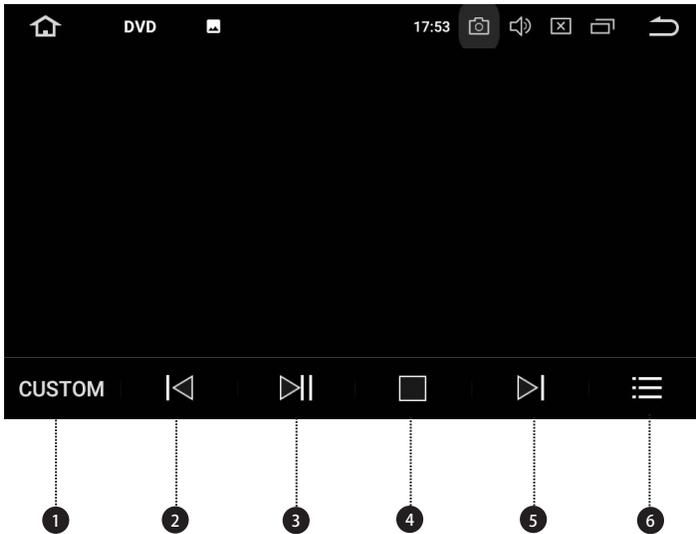
1. Home
2. Screenshot
3. Volume
4. Brightness
5. Recent apps
6. Back
7. Apps
8. Shortcuts
9. Date and time

Radio



1. Broadcast frequency slider
2. Perform manual tuning
3. AF (Alternative Frequencies)
TA (Traffic Announcement)
PTY (Program Type)
4. Preset channel list
Select a frequency you like and then touch and hold any of preset frequency keys to store it.
Up to 18 FM stations and 12 AM stations can be stored in memory.
5. Perform seek tuning or non-stop seek tuning
6. Mono/Stereo switch
7. Distant/Local seek tuning
8. AM band (AM1 or AM2)
9. FM band (FM1, FM2 or FM3)

Play DVD



1. Equalizer adjustment

Choose from Rock, Pop, Jazz, Classic, Flat, Voice and Custom.

2. Previous file

3. Pause/Play

4. Stop

5. Next file

6. File menu

CAUTION

For safety reasons, video images cannot be viewed while your vehicle is in motion. To view video images, stop in a safe place and apply the parking brake.

USB/SD

Plug a USB storage device or insert an SD memory card and then tap Music on the Home screen to play music, tap Video to play video files, or tap Gallery to view images and photos.



AUX Input

You can display the video image output by the device connected to this unit.

CAUTION

For safety reasons, video images cannot be viewed while your vehicle is in motion. To view video images, stop in a safe place and apply the parking brake.

Bluetooth

Connect your mobile phone to this unit via Bluetooth and use an external microphone to make and receive hands-free calls.

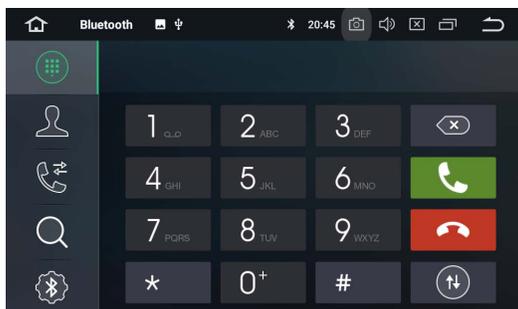
CAUTION

For your safety, avoid talking on the phone as much as possible while driving.

Connection (Bluetooth pairing)

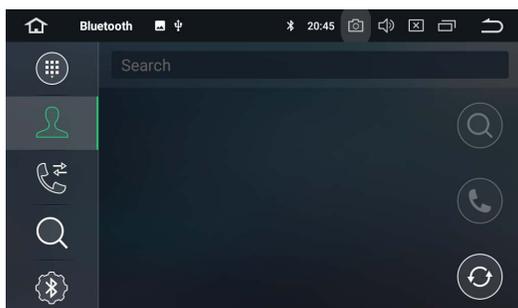
- a. The Bluetooth device must be within 1 meter of this unit. Turn on Bluetooth on the device.
- b. You can find this unit in the devices list of your Bluetooth device.
- c. If your Bluetooth device supports SSP (Secure Simple Pairing), a four-digit number password will be required. The default password is 0000.

1. Phone calls



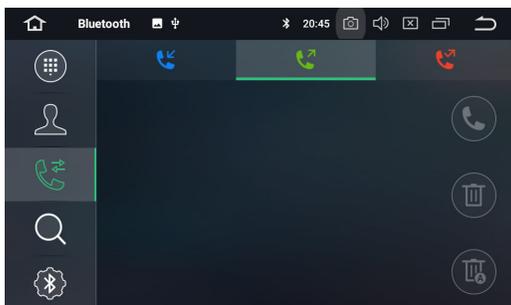
Enter the number to make a call. You can also choose a contact from the phone book to make a call.

2. Phone book



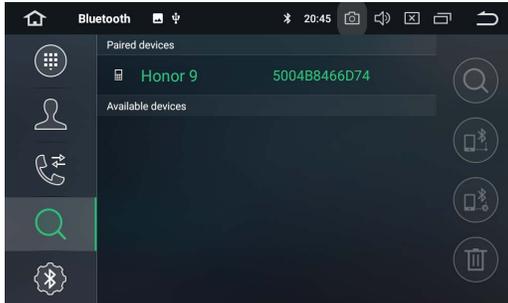
Tap  to synchronize the contacts from your Bluetooth device.

3. Recent calls



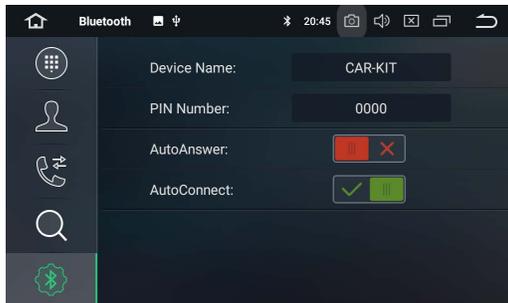
View recent outgoing calls, incoming calls or missed calls.

4. Devices list



Tap a device on the Paired devices or on the Available devices list, and then tap  to pair the device. Tap  to unpair the device.

5. Bluetooth settings



- (1) You can change the Device Name of this unit. Tap CAR-KIT to enter a different name.
- (2) You can change the PIN Number (Bluetooth pairing password). The default password is 0000. Enter another four-digit number and then tap Done to set a new password.
- (3) You can turn AutoAnswer/AutoConnect on or off.

Bluetooth Music



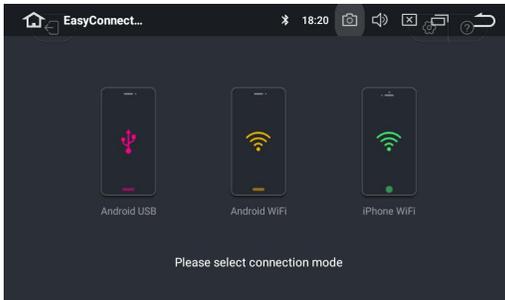
After the Bluetooth connection is established, tap A2DP on the Home screen, and then you can play music stored in your Bluetooth device on this unit.

✘ **At first, you need to operate the music playback on your Bluetooth device. Then you can operate the Bluetooth music on the unit.**

✘ **Please note that the unit may not support the Bluetooth music function whilst some mobile phones are not quite compatible with the unit.**

Screen Mirroring

Tap Easy Connected on the apps menu screen to enter screen mirroring mode. When you connect a mobile phone with compatible applications installed, you can control the applications for the mobile phone directly from this unit.



For Android smart phone:

1. Connect via a USB cable
 - a. Go to Settings > About Device, and then tap Build number 7 times to enable Developer options. Turn on USB debugging. A message *Allow USB debugging?* will pop up. Turn on the Always allow from this computer option, and then tap OK.
 - b. Connect your Android smart phone to this unit via a USB cable.

2. Connect via Wi-Fi

- a. Go to Settings > Wireless & networks > More > Tethering & portable hotspot, and then turn Portable Wi-Fi hotspot on or tap Set up Wi-Fi hotspot.
- b. Tap Android WiFi and then select your Android device name from the hotspot list. Enter the password when prompted.

※ Please note this function is only applicable for the smart phones equipped with wireless mirroring function, and it only supports Android versions above 4.0. Audio streaming requires a Bluetooth connection.

For iPhone:

- a. Go to Settings > Personal Hotspot, and then turn Personal Hotspot on.
- b. Tap iPhone WiFi, and then select your iPhone name from the hotspot list. Enter the password when prompted.
- c. Tap AirPlay in the Control Center on your iPhone. Select EC-Mirror and turn Mirroring on.

※ On iPhone 4/4s, only photos can be streamed wireless to this unit. On iPhone 5 and other later iPhone models, both music and photos can be streamed wireless to this unit. Video streaming requires the appropriate Apple cable or adapter.

Navigation

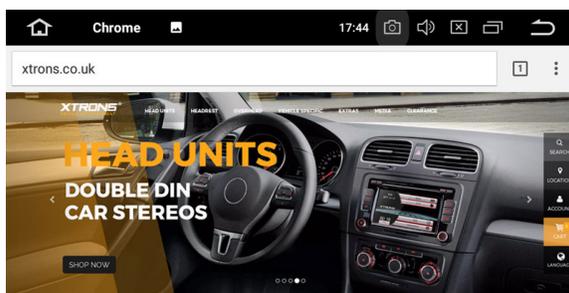
Built-in navigation offers detailed, reliable route guidance information to help you get where you want to go.

You can actually download a range of GPS Navigation apps via Google Play and run them on the unit. You can download Sat Nav apps like TomTom, Navigon, Route 66, Sygic, iGO, Google Maps and many more.



Connect to the Internet

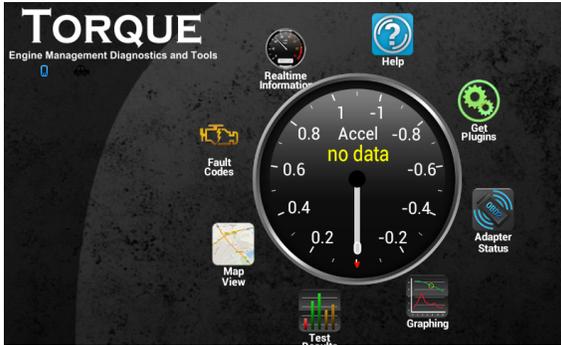
You can connect the unit to the Internet whenever necessary, using a Wi-Fi connection (if available) or 3G/4G network (the 3G/4G dongle is sold separately). You can browse the web, download apps via Google Play, play online games, etc. The possibilities are endless with the Internet in your car.



ANDROID CAR STEREOS, CAR DVD PLAYERS, HEAD UNITS

OBD2 (Optional)

The unit supports OBD2 (On-Board Diagnostics) car diagnostics. With the OBD2 function available on this unit, you can retrieve real-time data and trouble codes from your vehicle computer. All the data of your vehicle is displayed to you. (The OBD2 Bluetooth car diagnostic scanner tool is sold separately).



DVR (Optional)

You can control a car DVR camera (sold separately) on this unit and use it to record all the events of a journey.

DAB+ (Optional)

With use of a DAB dongle (sold separately), the DAB+ (Digital audio broadcasting) tuner lets you enjoy the convenience of digital radio, while Auto DAB+ Tuning makes sure there are less signal interruptions. DAB+ digital radio brings you high-detail, digital-quality sound with lots of stations, program information and more.

The DAB antenna (sold separately) needs to be positioned on the windscreen of your vehicle.

TV (Optional)

Built-in MPEG-4 Digital TV tuner enables you to watch DVB-T digital TV on this unit. Please check to ensure your country supports MPEG-4 DVB-T.

✘ **Please note this feature is not supported on all models.**



TPMS (Optional)

Tire Pressure Monitoring System (TPMS) increases driving safety and provides a better understanding of your vehicle's tire conditions. Once you have correctly installed the TPMS (sold separately), the sensors will automatically monitor the tire pressure and the temperature, and transmit real-time statistics to the receiver.



Settings

1. Network & Internet

1.1 Wi-Fi

Turn Wi-Fi on or off.

Choose a network: Tap one of the listed networks and then enter the password if required.

1.2 Hotspot & tethering

Turn USB tethering, Portable Wi-Fi hotspot, and Bluetooth tethering on or off.

Customize the Wi-Fi hotspot settings.

1.3 VPN

Tap the + button and provide the VPN's details. Tap the VPN to connect once you have set it up. You will be asked to enter a username and password.

1.4 Airplane mode

2. Connected devices

Bluetooth

You can change the Device Name or the PIN Number (Bluetooth pairing password) of this unit.

You can turn Auto Connect /Auto Answer on or off.

Tap a device on the Paired devices or on the Available devices list to pair or unpair it.

3. Apps & notifications

3.1 App info

Manage all the apps downloaded on the unit or on an SD memory card.

3.2 Notifications

Add or change an alert style for notifications from apps.

3.3 App permissions

View and manage all app permissions. You will see a list of different categories of permissions along with the number of apps installed that have access to that permission.

3.4 Advanced

Default apps and special app access.

4. Display

4.1 Brightness level

Drag the slider to adjust the screen brightness.

4.2 Wallpaper

Set an image or photo as wallpaper for the Home screen.

4.3 Font size

Drag the slider to adjust the font size.

4.4 Night display

Drag the slider to adjust the display brightness in night mode.

4.5 Touch Assistive

Turn Touch Assistive on or off.

You can use Touch Assistive to find and adjust certain settings on the unit like Volume, Brightness, Screenshot, and more.

5. Sound

- Key tone
- Volumes
- Default notification sound
- Default alarm sound

6. Screenshot settings

- Select delay time to capture the screen
- Set the location of screenshot storage
- Show the screenshot button in the status bar

7. Storage

You can see how much storage space is available on the unit's internal storage. You can tap FREE UP SPACE to delete photos, videos, and apps that you haven't used recently:

8. Security & location

- Location
- Device admin apps
- Encryption & credentials
- Trust agents
- Apps with usage access

9. Users & accounts

Add a Google account or other accounts.

10. Accessibility

- Accessibility shortcut
- Text-to-speech output

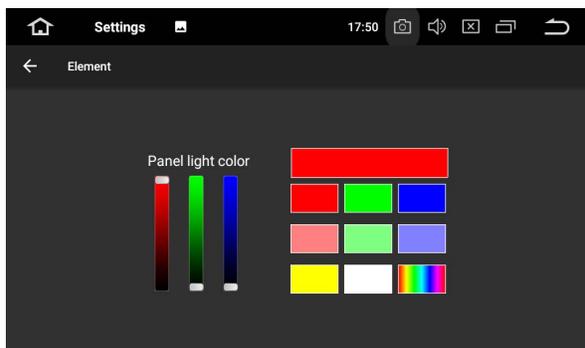
- Font size
- Display size
- Magnification
- Large mouse pointer
- High contrast text
- Color correction
- Color inversion

11. Car

11.1 Element

This enables you to change the illumination color of the buttons to your personal preference. You can choose from a wide variety of colors. Drag the color bars of red, green and blue to create a favorite color.

✘ **Please note the multi-colored button illumination feature is not supported on all models.**



11.2 Steering wheel keys

This allows you to use the steering wheel control of your vehicle to control the unit.

11.3 Amplifier

11.3.1 Balance adjustment

You can choose from Rock, Pop, Jazz, Classic, Flat, Voice, and Custom.



11.3.2 Fader adjustment

You can select a listening position that you want to make as the center of the sound effects.

Choose from Driver, User, Front, Rear, and All.



11.4 Navigation

11.4.1 Navigation application options

Choose the application you want to use for the navigation.

11.4.2 Navigation monitoring

11.4.3 Navigation sound mode

11.4.4 Navigation mixing ratio

11.4.5 Navigation sound in phone mode

11.4.6 GPS monitor

11.5 Driving settings

11.5.1 Watching video

On: Video images can be viewed while your vehicle is in motion.

Off: Video images cannot be viewed while your vehicle is in motion.



CAUTION

For safety reasons, video images cannot be viewed while your vehicle is in motion. To view video images, stop in a safe place and apply the parking brake.

11.5.2 Notifications

11.5.3 Network settings for app while driving

11.6 Extra settings

11.6.1 Shutdown delay when ACC OFF

Choose from Auto sleep, 30 seconds, 5 minutes, 10 minutes, 30 minutes, and 1 hour.

11.6.2 Playing music

Turn this on to allow the unit to play music automatically when you plug a USB storage device or insert an SD memory card.

11.6.3 Reversing X-mirror

A separately sold rear view camera is required for utilizing the rear view camera function.

On: Reverses the rear view camera images.

Off: Does not reverse the rear view camera images.

11.6.4 Reversing volume

On: There is warning alert sound while driving in reverse.

Off: There is no warning alert sound while driving in reverse.

11.6.5 Rear view ruler

On: Displays the parking assist guidelines.

Off: Hides the parking assist guidelines.

11.7 Factory settings

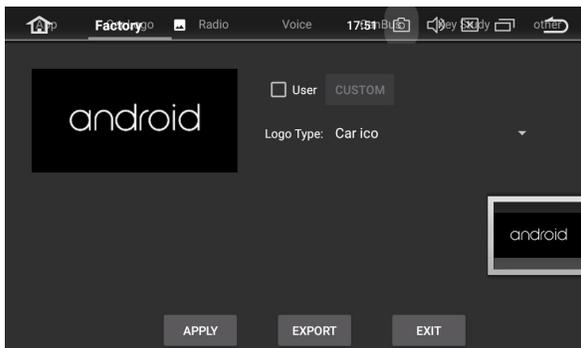
Enter the password 126 to go to Factory settings.

11.7.1 App

Change the options for Bluetooth, DVD, TPMS, Radio, DVR, and more.

11.7.2 Car logo

Select one of the preinstalled car manufacturer logos as your start up screen. You can also select images imported from an SD memory card. You need to insert the SD memory card into the GPS card slot. The image size should be 800 pixels x 480 pixels and the image format should be JPEG.



11.7.3 Radio

Select an area for the radio.

11.7.4 Voice

Adjust the volumes of DVD, System, AV Input, Radio, Bluetooth, and more.

11.7.5 CanBus

Change the options for Canbus.

11.7.6 Key study

- Button panel reset
- Panel key study
- Touch reset
- Touch key study

11.7.7 Other

Change the options for RDS, Front Camera, Panel LED control, and more.

12. Google

Manage services in Google settings.

13. System

13.1 Languages & input

13.1.1 Languages

Set the language for the unit. Choose from English, French, German, Spanish, and many more. You can add a language and arrange preferred language order by dragging them.

13.1.2 Virtual keyboard

13.1.3 Physical keyboard

13.1.4 Advanced

13.2 Date & time

- GPS automatic update time
- Automatic date & time

- Automatic time zone
- Set date
- Set time
- Select time zone
- Use 24-hour format

13.3 Backup

13.4 MCU updates

13.5 System updates

13.6 Reset

- Network settings reset
- Reset app preferences
- Factory data reset

13.7 About machine

- Model
- Android version
- Android security patch level
- Kernel version
- Build number
- MCU version
- Serial number
- CPU
- Memory
- Legal information

Troubleshooting

If you have problems operating this product, refer to this section. The most common problems are listed below, along with likely causes and solutions.

No power

- The car engine has not been started. Start the car engine.
- Incorrect wiring connection. Check the wiring.
- The fuse has been damaged. Replace the fuse.
- The CANBUS box has been damaged. Replace the CANBUS box.

No sound

- The volume is too low. Adjust the volume.
- Incorrect wiring connection. Check the wiring.

The disc does not play

- The disc is inserted upside down. Insert the disc with the label upward.
- The disc is dirty. Clean the disc.
- The disc is cracked or otherwise damaged. Insert a normal, round disc.
- The files on the discs are in an irregular file format. Check the file format.
- The disc format cannot be played back. Replace the disc.
- The loaded disc is a type this product cannot play. Check what type of disc it is.

The screen is covered by a caution message and the video cannot be shown

- The parking brake lead is not connected or applied. Connect the parking brake lead correctly, and apply the parking brake.
- The parking brake interlock is activated. Park your vehicle in a safe place and apply the parking brake.

Image flashes or distorted

- Video DVD settings do not match with the DVD. Adjust video DVD settings.
- Video connection is incorrect.

Preset station lost

- Battery cable is not correctly connected. Connect the battery cable to the terminal that is always live.

Poor radio reception

- The antenna connection is incorrect. Check the antenna connection.
- Interference may be introduced. Check for sources of interference.
- Signals are too weak. An additional antenna signal amplifier booster may be required.
- The antenna has been damaged. Replace the antenna.
- The local seek tuning has been turned off. Turn the local seek tuning on.

A black screen is displayed, and operation is not possible

- Sleep mode is on. Press the POWER button or touch the screen to release the mode.
- The rear view camera image is displayed with no camera connection and the wrong camera polarity setting. Install the rear view camera and then change the camera polarity settings.

GPS positioning is not possible

- GPS positioning is disabled if signals cannot be received from more than two GPS satellites.
- In some driving conditions, signals from GPS satellites may not reach your vehicle. In this case, it is impossible for the system to use GPS positioning.
- If a car phone or cellular phone is used near the GPS antenna, GPS reception may be lost temporarily.

The paired mobile phone connects and disconnects constantly

- The Bluetooth reception is poor. Move the mobile phone closer to the product or remove any obstacle between the mobile phone and the product.
- Some mobile phones may connect and disconnect constantly when you make or end calls. This does not indicate any malfunction of the product.
- For some mobile phones, the Bluetooth connection may be deactivated automatically as a power-saving feature. This does not indicate any malfunction of the product.

Appendix

Handling and care of discs

- Use only conventional, fully circular discs. Do not use shaped discs.
- Do not use cracked, chipped, warped, or otherwise damaged discs as they may damage the built-in drive.
- Use 12-cm discs. Do not use 8-cm discs or an adapter for 8-cm discs.
- When using discs that can be printed on label surfaces, check the instructions and the warnings of the discs. Depending on the discs, inserting the ejecting may not be possible. Using such discs may result in damage to this equipment.
- Do not attach labels, write on or apply chemicals to the surface of the discs.
- Do not attach commercially available labels or other materials to the discs.
- To clean a disc, wipe it with a soft cloth, moving outward from the center.
- Condensation may temporarily impair the built-in drive's performance.
- Playback of discs may not be possible because of disc characteristics, disc format, recorded application, playback environment, storage conditions and so on.
- Road shocks may interrupt disc playback.
- Read the precautions for discs before using them.

When using this product

- Use this product where the ambient temperature is between -10° and 50° C. Using this product in the conditions outside of its operating range might cause temporary or permanent damage to the system, and such damage may not be covered by the manufacturer's warranty. Store the product where the temperature is between -20° and 80° C.
- Do not connect a USB storage device via a USB hub.
- Connecting a USB cable of which total length is longer than 5 meters may result in abnormal playback.
- When this product cannot recognize the connected USB storage device, disconnect the device and replace it with another USB storage device.
- Do not take out the SD card preloaded with map data when this product is powered on. Take the SD card out when the product is powered off.
- Do not use any software which is not provided by XTRONS to update the system. If you require the system update, please consult your dealer.

Handling the screen

- When the screen is subjected to direct sunlight for a long period of time, it will become very hot, resulting in possible damage to the screen. When not using this product, avoid exposing it to direct sunlight as much as possible.
- Do not use the screen at temperatures higher or lower than the operating temperature range, because the screen may not operate normally and could be damaged.

- The screen is exposed in order to increase its visibility within the vehicle. Please do not press strongly on it as this may damage it.
- Do not push the screen with excessive force as this may scratch it.
- Never touch the screen with anything besides your finger when operating the touch panel functions. The screen can scratch easily.

Maintaining the screen

- When removing dust from or cleaning the screen, first turn this product off and then wipe the screen with a soft dry cloth.
- When wiping the screen, take care not to scratch the surface. Do not use harsh or abrasive chemical cleaners.

For more information, please visit our websites



xtrons.com



xtrons.co.uk

For installation and technical advice please visit



www.forum.xtrons.co.uk



Twitter:



https://twitter.com/xtrons_ug



Facebook:



<https://www.facebook.com/Xtrons/>



YouTube:



<https://www.youtube.com/user/ourxtrons/>



Google+:



<https://plus.google.com/+xtrons/>

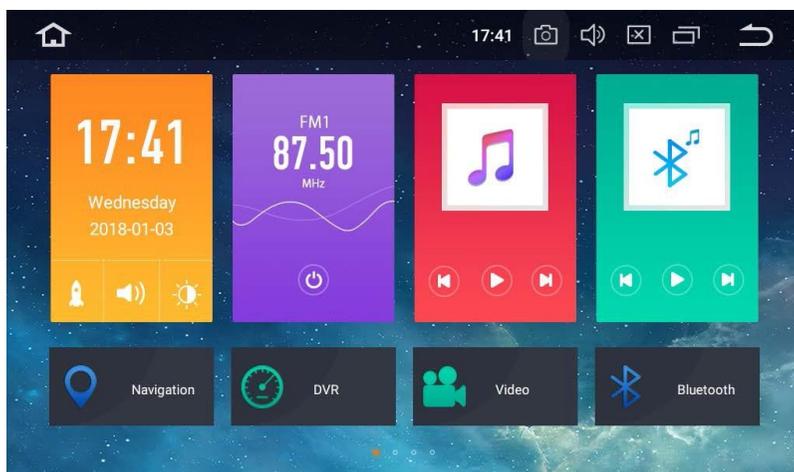


RSS:



<http://xtrons.com/rss/>

XTRONS



GEBRAUCHSANWEISUNG

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses XTRONS Produkt entschieden haben. Bitte lesen Sie diese Anweisungen sorgfältig durch, damit Sie wissen, wie das Produkt ordnungsgemäß bedient wird. Bitte bewahren Sie dieses Dokument nach dem Lesen für zukünftige Referenz an einem sicheren Ort auf.

HINWEISE

Installation oder Wartung dieses Produkts durch Personen ohne entsprechendes Training und Erfahrung mit elektronischem Equipment und Automobil-Zubehör birgt Risiken und kann zu Stromschlag, Verletzungen oder anderen Gefahren führen.

Die Navigationsfunktionen dieses Produkts (und die Rückfahrkamera-Option, wenn gekauft) sind lediglich als Hilfe beim Betrieb Ihres Fahrzeugs gedacht. Sie ist kein Ersatz für Ihre Aufmerksamkeit, Ihr Urteilsvermögen und Ihre Behutsamkeit beim Fahren.

Um Risiken wie Schäden und Verletzungen oder den möglichen Verstoß gegen geltende Gesetze zu verhindern, kann dieses Produkt nicht mit einem für den Fahrer sichtbaren Videobild verwendet werden.

XTRONS lehnt jede Haftung für körperliche Verletzungen oder Sachschäden ab, die als Folge von unangebrachtem oder nicht vorgesehener Verwendung entstehen könnten.

Bitte beachten Sie alle Warnungen in diesem Handbuch und folgen Sie den Anweisungen sorgfältig.

Die in den Beispielen abgebildeten Bildschirme können von den tatsächlichen Bildschirmen abweichen. Es kann ohne Vorankündigung zu Änderungen im Zuge von Leistungs- und Funktionsverbesserungen kommen.

Inhalt

| | |
|----------------------------------|----|
| Vorsichtsmaßnahmen | 2 |
| Startbildschirm | 7 |
| Radio | 8 |
| DVD abspielen | 9 |
| USB/SD | 9 |
| AUX-Input | 10 |
| Bluetooth | 10 |
| Bluetooth-Musik | 13 |
| Screen Mirroring | 13 |
| Navigation | 15 |
| Mit dem Internet verbinden | 15 |
| OBD2 (Optional) | 16 |
| DVR (Optional) | 16 |
| DAB+ (Optional)..... | 16 |
| TV (Optional)..... | 17 |
| TPMS (Optional) | 17 |
| Einstellungen | 18 |
| Fehlerbehebung..... | 27 |
| Anhang..... | 29 |

Vorsichtsmaßnahmen

Wichtige Sicherheitsinformationen



WARNUNG

XTRONS rät davon ab, dieses Produkt selbst zu installieren. Dieses Produkt ist nur für professionelle Installation konzipiert. Wir empfehlen, dass nur Service-Personal mit speziellem Training und Erfahrung in mobiler Elektronik dieses Produkt einrichtet und installiert. WARTEN SIE DIESES PRODUKT NIE SELBST. Installation oder Wartung dieses Produkts und seiner Verbindungskabel birgt Risiken von Stromschlag und anderen Gefahren und kann Schäden am Produkt verursachen, die nicht durch die Garantie abgedeckt sind.

- Lassen Sie dieses Produkt nicht mit Flüssigkeiten in Kontakt kommen. Dies könnte zu Stromschlägen führen. Des Weiteren könnte Kontakt mit Flüssigkeiten Schäden am Produkt, Rauchentwicklung und Überhitzung hervorrufen.
- Sollten Flüssigkeiten oder Fremdkörper in dieses Produkt geraten, parken Sie Ihr Fahrzeug an einem sicheren Ort, schalten Sie unverzüglich die Zündung aus (ACC OFF) und wenden Sie sich an Ihren Händler. Verwenden Sie das Produkt nicht in diesem Zustand, da dies zu Brand, Stromschlag oder anderen Störungen führen könnte.
- Sollte Sie Rauch, ungewöhnliche Geräusche oder Gerüche von diesem Produkt bemerken, oder irgendwelche anderen fehlerhaften Zeichen auf dem Bildschirm, schalten Sie sofort die Stromversorgung ab und kontaktieren Sie Ihren Verkäufer. Der Gebrauch des Produkts in diesem Zustand kann permanente Schäden am System zur Folge haben.
- Bauen Sie dieses Produkt nicht auseinander und modifizieren Sie es nicht, da es Hochspannungs-Komponenten enthält, die Stromschläge verursachen können. Bitte wenden Sie sich für interne Inspektionen, Anpassungen oder Reparaturen an Ihren Händler.

Achten Sie darauf, vor Gebrauch des Produkts die folgenden Sicherheitshinweise zu lesen und zu verstehen:

- Bedienen Sie dieses Produkt oder seine Anwendungen auf keinen Fall, wenn dies Ihre Aufmerksamkeit auf irgendeine Weise vom sicheren Betrieb Ihres Fahrzeugs abhält. Fahren Sie stets nach den Regeln fürs sichere Fahren und halten Sie sich an alle gültigen Verkehrsregeln. Sollten Sie Schwierigkeiten bei der Bedienung des Produkts oder beim Lesen des Bildschirms haben, parken Sie Ihr Fahrzeug an einem sicheren Ort und ziehen Sie die Handbremse an, bevor Sie die nötigen Änderungen vornehmen.
- Stellen Sie die Lautstärke dieses Produkts niemals so laut ein, dass Sie den Verkehr draußen und Notfallfahrzeuge nicht hören können.
- Zur Förderung der Sicherheit sind einige Funktionen deaktiviert, solange das Fahrzeug nicht angehalten und/oder die Handbremse angezogen ist.
- Bitte behalten Sie dieses Handbuch griffbereit, um darin Bedienungshinweise und Sicherheitsinformationen nachzuschlagen.
- Installieren Sie dieses Produkt nicht an Orten wo es (i) dem Fahrer die Sicht versperrt, (ii) die Leistung der Fahrzeugsysteme oder Sicherheitseinrichtungen wie Airbags oder Schalter für Warnlampen beeinträchtigt oder (iii) die Fähigkeit des Fahrers beeinträchtigt, das Fahrzeug sicher zu steuern.
- Bitte denken Sie daran, sich beim Betrieb Ihres Fahrzeugs stets anzuschnallen. Sollten Sie jemals in einen Unfall verwickelt sein, können Ihre Verletzungen sehr viel schlimmer ausfallen, wenn sie nicht ordnungsgemäß angeschnallt sind.
- Tragen Sie niemals beim Fahren Kopfhörer.

Zur Gewährleistung sicheren Fahrens

WARNUNG

- **DER HELLGRÜNE DRAHT AM STROMANSCHLUSS DIENT DER ERKENNUNG DER PARKPOSITION UND MUSS AUF DER DER STROMVERSORGUNG ZUGEWANDTEN SEITE DES HANDBREMSHEBELS ANGEBRACHT WERDEN. UNSACHGEMÄSSE VERBINDUNG ODER VERWENDUNG DIESES DRAHTS KANN GEGEN GELTENDES RECHT VERSTOSSEN UND SCHWERE VERLETZUNGEN ODER SACHSCHÄDEN VERURSACHEN.**
- **Versuchen Sie auf keine Weise, das Handbremsverriegelungssystem zu manipulieren oder zu deaktivieren. Dieses System dient Ihrem Schutz. Manipulation oder Deaktivierung des Handbremsverriegelungssystems kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.**
- **Um Risiken wie Schäden und Verletzungen oder den möglichen Verstoß gegen geltende Gesetze zu verhindern, kann dieses Produkt nicht mit einem für den Fahrer sichtbaren Videobild verwendet werden.**
- In einigen Ländern kann das Ansehen von Videobildern auf Bildschirmen in einem Fahrzeug, sogar durch andere Personen als den Fahrer, illegal sein. Wo solche Vorschriften gelten, müssen sie befolgt werden.

Sollten Sie versuchen, während der Fahrt Videobilder anzusehen, erscheint auf dem Bildschirm die Warnung "**Es ist strengstens verboten, während der Fahrt Vordersitz-Videoquellen zu betrachten.**" Um Videobilder auf diesem Bildschirm zu sehen, halten Sie an einem sicheren Ort und ziehen Sie die Handbremse an. Bitte halten Sie das Bremspedal gedrückt, wenn Sie die Handbremse lösen.

Bevor Sie dieses Produkt installieren

- Benutzen Sie diese Einheit nur mit einer 12-Volt Batterie und negativer Erdung. Andernfalls können Feuer oder Fehlfunktionen hervorgerufen werden.
- Um Kurzschlüsse im elektrischen System zu verhindern, denken Sie bitte daran, das (-) Batterie Kabel vor der Installation zu trennen.

Zur Verhinderung von Schäden



WARNUNG

- **Das schwarze Kabel ist die Erdung. Denken Sie bei der Installation dieses Produkts oder der Endstufe (falls gekauft) daran, das Erdungskabel zuerst zu verbinden. Stellen Sie sicher, dass das Erdungskabel fachgerecht mit Metallteilen des Fahrzeugkörpers verbunden ist. Das Erdungskabel der Endstufe und das dieses Produkts oder anderer Geräte muss mit verschiedenen Schrauben separat mit dem Auto verbunden werden. Sollte sich die Schraube des Erdungskabels lockern oder herausfallen, kann das zu Feuer, Rauchentwicklung oder Fehlfunktionen führen.**
- **Achten Sie beim Auswechseln der Sicherung darauf, nur Sicherungen nach den für dieses Produkt vorgeschriebenen Bemessungsdaten zu verwenden.**
- Decken Sie den getrennten Draht mit Isolierband ab, um Kurzschlüsse zu vermeiden. Es ist besonders wichtig, alle ungebrauchten Lautsprecherkabel zu isolieren, da diese aufgedeckt einen Kurzschluss verursachen können.

Installationshinweise

- Installieren Sie dieses Produkt nicht an Orten, die höheren Temperaturen oder hoher Luftfeuchtigkeit ausgesetzt sind, wie:
 - Orte in der Nähe von Heizungen, Lüftungsöffnungen oder Klimaanlage.
 - Orte, die dem direkten Sonnenlicht ausgesetzt sind, wie die Oberseite des Armaturenbretts.
 - Orte, die dem direkten Sonnenlicht ausgesetzt sind, wie die Oberseite des Armaturenbretts.
- Installieren Sie dieses Produkt in einem Bereich, der stark genug ist, um sein Gewicht zu tragen. Wählen Sie eine Position, in der das Produkt fest installiert werden kann und bauen Sie es sicher ein. Wenn das Produkt nicht fest eingebaut wird, kann der aktuelle Standort des Fahrzeugs nicht korrekt angezeigt werden.

- Installieren Sie dieses Produkt horizontal auf einer Fläche mit 0 bis 20 Grad Toleranz (innerhalb von 5 Grad nach links oder rechts). Unsachgemäße Installation des Produkts mit einer Oberflächenneigung überhalb dieser Toleranzen erhöht das Fehlerpotenzial der Standortanzeige des Fahrzeugs und kann außerdem zu reduzierter Bildschirmleistung führen.
- Lassen Sie bei der Installation ausreichend Platz hinter der Rückwand, um eine angemessene Wärmeabführung zu gewährleisten, und wickeln Sie alle losen Kabel auf, damit sie die Lüftungsöffnungen nicht blockieren.
- Um Interferenzen vorzubeugen, verlegen Sie die folgenden Dinge so weit wie möglich von diesem Produkt, anderen Kabeln oder Drähten:
 - FM-, AM-Antenne und ihr Draht
 - GPS-Antenne und ihr Draht
 - DAB+ Radio-Antenne und ihr Draht
 - Antenne für digitales Fernsehen und ihr DrahtDarüber hinaus sollte Sie jeden Antennendraht so weit wie möglich von anderen Antennendrähten verlegen. Binden Sie diese nicht zusammen, legen oder trassieren Sie diese nicht gemeinsam und überkreuzen Sie sie nicht. Elektromagnetisches Rauschen erhöht das Fehlerpotential bei der Standortanzeige des Fahrzeugs.
- Denken Sie daran, bei der Installation die beiden Schrauben oben am Produkt zu entfernen (bei den Modellen mit dem Laufwerk). Andernfalls nimmt das Laufwerk keine Datenträger an.

Zur Vermeidung von Batterieerschöpfung

Stellen Sie sicher, dass beim Gebrauch dieses Produkts der Fahrzeugmotor läuft. Der Gebrauch dieses Produkts bei abgeschaltetem Motor kann die Batterie entladen.



WARNUNG

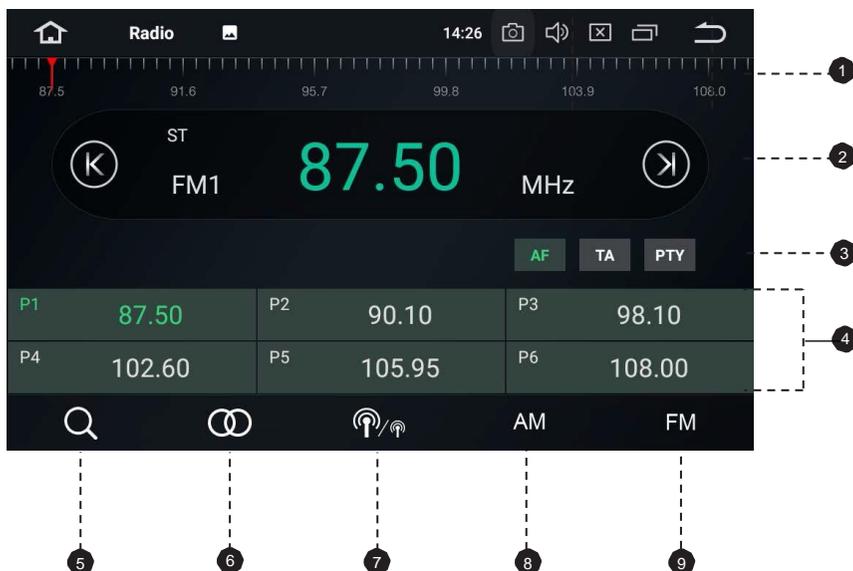
Installieren Sie das Produkt nicht in einem Fahrzeug ohne verfügbare ACC-Kabel oder -Schaltung.

Startbildschirm



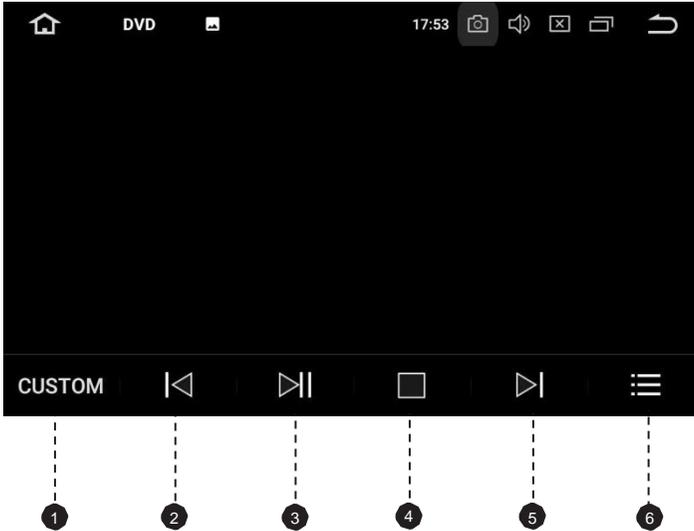
1. Start
2. Screenshot
3. Lautstärke
4. Helligkeit
5. Zuletzt benutzte Apps
6. Zurück
7. Apps
8. Verknüpfungen
9. Datum und Uhrzeit

Radio



1. Frequenzregler
2. Manuelle Senderwahl durchführen
3. AF (Alternative Frequenzen)
TA (Verkehrsansage)
PTY (Programmtyp)
4. Liste der voreingestellten Sender
Wählen Sie eine Frequenz, die Ihnen gefällt und dann berühren und halten Sie zum Speichern eine der Tasten für voreingestellte Frequenzen.
Bis zu 18 FM-Sender und 12 AM-Sender können gespeichert werden.
5. Suchlauf oder ununterbrochenen Sendersuchlauf durchführen
6. Mono/Stereo-Schalter
7. Fern/Regionaler Sendersuchlauf
8. AM-Frequenzbereich (AM1 oder AM2)
9. FM-Frequenzbereich (FM1, FM2 oder FM3)

DVD abspielen



1. Einstellung des Equalizers

Wählen Sie zwischen Rock, Pop, Jazz, Klassik, Flat, Stimme oder benutzerdefiniert.

2. Vorherige Datei

3. Pause/Abspielen

4. Stop

5. Nächste Datei

6. Datei-Menü



VORSICHT

Aus Sicherheitsgründen können keine Videobilder angesehen werden, wenn Ihr Auto sich bewegt. Um Videobilder anzusehen, halten Sie an einem sicheren Ort und ziehen Sie die Handbremse an.

USB/SD

Verbinden Sie ein USB-Speichergerät oder stecken Sie eine SD-Speicherkarte ein und drücken Sie anschließend "Musik" auf dem Startbildschirm, um Musik abzuspielen, "Video", um Videodateien abzuspielen oder drücken Sie "Galerie", um Bilder und Fotos anzusehen.



AUX-Input

Sie können den Video-Output eines mit dieser Einheit verbundenen Geräts anzeigen.

VORSICHT

Aus Sicherheitsgründen können keine Videobilder angesehen werden, wenn Ihr Auto sich bewegt. Um Videobilder anzusehen, halten Sie an einem sicheren Ort und ziehen Sie die Handbremse an.

Bluetooth

Verbinden Sie Ihr Mobiltelefon über Bluetooth mit dieser Einheit und nutzen Sie ein externes Mikrofon, um Freisprechanrufe zu tätigen und zu empfangen.

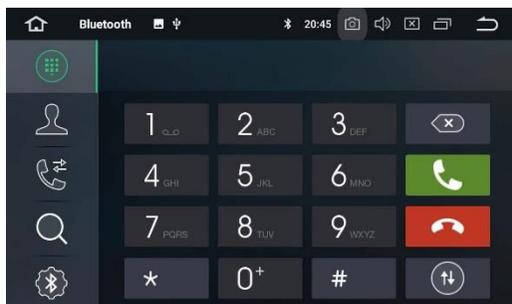
VORSICHT

Zur Ihrer eigenen Sicherheit sollten Sie auf das Telefonieren beim Fahren so weit wie möglich verzichten.

Verbindung (Bluetooth-Kopplung)

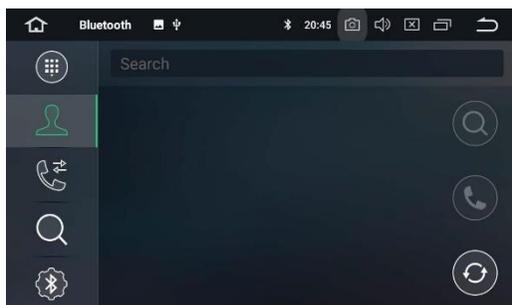
- a. Das Bluetooth-Gerät muss sich innerhalb eines Meters von dieser Einheit befinden. Schalten Sie auf dem Gerät Bluetooth ein.
- b. Sie können diese Einheit in der Geräteliste auf Ihrem Bluetooth-Gerät finden.
- c. Wenn Ihr Bluetooth-Gerät SSP (Secure Simple Pairing) unterstützt, wird ein vierstelliges Nummernpasswort benötigt. Das Standard-Passwort ist 0000.

1. Anrufe



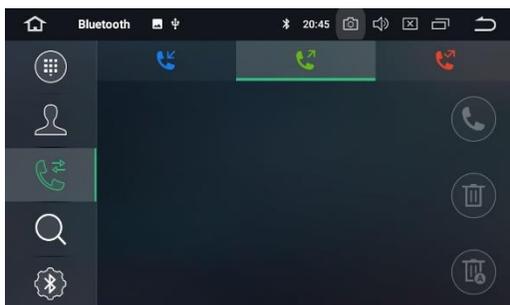
Geben Sie die Nummer ein, um einen Anruf zu tätigen. Sie können auch einen Kontakt aus dem Telefonbuch auswählen, um einen Anruf zu machen.

2. Telefonbuch



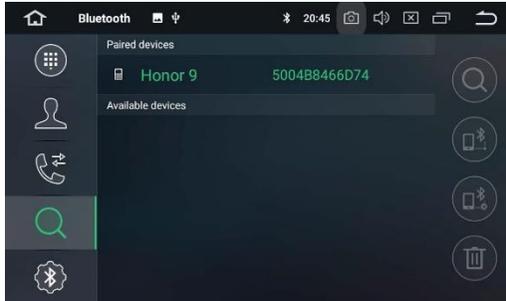
Tippen Sie  um die Kontakte von Ihrem Bluetooth-Gerät zu synchronisieren.

3. Letzte Anrufe



Sehen Sie die letzten ausgehenden, eingehenden oder verpassten Anrufe.

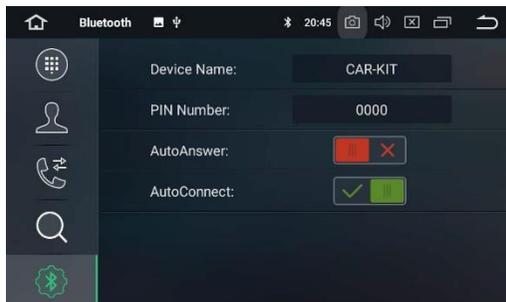
4. Geräteliste



Tippen Sie auf eines der gekoppelten Geräte oder eines von der Liste der verfügbaren Geräte und tippen Sie dann  um das Gerät zu koppeln.

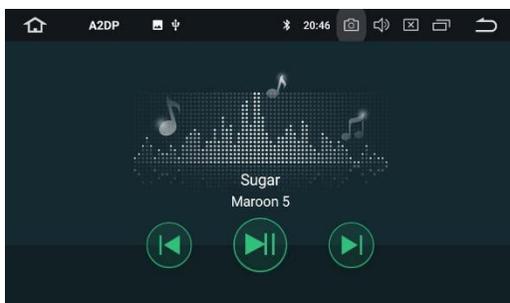
Tippen Sie  um die Kopplung aufzuheben.

5. Bluetooth-Einstellungen



- (1) Sie können den Gerätenamen dieser Einheit ändern. Tippen Sie CAR-KIT, um einen anderen Namen einzugeben.
- (2) Sie können die PIN-Nummer ändern (Passwort für die Bluetooth-Kopplung). Das Standard-Passwort ist 0000. Geben Sie eine andere vierstellige Nummer ein und tippen Sie dann "Fertig", um ein neues Passwort festzulegen.
- (3) Sie können AutoAnswer/AutoConnect (automatischer Anrufbeantworter/ automatische Anrufannahme) ein oder ausschalten.

Bluetooth-Musik

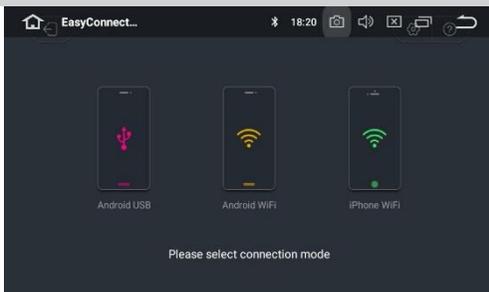


Nachdem die Bluetooth-Verbindung hergestellt ist, tippen Sie A2DP auf dem Startbildschirm und Sie können auf ihrem Bluetooth-Gerät gespeicherte Musik auf dieser Einheit abspielen.

- * **Zunächst müssen Sie die Musikwiedergabe auf Ihrem Bluetooth-Gerät bedienen. Dann können Sie die Bluetooth-Musik auf dieser Einheit bedienen.**
- * **Bitte beachten Sie, dass die Einheit die Bluetooth-Musik-Funktion eventuell nicht unterstützt und dass manche Mobiltelefone nicht ganz mit der Einheit kompatibel sind.**

Screen Mirroring

Tippen Sie Easy Connect auf dem App-Menübildschirm um in den Screen Mirroring-Modus zu gehen. Wenn Sie ein Mobiltelefon mit kompatiblen Anwendungen verbinden, können Sie diese Anwendungen für das Mobiltelefon direkt von dieser Einheit aus bedienen.



Für Android-Smartphone:

1. Verbinden über ein USB-Kabel
 - a. Gehen Sie zu Einstellungen > Über das Gerät, und tippen Sie dann sieben Mal "Build", um die Entwickler-Optionen zu aktivieren. Schalten Sie USB-Debugging ein. Eine Nachricht *USB-Debugging erlauben?* wird erscheinen. Aktivieren Sie die "Von diesem Computer immer zulassen" Option und tippen Sie dann OK.
 - b. Verbinden Sie Ihr Android-Smartphone über ein USB-Kabel mit dieser Einheit.

 2. Verbinden über Wi-Fi
 - a. Gehen Sie zu Einstellungen > Drahtlos & Netzwerke > Mehr > Tethering & tragbare Hotspots und dann schalten Sie "Tragbarer Wi-Fi Hotspot" ein oder tippen Sie "Wi-Fi Hotspot einrichten".
 - b. Tippen Sie Android-WiFi und wählen Sie dann den Namen Ihres Android-Geräts aus der Hotspot-Liste. Geben Sie das Passwort ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden.
- * **Bitte beachten Sie, dass diese Funktion nur für Smartphones mit der Wireless-Mirroring-Funktion verfügbar ist und nur Android-Versionen über 4.0 unterstützt. Für Audio-Streaming ist eine Bluetooth-Verbindung notwendig.**

Für iPhone:

- a. Gehen Sie zu Einstellungen > Persönlicher Hotspot und dann schalten Sie "Persönlicher Hotspot" ein.
 - b. Tippen Sie auf "iPhone-WiFi" und wählen Sie dann den Namen Ihres iPhones aus der Hotspot-Liste. Geben Sie das Passwort ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden.
 - c. Tippen Sie im Kontrollzentrum Ihres iPhones auf "AirPlay". Wählen Sie "EC-Mirror" aus und schalten Sie Mirroring ein.
- * **Mit dem iPhone 4/4s können nur Fotos drahtlos zu dieser Einheit gestreamt werden. Mit dem iPhone 5 und anderen späteren iPhone-Modellen können sowohl Musik als auch Fotos kabellos zu dieser Einheit gestreamt werden. Für Video-Streaming ist ein geeignetes Apple-Kabel oder ein Adapter nötig.**

Navigation

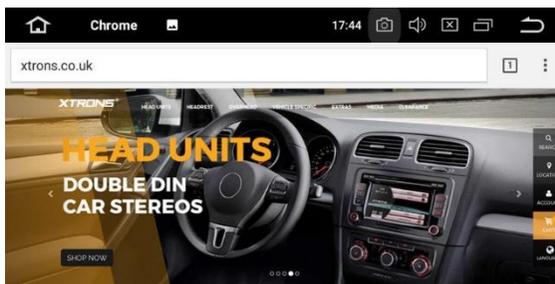
Das integrierte Navigationssystem bietet detaillierte, zuverlässige Routeninformationen, die Ihnen helfen, dorthin zu kommen, wo Sie hinwollen.

Sie können über Google Play sogar eine Reihe von GPS-Navigations-Apps herunterladen und auf dieser Einheit verwenden. Sie können Apps zur Satellitennavigation wie TomTom, Navigon, Route 66, Sygic, iGo, Google Maps und viele andere herunterladen.



Mit dem Internet verbinden

Sie können die Einheit wann immer nötig mit dem Internet verbinden, über eine Wi-Fi-Verbindung (falls verfügbar) oder 3G/4G-Netz (der 3G/4G-Dongle wird separat verkauft). Sie können im Internet surfen, über Google Play Apps herunterladen, Online-Spiele spielen etc. Die Möglichkeiten mit dem Internet in Ihrem Auto haben keine Grenzen.



OB2 (Optional)

Die Einheit unterstützt OB2 (On-Board Diagnose) Auto-Diagnose. Durch die verfügbare OB2-Funktion in dieser Einheit können Sie in Echtzeit Daten und Fehlercodes von Ihrem Fahrzeugcomputer abrufen. Alle Daten Ihres Fahrzeugs werden Ihnen angezeigt.

(Das OB2-Bluetooth-Auto-Diagnose-Scanner-Tool wird separat verkauft).



DVR (Optional)

Sie können mit dieser Einheit eine Auto-DVR-Kamera (separat verkauft) kontrollieren und sie verwenden, um alle Ereignisse einer Reise aufzuzeichnen.

DAB+ (Optional)

Mit einem DAB-Dongle (separat verkauft) lässt Sie der DAB+ (Digital Audio Broadcasting) Tuner den Komfort des digitalen Radios genießen, während das automatische DAB+ Tuning dafür sorgt, dass es weniger Signal-Unterbrechungen gibt. Das digitale DAB+ Radio bringt Ihnen detailreiche Klänge in digitaler Qualität mit unzähligen Stationen, Programminformationen und vielem mehr.

Die DAB-Antenne (separat verkauft) muss auf der Windschutzscheibe Ihres Fahrzeugs angebracht werden.

TV (Optional)

Der integrierte MPEG-4 Tuner für digitales Fernsehen ermöglicht es Ihnen, auf dieser Einheit DVB-T digitales Fernsehen anzuschauen. Bitte überprüfen Sie, ob in Ihrem Land MPEG-4 DVB-T unterstützt wird.

- * **Beachten Sie bitte, dass diese Funktion nicht von allen Modellen unterstützt wird.**



TPMS(Optional)

Das Reifendruckkontrollsystem (TPMS) erhöht die Fahrsicherheit und sorgt für ein besseres Verständnis der Kondition Ihrer Fahrzeugreifen. Sobald Sie das TPMS (separat verkauft) korrekt installiert haben, kontrollieren die Sensoren automatisch den Reifendruck und die Temperatur und übertragen in Echtzeit Statistiken an den Empfänger.



Einstellungen

1. Netzwerk & Internet

1.1 Wi-Fi

Schalten Sie Wi-Fi ein oder aus.

Wählen Sie ein Netzwerk: Tippen Sie eines der aufgelisteten Netzwerke und geben Sie dann das Passwort ein, falls erforderlich.

1.2 Hotspot & Tethering

Schalten Sie USB-Tethering, tragbarer Wi-Fi-Hotspot und Bluetooth-Tethering ein oder aus. Passen Sie die Wi-Fi-Hotspot Einstellungen an.

1.3 VPN

Tippen Sie den + Knopf und tragen sie die VPN-Details ein. Nach der Einrichtung tippen Sie auf den VPN, um eine Verbindung herzustellen. Sie werden dann gebeten, Benutzernamen und Passwort einzugeben.

1.4 Flugzeugmodus

2. Verbundene Geräte

Bluetooth

Sie können den Gerätenamen oder die PIN-Nummer (Passwort für die Bluetooth-Kopplung) dieser Einheit ändern.

Sie können den automatischen Anrufbeantworter/die automatische Anrufannahme ein oder ausschalten.

Tippen Sie auf eines der gekoppelten Geräte oder eines von der Liste der verfügbaren Geräte, um es zu koppeln oder die Kopplung aufzuheben.

3. Apps & Benachrichtigungen

3.1 App-Info

Verwalten Sie alle Apps, die auf diese Einheit oder eine SD-Speicherkarte heruntergeladen wurden.

3.2 Benachrichtigungen

Fügen Sie einen Benachrichtigungsstil hinzu oder ändern Sie einen vorhandenen für Benachrichtigungen von Apps.

3.3 App-Berechtigungen

Sehen Sie alle App-Berechtigungen ein und verwalten Sie diese. Sie können eine Liste verschiedener Berechtigungskategorien sehen, mit der Anzahl installierter Apps, die über diese Berechtigungen verfügen.

3.4 Erweitert

Standard-Apps und Zugriff auf spezielle Apps.

4. Bildschirm

4.1 Helligkeitsgrad

Ziehen Sie den Schieberegler, um die Bildschirmhelligkeit anzupassen.

4.2 Hintergrund

Stellen Sie ein Bild oder Foto als Hintergrund für den Startbildschirm ein.

4.3 Schriftgröße

Ziehen Sie den Schieberegler, um die Schriftgröße anzupassen.

4.4 Nacht-Anzeige

Ziehen Sie den Schieberegler, um die Bildschirmhelligkeit im Nachtmodus anzupassen.

4.5 Assistive Touch

Schalten Sie Assistive Touch ein oder aus.

Sie können Assistive Touch verwenden, um bestimmte Einstellungen der Einheit wie Lautstärke, Helligkeit, Screenshot und andere anzupassen.

5. Sound

- Tastenton
- Lautstärken
- Standard-Benachrichtigungsklang
- Standard-Weckerklang

6. Screenshot-Einstellungen

- Wählen Sie die Verzögerungszeit zur Aufzeichnung des Bildschirms
- Legen Sie fest, wo Screenshots gespeichert werden
- Lassen Sie den Screenshot-Knopf in der Statusleiste anzeigen

7. Speicher

Sie können einsehen, wie viel Speicherplatz im internen Speicher ihrer Einheit verfügbar ist. Sie können auf **SPEICHERPLATZ FREIGEBEN** tippen, um Fotos, Videos und Apps zu löschen, die Sie in letzter Zeit nicht verwendet haben:

8. Sicherheit & Standort

- Standort
- Geräte-Administrator Apps
- Verschlüsselung & Anmeldedaten
- Trust Agents
- Apps mit Nutzungszugriff

9. Benutzer & Konten

Fügen Sie ein Google-Konto oder andere Benutzerkonten hinzu.

10. Bedienungshilfen

- Verknüpfung zur Barrierefreiheit
- Text-zu-Sprache-Ausgabe

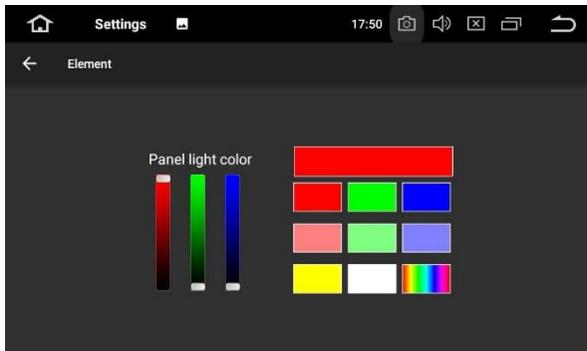
- Schriftgröße
- Bildschirmgröße
- Vergrößerung
- Großer Mauszeiger
- Kontraststarker Text
- Farbkorrektur
- Farbumkehrung

11. Auto

11.1 Element

Dies ermöglicht es Ihnen, die Beleuchtungsfarbe der Knöpfe nach Ihren persönlichen Vorlieben anzupassen. Sie können aus einer Vielzahl von Farben auswählen. Um eine Lieblingsfarbe zu erzeugen, passen Sie durch Ziehen die Farbbalken von rot, grün und blau an.

- * **Bitte beachten Sie, dass diese Funktion nicht von allen Modellen unterstützt wird.**



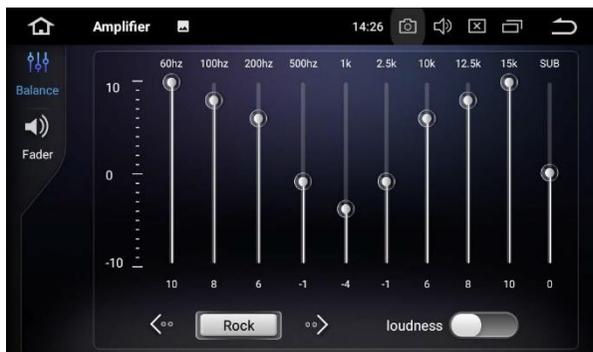
11.2 Lenkrad-Tasten

Dies ermöglicht es Ihnen, die Einheit durch die Lenkrad-Tasten Ihres Fahrzeugs zu steuern.

11.3 Verstärker

11.3.1 Balance-Einstellung

Sie können zwischen Rock, Pop, Jazz, Klassik, Flat, Stimme oder benutzerdefiniert wählen.



11.3.2 Fader-Einstellung

Sie können eine Hörposition auswählen, um Sie zum Zentrum der Soundeffekte zu machen.

Wählen Sie zwischen Fahrer, Benutzer, vorne, hinten oder alle.



11.4 Navigation

11.4.1 Optionen für die Navigationsanwendung

Wählen Sie die Anwendung, die Sie zur Navigation verwenden möchten.

11.4.2 Navigationüberwachung

11.4.3 Sound-Modus der Navigation

11.4.4 Lautstärkeverhältnis der Navigation

11.4.5 Navigationssound im Telefon-Modus

11.4.6 GPS-Monitor

11.5 Fahreinstellungen

11.5.1 Video sehen

Ein: Videobilder können betrachtet werden, während Ihr Fahrzeug sich bewegt.

Aus: Videobilder können nicht betrachtet werden, wenn Ihr Fahrzeug in Bewegung ist.



VORSICHT

Aus Sicherheitsgründen können keine Videobilder angesehen werden, wenn Ihr Auto sich bewegt. Um Videobilder anzusehen, halten Sie an einem sicheren Ort und ziehen Sie die Handbremse an.

11.5.2 Benachrichtigungen

11.5.3 Netzwerkeinstellungen für Apps während des Fahrens

11.6 Weitere Einstellungen

11.6.1 Ausschaltverzögerung bei ausgeschaltetem Motor

Wählen Sie zwischen automatischem Ruhemodus, 30 Sekunden, 5 Minuten, 10 Minuten, 30 Minuten und einer Stunde.

11.6.2 Musik abspielen

Aktivieren Sie diese Option, damit die Einheit automatisch Musik abspielt, wenn Sie ein USB-Speichergerät verbinden oder eine SD-Speicherkarte einstecken.

11.6.3 Rückfahrspiegel

Um die Rückfahrkamera-Option zu verwenden, ist eine separat verkaufte Rückfahrkamera nötig.

Ein: Kehrt die Rückfahrkamera-Bilder um.

Aus: Kehrt die Rückfahrkamera-Bilder nicht um.

11.6.4 Rückfahr-Signal

Ein: Beim Rückwärtsfahren erklingt ein Warnklang. Aus:
Beim Rückwärtsfahren erklingt kein Warnklang.

11.6.5 Rückblick-Hilfslinien

Ein: Zeigt die Hilfslinien zum rückwärts Einparken an.
Aus: Blendet die Hilfslinien zum rückwärts Einparken aus.

11.7 Werkseinstellungen

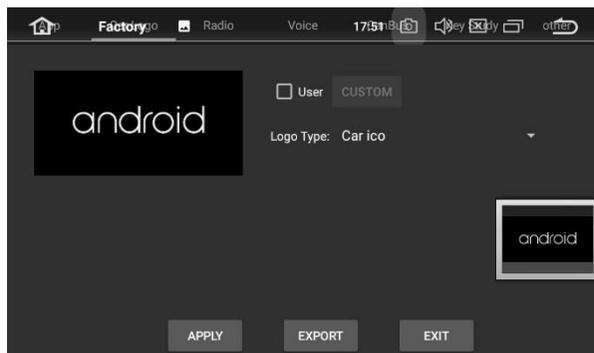
Geben Sie das Passwort 126 ein, um zu den Werkseinstellungen zurückzukehren.

11.7.1 App

Ändern Sie die Optionen für Bluetooth, DVD, TPMS, Radio, DVR und andere.

11.7.2 Auto-Logo

Wählen Sie eines der vorinstallierten Fahrzeughersteller-Logos als Startbildschirm aus. Sie können auch von einer SD-Speicherkarte importierte Bilder auswählen. Sie müssen die SD-Speicherkarte in den GPS-Kartenschlitz stecken. Die Bildgröße sollte 800 Pixel x 480 Pixel betragen und das Bildformat sollte JPEG sein.



11.7.3 Radio

Wählen eine Region für das Radio aus.

11.7.4 Stimme

Passen Sie die Lautstärke von DVD, System, AV-Input, Radio, Bluetooth und anderen an.

11.7.5 CanBus

Ändern Sie die Optionen für CanBus.

11.7.6 Knöpfe programmieren

- Zurücksetzen der Bedienknöpfe
- Programmieren der Bedienknöpfe
- Touch zurücksetzen
- Programmieren der Touch-Knöpfe

11.7.7 Anderes

Ändern Sie die Optionen für RDS, Frontkamera, Kontrolle der Bedienfeld-LEDs und mehr.

12. Google

Verwalten Sie Dienste in den Google-Einstellungen.

13. System

13.1 Sprachen & Eingabe

13.1.1 Sprachen

Bestimmen Sie die Sprache der Einheit. Wählen Sie zwischen Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch und vielen anderen. Sie können eine Sprache hinzufügen und durch Ziehen die gewünschte Sprachreihenfolge festlegen.

13.1.2 Virtuelle Tastatur

13.1.3 others

13.1.4 Erweitert

13.2 Datum & Uhrzeit

- Zeit für automatische GPS-Updates
- Automatisches Datum & automatische Uhrzeit

- Automatische Zeitzone
- Datum einstellen
- Uhrzeit einstellen
- Zeitzone auswählen
- 24-Stunden Format wählen

13.3 Backup

13.4 MCU-Updates

13.5 System-Updates

13.6 Einstellungen zurücksetzen

- Zurücksetzen der Netzwerkeinstellungen
- Zurücksetzen der App-Einstellungen
- Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

13.7 Über das Gerät

- Modell
- Android-Version
- Android Security-Patch Level
- Kernel-Version
- Build-Nummer
- MCU-Version
- Seriennummer
- CPU
- Speicher
- Rechtliche Informationen

Fehlerbehebung

Sollten Sie Schwierigkeiten bei der Bedienung dieses Produkts haben, sehen Sie in diesem Abschnitt nach. Die häufigsten Probleme sind unten aufgeführt, zusammen mit wahrscheinlichen Ursachen und Lösungen.

Kein Strom

- Der Fahrzeugmotor ist nicht gestartet. Starten Sie den Fahrzeugmotor.
- Falsche Verdrahtung. Überprüfen Sie die Verdrahtung.
- Die Sicherung wurde beschädigt. Wechseln Sie die Sicherung aus.
- Die CANBUS-Box wurde beschädigt. Ersetzen Sie die CANBUS-Box.

Kein Ton

- Die Lautstärke ist zu niedrig. Passen Sie die Lautstärke an.
- Falsche Verdrahtung. Überprüfen Sie die Verdrahtung.

Die Disk wird nicht wiedergegeben

- Die Disk ist verkehrt herum eingelegt. Legen Sie die Disk mit der Beschriftung nach oben ein.
- Die Disk ist schmutzig. Reinigen Sie die Disk.
- Die Disk hat Risse oder ist anderweitig beschädigt. Legen Sie eine normale, runde Disk ein.
- Die Dateien auf den Disks sind in einem unkorrekten Dateiformat. Überprüfen Sie das Dateiformat.
- Das Diskformat kann nicht abgespielt werden. Ersetzen Sie die Disk.
- Die Art der geladenen Disk wird von diesem Produkt nicht unterstützt. Überprüfen Sie die Art des Datenträgers.

Der Bildschirm ist von einer Warnung verdeckt und das Video kann nicht angezeigt werden

- Der Draht an der Handbremse ist nicht verbunden oder angewendet. Verbinden Sie den Draht an der Handbremse ordnungsgemäß und ziehen Sie die Handbremse an.
- Die Handbremsverriegelung ist aktiviert. Parken Sie Ihr Fahrzeug an einem sicheren Ort und ziehen Sie die Handbremse an.

Das Bild flackert oder ist verzerrt

- Die Einstellungen für Video-DVDs passen nicht zur eingelegten DVD. Passen Sie die Einstellungen für Video-DVDs an.
- Die Videoverbindung ist fehlerhaft.

Die gespeicherten Sender sind verschwunden

- Das Batterie-Kabel ist nicht richtig verbunden. Verbinden Sie das Batterie-Kabel mit einem Anschluss, der immer Strom hat.

Schlechter Radio-Empfang

- Die Antenne ist nicht ordentlich verbunden. Überprüfen Sie die Antennenverbindung.
- Es könnten Störungen resultieren. Suchen Sie nach Störquellen.
- Signale sind zu schwach. Ein zusätzlicher Antennensignal-Verstärker könnte erforderlich sein.
- Die Antenne ist beschädigt. Ersetzen Sie die Antenne.
- Die regionale Sendersuchlauf wurde ausgeschaltet. Schalten Sie den regionalen Sendersuchlauf ein.

Ein schwarzer Bildschirm wird angezeigt und der Betrieb ist nicht möglich

- Der Ruhemodus ist eingeschaltet. Drücken Sie den Einschaltknopf oder berühren Sie den Bildschirm, um den Modus zu beenden.
- Das Bild der Rückfahrkamera wird ohne Kameraverbindung und mit falschen Kamera-Polaritätseinstellungen angezeigt. Installieren Sie die Rückfahrkamera und ändern Sie dann die Polaritätseinstellungen der Kamera.

GPS-Standortbestimmung ist nicht möglich

- GPS-Standortbestimmung ist deaktiviert, wenn keine Signale von mehr als zwei GPS-Satelliten empfangen werden können.
- In manchen Fahrsituationen können die Signale von GPS-Satelliten Ihr Fahrzeug möglicherweise nicht erreichen. In solch einem Fall ist es für das System nicht möglich, die GPS-Standortbestimmung zu verwenden.
- Wenn ein Autotelefon oder ein Mobiltelefon in der Nähe der GPS-Antenne verwendet wird, kann der GPS-Empfang vorübergehend unterbrochen sein.

Das gekoppelte Mobiltelefon wird ununterbrochen verbunden und getrennt

- Der Bluetooth-Empfang ist schlecht. Bringen Sie das Mobiltelefon näher an das Produkt oder entfernen Sie Hindernisse, die sich zwischen dem Mobiltelefon und dem Produkt befinden.
- Einige Mobiltelefone verbinden und trennen sich ununterbrochen, wenn Anrufe getätigt oder beendet werden. Dies ist kein Hinweis auf eine Fehlfunktion des Produkts.
- Bei manchen Mobiltelefonen kann die Bluetooth-Verbindung als Energiesparfunktion automatisch deaktiviert werden. Dies ist kein Hinweis auf eine Fehlfunktion des Produkts.

Anhang

Handhabung und Pflege von Datenträgern

- Verwenden Sie nur herkömmliche, vollständig runde Disks. Verwenden Sie keine anders geformten Disks.
- Verwenden Sie keine rissigen, angeschlagenen, verzogenen oder anderweitig beschädigten Datenträger, da diese das eingebaute Laufwerk beschädigen können.
- Verwenden Sie 12-cm Disks. Verwenden Sie keine 8-cm Disks oder Adapter für 8-cm Disks.
- Wenn Sie Disks verwenden, die auf Etiktoberflächen bedruckt werden können, überprüfen Sie die Anweisungen und Warnungen auf den Datenträgern. Ein- oder Auswurf könnte je nach Disk nicht möglich sein. Der Gebrauch solcher Disks kann Schäden an diesem Equipment verursachen.
- Bringen Sie keine Etiketten auf der Oberfläche der Disks an, schreiben Sie nicht darauf und tragen Sie keine Chemikalien auf.
- Bringen Sie keine handelsüblichen Etiketten oder andere Materialien auf den Disks an.
- Wischen Sie eine Disk zur Reinigung von innen nach außen mit einem weichen Tuch ab.
- Kondensation kann die Leistung des eingebauten Laufwerks vorübergehend beeinträchtigen.
- Die Wiedergabe von Disks kann aufgrund von Disk-Eigenschaften, Disk-Format, der aufgezeichneten Anwendung, der Wiedergabeumgebung, Speicher-Bedingungen usw. eingeschränkt sein.
- Straßenstöße können zu Unterbrechungen der Disk-Wiedergabe führen.
- Lesen Sie vor Gebrauch die Vorsichtsmaßnahmen für Disks.

Beim Gebrauch dieses Produkts

- Verwenden Sie dieses Produkt bei einer Umgebungstemperatur zwischen -10° und 50° C. Die Verwendung dieses Produkts außerhalb des vorgesehenen Betriebsbereichs kann vorübergehende oder dauerhafte Schäden am System verursachen, und solche Schäden sind möglicherweise nicht von der Herstellergarantie gedeckt. Lagern Sie das Produkt an einem Ort, an dem die Temperatur zwischen -20° und 80° C liegt.
- Verbinden Sie USB-Speichergerät nicht über einen USB-Hub.
- Das Anschließen eines USB-Kabels von über 5 Metern Länge kann zu fehlerhafter Wiedergabe führen.
- Wenn dieses Produkt ein angeschlossenes USB-Speichergerät nicht erkennt, trennen Sie das Gerät und ersetzen Sie es durch ein anderes USB-Speichergerät.
- Nehmen Sie die SD-Karte mit vorinstallierten Kartendaten nicht im eingeschalteten Zustand heraus. Nehmen Sie die SD-Karte nur heraus, wenn das Produkt ausgeschaltet ist.
- Verwenden Sie keine Software zum Aktualisieren des Systems, die nicht von XTRONS stammt. Wenn Sie ein System-Update benötigen, setzen Sie sich mit Ihrem Händler in Verbindung.

Umgang mit dem Bildschirm

- Wenn der Bildschirm zu lange dem direkten Sonnenlicht ausgesetzt ist, wird er sehr heiß, was eventuelle Schäden am Bildschirm zur Folge haben kann. Wenn nicht in Gebrauch, vermeiden Sie so weit wie möglich, dass dieses Produkt dem direkten Sonnenlicht ausgesetzt wird.
- Verwenden Sie den Bildschirm nicht bei Temperaturen über- oder unterhalb der Arbeitstemperatur, da der Bildschirm möglicherweise nicht normal funktioniert und beschädigt werden könnte.

- Der Bildschirm ist freiliegend, um seine Sichtbarkeit im Fahrzeug zu erhöhen. Drücken Sie nicht stark darauf, da dies ihn schädigen könnte.
- Drücken Sie den Bildschirm nicht mit übermäßiger Kraft, da dies zu Kratzern führen könnte.
- Berühren Sie den Bildschirm mit nichts Anderem als Ihren Fingern, wenn sie die Funktionen des Touch-Bedienfelds verwenden. Der Bildschirm kann leicht Kratzer bekommen.

Wartung des Bildschirms

- Wenn Sie Staub vom Bildschirm entfernen oder ihn reinigen, schalten Sie das Gerät erst aus und wischen Sie den Bildschirm dann mit einem weichen, trockenen Tuch ab.
- Achten Sie beim Abwischen des Bildschirms darauf, die Oberfläche nicht zu zerkratzen. Verwenden Sie keine scharfen oder scheuernden chemischen Reinigungsmittel.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Webseiten



xtrons.com



xtrons.co.uk

Für Hinweise zur Installation und technische Ratschläge besuchen Sie



www.forum.xtrons.co.uk.



Twitter:



https://twitter.com/xtrons_ug



Facebook:



<https://www.facebook.com/Xtrons/>



YouTube:



<https://www.youtube.com/user/ourxtrons/>



Google+:



<https://plus.google.com/+xtrons/>



RSS:



<http://xtrons.com/rss/>



XTRONS[®]

www.xtrons.com