

CAR MULTIMEDIA Osaka 960



Enjoy it.

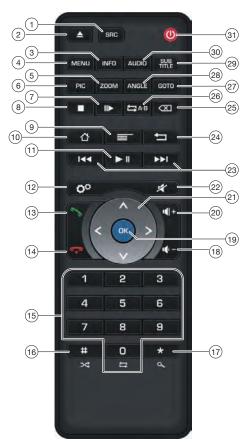
Operating instructions

Manual de instrucciones



- 2 HOME button Call up main menu
- 3 **BACK** button Returns to previous screen
- 4 **VOL+/VOL-** button Adjust volume
- 5 microSD card reader for navigation data Access only with open cover
- 6 AV-IN socket Access only with open cover
- 7 USB socket Access only with open cover
- 8 microSD card reader Access only with open cover

- 10 NAVI button With inserted microSD card with navigation data: Short press: Start the navigation
- 11 ≜ button (Eject) Eject a DVD/CD
- 12 Infrared receiver for remote control
- 13 DVD/CD drive
- 14 Touchscreen user interface
- 15 Reset button Restoring the original factory settings of the device. Caution! All personal settings will be lost!



SRC button
 Switching between radio, navigation and available
 media sources

- 2 ≜ button (Eject) Eject a DVD/CD
- 3 INFO button
 For DVD playback: Displays track/chapter
 number as
 well as shows/hides current playing time
- 4 **MENU** button For DVD playback: Opens DVD menu/returns to playback
- 5 ZOOM button For DVD playback: Selects zoom level 1-3, deactivates_zoom
- 6 PIC button Opening display brightness setting

- 7 **II** ▶ button For DVD playback: Starts slow motion
- 8 button
 For DVD playback: Ends playback
 - Short press in main menu: Shortcut for back-ground settings and opens Settings menu Short press in active app: Opens options Long press: Function for current Android app (if available)
- 10 **\(\frac{\triangle}{\triangle} \) button
 \(\frac{\triangle}{\triangle} \)**
- 11 ► II button
 Pausing/continuing media playback
- 12 **O** button Open Settings menu
- 13 button Answering a call
- 14 button
 Ending/rejecting a phone call
- 15 Number buttons 0 9 On keyboard: Number input Number "0" for media playback: Sets repeat title (not for Bluetooth® streaming)
- 16 #/≈ button
 For media playback: Sets random track playback
 (not for Bluetooth® streaming)
 On phone keypad: Enters "#" character
- 17. */ \square button
 Short press:

Radio: Scans stored stations

Media: Scans tracks

On phone keypad: Enters "*" character Long press:

Radio: Scans stations of current waveband

- 18. **◄** button\ Decreasing the volume
- 19 **OK** button Confirming a selection
- 20. **■**+ button Increasing the volume
- 21. ∧/∨ button

In main menu: Toggles between app lines In settings menus: Selects menu entry In displays: Toggles between display areas

In main menu: Selects an app button In settings menus: Changes setting In displays: Selects button

lote:

Confirm a selection with **OK** in each case.

22	button	Safety notes	5
	Muting the device/cancelling mute	Cleaning notes	6
23	Idd/▶I button	Disposal notes	6
	Short press: Radio: Changes frequency in increments	Scope of delivery	6
	Media: Selects previous/next track	Software update	
	<u>Long press</u> : Fast searching	•	
24.	button Short proces Paturns to provious screen	Placing the device in operation Switching on/off	
	<u>Short press</u> : Returns to previous screen <u>Long press</u> : Calls up brightness settings for	Volume	
	display	Operation	
25	▼ button	Touchscreen	
	Deletes last keyboard entry	Main Menu	
26	□ A-B button	Applications Menu	
	For DVD playback: Repeats individual section		
	(Apply to other models)	Radio mode	
27.	GOTO button	Starting radio playback	
	For radio playback: Selects frequency For media/DVD playback: Selects track/chapter	Select memory bankTuning into a station	
	number	Storing stations manually	
28.	ANGLE button	Storing stations manually	
	For DVD playback: Selects camera viewing angle	Scanning stations	
	(if alternative camera viewing angle is available)	Switching RDS on/off	
29.	SUBTITLE button <u>For DVD playback</u> : Selects subtitle language	DVD/CD/USB/microSDHC media playback	
30.	AUDIO button	Basic information	
	For DVD playback: Selects playback language	DVD/CD mode	
31.	① / POWER button	USB data carrier	
	Switching the device on/off	MicroSDHC cards	
		DVD movie playback	
		Audio playback from DVD/CD, USB or	
		microSDHC	11
		Video playback from DVD/CD, USB or	
		microSDHC	12
		Image playback from DVD/CD,	
		USB or audioSDHC	13
		Bluetooth mode	14
		Starting Bluetooth mode	14
		Registering Bluetooth devices	
		Telephone mode - Bluetooth	14
		Making a Call	14
		Call History	15
		Bluetooth Settings	15
		Audio playback of Android smartphone	15
		PhoneLink	16
		Overview of PhoneLink	16
		Connect with Android phone	16
		Connect with iPhone	16

Sound settings	17
Volume distribution	
Equalizer	17
External audio/video sources	17
SWC	17
WLAN	18
Basic Settings	18
Useful information	19
Technical data	19
Connection Diagram	39

Safety notes

The car sound system was manufactured according to the state of the art and established safety guidelines. Even so, dangers may occur if you do not observe the safety notes in these instructions.

These instructions are intended to familiarise you with the most important functions. Detailed information can be found on the Internet under www. blaupunkt.com.

- Read these instructions carefully and completely before using the car sound system.
- Keep the instructions at a location so that they are always accessible to all users.
- Always pass on the car sound system to third parties together with these instructions.

In addition, observe the instructions of the devices used in conjunction with this car sound system.

Symbols used

These instructions employ the following symbols:



DANGER!

Warns about injuries



CAUTION!

Warns about damages to the DVD/CD drive



DANGER!

Warns about high volume



The CE mark confirms the compliance with EU directives.

- · Identifies a listing

Road safety

Observe the following notes about road safety:

 Use your device in such a way that you can always safely control your vehicle. In case of doubt, stop at a suitable location and operate your device while the vehicle is standing. As the driver, you may not use the applications that will distract you from traffic (depending on the scope of functions of the device, e.g. viewing videos, entering a destination).

- Follow the driving recommendations during the route guidance only if you are not violating any traffic regulations! Traffic signs and traffic regulations have always priority over driving recommendations.
- Always listen at a moderate volume to protect your hearing and to be able to hear acoustic warning signals (e.g. police sirens). During mute phases (e.g. when changing the audio source), changing the volume is not audible. Do not increase the volume during this mute phase.

General safety notes

Observe the following note to protect yourself against injuries:

Do not modify or open the device. The device contains a Class 1 laser that can cause injuries to your eyes.

Use as directed

This car sound system is intended for installation and operation in a vehicle with 12 V vehicle system voltage and must be installed in a DIN slot. Observe the output limits of the device. Repairs and installation, if necessary, should be performed by a specialist.

Installation instructions

You may only install the car sound system yourself if you are experienced in installing car sound systems and are very familiar with the electrical system of the vehicle. For this purpose, observe the connection diagram at the end of these instructions.

Declaration of conformity

The Blaupunkt Technology GmbH declares that the device complies with the basic requirements and the other relevant regulations of the directive 1999/5/EC.

The declaration of conformity can be found on the Internet under www.blaupunkt.com.

Cleaning notes

Solvents, cleaning and scouring agents as well as dashboard spray and plastics care product may contain ingredients that will damage the surface of the car sound system.

Use only a dry or slightly moistened cloth for cleaning the car sound system.

Disposal notes



Do not dispose of your old unit in the household trash!

Use the return and collection systems available to dispose of the old device, the remote control and exhausted batteries.

Scope of delivery

The scope of delivery includes:

- · Car sound system
- Remote control (incl. battery)
- TMC tuner (only for devices with Europe navigation)
- microSD card with navigation data in the microSD card slot (only for devices with navigation)
- GPS antenna
- External Bluetooth microphone
- · Getting started
- Support frame
- Small parts set
- Installation material
- Connecting cable

Software update

Under www.blaupunkt.com, you will find the latest software for your device, including instructions for the software update.

Software updates are located at:

http://www.blaupunkt.com/en/servicesupport/car-audio/downloads/updates/

Placing the device in operation

Caution!

Transport securing screws

Ensure that the transport securing screws at the top side of the device are removed before the startup of the device.

Switching on/off

Switching on/off with the ∪ ⋈ button

- ► For switch-on, press the 🖒 🖾 button.
- ► For switch-off, hold the 🖰 🌣 button pressed for more than 2 seconds.

Switching on/off via vehicle ignition

If the car sound system is connected with the vehicle ignition and it was switched off with the U^{\square} button, it is switched on or off with the ignition.

Volume

Adjusting the volume

You can adjust the volume in steps from 0 (off) to 50 (maximum).

Press VOL+/VOL- button to change the volume.

Muting the car sound system (Mute)

► Briefly press the ON button to mute the device or to reactivate the previous volume.

Operation Touchscreen

Important note:

Do not use any pointed or hard objects, such as ball point pens or fountain pens, to operate the touchscreen.

The device features a capacitive touchscreen that provides a remote control and device buttons (see the section "Controls" at the beginning of these instructions) and allows operating the device.

Tapping

To activate a control, e.g. a button, a slight touching of the display surface is sufficient. You do not have to exert any pressure on the display surface.

Short tap:

A short tap on the display surface is sufficient for activating most of the controls.

Long tap:

Some functions require a long tap. Rest your fingertip on the display surface for approximately 1 second.

Swiping/scrolling

Some functions require swiping across the display surface, e.g.

- · scrolling in lists,
- adjusting sliders.

Tap on the display surface and rest your finger on the surface. Next, move your finger over the surface.

Zooming

When displaying maps (navigation) and images, you can enlarge or reduce the view (zoom):

Tap on the area of the map display with two fingers and rest your fingers on the surface. Move your two fingers closer together (zoom out/reduce) or further apart (zoom in/enlarge).

Main Menu

Press the [$\mbox{{\bf HOME}}$] button to enter main source menu.



1 Car AV system source bar:

Touch and hold the center of the bar and drag left/right to show more icons.

Touch desired icon to enter corresponding mode

- ② Clock.
- (3) Current audio/video source.
- 4 Show applications list.
- (5) Enter setting mode.

Applications Menu

Touch [a] to enter applications menu.



1. IN-CAR

Show the Car AV applications.

2. APPS

Show the Android applications installed. In the list menu, drag left/right to scroll. Touch and hold an icon for more than 2 seconds to add shortcut to the desktop. To delete the shortcut, hold it and drag to the $[\times]$ on the top, and release after it turns red.

Radio

Starting radio playback

In the main menu, press the [Radio] button. The radio playback menu is displayed.



The radio display features the following functions and displays:

- (1) Return to home menu
- (2) Current radio band indicator
- (3) Current preset radio station
- 4 Current frequency
- (5) Clock
- (6) Broadcaster information stored at the preset
- (7) Touch to view more on-screen buttons
- 9 Auto tune forward.Tune forward (long press)
- (10) Scan preset stations
- (11) Band switch



- ① Touch for quick access to Equalizer level settings
- (13) Enter frequency directly
- (4) Storing stations automatically
- (15) RDS setting options
- 16) To show PTY list

Select memory bank

Different memory banks and wavebands are available. Up to 6 stations can be stored in each memory bank.

Press the [்] button repeatedly until the desired memory bank is displayed.
FM1 → FM2 → FM3 → AM1 → AM2 → FM1

Tuning into a station Tuning into stations manually

During manual tuning, the frequency will be changed in steps.

Press the [◄◄] or [►►►] button for approx.2 seconds to tune in a higher / lower station.

Enter broadcast frequency directly

If the frequency of the desired stations is known, it can be entered directly via the touchscreen.

- Press the [••••] button to display additional operating options.
- Press the [∰] button. A numeric keypad is displayed for the frequency input.
- Enter the frequency of the desired station with the numeric keypad.
- ▶ Press the [OK] button. The radio playback menu is displayed, the station of the frequency entered is played back

Starting station seek tuning

■ Briefly Press the [I◀] or [▶] icon on the user interface to seek a higher / lower station. To stop searching, repeat the operation above or press other keys having radio functions.

Storing stations manually

- Select the desired memory bank with the [3] button.
- Set the desired station.
- Press one of the memory buttons [P1] -[P6] for approx. 2 seconds to store the current station at the button. The station is stored.

Storing stations automatically (Travelstore)

With Travelstore, you can automatically search for and store the 6 FM stations off ering the strongest reception in the region in the current memory bank. Any previously stored stations in this memory bank are deleted in the process.

- Select a memory bank.
- Press the [....] button to display additional operating options.
- Press the [TS] button.

The tuner starts the automatic station seek tuning. After the storing is completed, the radio plays the station at memory location 1 of the previously selected memory bank.

Note:

For the reception area Europe: With switched-on priority for traffic information, only traffic information stations are stored.

Scanning stations

You can use the scan function to play all the preset stations for a few seconds.

- Press the [♠] button. Each stored station will play for 5 seconds automatically.
- ► Pressing the [♠] button again selects the currently scanned station and plays it back.

RDS setting

Many FM stations broadcast an RDS (Radio Data System) signal in addition to their programme in the reception area Europe that allows additional functions, such as the display of the station name.



- RDS Alternative Frequency: Switches RDS AF on/off.
 - If RDS AF is activated, the device automatically changes to the strongest frequency of the set station.

- Switching priority for traffic announcements on/off: In the reception region Europe, an FM station can identify traffic announcements via an RDS signal. If priority for traffic reports is switched on, a traffic report is automatically switched through, even if the car sound system is currently not in radio mode.
- RDS Regional: Switches RDS regional mode on/off. If regional mode is activated, the device changes only to the alternative frequencies of the set station that broadcast the same regional programme.
- RDS Time: Switches RDS time on/off. With RDS CT activated, the time of the device is automatically set via the received RDS signal.
- PTY List: Opens a list of programme types.
 Tap on the desired programme type to restrict reception to the corresponding stations.

DVD/CD/USB/microSDHC media playback

Basic information

Playable data carriers and media

- DVD/VCD/CDDA
- DVD/CD-R/RWs
- USB data carriers
- microSDHC cards
- · MP3 or WMA files, movies and images

Notes

- To ensure proper functioning, use only CDs with the Compact-Disc logo and DVDs with the DVD logo.
- Blaupunkt cannot guarantee the flawless function of copy-protected DVDs/CDs and all DVD/CD blanks, USB data carriers and microSD cards available on the market.
- The playback of movies and images on the device display is allowed only while the vehicle is stand-ing and the hand brake is applied. The "PARKING" cable must be connected with the hand brake connection of the vehicle. The movie playback on an external monitor (Rear Seat Enter-tainment) is also possible while driving.

Note the following information when preparing an MP3/WMA data carrier:

- DVD/CD formats: DVD/CD-R/RW, Ø: 12 cm
- DVD/CD data formats: ISO 9669 Level 1 and 2, Joliet
- · CD burn speed: Max. 16x (recommended)
- USB format/file system: FAT/FAT16/FAT32/NTFS
- microSD card file system: FAT/FAT16/FAT32
- · File extension of audio files:
 - .MP3 for MP3 files
 - .WMA for WMA files
- WMA files only without Digital Rights Management (DRM) and created with Windows Media® Player version 8 or later
- · MP3 ID3 tags: Version 1 and 2
- · Bitrate for creating audio files:
 - MP3: 32 to 320 kbps
 - WMA: 32 to 192 kbps
- · Maximum number of files and directories:
 - Up to 40,000 files (dep. on the file/directory struc-ture)

DVD/CD mode Inserting a DVD/CD

Risk of severe damage to the DVD/CD drive!

Noncircular contoured DVDs/CDs and DVDs/CDs with a diameter of 8 cm (mini DVDs/CDs) must not be used.

We accept no responsibility for any damage to the drive that may occur as a result of the use of unsuitable DVDs/CDs.

Insert the DVD/CD with its printed side up into the DVD/CD tray until you feel a slight resistance.

The DVD/CD is automatically drawn in and playback starts.

Note:

You must not hinder or assist the drive as it automatically draws in the DVD/CD.

Ejecting a DVD/CD

■ Long press of the button to eject an inserted DVD/CD.

Note:

You must not hinder or assist the drive as it ejects the DVD/CD.

USB data carrier

This device features three USB ports:

- USB1 port under the cover at the front of the device
- USB2 and USB3 port at the rear of the device

Notes:

- Use the USB-1/2/3 ports for USB data carriers with media contents.
- Use the USB-2 or 3 port for the supplied WLAN USB stick.

Connecting a USB data carrier to the front of the device

- Open the cover at the front of the unit.
- Insert the USB data carrier in the USB socket. The device automatically switches to USB mode. The data are read, the playback starts with the first media file recognized by the device.

Removing a USB data carrier

- Turn off the car sound system.
- Disconnect the USB data carrier.

MicroSDHC cards

This device features a microSDHC card reader under the cover at the front of the device.

Inserting a microSDHC card

- open the cover at the front of the unit.
- Insert the microSDHC card with its labelled side to the right (contacts to the left) and its contacts first into the card reader until it clicks into place.

The device automatically switches to microSDHC mode. The data are read, the playback starts with the first media file recognized by the device.

Removing a microSDHC card

- If necessary, open the cover.
- Push on the microSDHC card until it disengages.
- Pull the microSDHC card out of the card reader.

DVD movie playback

The car sound system can play video DVDs and VCDs. After inserting the DVD, the playback starts automatically. The DVD menu is displayed.

You can navigate in the DVD menu by touching the corresponding buttons in the DVD menu on the touchscreen. After starting the movie via the menu of the DVD, the movie is displayed. The playback menu for DVDs is hidden.

Briefly touch the touchscreen once to display the playback menu again

The playback menu is shown.



- (1) Return to home menu
- 2 Show additional operating options
- ③ Progress bar
- 4 Previous chapter
- (5) Play/Pause
- 6 Next chapter
- (7) Show DVD menu



- 8 Hide additional operating options
- Random play
- (10) Repeat play
- 11) Touch to access Equalizer settings menu
- (12) To enter search menu



- (13) Select audio channel
- (14) Select viewing angle
- (15) Select subtitle language
- (16) Hide additional operating options

Audio playback from DVD/CD, USB or microSDHC

The principles of audio playback (MP3/WMA) from data carriers are identical for all sources.

Select the desired source via the main menu. The device changes to the desired source and the playback starts.

If the playback does not start with the audio playback,

- Press the [i] button to change to the folder/file list.
- ► Press the [🔯] button to display all the folders and files of the data carrier.
 - Or -



- [1] Change to next higher folder level.
- [▶] start titles.

After starting a title, the playback menu is displayed.



- (1) Return to home menu
- ② Show additional operating options
- (3) Title selection
- 4 Interrupt playback and continue playback
- (5) Title selection
- 6 Display the folder/file list
- Tap on [••••] to display additional operating options of the playback menu.



(7) Start and end REPEAT function.

The REPEAT mode changes each time the [**T**] button is pressed.

- [**T**] Repeat folder: Play the current folder repeatedly.
- [] Repeat off: Cancel repeat play.
- ® Random play
- (9) Touch to access Equalizer settings menu
- ① Display keypad to directly enter the number of the desired title.

Video playback from DVD/CD, USB or microSDHC

Select the desired source via the main menu. The device changes to the desired source and the playback starts.

If the playback does not start with the video playback,

- Press the [\equiv] button to change to the folder/file list.
- Press the [a] button to display all the folders and files of the data carrier.
 - Or -
- ► Press the [] button to display all the video files of the data carrier.



Note:

Folders and videos are selected and started as described under audio playback.

If you selected a movie, the playback is started. During the movie playback, the playback menu is hidden.

Briefly touch the touchscreen once to display the playback menu again.

The playback menu is shown.



- (1) Return to home menu
- ② Show additional operating options
- 3 Select previous movie.
- 4 Interrupt playback and continue playback
- (5) Select next movie.
- © Call up keypad for direct selection of movie or playing time.
- 7 Display equalizer

Image playback from DVD/CD, USB or audioSDHC

Select the desired source via the main menu. The device changes to the desired source and the playback starts.

If the playback does not start with the image playback,

- Press the [\equiv] button to change to the folder/file list.
- ► Press the [] button to display all the folders and files of the data carrier.
 - Or -
- ► Press the [] button to display all the images of the data carrier.



Note:

Folders and images are selected and started as described under audio playback.

Bluetooth mode

The Bluetooth® function allows registering cell phones and media playback devices with the car sound system.

When you register a cell phone with the car sound sys-tem, you can make phone calls with the built-in hands-free function. You can access the lists of dialled numbers and the phone book of the registered cell phone.

If the connected Bluetooth® device supports the func-tions A2DP and AVRCP, you can play the music via the car sound system and control the playback.

Starting Bluetooth mode

Touch [BT Phone] on the main menu to enter Bluetooth Phone mode.



[🖰] Add new Bluetooth® device.

[🌣] Display options menu.

Press the [Connect] button of the Bluetooth® device with which you want to establish a connection.

When the device is in range, the connection is established and the menu for the device is displayed.

► Press the [**Delete**] button if you want to delete the Bluetooth® device from the list.

Registering Bluetooth devices

If you want to register a device with the car sound system for the first time, proceed as follows:

- Ensure that Bluetooth® is activated at the car sound system and at your Bluetooth® device.
- In the options menu of the Bluetooth® mode, enter a pairing code (see Bluetooth® settings).
- Search for new devices/connections on your Bluetooth® device.
- The car sound system appears as "PDE 960" in the list of Bluetooth® devices.
- Establish the connection; you may have to enter the pairing code that was previously entered on the car sound system.

The connection is being established and the menu for the registered device is displayed.

Note:

If a telephone is connected with the car sound sys-tem, the Bluetooth® icon \$\\$ is displayed at the top right edge of the display in all audio/video sources.

Telephone mode - Bluetooth

If you connected a phone with the car sound system via Bluetooth*, the following menu appears.



- [] Display BT options menu.
- [] Call up the phone book.
- [1 Call up caller lists.
- [] Activating voice dialing.
- [**Q**] Display BT setting menu.

Making a Call

- Dial Number



- [] Hang up the call.
- [Mute the microphone.
- [] Show the key pad.
- [] Transfer the call to your mobile phone.
- Voice dial
- ▼ Touch [button to Voice dial.



· Answering a call

You can answer an incoming call by pressing the [\ 1 button.



Call History

Access Call History by touching [] button.



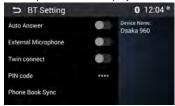
Then select a number from Dialled/Missed/Received calls.

Bluetooth Settings

In the options menu for Bluetooth®, you can make the basic settings for the Bluetooth® mode.

In Bluetooth menu, touch [🍑].

The option menu is displayed.



Touch on the selected option to change the setting.

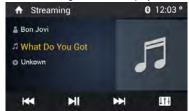
- Auto answer If "Auto Answer" is activated, incoming phone calls are automatically answered.
- External Microphone External Microphone can be switched on of off.
- Twin connect Activating/deactivating twin connect (2 cell phones can be connected simultaneously).
- PIN code Many Bluetooth® devices request the pairing code before establishing the connection. You can define it here.

- Phone Book sync To be able to access the phone book of a connected telephone, you must first syn-chronise it via this menu entry.
- Press [) to exit the options menu.

Audio playback via Bluetooth streaming

If an audio streaming device is connected with the car sound system via Bluetooth*, you can play back the music via the car sound system and control the playback.

► Press the [**Streaming**] button on the main menu to change to the audio playback.



- [| Interrupt playback and continue playback.
- [> 1] Short press: Title selection. Long press: Fast searching.
- [**门**] Display equalizer.

Note:

The Music Player app is already pre-installed on the device. In addition, the Music Player App Series 900 app must be installed on your smartphone. It can be downloaded on the Internet from **www.blaupunkt.com.**

Overview of PhoneLink

The system of the car device is Android version, which supports the connection between the car device and Smart phone.

And you can also control your phone by the car device, such as receiving calls, dialing calls, listening to the music and watching movies or pictures from your phone, as well using navigation from the Smart phone to the screen of the car device.

Note:

You can't control your iPhone by the unit. (iPhone mirrors display on screen)



Connect with Android phone

- Select "Phone Link" in the main menu and select "Android USB" on the screen.
- Start Android phone [USB debugging]. The operations of Android phone's entering [Setting] are as follows (since the Android phone versions are not the same, it roughly has two conditions):
- Existence of [Developer options]: Click [Additional settings]-Click [Developer options]-click to open [Start developer options]-click to open [USB debugging]determine to allow.
- Inexistence of [Developer options]: Click system version number (interior version number) for 8 times, then back to setting and click [Developer options]-click to open "Start developer options"-click to open [USB debugging]-determine to allow.
- Bluetooth connection. Scan for Bluetooth devices and select this system for connection.
- Correctly connect USB wire.
- Auto install APP.
 For the first connection with SmartLink,
 if the Android phone is not installed with
 interconnection APP, the Smartlink will ask
 for installing the App to the Android phone.

- Finish connection.
 - (If it is not connected successfully, please replace
 - USB cable or vehicle USB interface, or reinsert USB wire or restart Android phone and retry).
- After connection, operate according to the screen software.

Tip:

- For your driving safety, please do not use the function during driving.
- For normal use, Android 4.0 to Android 6.0 version is recommended. Since Android 2.3X and below version system lacks relevant support, when using the version system to connect the product, some functions (such as: mobile video play, etc.) may not display normally.
- According to the different mobile phone"
 Media library" and "Video" program support
 formats, it is not all the video files copied to
 mobile phone can be identified and played.
 According to the different equipment function,
 not all video files of all formats can be played in
 vehicle terminal smoothly.
- Since the mobile phone data cable performance difference in the market, it is strongly recommended using the original USB data line to connect so as to guarantee the connection stability.
- Due to the difference of mobile phone performance, when using different mobile phones to connect, the performance may be different.

Connect with iPhone

- Select "Phone Link" in the main menu and select "iPhone WiFi" on the screen.
- Turn on the WiFi and Personal Hotspot on the settings menu of your iPhone.
- Select the hotspot name of your iPhone on the list of the screen and enter the password.
- Open the control center of your iPhone and touch [AirPlay].
- Select [EC-Mirror], and turn on the "Mirroring" function.
- After connecting successfully, the desktop of you iPhone will display on the screen of the unit.

If it is not connected successfully, please restart the WiFi of your iPhone, and refresh the hotspot list on the unit.

Sound settings

Volume distribution (fader/balance)

You can adjust the volume distribution in the vehicle for all sources.

on the control bar of the current audio source, press the [‡‡†] button.

The equalizer menu is displayed.

Press the [button.

The menu for fader and balance is displayed.



- Adjust fader and balance with $[\blacktriangle]/[\blacktriangledown]$ or $[\blacktriangleleft]/[\blacktriangleright]$.
- ► Next, press [] . The setting is stored, the current source is displayed again.

Equalizer

You can adjust the equalizer for all sources.

The equalizer menu is displayed.



- Select a preset equalizer via the buttons.
 - Or -
- Press the [User] button to adjust the level of the available frequency bands according to your prefer-ences.

Note:

With the [**Reset**] button, you can reset the custom-ised setting again.

- Or -
- Press the [Flat] button for a linear sound playback.
- Press the [Loudness] button to switch increasing the bass at low volume on or off.
- Next, press [★] . The setting is stored, the current source is displayed again.

Note:

You also have the option of setting the equalizer using three frequency bands. In the equalizer menu, press the button [Easy] and perform the setting as described.

External audio/video sources

The device features an external AV input for audio and video playback:

- AV-IN 1 is located under the cover at the front of the device.
- AV-IN 2 is implemented as a cinch socket on a cable at the rear of the device. You can specify the instal-lation location of the port during the installation of the device.

Danger!

Increased risk of injury from connector.

In case of an accident, the protruding connector in the AV-IN socket may cause injuries. The use of straight plugs or adapters leads to an increased risk of injury.

Start the AV-IN mode with the button AV-IN 1 or AV-IN 2.

The display shows the audio or video playback of the AV source.



Steering wheel-mounted controls (SWC)

Up to 10 functions of the device can be operated via existing steering wheel-mounted controls. This requires assigning the desired functions to the buttons of the steering wheel-mounted controls.

Note:

The SWC function operates with analogue control signals (passive resistive matrix). Depending on the vehicle type, you may require an additional interface.

In the main menu (if necessary under Apps), select the SWC app.

In the first step, assign the desired functions to up to 10 placeholders:

- Select one of the placeholders 1 10.
- Select a function for this placeholder.

An assigned placeholder is identified by a check mark. A selected function is identified by the number of the placeholder.

Repeat these steps for every additional function to be assigned to the steering wheel-mounted controls.

In the next step, assign the assigned placeholders to the buttons of the steering wheel-mounted controls:

- Tap on Study.
 - Placeholder 1 and the assigned function are displayed.
- Press a button of the remote control for approx. 1 second.
 - The displayed function is assigned to the button being pressed.
- Tap on $[\rightarrow]$ to assign the next function.
- Tap on [←] to return to a previous function and, if necessary to reassign it.

WLAN

The device can be connected with a network via WLAN. In addition, the device can be used a mobile WLAN hotspot.

Note:

If the device s connected with the Internet via WLAN, you can used Internet-based services and apps, e.g. the preinstalled App Store and the "Browser" app. Both are located in the APPS menu under "Apps".

Establishing a WLAN connection

- Activate WLAN in the system settings (see the chapter "System settings", "Network" menu item).
- Under the "Network" menu item, select the WIFI with which you want to connect the device, and enter the required password as necessary.

Basic Settings

In the settings menu, you can adjust the basic settings for the different functions of the device to your requirements.

In the main menu, select the Settings app.
The settings menu is displayed, the **General** sub-menu is activated.



Note:

Scroll through the list, if necessary, to access the desired setting.

The settings display features the following functions and displays:

- 1) Menu items
- (2) Change to the main menu
- (3) Currently selected menu item
- (4) Time
- **5** Submenu items

General

The following setting are possible:

- Select the reception region for the radio reception.
- · Setting illumination colour of buttons
- · You can select the wall paper
- · Choose screen blackout off, 15s or 30s.
- Switch confirmation beep on/off.

Video

If "Parking" is activated, video/pictures will not be displayed during driving. Please set according to local laws.

Time

Making settings for date and time:

- Activating/deactivating automatic time and date setting via GPS.
- Manual time and date setting as well as time zone selection
- · Selecting time and date format

Volumes

You can adjust the volume ratio for all audio sources in the volume menu.

Disc

- Select DVD audio language. Options available depending on DVD disc.
- Select DVD subtitle language. Options available depending on DVD disc.
- Select DVD menu language. Options available depending on DVD disc.
- KID SAF/G/PG/PG13/PGR/R/NC17/ADULT
- Set password to restrict the play of discs.

Network

- Activating/deactivating WLAN
- · Activating/deactivating portable wifi hospot
- · Setting up a mobile networks.

Personal

To setup Location access, Security, Language & input, Factory data reset, All data erase, Accounts, etc.

Device

- · Adjusting brightness
- Managing the memory of the device and connected data carriers
- Managing installed apps

System settings Accessibility

To setup accessibility related applications.
You need download a screen reader and establish an account

Software version

To view software version information.

Useful information

Warranty

We provide a manufacturer's warranty for products bought within the European Union. For devices pur-chased outside the European Union, the warranty terms issued by our respective responsible domestic agency are valid. The warranty terms can be called up from www. blaupunkt.com.

Service

If you ever need to use a repair service, you will find information about service partners in your country under www.blaupunkt.com.

Technical data

Current consumption

Operating system Android 4.2.2
Voltage supply
Operating voltage: 10.8~16V

In operation: ≤15A 10 sec. after switch-off: ≤5mA

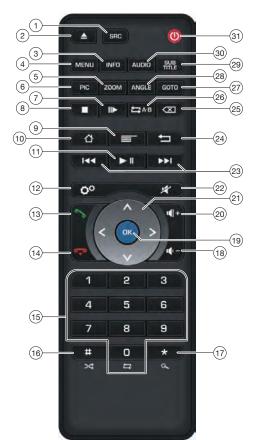


- 2 HOME botón Llama al menú principal
- 3 **BACK** botón Retorna a la pantalla anterior
- 4 **VOL+/VOL-** botón Ajusta el volumen
- 5 Lector de tarjetas microSD para datos de navegación (bajo la tapa)
- 6 Entrada AUX-IN (bajo la tapa)
- 7 Puerto USB Se accede solamente con la cubierta abierta
- 8 Lector de tarjetas microSD para medios. (bajo la tapa)

- 10 NAVI botón Con la tarjeta microSD insertada con información de navegación: Pulsación breve: Iniciar la navegación
- 11 **botón** (Expulsar) Expulsa un DVD/CD
- 12 Receptor infrarrojo para el control remoto
- 13 Unidad de DVD/CD
- 14 Interfaz de usuario, pantalla táctil
- 15 Reset botón

Se accede solamente con la cubierta abierta Restaura los valores originales de fábrica del dispositivo.

¡Precaución! ¡Todos los ajustes personales se perderán!



Botón SRC

Cambia entre radio, navegación y fuentes disponibles

≜/EJECT botón

Expulsa un DVD/CD

3. Botón INFO

Reproduciendo un DVD: Muestra número de pista/capitulo, así como muestra/oculta el tiempo actual de reproducción

4. Botón MENU

Reproduciendo DVD: Abre el menú de DVD / retorna a la reproducción

5. Botón **ZOOM**

Reproduciendo DVD: Selecciona zoom de nivel 1-3, desactiva el zoom

6. Botón PIC

Abre configuración de brillo de pantalla

7. **I**▶ botón

Reproduciendo DVD: Empieza cámara lenta (Aplicar a otros modelos)

8. ■ botón

Reproduciendo DVD: Termina reproducción

9. botón

<u>Breve pulsación en el menú principal:</u> Atajo para la configuración de fondo y abre el menú de ajustes <u>Breve pulsación en la aplicación activa:</u> Abre opciones

<u>Larga pulsación:</u> Función para la aplicación Android actual (si disponible)

10. 🖒 botón

<u>Pulsación corta:</u> Abre el menú principal Pulsación larga: Muestra las aplicaciones activas

11. ► II botón

Pausa/continua reproducción de medios

12. O botón

Abre el menú de ajustes

13. 🏲 Botón

Contesta una llamada

14. 🕶 Botón

Finaliza/rechaza una llamada telefónica

15. Botones numéricos de 0 - 9

En el teclado: Entrada de número Numero "0" para reproducción de medios: Define el título para repetición (excepto para transmisión Bluetooth®)

En reproducción de medios: Define la reproducción aleatoria de pista (excepto para trans-misión Bluetooth®)

En el teclado del teléfono: Introduce el carácter "#"

17. */ Sotón

<u>Pulsación corta:</u> En radio: Escanea estaciones almacenadas

En medios: Escanea pistas

En el teclado del teléfono: Introduce el carácter "*"

<u>Pulsación larga:</u> En radio: Escanea estaciones en la banda actual

18. **•** − Botón

Disminuve el volumen

19. Botón **OK**

Confirma una selección

20. **■** + Botón

Aumenta el volumen

21. A/V Botones

En el menú principal: Alterna entre las líneas de la aplicación

En menús de ajustes: Selecciona la entrada del menú

	En las pantallas: Alterna entre las áreas de	Notas de seguridad	23
	visualización	•	
	> Botones:	Información sobre la limpieza	
	En el menú principal: Selecciona un botón de	Información sobre la eliminación	25
	aplicación <u>En menús de ajustes:</u> Cambia ajuste	Suministro	25
	En las pantallas: Selecciona el botón	Actualización de software	25
	Nota:	Funcionando el dispositivo	25
	Confirme una selección con OK (32) en cada	Prendiendo/apagando	
	caso.	Volumen	
22.	. # Botón	Operación	25
23	Silencia el dispositivo/cancela el silencio	Pantalla táctil	
25	Pulsación corta: En radio: Cambia la frecuencia	Menú principal	26
	en incrementos	Menú de aplicaciones	
	En Medios: Selecciona pista anterior/siguiente	modo de radio	27
	<u>Pulsación larga:</u> Búsqueda rápida	Reproduciendo radio	
24.		Elegir banco de memoria	
	<u>Pulsación corta:</u> Retorna a pantalla anterior <u>Pulsación larga:</u> Abre los ajustes de brillo de	Sintonizar una estación	
	pantalla	Guardando emisoras manualmente	27
25	. ★ Botón	Guardar emisoras automáticamente	28
	Borra la última entrada de teclado	Recorrer emisoras	
26	. 🚍 A-B Botón	Configuración de RDS	28
	Reproduciendo DVD: Repite la sección individual	Reproducción de medios DVD/CD/USB/	
27	(Aplicar a otros modelos) . GOTO botón	microSDHC	
27	En Radio: Selecciona frecuencia	Información básica	
	Reproduciendo DVD/Medios: Selecciona	Modo DVD/CD	
	número de pista/capítulo	Soporte de datos USB	
28	ANGLE botón	Tarjetas MicroSDHC	
	Reproduciendo DVD: Selecciona ángulo de	Reproducción de películas DVD Reproducción de audio de DVD/CD, USB o	30
20	visión de la cámara (si disponible) . SUBTITLE botón	microSDHC	21
23	Reproduciendo DVD: Selecciona idioma de	Reproducción de vídeo de DVD/CD, USB o	
	subtítulo	microSDHC	31
30	. AUDIO botón	Reproducción de una imagen de DVD/CD, U	
	Reproduciendo DVD: Selecciona idioma de	audioSDHC	
21	reproducción . Ú/POWER botón	Modo Bluetooth	32
31.	Encendido/apagado de la unidad	Iniciando el modo Bluetooth	
	Enceridido/apagado de la unidad	Registrando dispositivos Bluetooth	
		Modo de teléfono - Bluetooth	33
		Haciendo una llamada	33
		Historial de llamadas	
		Configuración de Bluetooth	
		Reproducción de audio desde un smartphor	
		Android	3.4

PhoneLink 35		
Vista general de PhoneLink	35	
Conectando con un teléfono Android	35	
Conectando con el iPhone	35	
Ajustes de sonido	. 36	
Fuentes externas de audio y video	. 36	
Controles de volante (SWC)		
WLAN	. 37	
Ajustes básicos	. 37	
Información útil	. 38	
Datos técnicos	. 38	
Diagrama de conovión	20	

Notas de seguridad

El Sistema de sonido automotriz ha sido fabricado de acuerdo con la última tecnología y establecidas directrices de seguridad. Aun así, puede haber peligros si no se observan las notas de seguridad en estas instrucciones.

Estas instrucciones están destinadas a familiarizarte con las funciones más importantes. La información detallada se puede encontrar en www.blaupunkt. com.

- Lea estas instrucciones cuidadosamente y completamente antes de usar el Sistema de sonido automotriz.
- Guarde las instrucciones en un lugar accesible a todos los usuarios.
- Siempre entregue el Sistema a terceros acompañado de estas instrucciones.

Además, observe las instrucciones de los dispositivos utilizados junto con ese Sistema de sonido automotriz.

Símbolos utilizados

Estas instrucciones emplean los siguientes símbolos:



¡PELIGRO!

Advierte sobre lesiones



¡PRECACUCIÓN!

Advierte sobre daños en la unidad de DVD/CD



¡PELIGRO!

Advierte sobre el alto volumen



La marca CE confirma el cumplimento de las directivas de la UE.

- Identifica un paso de secuenciación
- Identifica un listado

Carretera segura

Observe las siguientes notas sobre la seguridad vial:

¡PELIGRO!

Riesgo de seguridad en carretera al utilizar el dispositivo durante la conducción.

¡El uso de las funciones del dispositivo durante la conducción puede desviar su atención del tráfico y llevar a graves accidentes!

En particular, el uso de las siguientes funcion-es influye significativamente en su atención como operador del vehículo:

- Navegación (configuración, como entrada de dirección, por ejemplo)
- Reproducción de video
- Uso de internet (a través del "Navegador", por ejemplo)
- Uso de un Smartphone conectado
 Absténgase de estas y de todas funciones adicionales que desvíen su atención del tráfico y de la operación del vehículo durante la conducción.

Para usar esas funciones, pare en un lugar adecuado y opere el dispositivo mientras el vehículo esté parado.

- Utilice tu dispositivo de tal forma que siempre puedas controlar con seguridad el vehículo. En caso de duda, pare en un lugar adecuado y opere su dispositivo en el vehículo. Como conductor, no puedes utilizar las aplicaciones que distraigan del tráfico (dependiendo del alcance de las funciones del dispositivo, por ejemplo, ver videos, introducir un destino).
- Siga las recomendaciones de conducción durante la dirección de la ruta sólo si no estás violando las reglamentaciones de tráfico! Señales y las normas de tráfico tienen siempre prioridad sobre recomendaciones de conducción.

 Siempre escuchar a un volumen moderado para proteger su audición y ser capaz de escuchar señales acústicas de advertencia (por ejemplo, sirenas de policía). Durante las fases de silencio (por ejemplo, al cambiar la fuente de audio), el cambio de volumen no es audible. No aumentar el volumen durante esta fase de silencio.

Instrucciones generales de seguridad

Observar la siguiente nota para protegerse contra lesiones:

No modifique ni abra el dispositivo.

El dispositivo contiene un láser de clase 1 que puede causar lesiones en los ojos.

Use como indicado

Este sistema de sonido de coche está diseñado para la instalación y operación de un vehículo con voltaje de sistema de vehículo de 12 V y debe ser instalado en una ranura DIN. Observar los límites de salida del dispositivo. Reparación e instalación, si es necesario, deben realizarse por un especialista.

Instrucciones de instalación

Puedes instalar el sistema de sonido de coche usted mismo si tienes experiencia en la instalación de sistemas de sonido automotriz y estás muy familiarizado con el sistema eléctrico del vehículo. Para ello, observe el diagrama de conexión al final de estas instrucciones.

Declaración de conformidad

Blaupunkt Technology GmbH declara que el dispositivo cumple con los requisitos básicos y las demás regulaciones pertinentes de la Directiva 1999/5/EC.

La declaración de conformidad se puede encontrar en la internet bajo www.blaupunkt. com.

Información sobre la limpieza

Solventes, limpieza y fregado de agentes, así como producto aerosol para cuidado de los plásticos del salpicadero pueden contener ingredientes que pueden dañar la superficie del sistema de sonido automotriz.

Utilice sólo un paño seco o ligeramente humedecido para limpiar el sistema de sonido automotriz.

Información sobre la eliminación

🏸 ¡No tire su unidad vieja a la basura

doméstica!

Utilizar los sistemas de devolución y recogida para desechar la unidad vieja, el control remoto y las pilas gastadas.

Suministro

Se entrega con esa unidad:

- Sistema de sonido automotriz
- Control remoto (batería incluida)
- Antena GPS
- Stick USB para WLAN (Wi-Fi)
- · Micrófono Bluetooth externo
- Manual de instrucciones
- Marco plástico sencillo
- Conjunto de pequeñas partes
- Material de instalación (fierros para remoción de la unidad)
- · Cable para conexión

Actualización de software

Bajo **www.blaupunkt.com**, encontrará el software más reciente para su dispositivo, incluidas las instrucciones para la actualización de software.

Actualizaciones de software se encuentran en: http://www.blaupunkt.com/en/servicesupport/ car-audio/downloads/updates/

Funcionando el dispositivo

:PRECAUCIÓN!

Tornillos de seguridad de transporte

Asegúrese de que los tornillos de fijación para transporte en la parte superior del dispositivo sean removidos antes de la puesta en marcha del dispositivo.

Prendiendo/apagando

Prendiendo/apagando

- Pulse el botón Ů≒ para prender la unidad.
- Cuando prendida, pulse y mantenga el botón ひぬ para apagar la unidad.

Prendiendo/apagando por la ignición (ACC)

Si el sistema de sonido automotriz está conectado con el encendido del vehículo y fue apagado a través de la botón ひぬ, va a prender por la ignición (ACC).

Volumen

Aiuste del volumen

Puedes ajustar el volumen en incrementos de 0 (off) a 40 (máxima).

► Pulse la **VOL+/VOL-** para cambiar el volumen.

Silenciando el sistema (Mute)

► Pulse brevemente la 也♥ para silenciar el dispositivo o para retornar al volumen anterior.

Operación

Pantalla táctil

Notas importantes:

No utilice objetos puntiagudos o duros, como bolígrafos o plumas, para operar la pantalla táctil.

El aparato presenta una pantalla táctil capacitiva que pro-provee un control remoto y dispositivo de botones (vea la sección "Controles" en el principio de estas instrucciones) y permite el funcionamiento del aparato.

Tocando

Para activar un control, por ejemplo, un botón, un leve toque de la superficie de la pantalla es suficiente. No debes ejercer ninguna presión sobre la superficie de la pantalla. · Toque corto:

Un toque corto en la superficie de la pantalla es suficiente para activar la mayoría de los controles.

Toque largo:

Algunas funciones requieren un toque largo. Coloque la punta del dedo sobre la superficie de pantalla durante aproximadamente 1 segundo.

Deslizar/arrastrar

Algunas funciones requieren deslizar el dedo sobre la pantalla, por ejemplo:

- desplazando listas,
- definiendo ajustes (sliders).

Toque en la superficie de la pantalla y luego, mueva su dedo sobre la superficie.

Zoom

Cuando se muestran imágenes y mapas (navegación), puede ampliar o reducir la vista (zoom):

Toque en el área de la pantalla de mapa con dos dedos y coloque los dedos sobre la superficie.

. Acerque los dos dedos juntos (alejar / reducir) o más separadas (zoom / ampliación).

Menú principal

ulsar el botón [**HOME**] para acceder al menú de fuentes principal.



Barra de fuentes del sistema:
 Toque y mantenga el centro de la barra y arrastre izquierda para mostrar más iconos.
 Toque el icono deseado para entrar en el modo correspondiente.

- (2) Reloi.
- (3) Fuente actual de audio/video.
- (4) Muestra lista de aplicaciones.
- (5) Entra en el modo de ajustes.

Menú de aplicaciones

Toque [] para entrar en el menú de aplicaciones.



1. EN EL COCHE

Muestra las principales fuentes.

2. APPS

Muestra las aplicaciones Android instaladas.

En la lista de menú, arrastre a izquierda/derecha para desplazarse.

Toque y mantenga en un icono por más de 2 segundos para agregar un atajo al escritorio, basta arrastrarlo y soltar en el escritorio. Para borrar el atajo, toque, mantenga y arrástrelo hacia el [X] en la parte superior, suéltelo cuando esté rojo.

Radio

Reproduciendo radio

En el menú principal, presione el botón [Radio] Se muestra el menú de reproducción de radio.



La pantalla de radio cuenta con las siguientes funciones y muestra:

- 1) Volver al menú principal
- (2) Indicador de banda de radio actual
- (3) Estación de radio predefinida actual
- (4) Frecuencia actual
- (5) Reloi
- ⑥ Información de la emisora almacenada en la predefinición
- (7) Tocar para ver más botones en pantalla
- Sintonía automática retrocediendo Sintonizar retrocediendo (pulso largo)
- 9 Sintonía automática avanzando.Sintonizar avanzando (pulso largo)
- (10) Recorrer estaciones predefinidas
- (1) Cambiar de banda



- 12 Toque para un acceso rápido a la configuración del ecualizador
- (13) Ingresar frecuencia directamente
- (14) Guardar emisoras automáticamente
- (15) Opciones de configuración de RDS
- (6) Para mostrar la lista PTY (puede no estar disponible en su país)

Elegir banco de memoria

Hay bandas de frecuencia y bancos de memoria diferentes. En cada banco de memoria se pueden almacenar hasta 6 emisoras.

Toque el botón [்] repetidamente hasta que aparezca el banco de memoria deseado. FM1 → FM2 → FM3 → AM1 → AM2 → FM1

Sintonizar una estación Sintonizar estaciones manualmente

Durante la sintonización manual, se cambiará la frecuencia en pasos.

Toque el botón [◄◄] o [►◄] por aproximadamente 2 segundos para sintonizar una estación más alta / baja.

Introducir la frecuencia directamente

Si se conoces la frecuencia de la emisora deseada, puedes introducirla directamente a través de la pantalla táctil.

- Toque el botón [••••] para mostrar el funcionamiento adicional.
- ▼ Toque el botón [...].
 Se muestra un teclado numérico para entrada de la frecuencia.
- Introduzca la frecuencia de la emisora deseada con el teclado numérico.
- Toque el botón [OK]. Se muestra el menú de reproducción de radio, la estación de la frecuencia se reproduce.

Empezando búsqueda de estación por sintonía

Toque brevemente [◄] o [►] en la interfaz de usuario para buscar una estación superior / inferior. Para detener la búsqueda, repita la operación anterior o presione otras teclas con funciones de radio

Guardando emisoras manualmente

- Establezca la emisora deseada.
- Toque uno de los botones de memoria [P1] -[P6] por aproximadamente 2 segundos para guardar la estación actual en el botón seleccionado.
 - La estación se almacena

Guardar emisoras automáticamente (Travelstore)

Con Travelstore puedes buscar y guardar automáticamente las 6 estaciones de FM con mejor señal de la región en el banco de memoria actual. Las estaciones almacenadas previamente en este banco de memoria se eliminan en el proceso.

- Seleccione un banco de memoria.
- Toque el botón [....] para mostrar opciones de funcionamiento adicionales.
- Toque el botón [TS].
 El sintonizador empieza la búsqueda automática por sintonía. Después de almacenar, la radio reproduce la posición 1 del banco de memoria seleccionado previamente.

Nota:

Para la recepción de Europa: con prioridad para información de tráfico activada, se almacenan únicamente estaciones de información de tráfico.

Recorrer emisoras

Puede usar la función scan para reproducir todas las emisoras predefinidas por unos segundos.

- ▼ Toque el botón [②]. Cada estación almacenada será reproducida automáticamente durante 5 segundos.
- Tocando el botón [♠] nuevamente selecciona la estación actualmente escaneada y la reproduce.

Configuración de RDS

Muchas emisoras de FM transmiten una señal RDS (Radio Data System) además de su programa en Europa que permite funciones adicionales, tales como la visualización del nombre de la estación de recepción.



- RDS frecuencia alternativa : Cambia RDS AF ON/OFF
 - Si RDS AF está activada, el dispositivo cambia automáticamente a la frecuencia más fuerte. Deshabilitar esa función si se experimenta cambio constante de emisora.
- RDS frecuencia alternativa: En la región Europa, una emisora de FM puede identificar anuncios sobre el tráfico mediante una señal RDS. Si está activada la prioridad para los informes de tráfico, un informe de tráfico se conecta automáticamente, incluso si el sistema de sonido del coche no está en modo de radio.
- RDS Regional: Cambia RDS regional mode on/off. Si se activa el modo regional, el dispositivo cambia solamente a las frecuencias alternativas de la estación que emitía el mismo programa regional.
- RDS Time: Cambia RDS time on/off. Con RDS CT activado, el tiempo del dispositivo se ajusta automáticamente a través de la señal RDS. Deshabilitar esa función si se experimenta cambio constante de hora.
- Lista PTY: Se abre una lista de tipos de programa.

Toque en el tipo de programa deseado restringir la recepción de las estaciones correspondientes.

Reproducción de medios DVD/CD/ USB/microSDHC

Información básica

Soporte de datos reproductibles y medios

- DVD/VCD/CDDA
- DVD/CD-R/RWs
- · Soporte de datos USB
- · Tarietas microSDHC
- · Archivos MP3 o WMA, videos y fotos

Notas:

- Para garantizar el funcionamiento correcto, utilice solamente CDs con el logo de Compact Disc y DVDs con el logo de DVD.
- Blaupunkt no puede garantizar el correcto funcionamiento de DVDs y CDs protegidos contra copia y los DVD/CD, USB y tarjetas microSD en blanco disponibles en el mercado.
- La reproducción de películas e imágenes en la pantalla del dispositivo está permitida sólo cuando el vehículo está detenido y se aplica el freno de mano. El cable de "PARKING" se debe conectar con la conexión del freno de mano del vehículo. La reproducción de películas en un monitor externo (entretenimiento para el asiento trasero) también es posible durante la conducción.

Tenga en cuenta la siguiente información cuando prepare un soporte de datos MP3/WMA:

- Formatos de DVD/CD: DVD/CD-R/RW, Ø: 12 cm
- Formatos de DVD/CD de datos: ISO 9669 Joliet, niveles 1 y 2
- Velocidad de grabación de CD: Max. 16x (recomendado)
- Formato USB / sistema de archivos: FAT/ FAT16/FAT32/NTFS
- Sistema de archivos para tarjeta microSD: FAT/FAT16/FAT32
- Extensión para archivos de audio:
- .MP3 para archivos MP3
- .WMA para archivos WMA
- Archivos WMA sólo sin Gestión Digital de Derechos (DRM) y creados con Windows Media® Player 8 o posterior.
- MP3 ID3 tags: Versión 1 y 2
- Tasa de bits para crear archivos de audio:
 - MP3: de 32 a 320 kbps
- WMA: de 32 a 192 kbps
- · Número máximo de archivos y carpetas:
- Hasta 40.000 archivos (dependiendo de la estructura de archivos / carpetas)

Modo DVD/CD Insertando un DVD/CD

¡Riesgo de daños graves a la unidad de DVD/

DVDs/CDs y DVDs/CDs con forma no circular y de 8 cm de diámetro (mini DVDs/CDs) no deben ser utilizados.

No aceptamos ninguna responsabilidad por cualquier daño a la unidad que puede ocurrir como resultado del uso inadecuado de DVD y CD.

Inserte el CD/DVD con su impreso lado para arriba en la bandeja de DVD/CD hasta que sienta una ligera resistencia.

El CD/DVD es automáticamente estirado y comienza la reproducción.

Nota:

No debe dificultar o ayudar a la unidad cuando está automáticamente estirando el CD/DVD.

Expulsando un DVD/CD

Mantenga pulsado el botón ▲ para expulsar un DVD/CD insertado.

Nota:

No debe dificultar o ayudar a la unidad cuando está automáticamente estirando el CD/DVD.

Soporte de datos USB

Ese dispositivo cuenta con tres puertos USB:

- Puerto USB1 debajo de la tapa en la parte frontal del dispositivo.
- Puerto USB2 y USB3 en la parte posterior del dispositivo.

Notas:

- Utilizar los puertos USB 1, 2 y 3 para los soportes de datos USB conteniendo los medios.
- Utilizar los puertos USB 2 o 3 para el USB de WLAN suministrado.

Conectando un soporte de datos USB a la parte frontal del dispositivo

- Abra la tapa.
- Inserte el soporte de datos USB en el puerto USB.

El dispositivo cambia automáticamente al modo USB. Se leen los datos, la reproducción comienza con el primer archivo de medios reconocido por el dispositivo.

Removiendo un soporte de datos USB

Apague la unidad. Desconecte el soporte de datos USB.

Tarjetas MicroSDHC

Este dispositivo cuenta con un lector de tarjetas microSDHC debajo de la tapa en la parte frontal del dispositivo.

Insertando una tarjeta microSDHC

- Abra la tapa.
- Inserte la tarjeta microSDHC con la parte etiquetada a la derecha (contactos a la izquierda) y sus contactos primero el lector de tarjeta hasta que encaje en su lugar.

El dispositivo cambia automáticamente al modo de microSDHC. Se leen los datos, la reproducción comienza con el primer archivo de medios reconocido por el dispositivo.

Removiendo una tarjeta microSDHC

- Si necesario, abra la tapa.
- Empuje la tarjeta microSDHC hasta que se desenganche.
- Tire de la tarjeta microSDHC en el lector de tarjetas.

Reproducción de películas DVD

El sistema de sonido puede reproducir vídeo DVD y VCD. Después de insertar el DVD, la reproducción se inicia automáticamente. Se muestra el menú de DVD.

Se puede navegar en el menú de DVD tocando los botones correspondientes en el menú de DVD en la pantalla táctil. Después de comenzar la película a través del menú del DVD, la película se muestra. Se oculta el menú de reproducción de DVDs.

Brevemente, toque la pantalla táctil una vez para mostrar el menú de reproducción nuevamente.

Se muestra el menú de reproducción.



- 1 Volver al menú principal
- ② Muestra opciones de funcionamiento adicionales
- 3 Barra de progreso
- ④ Capítulo anterior
- ⑤ Reproducir/pausa
- © Capítulo siguiente
- (7) Muestra menú de DVD



- ® Oculta opciones de funcionamiento adicionales
- 9 Reproducción aleatoria
- 10 Reproducción de repetición
- Toque para acceder a menú de ajustes de ecualizador
- Para entrar en menú de búsqueda



- 13 Selecciona canal de audio
- (4) Selecciona el ángulo de visión
- (15) Selecciona el idioma de los subtítulos
- ⑥ Oculta opciones de funcionamiento adicionales

Reproducción de audio de DVD/CD, USB o microSDHC

Los principios de la reproducción de audio (MP3/WMA) de soportes de datos son idénticos para todas las fuentes.

Seleccione la fuente deseada a través del menú principal. El dispositivo cambia a la fuente deseada y comienza la reproducción.

Si la reproducción no se inicia con la reproducción de audio.

- Toque el botón [] para cambiar a la lista de archivos / carpetas.
- ▼ Toque el botón [] para mostrar todos los archivos y carpetas del soporte de datos.
- Toque el botón [] para mostrar todos los archivos de audio del soporte de datos.



- [♠] Cambia al siguiente nivel superior de la carpeta.
- [] inicia títulos.

Después de iniciar un título, se muestra el menú de reproducción.



- 1 Volver al menú principal
- ② Muestra opciones de funcionamiento adicionales
- 3 Selección de título
- Interrumpe la reproducción / continua la reproducción
- (5) Selección de título
- 6 Muestra lista de archivos/carpetas
- Toque en [····] para mostrar operaciones de funcionamiento adicionales en el menú de reproducción.



- ⑦ Empieza y finaliza la función REPEAT El modo REPEAT cambia cada vez que se toca el botón [☐].
 - [1] Repetir sencillo: Reproduce la música actual repetidamente.
 - [Repetir carpeta: Reproduce la carpeta actual repetidamente.
 - [🔁] Repetir apagado: Cancela reproducción repetida.
- (8) Reproducción aleatoria
- (9) Toque para acceder a ajustes de ecualizador
- Muestra el teclado para introducir directamente el número del título deseado.

Reproducción de vídeo de DVD/CD, USB o microSDHC

Seleccione la fuente deseada a través del menú principal.

El dispositivo cambia a la fuente deseada y comienza la reproducción.

Si la reproducción no se inicia con la reproducción de vídeo,

- Toque el botón [] para cambiar a la lista de archivos / carpetas.
- ▼ Toque el botón [] para mostrar todos archivos y carpetas.
 O -
- ▼ Toque el botón [] para mostrar todos los archivos de video del soporte de datos.



Nota:

Carpetas y videos se seleccionan y se reproducen como se describe en la reproducción de audio.

Si ha seleccionado una película, se inicia la reproducción. Durante la reproducción de la

película, se oculta el menú de reproducción.

Brevemente, toque la pantalla táctil una vez para mostrar el menú de reproducción otra vez.

Se muestra el menú de reproducción.



- 1) Volver al menú principal.
- Mostrar opciones de funcionamiento adicionales.
- 3 Seleccionar película anterior.
- ④ Interrumpir la reproducción / continuar reproducción.
- (5) Seleccionar próxima película
- © Llama al teclado de selección directa de la película o tiempo.
- (7) Muestra el ecualizador.

Reproducción de una imagen de DVD/CD, USB o audioSDHC

Seleccione la fuente deseada a través del menú principal.

El dispositivo cambia a la fuente deseada y comienza la reproducción.

Si la reproducción no se inicia con la reproducción de una imagen,

- Toque el botón [] para cambiar a lista de archivos/carpetas.
- Toque el botón [] para mostrar todos archivos y carpetas del soporte de datos.

-0-

▼ Toque el botón [] para mostrar todas imágenes del soporte de datos.



Nota:

Carpetas y las imágenes se seleccionan y se inician como se describe en la reproducción de audio.

Modo Bluetooth

La función Bluetooth® permite registrar los teléfonos celulares y dispositivos de reproducción con el sistema de sonido automotriz.

Cuando se registra un teléfono celular con el sistema de sonido automotriz, se pueden hacer llamadas con la función integrada de manos libres. Se pueden acceder a las listas de números de marcado y la agenda del teléfono celular registrado.

Si el dispositivo Bluetooth® conectad soporta las funciones A2DP y AVRCP puede reproducir música por el sistema de sonido y controlar la reproducción.

Iniciando el modo Bluetooth

Tocar [**Teléfono**] en el menú principal para acceder al modo Bluetooth del teléfono.



- [$\begin{center} \begin{center} \b$
- [🌣] Muestra menú de opciones.
- ► Toque el botón [Connect] del dispositivo Bluetooth® con el que desea establecer una conovión
 - Cuando el dispositivo está en rango, se establece la conexión y aparece el menú del dispositivo.
- Toque el botón [**Delete**] para eliminar el dispositivo Bluetooth® de la lista.

Registrando dispositivos Bluetooth

Si desea registrar un dispositivo con el sistema de sonido automotriz por primera vez, proceda del siquiente modo:

- Asegúrese que el Bluetooth® esté activado en el sistema de sonido automotriz y en el dispositivo Bluetooth®.
- En el menú de opciones del modo de Bluetooth®, introduzca un código de apareamiento (véase configuración de Bluetooth®).
- Busque por nuevos dispositivos/conexiones desde su dispositivo Bluetooth®.
- El sistema de sonido automotriz aparece como "PDE 960" en la lista de dispositivos

Bluetooth®.

Establezca la conexión; puedes tener que ingresar el código de apareamiento que ingresaste anteriormente en el sistema de sonido automotriz.

Se establece la conexión y aparece el menú del dispositivo registrado.

Nota:

Si un teléfono está conectado con el sistema de sonido automotriz, se muestra el icono de Bluetooth[®] en el borde derecho superior de la pantalla en todas las fuentes de audio y video.

Modo de teléfono - Bluetooth

Si ha conectado un teléfono con el sistema de sonido de coche a través de Bluetooth®, aparece el siguiente menú.



- [] Muestra menú de opciones BT.
- Muestra lista de llamadas.
- Activa marcación por voz.
- [Muestra menú de ajustes BT.

Haciendo una llamada

- Marcando un número
- Ingrese números por el teclado en pantalla. Toque [] para borrar los dígitos.
- Toque [] para marcar.



- [Cuelga la llamada.
- [💆] Silencia la llamada (micrófono).
- [] Muestra el teclado.
- [] Transfiere la llamada al teléfono móvil.

Marcación por voz

Toque el botón [] para marcación por voz.



· Contestando una llamada

Puede contestar una llamada entrante pulsando el botón [].



Historial de llamadas

Accede al historial de llamadas tocando el botón []



Luego seleccione un número desde llamadas realizadas/perdidas/recibidas.

Configuración de Bluetooth

En el menú de opciones para Bluetooth[®], usted puede hacer ajustes para el modo de Bluetooth[®].

En el menú Bluetooth, toque [.]. Se muestra el menú de opciones.



Toque en la opción seleccionada para cambiar la configuración.

- Respuesta automática Si "Respuesta automática" del teléfono está activada, las llamadas se contestan automáticamente.
- micrófono externo Micrófono externo puede ser utilizado.
- doble conexión Habilita doble conexión (2 teléfonos pueden conectarse simultáneamente).
- Clave PIN La mayoría de los dispositivos Bluetooth® solicitan el código de emparejamiento antes de establecer la conexión. Se pueden definir aquí.
- Sincronización de libreta de teléfonos Para poder acceder a la agenda de un teléfono conectado, usted debe primero sincronizar a través de esta entrada de menú.
- ► Toque [) para salir del menú de opciones.

Reproducción de audio a través de transmisión Bluetooth

Si un dispositivo de transmisión de audio está conectado con el sistema de sonido del coche a través de Bluetooth®, puede reproducir la música a través del sistema de sonido del coche y controlar la reproducción.

Pulse el botón [Transmisión] para cambiar a la reproducción de audio.



- [| Presione brevemente: Selección de título.
 - Pulsación larga: Búsqueda rápida.
- [| Interrumpir la reproducción y continuar la reproducción.
- [> 1] Presione brevemente: Selección de título.
 - Pulsación larga: Búsqueda rápida.
- [九寸] Mostrar ecualizador.

Nota:

La aplicación reproductora de música ya está pre-instalada en el dispositivo. Además, debe instalarse la aplicación reproductora de música de la aplicación Series 900 en su teléfono inteligente. Se puede descargar en Internet desde **www.blaupunkt.com** o buscar por "Blaupunkt Music Player" en tu tienda de aplicaciones.

Vista general de PhoneLink

El sistema operativo de la unidad de sonido automotriz es Android que soporta la conexión a teléfonos inteligentes.

Y también puedes controlar su teléfono por la unidad, recibir llamadas, hacer llamadas, escuchar música y asistir películas o ver fotos desde su teléfono, al igual que utilizar la navegación por internet también desde su teléfono directamente a la pantalla de la unidad.

Nota:

No puedes controlar su iPhone por la pantalla de la unidad. (la pantalla del iPhone solamente es espejada en la pantalla de la unidad)



Conectando con un teléfono Android

- Seleccione "Phone Link" en el menú principal y seleccione "Android USB" en pantalla.
- Habilitar [Depuración USB] en el teléfono Android.

Las operaciones de entrada de [ajuste] teléfono Android son los siguientes (ya que las versiones de teléfono Android no son lo mismo. aproximadamente tiene dos condiciones):

- 1) Existencia de [opciones de desarrollador]: haga clic en [configuración adicional] - haga clic en [opciones de desarrollador] - clic para abrir e iniciar las [opciones de desarrollador] - click para abrir [depuración USB] - seleccione para permitir.
- 2) Inexistencia de [opciones de desarrollador]: Haz clic en el número de versión del sistema (número de versión interior) 8 veces, luego a configuración haga clic en [opciones de desarrollador] - clic para abrir e iniciar las [opciones de desarrollador] - click para abrir [depuración USB] - seleccione para permitir.
- Conexión Bluetooth.

Buscar dispositivos Bluetooth y seleccione este sistema para conectar.

- Conecte correctamente el cable USB.
- La aplicación se instalará automáticamente.

Para la primera conexión con PhoneLink, si no está instalada la aplicación de interconexión en el teléfono Android, el Phonelink pedirá instalar la aplicación en el teléfono.

Si finaliza la conexión.

(Si falla la conexión, favor reemplazar el cable USB o re-conectar el cable USB o reiniciar el teléfono Android y probar nuevamente).

Después de conectado operar como lo que aparece en pantalla.

Consejos:

- Para su seguridad de conducción, no utilice la función durante la conducción.
- Para un uso normal, Android 4.0 a la versión 6.0 de Android se recomienda. Desde Android 2.3 X y a continuación la versión sistema carece de apoyo pertinente, cuando se utiliza el sistema de la versión para conectar el producto, algunas funciones (tales como: reproducción de vídeo móvil, etc.) no se muestre normalmente.
- Según los diferentes formatos de los programas de soporte "Media library" y "Video" en los diferentes teléfonos, si no son copiados propiamente al teléfono no es posible la conexión y reproducción en pantalla. Según la función de los diferentes teléfonos, no todos los archivos de vídeo de todos los formatos se pueden reproducir en la unidad.
- Por la diferencia de rendimiento de los cables de datos que hay en el mercado, se recomienda usar los cables USB originales con el fin de garantizar la estabilidad de la conexión.
- Debido a la diferencia de rendimiento del teléfono móvil, al conectar diferentes teléfonos móviles, el rendimiento puede ser diferente.

Conectando con el iPhone

- Seleccione "Phone Link" en el menú principal y seleccione "iPhone WiFi" en pantalla.
- Activar el WiFi y Hotspot Personal en el menú de ajustes de tu iPhone.
- En la unidad Blaupunkt, seleccione el nombre del hotspot de tu iPhone e introduzca la contraseña – conecte por la red Wi-Fi – ver "conectando a redes".
- Abra el centro de control de tu iPhone normalmente arrastrando para arriba en la pantalla principal - y toque [AirPlay].
- Seleccione [EC-Mirror], y active la función "Mirroring".
- Después de conectar con éxito, el escritorio de iPhone se mostrará en la pantalla de la unidad.

Si no está conectado correctamente, reinicie la WiFi de tu iPhone y actualizar la lista de punto de acceso de la unidad.

Ajustes de sonido

Distribución de volumen (fader/balance)

Usted puede ajustar la distribución de volumen en el vehículo para todas las fuentes.

- En la barra de control de la fuente de audio seleccionada, toque el botón [합다].
 Se muestra el menú del ecualizador.
- Toque el botón [].

Se muestra el menú de fader y balance.



- Ajuste de fader y balance con [▲]/[▼] o [◄]/[▶].
- a continuación, toque [5]. La configuración se guarda, la fuente actual se muestra otra vez.

Ecualizador

Usted puede ajustar el ecualizador para todas las fuentes.

Find a barra de control de la fuente de audio seleccionada, toque el botón [† †].

Se muestra el menú del ecualizador.

Detail Classic Rock Jazz Techno Pop

Optimal Classic Rock Jazz Techno

Seleccione un ecualizador preestablecido en los botones.

-0-

Toque el botón [User] para ajustar el nivel de las bandas de frecuencias disponibles según tus preferencias.

Nota:

Tocando el botón [**Reset**], puedes reiniciar el ajuste customizado nuevamente.

- O -

- Toque el botón [Flat] para una reproducción linear.
- Toque el botón [Loud] para aumentar los

- bajos a bajos volúmenes puedes prenderlo o apagarlo.
- Luego, toque en [____]. Se guarda el ajuste, la fuente se actual se muestra nuevamente.

Nota:

También tienes la opción de ajuste del ecualizador de tres bandas de frecuencia. En el menú del ecualizador, presione el botón [Eagy]y realice la configuración como se describe.

Fuentes externas de audio y video

El dispositivo cuenta con una entrada externa de AV para reproducción de audio y video:

- AV-IN 1 se encuentra debajo de la tapa en la parte delantera del dispositivo.
- AV-IN 2 implementa como una toma RCA en un cable en la parte trasera del dispositivo.
 Puede especificar la ubicación del puerto durante la instalación del dispositivo.

¡Peligro!

Aumento del riesgo de lesión del conector.

En caso de accidente, el conector que sobresale en la toma de AV-IN puede causar lesiones. El uso de adaptadores o enchufes rectos conduce a un mayor riesgo de lesión.

Iniciar el modo de AV-IN con el botón AV en 1 o 2 de AV-IN.

La pantalla muestra la reproducción de audio o vídeo de la fuente de AV.



Controles de volante (SWC)

Hasta 10 funciones del dispositivo pueden funcionar a través de los controles montados en el volante. Esto requiere asignar las funciones deseadas a los botones de los controles montados en el volante.

Nota:

La función SWC funciona con señales de control analógico (matriz pasiva resistiva). Dependiendo del tipo de vehículo, puede requerir una interfaz adicional.

En el menú principal (si es necesario en aplicaciones), seleccione la aplicación SWC.

En el primer paso, asignar las funciones deseadas a hasta 10 marcadores de posición:

- Seleccione uno de los marcadores de posición 1-10.
- Seleccione una función para este marcador de posición.

Un marcador de posición asignada es identificado por una marca de verificación. Una función se identifica por el número del marcador de posición.

Repita estos pasos para cada función adicional que se asignará a los controles del volante.

En el siguiente paso, asignar a los lugares asignados a los botones de los controles de volante:

Puntee en estudio.

Marcador de posición 1 y la función asignada se muestran.

Pulse un botón del control remoto durante aprox. 1 segundo.

- La función mostrada se asigna a la tecla.
- Toque [\rightarrow] para asignar la próxima función.

Nota:

▼ Toque [←] para retornar a la función anterior y, si necesario reasignarla.

WLAN

El dispositivo puede ser conectado con una red a través de WLAN. Además, el dispositivo puede ser utilizado un punto de acceso WLAN móvil.

Nota:

Si el dispositivo conectado con el Internet vía WLAN, puede usar servicios basados en Internet y aplicaciones, por ejemplo, la aplicación "Explorador".

Ajustes básicos

IEn el menú de configuración, puede ajustar la configuración básica para las diferentes funciones del aparato a sus necesidades.

En el menú principal, seleccione Configuración de la aplicación. Se muestra el menú de configuración, se activa el submenú General.



Note:

Desplácese por la lista, si es necesario, para acceder al ajuste deseado.

La pantalla de configuración ofrece las siguientes

- 1 Elementos de menú
- 2 Cambio a menú principal
- 3 Elemento seleccionado en el menú
- (4) Hora
- (5) Elemento de Submenú

General

Es posible:

- · Seleccionar la zona de radio para la recepción.
- Seleccionar el color de iluminación de los botones.
- · Seleccionar el papel tapiz.
- Elegir el tiempo de pantalla apagada, 15s o 30s.
- · Pitido de confirmación de operaciones on/off.

Video

Si está activado el "Parking", video/imágenes no se mostrarán durante la conducción. Ajuste según las leyes locales.

Hora

Hacer los ajustes de fecha y hora:

- Activación/desactivación automática fecha y hora configuración vía GPS.
- Manual fecha y ajuste, así como tiempo de selección de la zona.
- Formato de hora y fecha de selección.

Volúmenes

Puede ajustar el cociente del volumen de todas las fuentes de audio en el menú volumen.

Disco

- Idioma de audio DVD seleccione. Opciones disponibles según dto. de DVD.
- Idioma de subtítulos de DVD seleccione.
 Opciones disponibles según dto. de DVD.
- Idioma seleccione DVD del menú. Opciones disponibles según dto. de DVD.
- KID SAF/G/PG/PGJ13/PGR/R/NC17/ADULTO
- · Define contraseña para restringir la. reproducción de discos.

Red

- para activar/desactivar WLAN.
- para activar/desactivar wifi portátil hotspot.
- Establecer redes de telefonía móvil.

Personal

Para configurar el acceso de la ubicación, seguridad, lenguaje & entrada, restablecer datos de fábrica, borrar todos los datos, cuentas, etc.

Dispositivo

- · Ajuste de brillo.
- Gestión de la memoria del dispositivo y portadores de datos conectados.
- Gestión de instala aplicaciones.

Configuración del sistema

Accesibilidad

A configuración relacionado con aplicaciones de accesibilidad.

Usted necesita descargar un lector de pantalla y establecer una cuenta

Versión de software

Para ver información de versión de software.

Volumen

Puede ajustar la relación de volumen para todas las fuentes de audio en el menú de volumen.

Información útil

Garantía

Le ofrecemos una garantía del fabricante para productos comprados legalmente, son válidas las condiciones de garantía emitidas por nuestra agencia nacional responsable respectiva. Las condiciones de garantía pueden ser llamadas de www.blaupunkt.com.

Servicio

Si necesita utilizar un servicio de reparación, usted encontrará información acerca de socios de servicio en su país bajo www.blaupunkt.com.

Datos técnicos

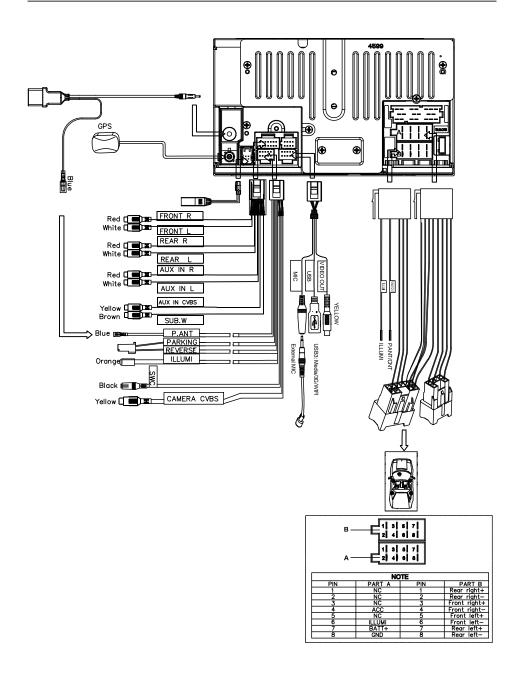
Sistema operativo Android 4.2.2

Tensión de alimentación

Voltaje de funcionamiento: 10.8~16V

Consumo de corriente

En operación: ≤15A 10 segundos después de desconectar: <5mA



Supported iPod/iPhone devices

Our product can support below listed iPod/iPhone generations:

- iPhone 7 Plus
- iPhone 7
- iPhone SE
- · iPhone 6s Plus
- iPhone 6s
- · iPhone 6 Plus
- iPhone 6
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPod touch (6th generation)
- iPod touch (5th generation)

"Made for iPod" and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, iPhone respectively, and has been certifi ed by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, iPhone may aff ect wireless performance. iPhone, iPod are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

FCC Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance of 20 centimeters between the radiator and your body.

FCC Statement

- 1. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
- (1) This device may not cause harmful interference and
- (2) This device must accept any interference received, in-cluding interference that may cause undesired operation.
- 2. Changes or modifi cations not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursu-ant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful inter-ference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in ac-cordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful inter-ference to radio or television reception, which can be de-termined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit dif-ferent from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV techni-cian for help.



