

# USER MANUAL BEDIENUNGSANLEITUNG



**XZENT** X-402



2-DIN Naviceiver X-402

## ABOUT THIS MANUAL

This manual contains important information and warnings about the operation of this XZENT unit. Please store it in a place where you have access later on.

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| REMOTE CONTROL                  | 4  |
| X402-HDMI FRONT PANEL HARD KEYS | 6  |
| MAIN MENU                       | 7  |
| FM/AM TUNER MODE                | 8  |
| FM/AM TUNER Operation Buttons   | 8  |
| FM/AM Tuner Setup (PopUp)       | 9  |
| DAB TUNER MODE                  | 10 |
| USB / Disc / iPod MODE          | 12 |
| BT MODE                         | 16 |
| Front-Rear-Camera MODE          | 20 |
| SETUP MODE                      | 21 |

- Note**
- 1.The descriptions and other content shown in this manual may deviate from the real device.
  - 2.Pictures shown in this manual and some HMI screenshots may deviate from the real unit.
  - 3.Specifications and technical design of this device model are necessarily subject to change without notice.

# SAFETY INFORMATION

- Read the instructions entirely. Heed all warnings. Follow the instructions.
- Retain this manual. Whoever will use the unit should have access to this manual.
- This unit is designed to be functional in vehicles with 12 V DC battery and negative ground.
- Do not operate the unit in any other way than described in this manual. Failure to follow the instructions as provided may void your warranty.
- Do not disassemble or alter the unit in any way because this will void your warranty. Do not attempt to repair or to service the unit yourself, but contact an authorized XZENT dealer instead.
- Use only original accessories which are designed and manufactured for the unit, otherwise you will risk damage. Install the unit according to the mounting instructions by using the supplied mounting accessories. Acceleration forces during accidents can be huge. Incorrectly mounted devices pose a serious risk for the driver and passengers during an accident.
- Protect the unit from water and other liquids that could enter the housing. A short circuit or even a fire could result.
- To prevent a short circuit, never insert any metallic object (such as coins or metal tools) into the unit.
- Before you replace a defective fuse try to find the cause for the short circuit. Pay attention to the cables of the power supply! If the short circuit does not result from a failure of the power supply or wiring, you can replace the defective fuse with a new one (of identical value). If the short-circuit persists, contact an authorized XZENT dealer.
- When connecting to any other device, read the user's guide for compatibility and notes on electrical connections. Do not try to connect incompatible products.
- Be careful not to drain the car battery while using the unit when the car engine is turned off. Because the unit consumes a considerable amount of energy and the battery will be charged only while the engine is running, it might happen that the battery will discharge to a point where it is not possible to start the engine anymore.
- According to the law in different European countries, driving with monitors showing movies in the viewing range of the driver is not allowed, because the driver might get distracted from traffic. Please respect the traffic regulations of your country or you may face legal penalties in case of accidents or even lose your insurance coverage. Pay attention to the playback volume inside your vehicle since you are required to notice exterior warning sounds like police sirens etc..
- Don't expose the unit to hard impacts. A mechanical or electrical malfunction of the unit could be the result.
- This unit utilizes a laser of class 1 category. Performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous exposure to coherent light. Do not open covers and do not attempt to repair anything by yourself. Refer servicing to qualified personnel.
- Should any problems or questions occur during the installation, please consult your XZENT dealer/importer.

# REMOTE CONTROL



## Operation buttons

|                       |                                                                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. POWER              | Device ON/OFF                                                                               |
| 2. EJECT              | Eject disc                                                                                  |
| 3. MUTE               | Mute/Un-mute audio output                                                                   |
| 4. SRC                | Change sources                                                                              |
| 5. KEYPAD             | DVD input track/chapter/title                                                               |
| 6. VOL+               | Increase volume                                                                             |
| 7. VOL-               | Decrease volume                                                                             |
| 8. INFO               | Show DVD info                                                                               |
| 9. SRCH               | DVD input track/chapter/title                                                               |
| 10. STOP/BAND         | Stop DVD/change radio band                                                                  |
| 11. SEL               | Open EQ                                                                                     |
| 12. ESC               | Close DVD menu                                                                              |
| 13. MENU              | Open main menu                                                                              |
| 14. PIC               | No function                                                                                 |
| 15. REPEAT A-B        | No function                                                                                 |
| 16. OK                | Play/Pause; confirm in DVD menu                                                             |
| 17. DIRECTION BUTTONS | Move cursor in DVD menu                                                                     |
| 18. TITLE             | Open DVD menu                                                                               |
| 19. ROOT              | Open DVD menu                                                                               |
| 20. REPEAT            | DVD repeat track/chapter/title                                                              |
| 21. SKIP NEXT         | Media player: jump to next track/chapter/title<br>Tuner: jump to next preset station        |
| 22. SKIP PREVIOUS     | Media player jump to previous track/chapter/title<br>Tuner: jump to previous preset station |
| 23. FAST REVERSE      | DVD fast reverse                                                                            |
| 24. FAST FORWARD      | DVD fast forward                                                                            |
| 25. AUDIO             | Change DVD audio language                                                                   |
| 26. ZOOM              | No function                                                                                 |
| 27. ANGLE             | Change DVD viewing angle                                                                    |
| 28. SUB-T             | Change DVD subtitle                                                                         |

## X402-HDMI FRONT PANEL HARD KEYS



### Operation Buttons/ touch-area Buttons:

- |                 |                                                                |
|-----------------|----------------------------------------------------------------|
| 1. Power:       | Long Press to turn OFF/ON device<br>Short Press to Mute device |
| 2. Home:        | Short Press to enter MAIN MENU, Long Press to enter NAV Menu   |
| 3. Volume “+”:  | Press to Volume UP                                             |
| 4. Volume “-”:  | Press to Volume DOWN                                           |
| 5. HDMI:        | Press to enter in SOURCE HDMI                                  |
| 6. POWER RESET: | Press to perform a reset                                       |

### Various:

- |    |                               |
|----|-------------------------------|
| A  | Disc Slot                     |
| B. | Built-In Mic                  |
| C. | Infrared sensor               |
| D  | NAV Card micro SD             |
| E  | Disc indicator LED (dual L/R) |



## Enter Source Menu

2) Front panel key

Tap on Home- button to enter Source Menu

## Fix- MAIN MENU Operation buttons left area

A Date/Clock- Time

Tap to open Full-screen with Date and Clock- Time, Tap and hold to enter TFT-Standby. Longpress to display clock in full screen.

B Day/Night

Tap to toggle TFT brightness Day / Night / Auto

## MAIN MENU Operation buttons area

Slide on touchscreen left or right to change the displayed page

Press on the page indicators to change the displayed page

- |                 |                                 |
|-----------------|---------------------------------|
| 1. Navigation   | Tap to enter Navigation source  |
| 2. FM/AM Tuner  | Tap to enter FM/AM Tuner source |
| 3. DAB Tuner    | Tap to enter DAB Tuner source   |
| 4. Bluetooth    | Tap to enter BT source          |
| 5. USB          | Tap to enter USB source         |
| 6. DISC         | Tap to enter Disc source        |
| 7. iPod         | Tap to enter iPod source        |
| 8. HDMI         | Tap to enter HDMI source        |
| 9. AV           | Tap to enter AV source          |
| 10. Rear CAMERA | Tap to enter Camera source      |
| 11. Demo        | Tap to enter Demo source        |
| 12. Setup       | Tap to enter Setup source       |

## FM/AM TUNER MODE

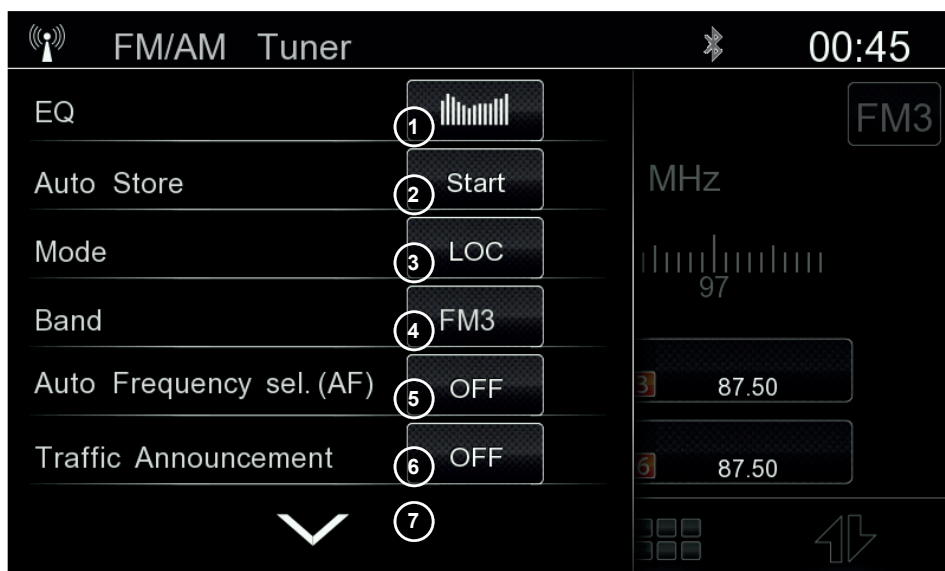


### FM/AM TUNER Operation buttons

- |    |                   |                                                                                       |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Switch DAB/FM     | Tap to change between FM/DAB directly                                                 |
| 2. | BAND              | Tap to switch radio band (FM1 > FM2 > FM3 > AM1 > AM2)<br>Band= Shows active Band     |
| 3. | Scala             | Slide Scala left or right to scan for next Station                                    |
| 4. | Preset            | Tap to select Preset<br>Tap & hold to save current frequency as Preset                |
| 5. | Tuner Setup       | Tap to open pop up for Tuner settings                                                 |
| 6. | PREV/ Adjust down | Long- press to scan previous available station<br>Tap to adjust frequency 50 kHz down |
| 7. | NEXT/Adjust up    | Long- press to scan next available station<br>Tap to adjust frequency 50 kHz up       |
| 8. | Key- pad          | Tap to open Key- pad and set Frequency directly                                       |
| 9. | RDS- text         | Tap to open RDS- text field, radio text, if available                                 |

### Information fields

- |     |             |                                        |
|-----|-------------|----------------------------------------|
| 10. | Source Info | Show the active source                 |
| 11. | Clock Time  | Shows clock time, sync with GPS signal |



#### FM/AM Tuner Setup (PopUp)

- |               |                                                        |
|---------------|--------------------------------------------------------|
| 1. EQ         | Tap on EQ to enter in Equalizer                        |
| 2. Auto Store | Tap on Start to Auto store preset buttons              |
| 3. Mode       | Tap to switch between LOC/DX                           |
| 4. Band       | Tap to switch radio band (FM1 > FM2 > FM3 > AM1 > AM2) |
| 5. AF         | Tap to turn off/on AF function                         |
| 6. TA         | Tap to turn on/off TA function                         |
| 7. close      | Tap to hide Tuner Setup                                |

#### Note:

- Selected and active items are highlighted in orange.
- This unit features an RDS tuner. RDS is a system which transmits data on top of the FM radio signal. Availability and content of the RDS data depend on the respective broadcast station and its signal strength. RDS does, for example, transmit alternative frequencies, which allow for frequency changes without user interaction. AM band doesn't support any RDS function.
- You need to have the AF function activated in order to use the RDS functionality and features.

# DAB TUNER MODE

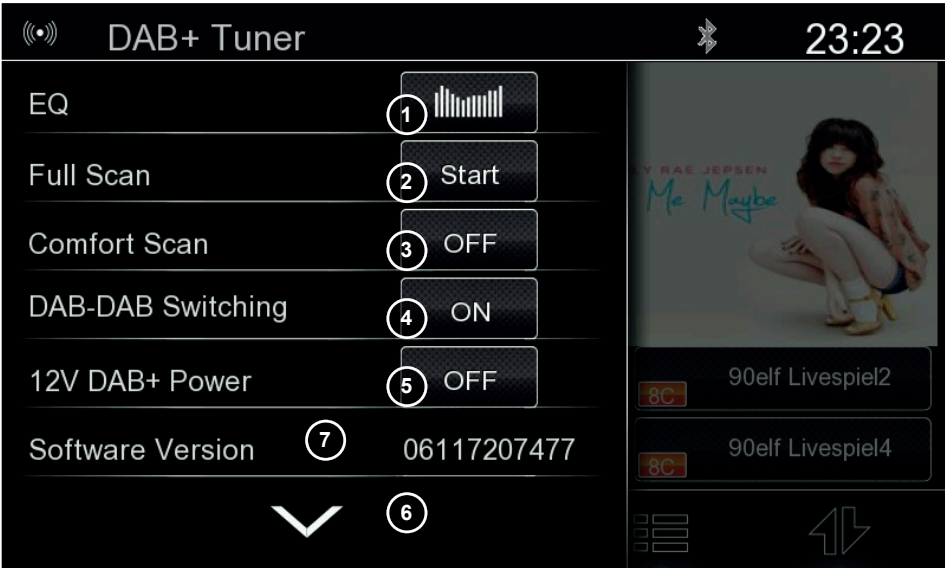


## DAB TUNER Operation buttons

- |    |                   |                                                                                                     |
|----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Switch DAB/FM     | Tap to change between FM/DAB directly                                                               |
| 2. | Preset            | Tap to select Preset<br>Tap & hold to save current station as Preset                                |
| 3. | DAB Setup         | Tap to open pop up menu for DAB settings                                                            |
| 4. | PREV/ Adjust down | Tap to play previous Station in same Ensemble<br>Long- press to jump to previous available Ensemble |
| 5. | NEXT/Adjust up    | Tap to play next Station in same Ensemble<br>Long- press to jump to next available Ensemble         |
| 6. | DAB-List          | Short press to see scan result list<br>Long press to start comfort scan                             |
| 7. | DLS- text         | Tap to open DLS- text field, radio text, if available                                               |

## Information fields

- |     |                |                                                                                                                                                                |
|-----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.  | Source Info    | Show the active source                                                                                                                                         |
| 9.  | Clock Time     | Shows clock time, sync with GPS signal                                                                                                                         |
| 10. | Signal Quality | Show: Black= No Antenna/ Signal<br>Red= bad reception> No Audio or many dropouts<br>Orange= reception> some audio dropouts may occur<br>Green= Good reception> |
| 11. | Slideshow      | Show Picture of Station; if available                                                                                                                          |
| 12. | Ensemble       | Active Folder of DAB channel> 8C=DR Deutschland                                                                                                                |
| 13. | Played Station | Shows station name and radio text of Ensemble from 12.                                                                                                         |



### DAB Tuner Setup (PopUp)

- |                      |                                                                       |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1. EQ                | Tap on EQ to enter in Equalizer                                       |
| 2. Full Scan EQ      | Tap on start to perform a full band scan of DAB Band                  |
| 3. Comfort Scan      | Tap to set Comfort Scan ON/OFF (Full band scan on first enter of DAB) |
| 4. DAB-DAB following | Tap to set Service Following ON/OFF (DAB to DAB-only if available)    |
| 5. DAB Power         | Tap to set Phantom- power of DAB ON/OFF (12V DC)                      |
| 6. Close             | Tap to hide DAB Setup                                                 |

### Information fields

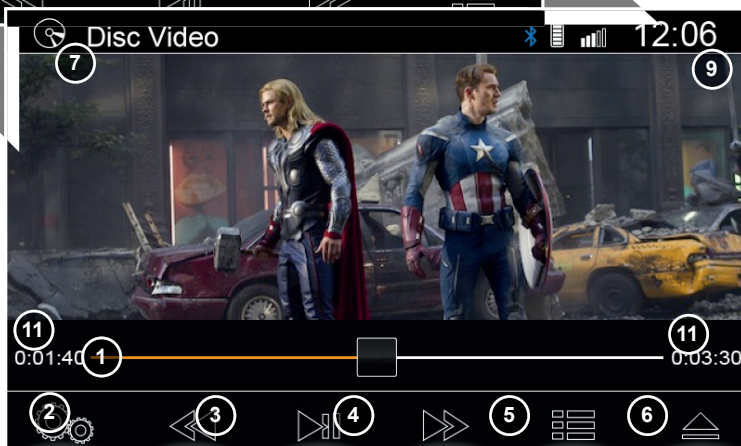
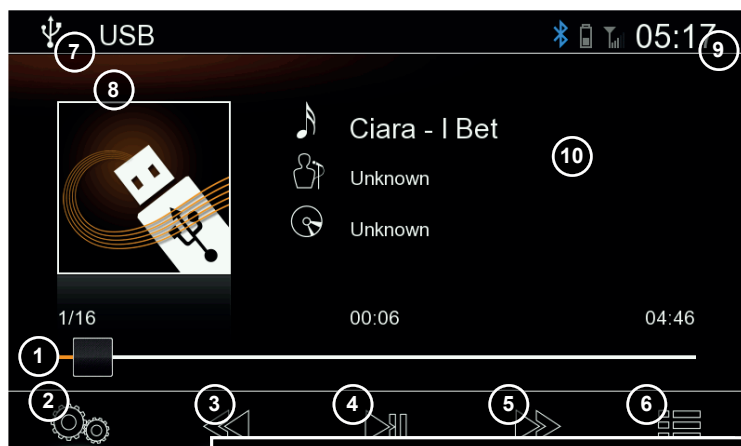
- |            |                              |
|------------|------------------------------|
| 7. Version | Show Version of DAB-Firmware |
|------------|------------------------------|



### Full Scan (PopUp)

- |           |                                  |
|-----------|----------------------------------|
| 1. Cancel | Tap to cancel Full Scan function |
|-----------|----------------------------------|

## USB / DISC / IPOD MODE



### USB/ Disc- Audio/ Video; iPod- Audio Operation Buttons

- |    |              |                                                      |
|----|--------------|------------------------------------------------------|
| 1. | Progress bar | Tap to jump to playtime (only in USB/ Disc possible) |
| 2. | Media Setup  | Tap to open pop up menu for Media settings           |
| 3. | PREV         | Tap to jump to previous track                        |
| 4. | PLAY/PAUSE   | Tap to pause/continue playback                       |
| 5. | NEXT         | Tap to jump to next track                            |
| 6. | LIST         | Tap to show file list mode                           |

### Information fields

- |     |             |                                                                                                |
|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.  | Source Info | Show the active source                                                                         |
| 8.  | Cover Art   | Shows the cover of Album from active Track if available                                        |
| 9.  | Clock Time  | Shows clock time, sync with GPS signal                                                         |
| 10. | ID3         | Show ID3 from active Track                                                                     |
| 11. | Track info  | Show active Track time (left current playtime; Middle current Track No.; right total playtime) |

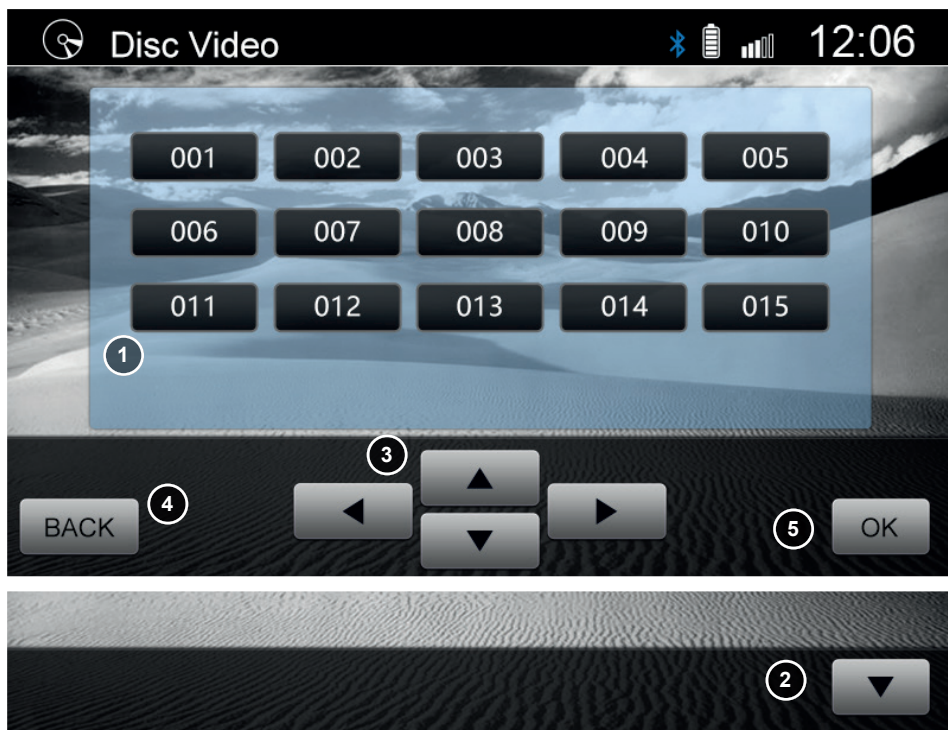
## USB/ Disc- Audio/ Video; iPod- Audio Setup (PopUp)

1. EQ Tap on EQ to enter in Equalizer
2. Key- pad Tap to open Key- pad and set Track number directly
3. Shuffle Tap to turn on/off shuffle function (shuffle folder All OFF)
4. RepeatT Tap to toggle repeat (single > folder >All> OFF)
5. Close Tap to hide USB Setup



## USB-/Audio/ Video List; Disc Audio List

1. Quick Select Scroll Numbers/ letters up or down, Press the number/ letter to jump directly to the first Filename with the same letter.
2. Folder Tap on Icon to jump one Folder Up at USB (jump out of active Folder; Level Up)
3. File Tap line to start track (audio or video)
4. Audio Tap and scroll up/ down to scroll the list
5. Video Tap on Icon to open list of Audio files/ Mode
6. Key- pad Tap to open Key- pad and set Track number directly
7. List Tap to hide list



## Disc Video Menu

1. Title Search
2. Open/ Close
3. Arrow
4. Back
5. OK

Press the number/ letter directly to play File directly  
 Tap to Open/ close the control bar  
 Tap to move the marker in the Video Menu up/ Down or left/ right  
 Tap to hide Video Menu  
 Tap to play select File in List

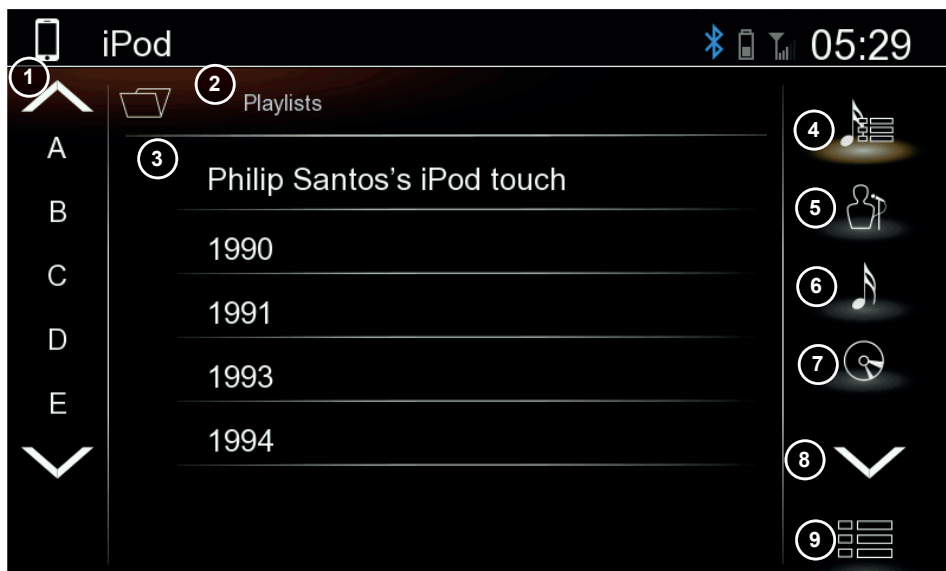


## Disc Video Eject

6. Eject
- Tap on icon to eject Disc (also available in disc controll bar)

Note:

Press the reset pin on front panel to eject the disc in case of malfunction



### iPod-Audio List

- |                 |                                                                                                                           |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Quick Select | Scroll Numbers/ letters up or down, Press the number/ letter to jump directly to the first Filename with the same letter. |
| 2. Folder       | Tap on Icon to jump one Folder Up at Ipod (jump out of active Folder; Level Up)                                           |
| 3. File         | Tap line to start track (audio or video)<br>Tap and scroll up/ down to scroll the list                                    |
| 4. Playlists    | Tap to sort list and show all Playlists                                                                                   |
| 5. Artists      | Tap to sort list and show all Artists                                                                                     |
| 6. Songs        | Tap to sort list and show all Songs                                                                                       |
| 7. Albums       | Tap to sort list and show all Albums                                                                                      |
| 8. Key- pad     | Slide to the second page and tap to open Key- pad and set Track number directly                                           |
| 9. Close        | Tap to hide list                                                                                                          |

# BT MODE

## BT Operation Buttons

- |                       |                                                                                  |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Phone              | Tap to show Device-manager list of paired Phones or of Phone witch are connected |
| 2. Sync. Phonebook    | Tap to start synchronisation of Phonebook manually                               |
| 3. BT Setup           | Tap to open pop up menu for BT settings                                          |
| 4. Favourite          | Tap to show favourite mode if not already active                                 |
| 5. Phonebook/Call Log | Tap to enter Phonebook- list mode                                                |
| 6. Keypad             | Tap to open keyboard to dial a number                                            |
| 7. Media Ctr.         | Tap to open and start A2DP playback/ Media Ctr.                                  |
| 8. Delete             | Tap to delete Phone from pairing list                                            |

## Information fields

- |                       |                                                                  |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------|
| 9. Source Info        | Show the active source                                           |
| 10. Info field        | Shows if a mobile phone is connected and some Mobile information |
| 11. Clock Time        | Shows clock time, sync with GPS signal                           |
| 12. Active Phone Name | Show the name of the active phone                                |

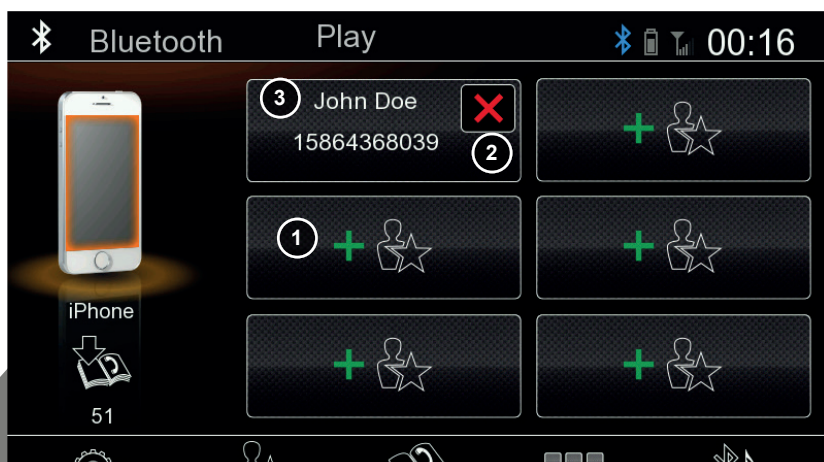


## BT Setup (PopUp)

- |                 |                                                    |
|-----------------|----------------------------------------------------|
| 1. EQ           | Tap open EQ mode                                   |
| 2. Auto Connect | Tap to set Auto Connect ON/OFF                     |
| 3. Auto Answer  | Tap to set Auto Answer ON/OFF                      |
| 4. MIC Gain     | Tap left or right arrow to set MIC Gain (MIC Gain) |
| 5. Pin Set      | Tap open Key-pad to set Pin                        |
| 6. Close        | Tap to hide BT Setup                               |

### Favorite screen

1. Add "+"
  2. Delete "X"
  3. Favorite
- Tap on Button to add Favorite from Phonebook  
Tap on to delete Favorite  
Tab on Favorite to start call out



### Phonebook- list screen

1. Quick Select
  2. Phonebook- list
  3. Call log
- Scroll Numbers/ letters up or down, Press the number/ letter to jump directly to the first Filename with the same letter  
Tap on / Scroll to search Contact in list  
Tab on Phonebook./ Dialed/ Received/ Missed to change list

### Information fields

4. Info field
- Shows synchronisation- state of Phonebook from mobile

## BT MODE

### Keypad screen

1. Number / Delete keys  
Tap to input 0~9 or \*, +, # (star, plus, pound)  
Tap to delete last input
2. Accept call  
Tap to accept/make call
3. NAV  
Tap to switch to Navigation directly (only if Nav- SD-card is inside)

### Information fields

- 4) Number area info  
Shows number with you input by keypad

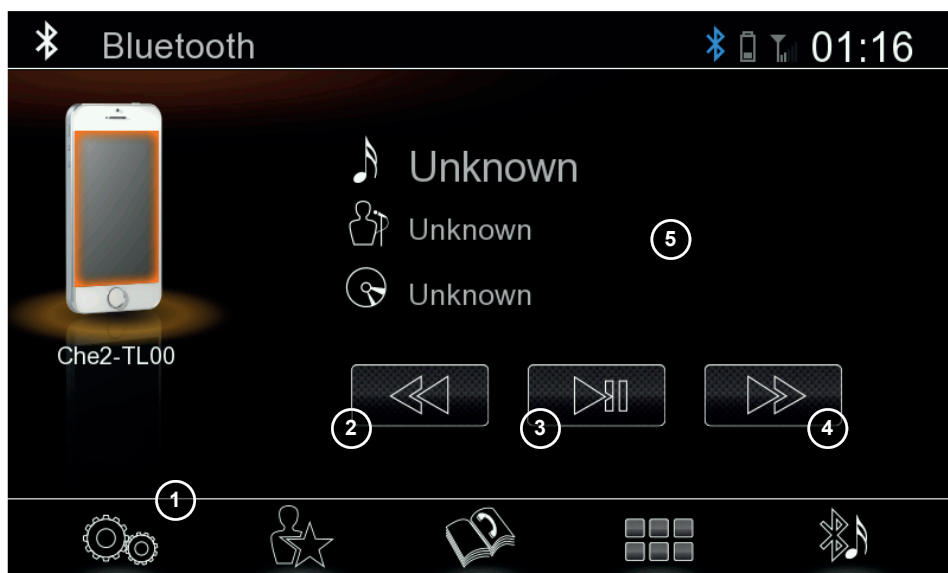


### Active call screen

1. Microphone  
Tap to Mute / Unmute internal microphone
2. Discrete  
Tap to switch active call to mobile phone
3. End call  
Tap to end call

### Information fields

4. Call info  
Shows call status, number or contact name if available



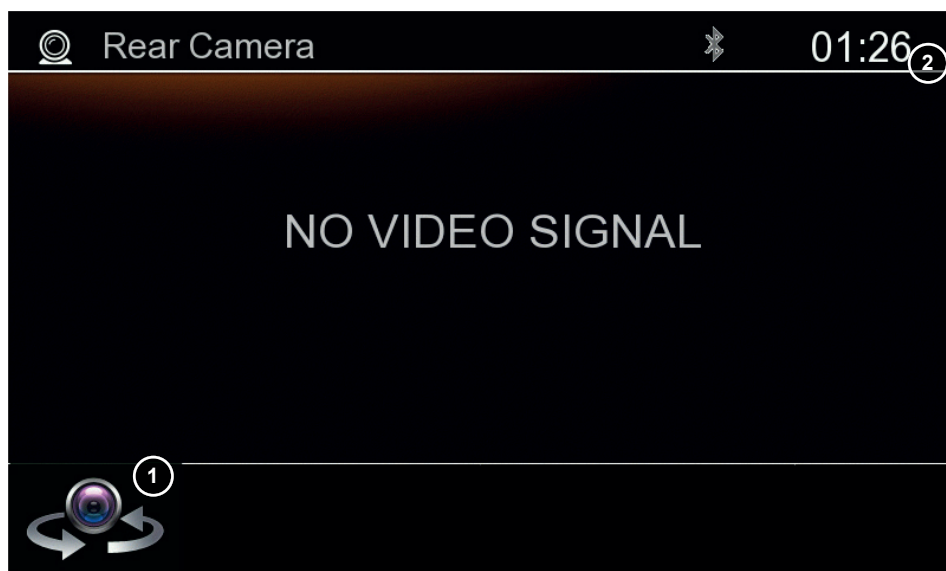
#### A2DP/ BT- Music Operation Buttons

- |               |                                |
|---------------|--------------------------------|
| 1. Settings   | Tap to open settings popup     |
| 2. PREV       | Tap to play previous track     |
| 3. PLAY/PAUSE | Tap to pause/continue playback |
| 4. NEXT       | Tap to play next track         |

#### Information fields

- |        |                                                  |
|--------|--------------------------------------------------|
| 5. ID3 | Show ID3 from active Track if supported by phone |
|--------|--------------------------------------------------|

## FRONT-REAR-CAMERA MODE



### Front-Rear-Camera Operation buttons

1. Switch Front/Rear      Tab to change between Front/Rear- Camera directly

### Information fields

2. Clock Time      Shows clock time, sync with GPS signal

### Note:

Front camera must be selectet in setup

## SetUp Operation buttons

1. Version

Tab to enter Version information
2. General

Tap to enter general setup mode
3. Audio

Tap to enter audio setup mode
4. Display

Tap to enter display setup mode
5. Navi & Time

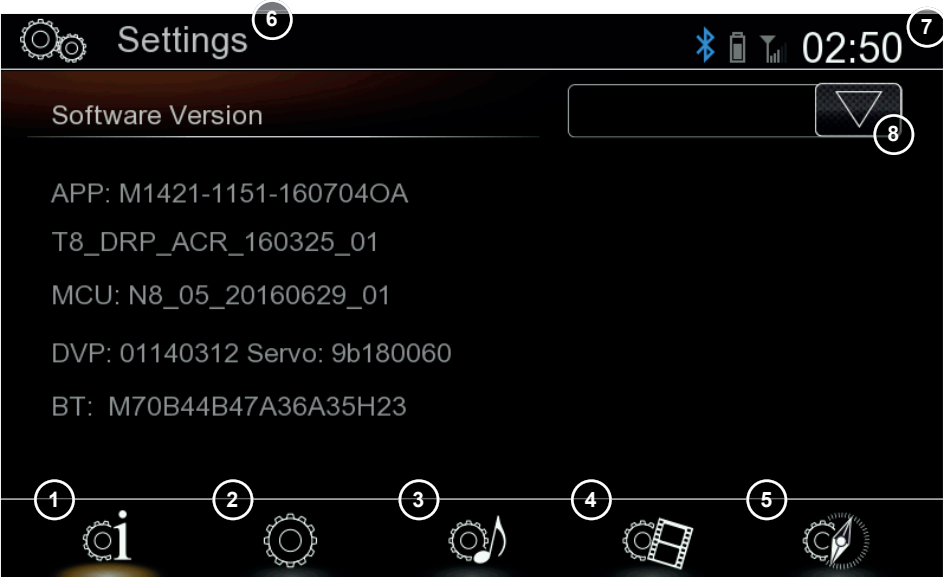
Tap to enter in Navi & Time setup mode

## Information fields

6. Source Info

Show the active source
7. Clock Time

Shows clock time, sync with GPS signal

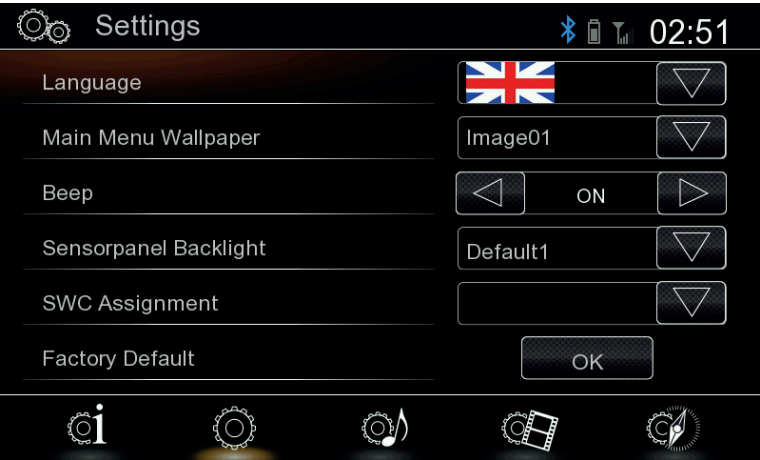


## Detail Version

8. Version

Tab to show Version of Device; tap again to close

# SETUP GENERAL



### SetUp- General Operation buttons

|                  |                                                                      |
|------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Language         | Tap to show and select available languages (9 languages available)   |
| Wallpaper        | Tap to change background wallpaper of Main Menu                      |
| Beep             | Tap to disable/enable acoustic “beep” feedback on device interaction |
| Sensor Backlight | Tap to enter key color mode                                          |
| SWC Assignment   | Tap to enter SWC assignment menu                                     |
| Factory Default  | Tap to load factory defaults                                         |



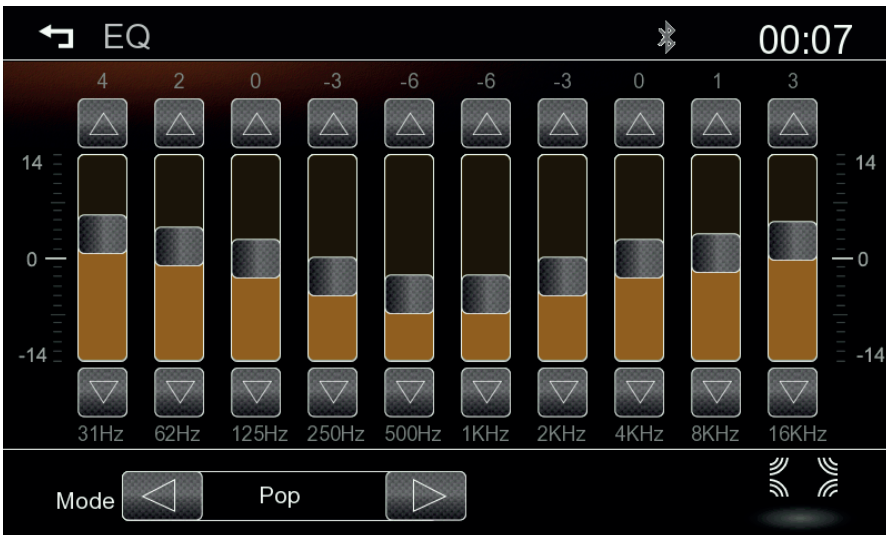
### SetUp- SWC Assignment Operation Buttons

|                  |                                                                                     |                                                                                          |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| SWC Key Icons    |  | Tap on not assigned button and confirm by pressing the matching button on steering wheel |
| SWC Key Learning |  | Already defined button                                                                   |



## SetUp- Audio Operation buttons

|                     |                                                                                                                                                                                      |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EQ                  | Tap on EQ to enter Equalizer                                                                                                                                                         |
| Limit Start Volume  | Tap to change value (silent, middle, off)                                                                                                                                            |
| Reverse Camera Mute | Tap to change value (100%, 50%, 0%)                                                                                                                                                  |
| Source Gain         | Tap to change value of source (FM, DAB, USB, Disc, iPod, AV/IN, BT Music) left or right arrow to set Gains (Values between: -6...0...6)<br>To see all gains slide to the second page |



## SetUp- Audio- EQ Operation buttons

|                |                                                               |
|----------------|---------------------------------------------------------------|
| EQ-Band        | Tap on Up- Down buttons or move slider of band to change gain |
| Mode           | Tap left or right arrow to change EQ presets                  |
| Fader/ Balance | Tap on Icon to switch in Fader/ Balance mode                  |

# SETUP AUDIO / VIDEO

## SetUp- Audio- Fader/ Balance

Bal./Fad.

Crossover Subwoofer

Subwoofer

Loudness

Default/Reset

EQ

Set the red marker on vehicle interior to control balance and fader

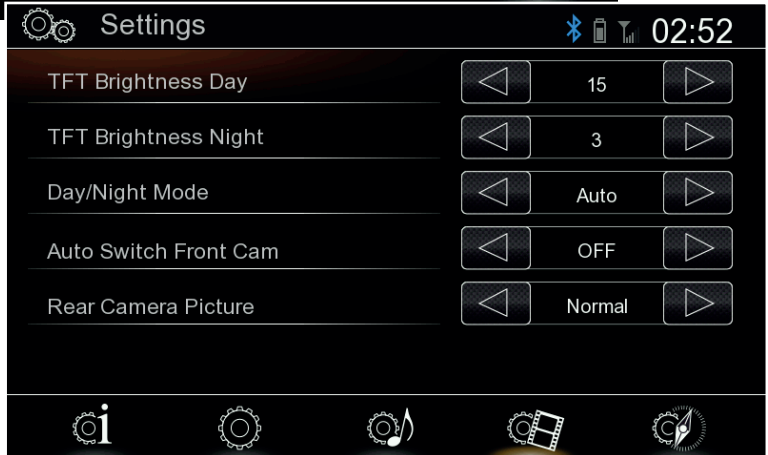
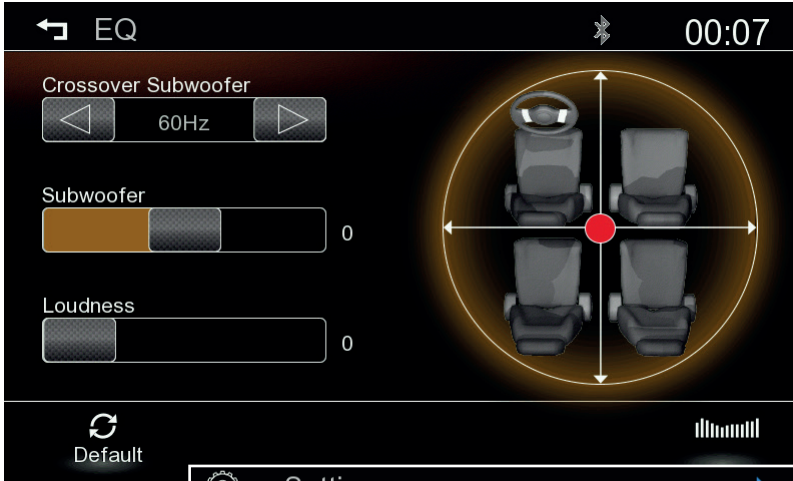
Tap left or right arrow to change LPF (LPF can set: 60Hz>80Hz>100Hz>200Hz)

Move the slider to change Subwoofer Gain (Gain can be set: -20...0...20)

Move the slider to change Loudness Gain (Gain can be set: 0...20)

Tap on Icon to Reset all settings from EQ and Balance/ Fader

Tap on Icon to switch back again in Equalizer



## SetUp- Display Operation buttons

TFT Brightness Day

Tap to change value of Day Brightness (Brightness range: 10 ... 20)

TFT Brightness Night

Tap to change value of Night Brightness (Brightness range: 0...10)

Day/Night Mode

Tap to change Day/Night Mode (Day, Night, Auto)

Auto Switch Front Cam

Tap to change the value (5 sec., 10 sec., 15 sec., OFF)

RVC Picture

Tap to change the value (Normal, Inverted)

## SetUp- Navi & Time

Navigation Program

Data & Time

Time Sync Mode (GPS)

Time Zone

DST

NAV Announcement

Tap to choose Navi.exe from Navi-SD-card

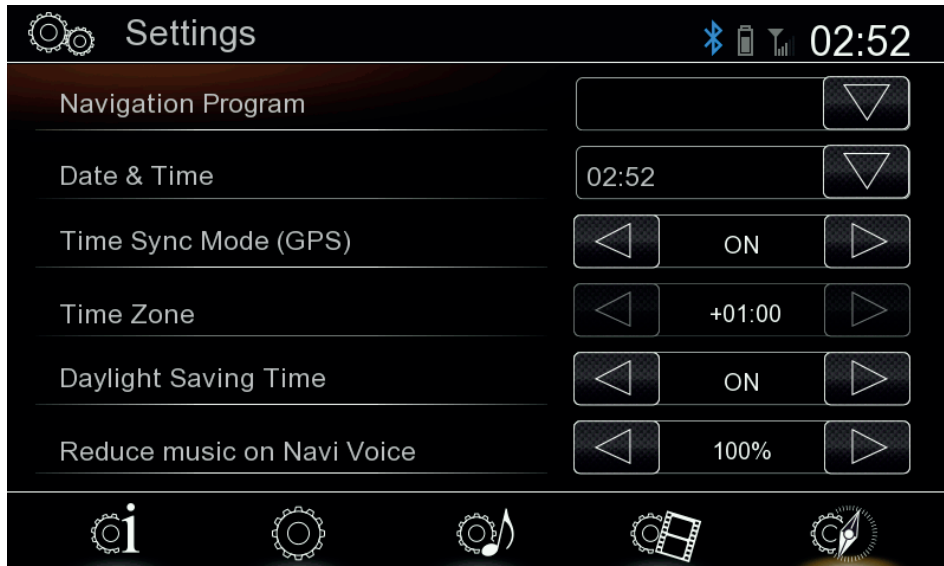
Tap to change Date and Time if GPS- Time sync is off

Tap to change value (ON, OFF)

Tap to change the time zone

Tap to change between summer and winter time

Tap to reduce music volume while NAV Announcements (100%, 50%, OFF)



Hereby, ACR Brändli + Vögeli AG declares that the type of radio equipment X-402 complies with the 2014/53/EU Directive. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet address: <http://www.xzent.com> (see link "Product Conformity Documents" in the footer area of the page).

## ÜBER DIESES HANDBUCH

Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Informationen und Warnungen für den Umgang mit diesem Gerät.

Bewahren Sie dieses Dokument an einem geeigneten Ort für ein späteres Nachschlagen auf.

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| FERNBEDIENUNG                      | 28 |
| X402 TASTEN AN DER GERÄTEFRONT     | 30 |
| HAUPTMENÜ                          | 31 |
| FM/AM RADIO MODUS                  | 32 |
| FM/AM RADIO BEDIENFELDER           | 32 |
| FM/AM RADIO EINSTELLUNGEN (POPUP)  | 33 |
| DAB RADIO MODUS                    | 34 |
| WIEDERGABE USB / DISC / IPOD MODUS | 36 |
| BLUETOOTH MODUS                    | 40 |
| FRONT-RÜCK-KAMERA MODUS            | 44 |
| EINSTELLUNGEN                      | 46 |

## HINWEIS

1. Die Angaben und Beschreibungen in dieser Bedienungsanleitung können unter Umständen von der des Geräts abweichen.
2. Die Abbildungen in dieser Bedienungsanleitung können unter Umständen von denen des Geräts abweichen.
3. Technische Änderungen am Gerät nach Druck dieser Bedienungsanleitung bleiben vorbehalten.

- Lesen Sie die Anleitung vollständig durch. Beachten Sie sämtliche Warnungen und Anweisungen.
- Bewahren Sie die Anleitung sorgfältig auf. Sie sollte jedem Benutzer des Geräts frei zugänglich sein.
- Das Gerät ist nur zum Betrieb an einem Bordnetz mit +12 V DC und Minus gegen Masse geeignet.
- Montieren und bedienen Sie das Gerät nur so, wie es in der Bedienungsanleitung beschrieben wird. Alles andere kann zum Erlöschen Ihres Garantieanspruches führen.
- Zerlegen oder modifizieren Sie das Gerät nicht. Ihr Garantieanspruch erlischt dadurch. Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren oder zu warten, sondern wenden Sie sich an einen autorisierten XZENT-Fachhändler.
- Benutzen Sie nur das Originalzubehör, um das Gerät zu installieren und zu betreiben, da ansonsten eine Beschädigung des Geräts riskiert wird. Befestigen Sie das Gerät gemäß der Installationsanleitung, unter Verwendung des mitgelieferten Montagezubehörs. Die bei Unfällen auftretenden Beschleunigungskräfte sind teilweise enorm. Unsachgemäß montierte Geräte stellen bei Unfällen ein großes Risiko für den Fahrer und die Insassen des Fahrzeuges dar.
- Schützen Sie das Gerät vor Wasser oder anderen Flüssigkeiten, die in das Innere des Gerätes eindringen können. Sonst könnte ein Kurzschluss mit Brandfolge daraus resultieren.
- Zur Vermeidung eines Kurzschlusses achten Sie darauf, dass keine metallischen Gegenstände in das Gerät gelangen.
- Bevor Sie eine defekte Sicherung austauschen, sollten Sie erst überprüfen, was der Grund für den Kurzschluss war. Achten Sie dabei besonders auf die Kabel der Spannungsversorgung! Wenn der Kurzschluss nicht durch einen Fehler in der Spannungsversorgung verursacht wurde, müssen Sie die defekte Sicherung gegen ein neues Exemplar mit identischen Werten austauschen. Sollte der Kurzschluss immer noch vorhanden sein, wenden Sie sich bitte an einen autorisierten XZENT-Fachhändler.
- Lesen Sie die Bedienungsanleitung eines fremden Gerätes und versichern Sie sich, daß es kompatibel ist, bevor Sie es anschließen. Schließen Sie keinesfalls inkompatible Geräte an.
- Achten Sie darauf, dass bei ausgeschaltetem Motor die Batterie des Fahrzeuges nicht entladen wird. Da es sich bei dem Gerät um einen Verbraucher handelt und die Batterie nur bei laufendem Motor aufgeladen wird, kann es passieren, dass die Batterie tief entladen wird und das Fahrzeug sich nicht mehr starten lässt.
- Gemäß der in den verschiedenen Ländern der EU geltenden Verkehrsvorschriften, darf ein Monitor, der in Sichtweite des Fahrers montiert ist, während der Fahrt, außer zu Navigationszwecken, nicht mit bewegten Bildern oder Filmen betrieben werden, da er den Fahrer vom Verkehrsgeschehen ablenkt. Beachten Sie unbedingt die geltenden Vorschriften in Ihrem Land, da ansonsten bei einem Unfall Regressansprüche von der Kfz-Versicherung geltend gemacht werden können. Achten Sie zusätzlich darauf, dass die Lautstärke in Ihrem Fahrzeug nur so hoch ist, dass Sie Außengeräusche, wie z.B. eine Polizeisirene, noch klar wahrnehmen können.
- Setzen Sie das Gerät keinen harten Stößen aus. Eine mechanische und elektronische Beschädigung des Gerätes könnte daraus resultieren.
- Das Gerät verwendet einen Laser Klasse 1. Benutzen Sie das Gerät ausschließlich wie in der Anleitung beschrieben, um eine Gefährdung durch kohärentes Licht auszuschließen. Sie sollten das Gerät weder Öffnen noch selbst reparieren. Reparaturen sollten ausschließlich von qualifiziertem Servicepersonal durchgeführt werden.
- Wenn Sie Fragen oder Probleme bei der Installation haben, wenden Sie sich bitte an einen XZENT-Händler oder den jeweiligen Landesvertrieb.



## Bedientasten

|                     |                                                                                   |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1. POWER            | Ein/Ausschalten                                                                   |
| 2. EJECT            | Disc auswerfen                                                                    |
| 3. MUTE             | Stummschaltung                                                                    |
| 4. SRC              | Quellenwechsel                                                                    |
| 5. TASTATUR         | Eingabe von DVD Track/Kapitel/Titel                                               |
| 6. VOL+             | Lauter                                                                            |
| 7. VOL-             | Leiser                                                                            |
| 8. INFO             | Anzeige von DVD Informationen                                                     |
| 9. SRCH             | Eingabe von DVD Track/Kapitel/Titel                                               |
| 10. STOP/BAND       | Stop DVD /Bandwechsel Radio                                                       |
| 11. SEL             | EQ öffnen                                                                         |
| 12. ESC             | DVD Menü schließen                                                                |
| 13. MENU            | Quellenauswahl öffnen                                                             |
| 14. PIC             | Ohne Funktion                                                                     |
| 15. REPEAT A-B      | Ohne Funktion                                                                     |
| 16. OK              | Wiedergabe/Pause; DVD Menü bestätigen                                             |
| 17. RICHTUNGSTASTEN | DVD Menü Cursor bewegen                                                           |
| 18. TITLE           | DVD Menü öffnen                                                                   |
| 19. ROOT            | DVD Menü öffnen                                                                   |
| 20. REPEAT          | Wiederholungsmodi für DVD                                                         |
| 21. SKIP NEXT       | Mediaplayer: Nächster Track/Kapitel/Titel<br>Radio: Nächster Stationsspeicher     |
| 22. SKIP PREVIOUS   | Mediaplayer: Vorheriger Track/Kapitel/Titel<br>Radio: Vorheriger Stationsspeicher |
| 23. FAST REVERSE    | DVD: Schneller Vorlauf                                                            |
| 24. FAST FORWARD    | DVD: Schneller Rücklauf                                                           |
| 25. AUDIO DVD       | DVD: Audiospur (Sprache) wechseln                                                 |
| 26. ZOOM            | Ohne Funktion                                                                     |
| 27. ANGLE           | DVD Betrachtungswinkel wechseln                                                   |
| 28. SUB-T           | DVD Untertitel wechseln                                                           |

# X402-HDMI TASTEN AN DER GERÄTEFRONT

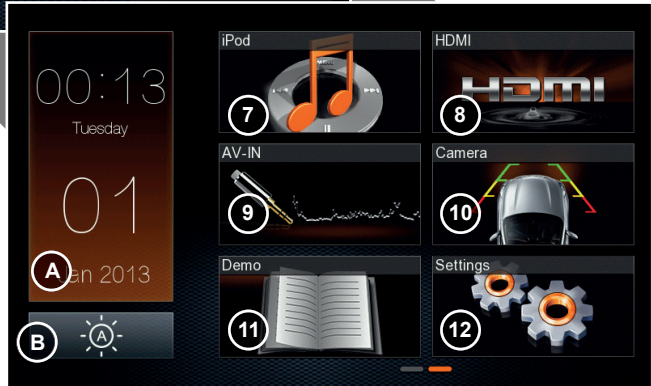


## Funktionstasten:

- |                 |                                                                                                  |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Power:       | Lange drücken um das Gerät ein- und auszuschalten<br>Kurz drücken um das Gerät stumm zu schalten |
| 2. Home:        | Kurz drücken um in das Hauptmenü zu gelangen,<br>Lange drücken um in das NAV Menü zu gelangen    |
| 3. Volume "+":  | Drücken um die Lautstärke zu erhöhen                                                             |
| 4. Volume "-":  | Drücken um die Lautstärke zu reduzieren                                                          |
| 5. HDMI:        | Drücken um in die HDMI Quelle zu gelangen                                                        |
| 6. POWER RESET: | Drücken um einen Rest zu starten                                                                 |

## Verschiedenes:

- |   |                                 |
|---|---------------------------------|
| A | Disc Schacht                    |
| B | Eingebautes Mikrophon           |
| C | Infrarotsensor                  |
| D | Micro SD NAV Karte              |
| E | Disc Anzeige LED (Links/Rechts) |



## Wechseln Sie in das Hauptmenü

- 2) Tasten Gerätefront Drücken Sie den Home Button um in das Hauptmenü zu gelangen

## Feste Haupt Menü-Funktionstasten linke Seite

- A Datum/Uhrzeit Drücken um Datum und Uhrzeit im Vollbildmodus zu zeigen, drücken und halten um den TFT Bildschirm auf Standby zu setzen. Lange drücken um die Uhrzeit im Vollbild anzuzeigen.
- B Tag/Nacht Drücken um die Bildschirmhelligkeit zwischen Tag / Nacht oder AUTO umzuschalten

## HAUPTMENÜ Funktionstastenbereich

Wischen Sie links oder rechts auf dem Touchscreen um die dargestellte Seite zu wechseln oder drücken Sie auf den Seitenindikator

- |                        |                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------|
| 1. Navigation          | Drücken um in das Navigations Menü zu gelangen   |
| 2. FM/AM Tuner         | Drücken um in die FM/AM Tuner Quelle zu gelangen |
| 3. DAB Tuner           | Drücken um in die DAB Tuner Quelle zu gelangen   |
| 4. Bluetooth           | Drücken um in die Bluetooth Quelle zu gelangen   |
| 5. USB                 | Drücken um in die USB Quelle zu gelangen         |
| 6. DISC                | Drücken um in die Disc Quelle zu gelangen        |
| 7. iPod                | Drücken um in die iPod Quelle zu gelangen        |
| 8. HDMI                | Drücken um in die HDMI Quelle zu gelangen        |
| 9. AV                  | Drücken um in die AV Quelle zu gelangen          |
| 10. Rückwärtige Kamera | Drücken um in die Kamera Quelle zu gelangen      |
| 11. Demo               | Drücken um in den Demo Modus zu gelangen         |

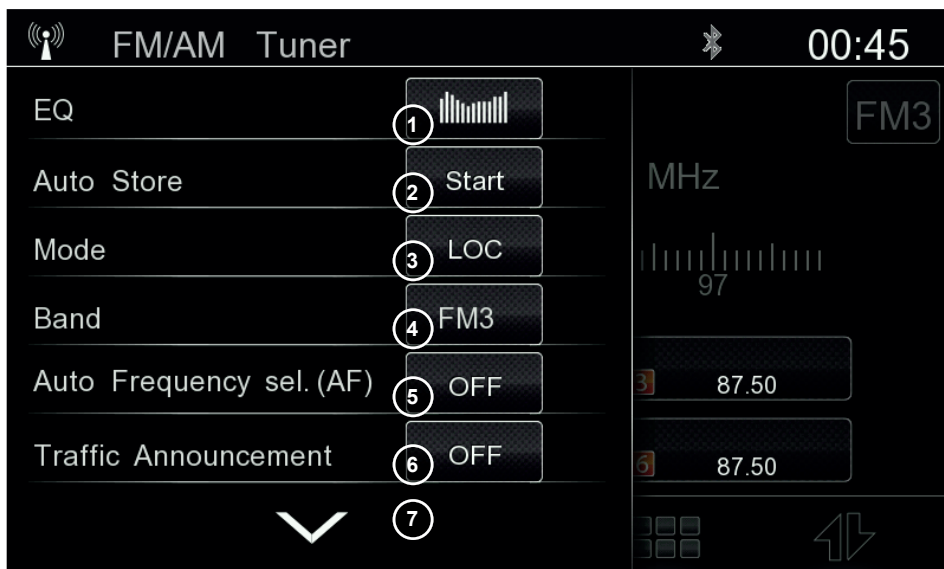


## FM/AM TUNER Funktionstasten

- |    |                        |                                                                                                                |
|----|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Umschaltung DAB / FM   | Drücken um zwischen FM/DAB zu wechseln                                                                         |
| 2. | FREQUENZBAND           | Drücken um das Frequenzband u wechseln (FM1 > FM2 > FM3 > AM1 > AM2) Der aktive Frequenzbereich wird angezeigt |
| 3. | Skala                  | Wischen Sie die Skala nach links oder rechts um die nächste Station zu scannen                                 |
| 4. | Preset                 | Drücken um Preset zu wählen<br>Drücken und halten um die aktuelle Frequenz als Preset zu speichern             |
| 5. | Tuner Setup            | Drücken um das Tuner Einstellungs menü zu öffnen                                                               |
| 6. | PREV/ Anpassung runter | Drücken&halten für Abwertssuche<br>Tippen für 50 kHz runter                                                    |
| 7. | NEXT/ Anpassung hoch   | Drücken&halten für Aufwertssuche<br>Tippen für 50 kHz rauf                                                     |
| 8. | Keypad                 | Tippen um Keypad für Frequenzeingabe zu öffnen                                                                 |
| 9. | RDS-text               | Tippen um RDS Text anzuzeigen wenn verfügbar                                                                   |

## Informations Felder

- |     |           |                                           |
|-----|-----------|-------------------------------------------|
| 10. | Quellname | Zeigt die aktive Quelle an                |
| 11. | Uhrzeit   | Zeigt die Uhrzeit an (GPS synchronisiert) |



#### FM/AM Tuner Setup (PopUp)

- |               |                                                          |
|---------------|----------------------------------------------------------|
| 1. EQ         | Tippen um EQ zu öffnen                                   |
| 2. Auto Store | Tippen um Auto store zu starten                          |
| 3. Modus      | Tippen um LOC/DX umzuschalten                            |
| 4. Band       | Tippen um Band zu wechseln (FM1 > FM2 > FM3 > AM1 > AM2) |
| 5. AF         | Tippen für AF AUS/AN                                     |
| 6. TA         | Tippen für TAAUS/ AN                                     |
| 7. Close      | Tippen um PopUp zu schließen                             |

#### Hinweis:

- Ausgewählte oder Aktive Funktionen sind orange hervorgehoben.
- Dieses Gerät besitzt einen RDS tuner. RDS ist eine Technik welche Daten zusammen mit dem FM signal übermittelt. Verfügbarkeit und Inhalt der RDS Daten sind abhängig vom Programmsender und der Signalstärke. RDS überträgt auch die alternativen Frequenzen (AF) welche ein automatisches umschalten ohne Benutzerinteraktion ermöglicht.
- Damit die AF Umschaltung funktionieier muss die Funktion AF AN sein. Das AM Band verwendet keine RDS Daten

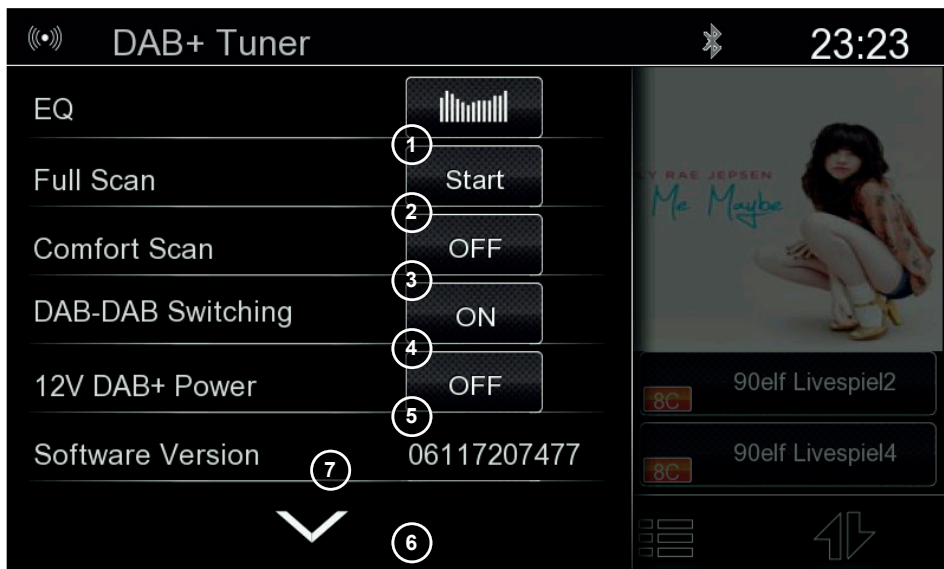


## DAB TUNER Funktionstasten

- |    |                           |                                                                                                        |
|----|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Umschaltung DAB/FM        | Tippen um zwischen FM/DAB direkt umzuschalten                                                          |
| 2. | Preset                    | Tippen um Preset aus zu wählen<br>Drücken&Halten um aktuelle Station abzuspeichern                     |
| 3. | Tuner Setup               | Tippen um das Tuner Einstellungs Menü zu öffnen                                                        |
| 4. | Vorherige Station / Kanal | Tippen um vorherige Station auszuwählen<br>Drücken&Halten um zum vorherigen Kanal/Ensemble zu schalten |
| 5. | Nächste Station / Kanal   | Tippen um nächste Station auszuwählen<br>Drücken&Halten um zum nächsten Kanal/Ensemble zu schalten     |
| 6. | DAB-List                  | Tippen um Scanergebnis Liste zu öffnen<br>Drücken&Halten um Komfort Scan zu starten                    |
| 7. | DLS- text                 | Tippen um DLS Text anzuzeigen wenn verfügbar                                                           |

## Informations Felder

- |     |                     |                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.  | Quellname           | Zeigt die aktive Quelle an                                                                                                                                                                                              |
| 9.  | Uhrzeit             | Zeigt die Uhrzeit an (GPS synchronisiert)                                                                                                                                                                               |
| 10. | Signalqualität      | Schwarz = Kein Signal<br>Rot = schlechter empfang > Audio/Ton kann häufig unterbrochen oder gestört sein<br>Orange = Mittlerer Empfang, es können wenige aussetzer oder Störungen vorhanden sein<br>Grün= Guter Empfang |
| 11. | Slideshow           | Zeigt Stationscover oder Bildinhalte des Senders an falls verfügbar.                                                                                                                                                    |
| 12. | Kanal/Ensemble      | Aktiver Kanal/Ensamble -> Hier 8C Deutschlandfunk                                                                                                                                                                       |
| 13. | Ausgewählte Station | Stationsname aus dem aktiven Kanal/Ensemble (von 12)                                                                                                                                                                    |

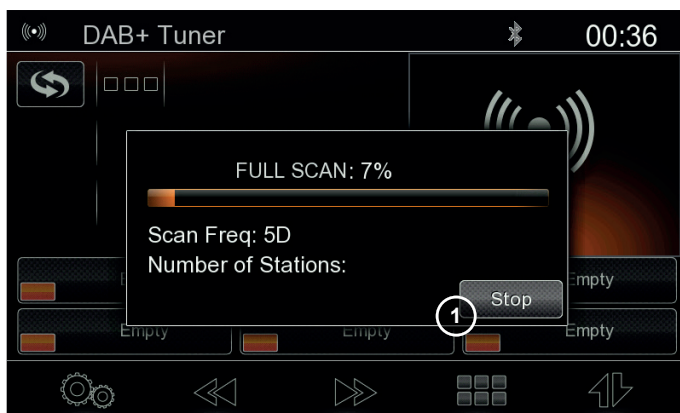


#### DAB Tuner Einstellungen (PopUp)

- |                     |                                                                                                                |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. EQ               | Tippen um EQ zu öffnen                                                                                         |
| 2. Vollsuchlauf     | Tippen um Vollsuchlauf zu starten                                                                              |
| 3. Comfort Scan     | Tippen um Comfort Scan AN/AUS zu schalten (wird pro Einschaltvorgang bei der ersten Quellauswahl durchgeführt) |
| 4. DAB-DAB          | Senderverfolgung Tippen um Senderverfolgung AN/AUS zu schalten (nur DAB zu DAB, falls Program Daten sendet)    |
| 5. 12V DAB Speisung | Tippen um DAB Antennenspeisung AN/AUS zu schalten (12V DC)                                                     |
| 6. Close            | Tippen um PopUp zu schließen                                                                                   |

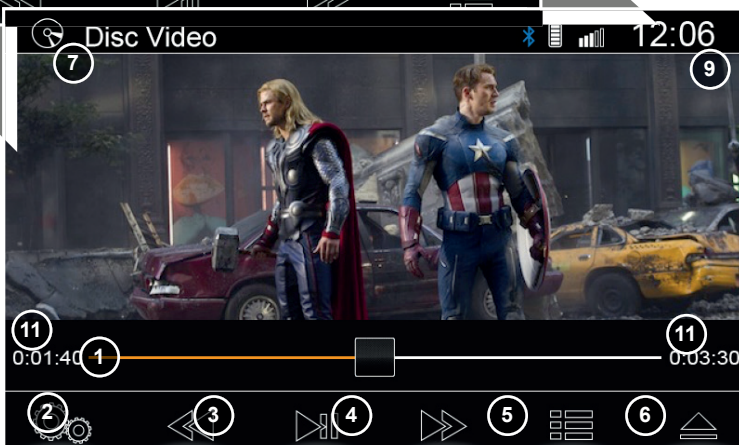
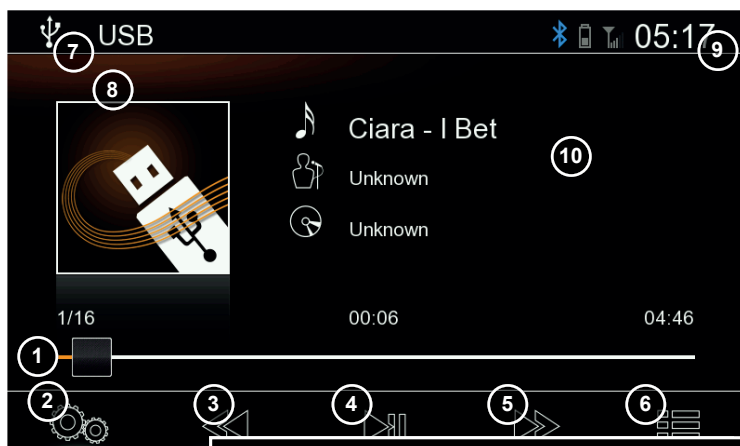
#### Informations Felder

- |            |                                   |
|------------|-----------------------------------|
| 7. Version | Zeigt die DAB-Firmware version an |
|------------|-----------------------------------|



#### Vollsuchlauf (PopUp)

- |         |                                        |
|---------|----------------------------------------|
| 1. Stop | Stop tippen um Vollsuchlauf abubrechen |
|---------|----------------------------------------|



## USB/ Disc- Audio/ Video; iPod- Audio Funktionstasten

- |                        |                                                                                       |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Fortschrittbalken   | Tippen um zur Stelle zu springen ( nicht für iPod)                                    |
| 2. Media Einstellungen | Tippen um Einstellungen zu öffnen                                                     |
| 3. PREV                | Tippen um Track erneut zu beginnen, Erneut tippen um zum vorherigen Track zu wechseln |
| 4. PLAY/PAUSE          | Tippen um Playback zu pausieren/fortzusetzen                                          |
| 5. NEXT                | Tippen um zum nächsten Track zu wechseln                                              |
| 6. LISTE               | Tippen um Liste anzuzeigen                                                            |

## Information fields

- |                |                                                                                                           |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7. Quellname   | Zeigt die aktive Quelle an                                                                                |
| 8. Cover Bild  | Zeigt das Cover Bild an wenn verfügbar                                                                    |
| 9. Uhrzeit     | Zeigt die Uhrzeit an (GPS synchronisiert)                                                                 |
| 10. ID3        | Zeit die ID3 Metadaten an wenn verfügbar                                                                  |
| 11. Track info | Zeigt die Track Informationen an ( Links aktuelle Spielzeit ; Mitte aktuelle TrackNr.; rechts Tracklänge) |

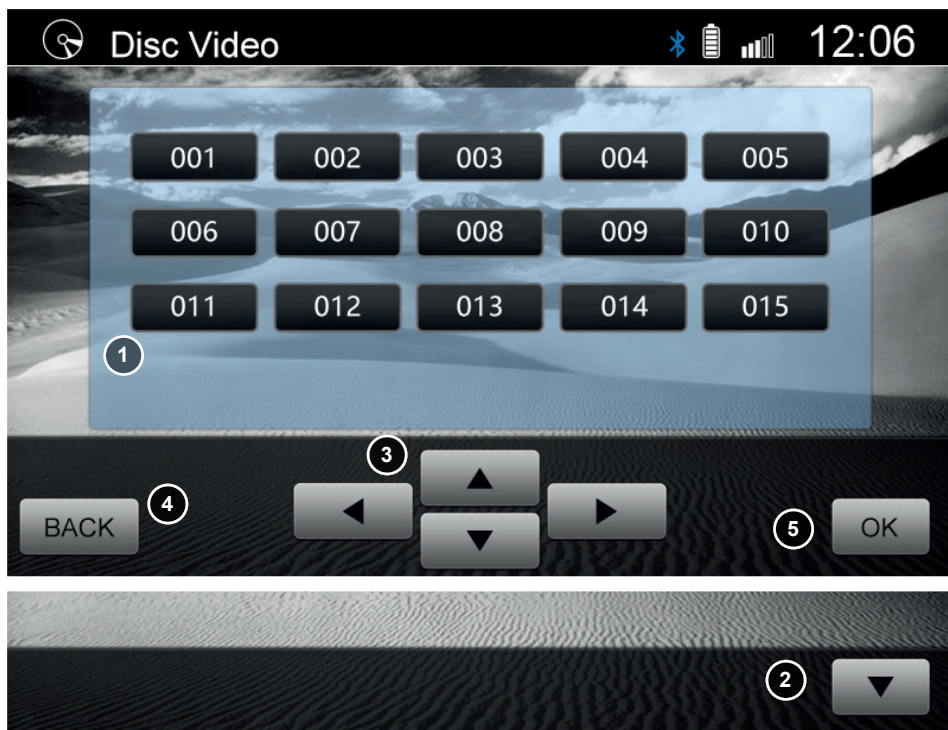
## USB/ Disc-Audio/ Video; iPod- Audio Einstellungen (PopUp)

1. EQ Tippen um EQ zu öffnen
2. Key- pad Tippen um Key- pad für direkte Track Nummer eingabe zu öffnen
3. Shuffle Tippen um Shuffle auszuwählen (shuffle Ordner > Alles > AUS )
4. RepeatT Tippen um Repeat auszuwählen ( einzel > Ordner > Alles > AUS )
5. Close Tippen um PopUp zu schließen



## USB-/Audio/ Video Liste ; Disc Audio Liste

1. Schnellauswahl Listensprung zu ersten Nummern/Buchstaben. Auf-/abschrollen um Nummer/Buchstabe zu suchen.
2. Ordner Tippen für Ordnerbene rauf (Ordnerbene hoch)
3. Datei Auf Zeile Tippen um Track wiederzugeben ( Audio oder Video)  
Liste rauf- und runtetwischen um liste zu scrollen.
4. Audio Tippen um zum Audio (Mp3) Modus zu wechseln
5. Video Tippen um zum Videomodus (AVI,MPG) zu wechseln
6. Key-pad Tippen für direkte Trackeingabe
7. Liste Tippen um Liste zu schließen



## Disc Video Menu

- |                     |                                                      |
|---------------------|------------------------------------------------------|
| 1. Title Suche      | Eingabe der Nummer/Buchstabe für Direkte wiedergabe. |
| 2. Öffnen/Schließen | Tippen um Kontrollbar zu öffnen/schließen            |
| 3. Pfeile           | Tippen um Marker um Video Menü zu bewegen            |
| 4. Zurück           | Tippen um Video Menü auszublenden                    |
| 5. OK               | Tippen um Auswahl abzuspielen.                       |

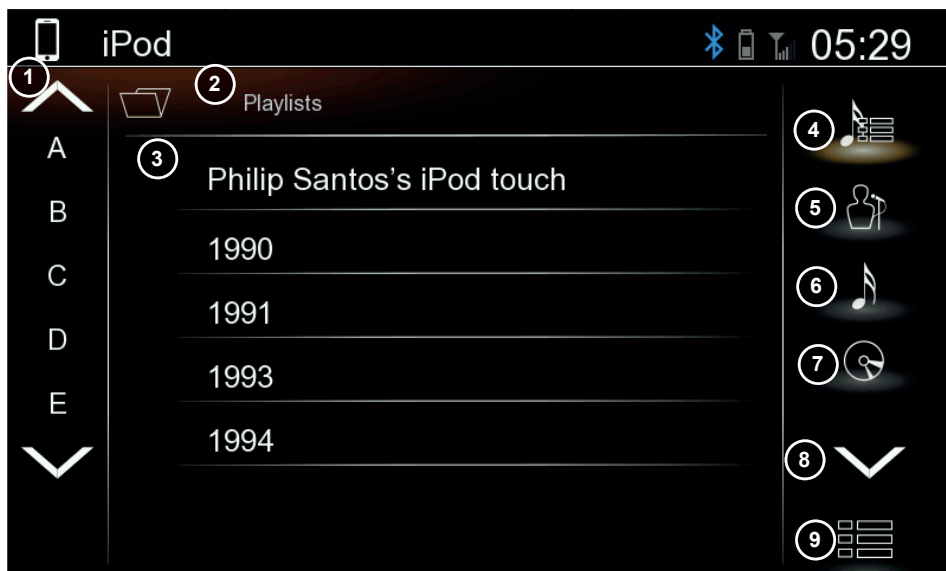


## Disc Auswurf/Eject

- |                    |                                                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------|
| 6. Auswerfen/Eject | Tippen um Disc auszuwerfen ( auch in Kontrollbar verfügbar) |
|--------------------|-------------------------------------------------------------|

## Hinweis :

Reset Pin drücken, Werkseinstellung Laden oder Strom trennen um DISC bei Störung auszuwerfen.



#### iPod-Audio Liste

- |                   |                                                                                           |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Schnellauswahl | Listensprung zu ersten Nummern/Buchstaben. Auf-/abscrollen um Nummer/Buchstabe zu suchen. |
| 2. Ordner         | Tippen für Ordnerbene rauf (Ordnerebene hoch)                                             |
| 3. Datei          | Auf Zeile Tippen um Track wiederzugeben (Audio oder Video)                                |
| 4. Playlists      | Tippen um Playlisten zu öffnen                                                            |
| 5. Artists        | Tippen um Aritst Liste zu öffnen                                                          |
| 6. Songs          | Tippen um Liste mit allen Songs zu öffnen                                                 |
| 7. Albums         | Tippen um Album Liste zu öffnen                                                           |
| 8. Key- pad       | Tippen für direkte Trackeingabe                                                           |
| 9. Schließen      | Tippen um PopUp zu schließen                                                              |

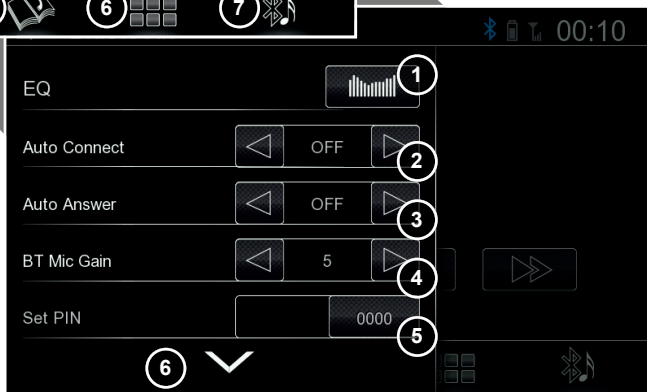
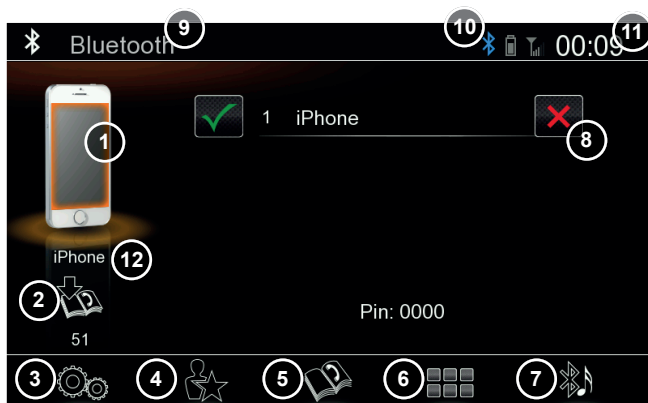
# BLUETOOTH MODUS

## BT Funktionstasten

- |                           |                                                           |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1. Phone Icon             | Tippen um Device Manager liste zu öffnen                  |
| 2. Sync. Phonebook        | Tippen um Telefonbuch manuell zu aktualisieren            |
| 3. BT Einstellungen       | Tippen um Einstellung zu öffnen                           |
| 4. Favoriten              | Tippen um Favoriten zu öffnen                             |
| 5. Telefonbuch/Anrufliste | Tippen um Telefonbuch- oder Anruflistenansicht anzuzeigen |
| 6. Keypad                 | Tippen um Wahlziffernblock zu öffnen                      |
| 7. Media Ctr.             | Tippen um A2DP Musikwiedergabe zu starten                 |
| 8. Löschen                | Tippen um angelerntes Telefon zu entfernen.               |

## Informations Felder

- |                     |                                                                 |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 9. Quellname        | Zeigt die aktive Quelle an                                      |
| 10. Info Felder     | Zeigt an ob ein Gerät Verbunden ist sowie andere Informationen. |
| 11. Uhrzeit         | Zeigt die Uhrzeit an (GPS synchronisiert)                       |
| 12. SmartPhone Name | Zeigt den Namen des verbindenden Smartphones an.                |



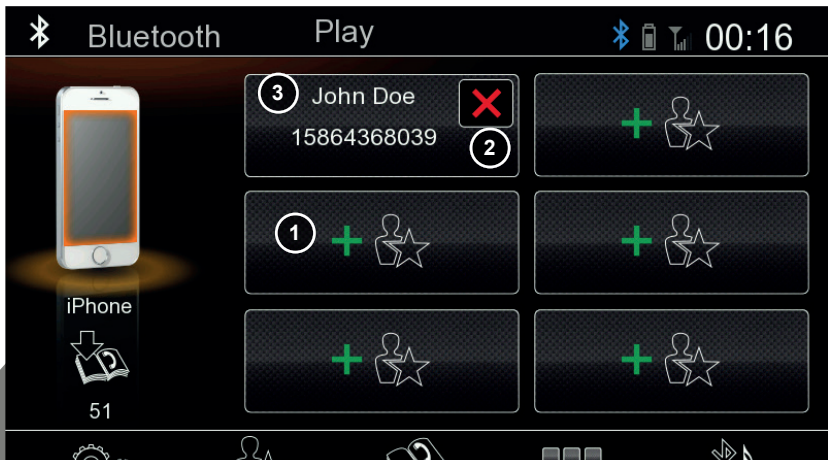
## BT Einstellung (PopUp)

- |                     |                                                                                         |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. EQ               | Tippen um EQ zu öffnen                                                                  |
| 2. Autom. Verbinden | Tippen um automatisches Verbinden des zuletzt verwendete BT Gerätes EIN/AUS zu schalten |
| 3. Aut om. Annehmen | Tippen um Anrufe automatisch anzunehmen (nach circa 3 mal Klingeln)                     |
| 4. MIC Gain         | Tippen um Mikrofon Verstärkung einzustellen.                                            |
| 5. Pin Set          | Tippen um Kopplungspin festzulegen                                                      |
| 6. Schließen        | Tippen um PopUp zu schließen                                                            |

### Favoriten Ansicht

1. Hinzufügen "+"
2. Löschen "X"
3. Anrufen Favorit

Tippen um Favorit aus dem Telefonbuch zuzuweisen  
 Tippen um Favorit zu Löschen  
 Tippen um anzurufen



### Telefonbuch Ansicht

1. Schnellauswahl
2. Telefonbuch Liste
3. Anrufliste

Listensprung zu ersten Kontakt mit ausgewählter Nummern/Buchstaben (Auf-/absrollen)  
 Nummer in Liste tippen für Auswahl oder Liste scrollen für Suche  
 für Gewählte/Empfangende/Verpasste anrufe

### Informations Felder

4. Info field

Zeigt synchronisierte Daten des Telefonbuches an (aktives BT Gerät)

# BLUETOOTH MODUS

## Keypad Ansicht

1. Nummer
2. Annahme akzeptieren
3. NAV

Tippen um Eingabe 0~9 or \*, +, # ( Stern , Plus, hash)  
Tippen um Anruf zu bestätigen bzw. Ziffereingabe zu bestätigen.  
Tippen um direkt zur Navigation zu wechseln (bei aktivem BT Gespräch)

## Informations Felder

- 4) Eingabefeld
- Zeigt die eingegebene Ziffernfolge an



## Aktive Anrufansicht

1. Mikrofon
2. Discrete Modus
3. Auflegen

Tippen um Mikro EIN/AUS zu schalten  
Tippen um Gespräch auf Smartphone zu legen.  
Tippen um Gespräch zu beenden

## Informations Felder

4. Anruf Informationen Zeigt Anruf status, Nummer und Kontaktname an wenn verfügbar



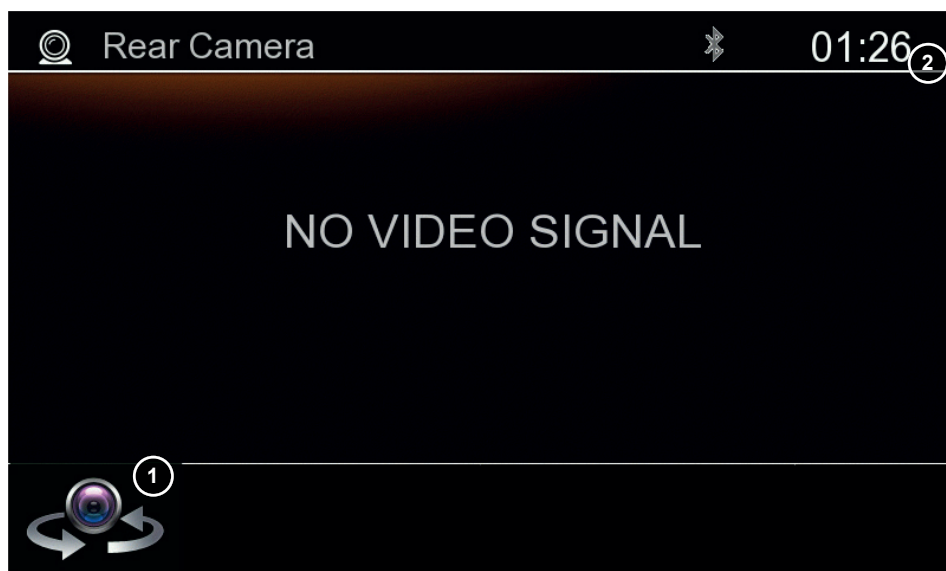
#### A2DP/ BT- Musik Funktionstasten

- |                  |                                                |
|------------------|------------------------------------------------|
| 1. Einstellungen | Tippen um Einstellungen zu öffnen              |
| 2. PREV          | Tippen um zum nächsten Track zu wechseln       |
| 3. PLAY/PAUSE    | Tippen um wiedergabe zu pausieren/fortzusetzen |
| 4. NEXT          | Tippen um nächsten Track anzuwählen            |

#### Information fields

- |        |                                    |
|--------|------------------------------------|
| 5. ID3 | Zeigt ID3 Info an wenn unterstützt |
|--------|------------------------------------|

## FRONT-RÜCKFAHR-KAMERA MODUS



### Front- Rück - Kamera Funktionstasten

1. Umschaltung      Tippen um zwischen Front- und Rückkamera Umzuschalten.

### Information Felder

2. Uhrzeit      Zeigt die Uhrzeit an (GPS synchronisiert)

### Hinweis :

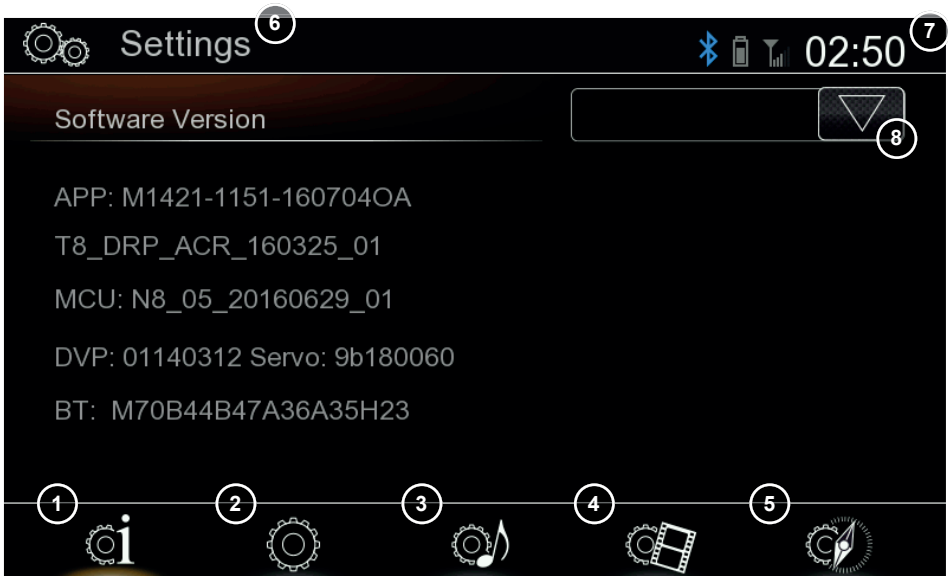
Front Kamera muss im Setup Eingestellt sein.

## Setup Funktionstasten

- |    |             |                                                                                   |                                                                 |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1. | Version     |  | Tippen um Version anzuzeigen                                    |
| 2. | Allgemein   |  | Tippen um Allgemeine-Einstellungen zu öffnen                    |
| 3. | Audio       |  | Tippen um Audio-Einstellungen zu öffnen                         |
| 4. | Display     |  | Tippen um Display-Einstellungen zu öffnen                       |
| 5. | Navi & Zeit |  | Tippen um Navi- oder Datum- und Uhrzeit-Einstellungen zu öffnen |

## Information s Felder

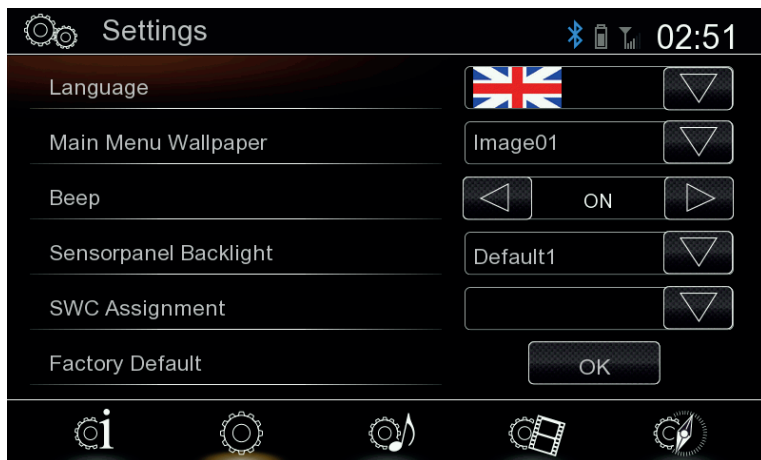
- |    |           |                                           |
|----|-----------|-------------------------------------------|
| 6. | Quellname | Zeigt die aktive Quelle an                |
| 7. | Uhrzeit   | Zeigt die Uhrzeit an (GPS synchronisiert) |



## Detail Version

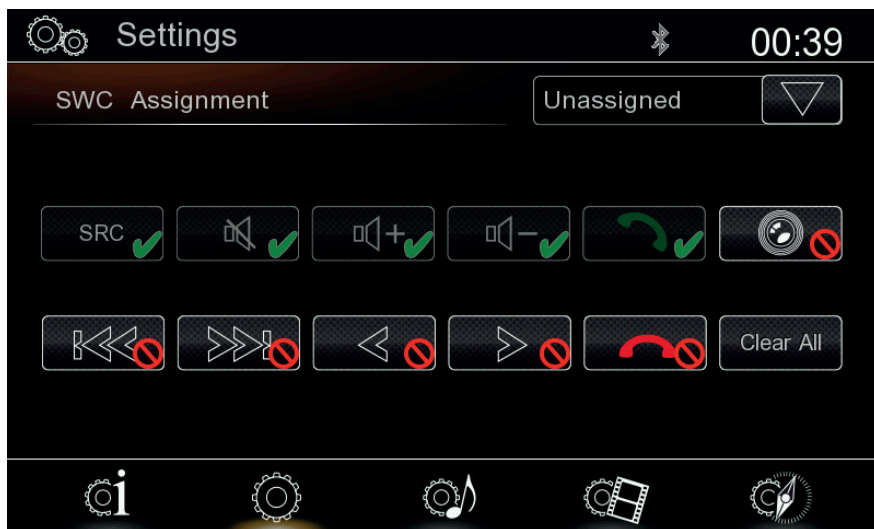
- |    |         |                                                              |
|----|---------|--------------------------------------------------------------|
| 8. | Version | Tippen um Version anzuzeigen. Erneut tippen um zu schließen. |
|----|---------|--------------------------------------------------------------|

# ALLGEMEINE EINSTELLUNGEN



## Setup Allgemein Funktionstasten

|                     |                                                 |
|---------------------|-------------------------------------------------|
| Sprache             | Tippen um verfügbare System Sprache zu wechseln |
| Main Menü Wallpaper | Tippen um Hintergrund für Main Menü zu wechseln |
| Beep                | Tippen um Beep EIN/AUS zu schalten              |
| Sensor tastenfarbe  | Tippen um Farbauswahl zu öffnen                 |
| LFB zuweisung       | Tippen um LFB tasten zuzuweisen                 |
| Werkseinstellung    | Tippen um Werkseinstellung zu laden             |



## Setup LFB Zuweisungsansicht

|                        |  |                                                            |
|------------------------|--|------------------------------------------------------------|
| Nicht angelernte Taste |  | Auf nicht zugewiesene taste Tippen um LFB Taste anzulernen |
| Angelernte Taste       |  | Taste bereits erfolgreich zugewiesen                       |

# AUDIO EINSTELLUNGEN



## Setup Audio Funktionstasten

EQ

Startlautstärke beschränken

Stummschaltung R-Kamera

Quellen Gain Anpassung

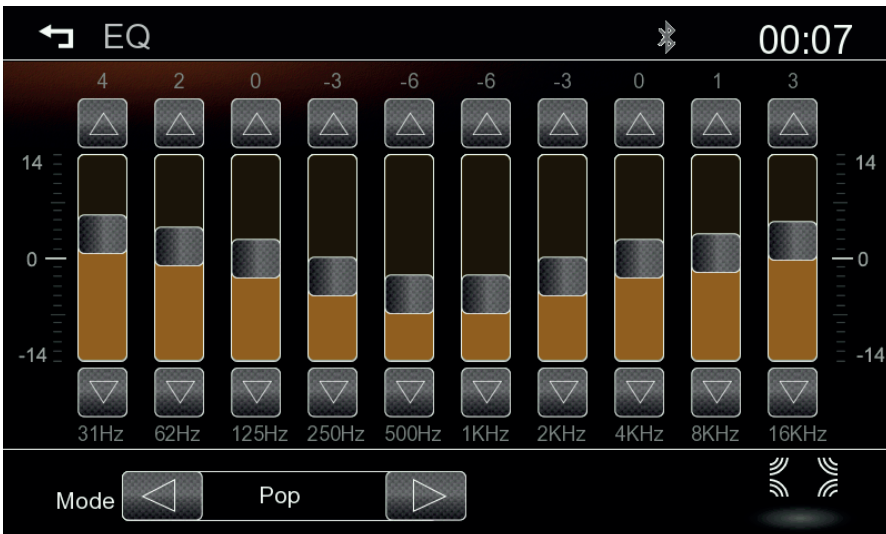
Tippen um EQ zu öffnen

Tippen um Wert zu ändern (Leise, Mittel, Aus)

Tippen für Stummschaltung (100%, 50%, Aus)

Tippen um Gain Werte für (FM, DAB, USB, Disc, iPod, AV/IN, BT Music) zu ändern. ( von -6...0...6)

Es befinden sich weitere Gain Einstellungen auf der 2. Seite.



## Setup Audio- EQ Funktionstaste

EQ-Band

Modus

Auf Pfeil Hoch/Runter tippen oder balken verschieben um Werte zu ändern

Auf Pfeil Links/Rechts tippen um EQ Preset zu wechseln

Fader/ Balance



Tippen um zur Fader/Balance ansicht zu wechseln

# AUDIO / VIDEO EINSTELLUNGEN

## Setup Audio- Fader/ Balance

Bal./Fad.

Crossover Subwoofer

Subwoofer

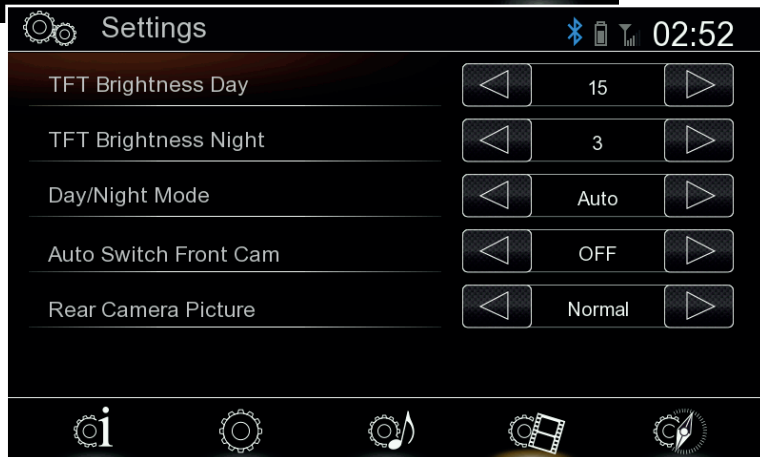
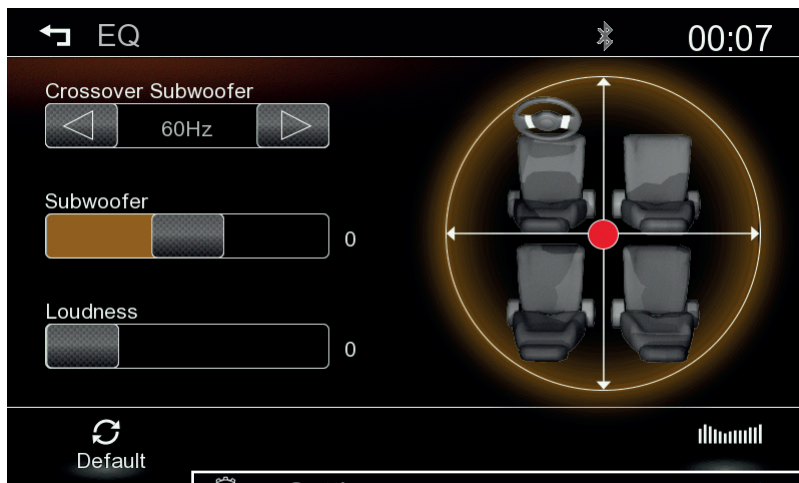
Loudness

Default/Reset

EQ



Roten Marker positionieren um Balance/Fader einzustellen.  
Tippen um Wert zu ändern (LPF: 60Hz>80Hz>100Hz>200Hz)  
Balken bewegen um Wert zu ändern  
Balken bewegen um Wert zu ändern  
Tippen um Grundeinstellung wiederherzustellen  
Tippen um zur EQ Ansicht zurückzuwechseln



## Setup Display Funktionstasten

TFT Helligkeit Tag

TFT Helligkeit Nacht

Tag/Nacht Modus

Auto Umschaltung F-Kamera

R -Kamera Bild

Tippen um Wert für Tag Modus festzulegen (10 ... 20)  
Tippen um Wert für Nacht Modus festzulegen (0...10)  
Tippen um Modus zu wechseln ( Tag, Nacht, Auto)  
Front Kamera Zeit nach Reverse festlegen (5 sek., 10 sek., 15 sek., AUS)  
Tippen um Bild umzuschalten (Normal, Invertiert )

## Setup- Navi & Uhrzeit

Navigation Program  
 Dat um & Uhrzeit  
 sync. AUS)  
 Zeit Synchro (GPS)  
 Zeit Zone  
 Sommer/Winterzeit  
 Naviansage

Tippen um Navigationsanwendung zuzuweisen (.exe auf SD Karte)  
 Tippen um Datum und Uhrzeit manuell einzustellen (wenn GPS  
 Tippen um EIN/AUS zu schalten  
 Tippen um Zeitzone zu ändern  
 Tippen um Umschaltung EIN/AUS zu ändern.  
 Tippen um Reduzierung einzustellen (100%, 50% AUS)



Hiermit erklärt ACR Brändli + Vögeli AG, dass der Funkanlagentyp X-402 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [www.xzent.com](http://www.xzent.com) (siehe Link „Dokumente zur Produktkonformität“ im Fussbereich).







XZENT by ACR AG · Bohrturmweg 1 · Bad Zurzach · Switzerland  
[www.xzent.com](http://www.xzent.com)

**EU Legal Representative:** ACR S & V GmbH · Industriestraße 35 · D-79787 Lauchringen · Germany