

USER MANUAL BEDIENUNGSANLEITUNG



XZENT X-422



2-Din Infotainer X-422

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.

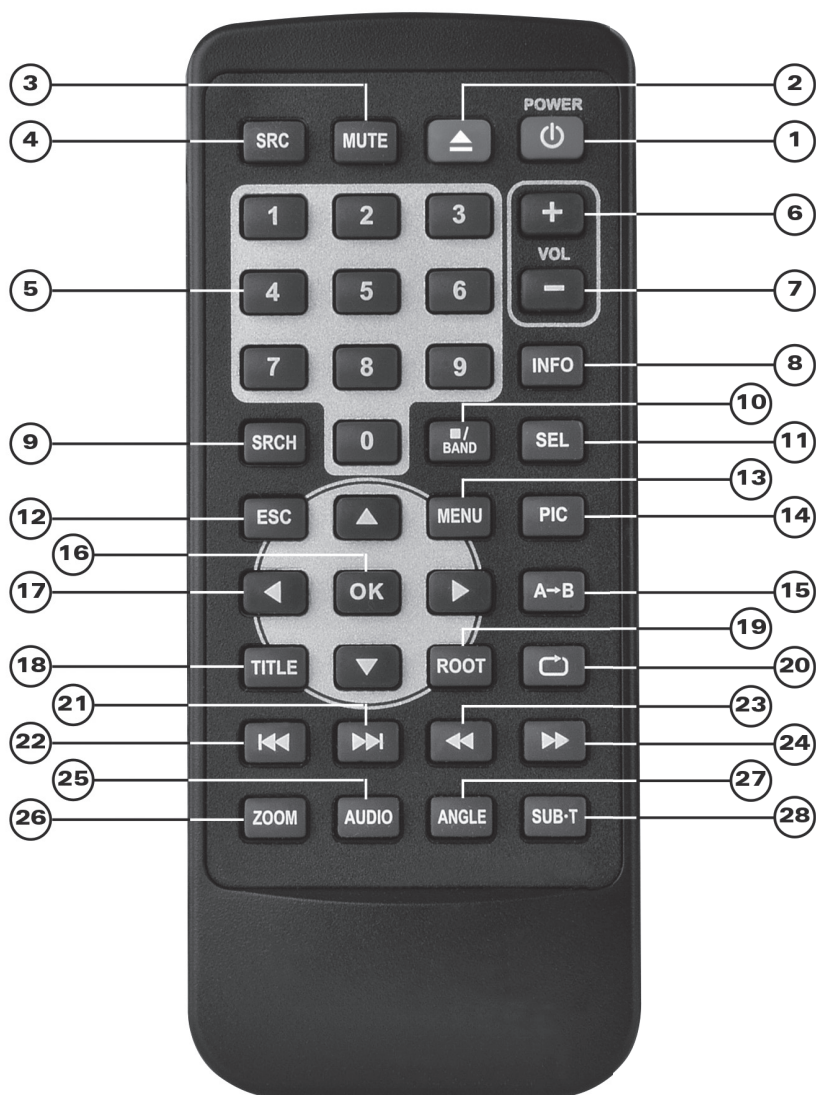
REMOTE CONTROL	4
X-422 FRONT PANEL HARD KEYS	6
MAIN MENU	7
FM TUNER MODE	8
FM TUNER Operation Buttons	8
FM Tuner Setup (PopUp)	9
DAB TUNER MODE	10
USB / iPod MODE	12
EASY CONNECT	15
BT MODE	16
Camera MODE	20
SETUP MODE	21

- 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.
- Should any problems or questions occur during the installation, please consult your XZENT dealer/importer.

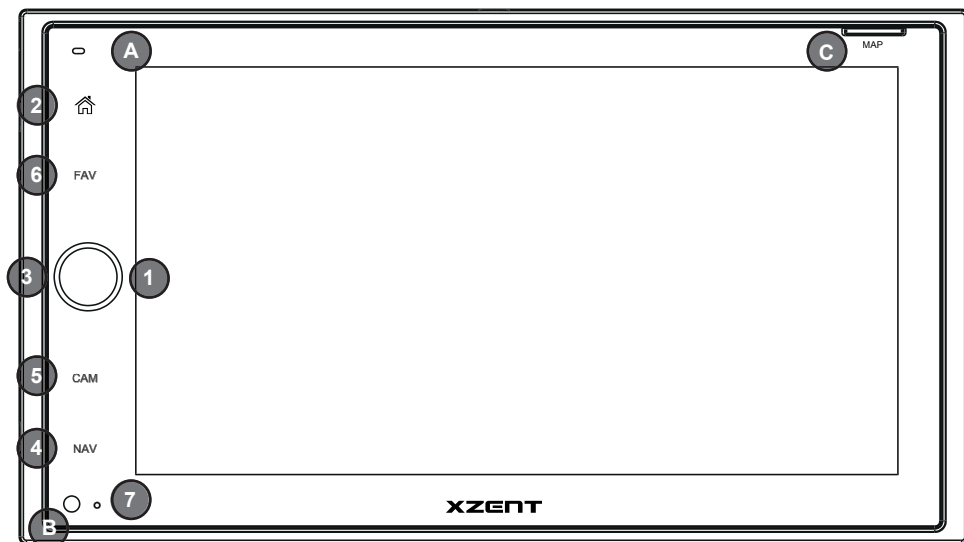
REMOTE CONTROL



Operation buttons

1. POWER	Device ON/OFF
2. EJECT	No function
3. MUTE	Mute/Un-mute audio output
4. SRC	Change sources
5. KEYPAD	Numeric input
6. VOL+	Increase volume
7. VOL –	Decrease volume
8. INFO	No function
9. SRCH	No function
10. STOP/BAND	Change FM/radio band
11. SEL	Open EQ
12. ESC	No function
13. MENU	Open main menu
14. PIC	No function
15. REPEAT A-B	No function
16. OK	Play/Pause
17. DIRECTION BUTTONS	No function
18. TITLE	No function
19. ROOT	No function
20. REPEAT	No function
21. SKIP NEXT	Media player: jump to next track/Tuner: jump to next preset station
22. SKIP PREVIOUS	Media player jump to previous track/ Tuner: jump to previous preset station
23. FAST REVERSE	No function
24. FAST FORWARD	No function
25. AUDIO	No function
26. ZOOM	No function
27. ANGLE	No function
28. SUB-T	No function

X-422 FRONT PANEL HARD KEYS



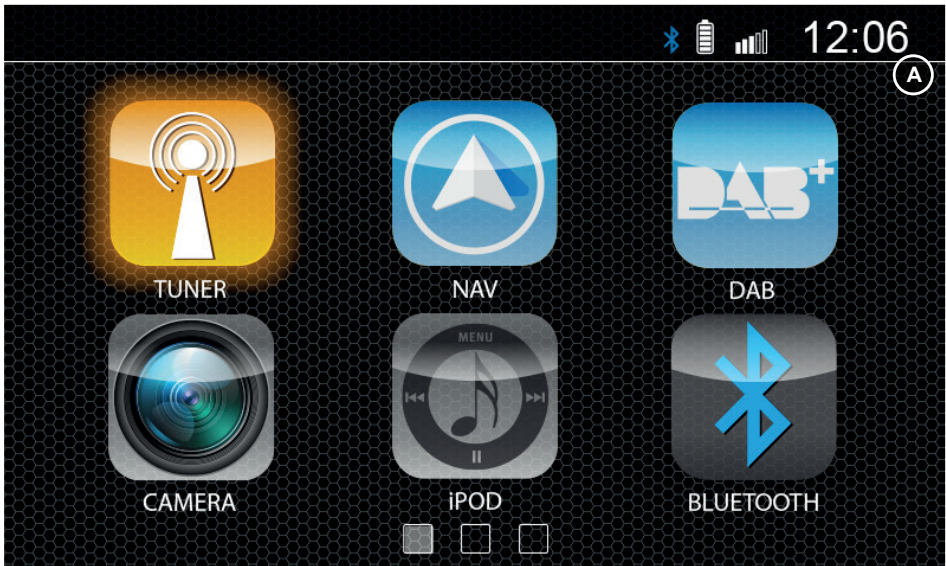
Operation Buttons/ touch-area Buttons:

- | | |
|-----------------|---|
| 1. Power: | Long Press to turn OFF/ON device
Short Press to Mute device |
| 2. Home: | Short Press to enter MAIN MENU, Long Press to show NAV Infobar |
| 3. Volume: | Rotate to change Volume |
| 4. NAV: | Press to enter NAV Source |
| 5. CAM: | Press to enter CAM Source
Press again to switch to CAM2 (only Dual Mode) |
| 6. FAV: | Press to use FAV function |
| 7. POWER RESET: | Press to perform a reset |

Various:

- A. Built-In Mic
- B. Infrared sensor
- C. NAV Card Micro-SD

MAIN MENU



A Clock

Long press to open time and date in full screen mode. Touch the screen again to leave full screen mode

MAIN MENU

Slide on touchscreen left or right to change the displayed page

To select a source touch the corresponding icon

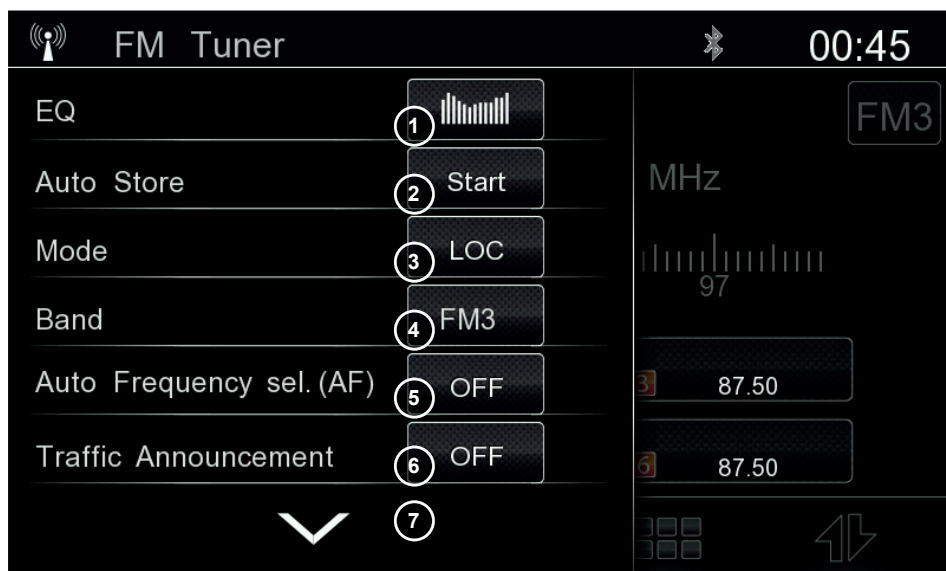


FM TUNER Operation buttons

- | | |
|----------------------|---|
| 1. Switch DAB/FM | Tap to change between FM/DAB directly |
| 2. BAND | Tap to switch radio band (FM1 > FM2 > FM3)
Band= Shows active Band |
| 3. Scala | Slide Scala left or right to scan for next Station |
| 4. Preset | Tap to select Preset
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
Tap to adjust frequency 50 kHz down |
| 7. NEXT/Adjust up | Long- press to scan next available station
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 |



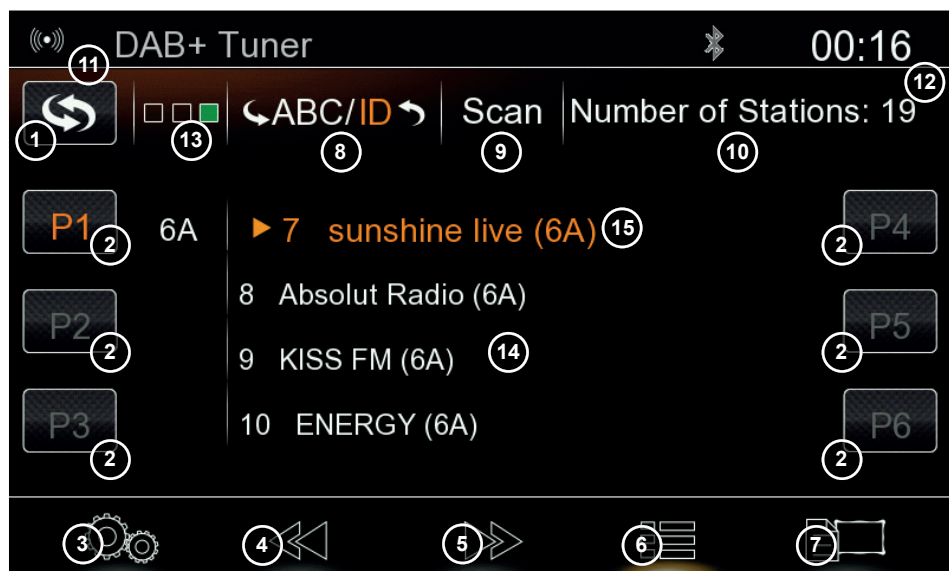
FM Tuner Setup (PopUp)

- | | |
|---------------|--|
| 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) |
| 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.
- You need to have the AF function activated in order to use the RDS functionality and features.

DAB TUNER MODE

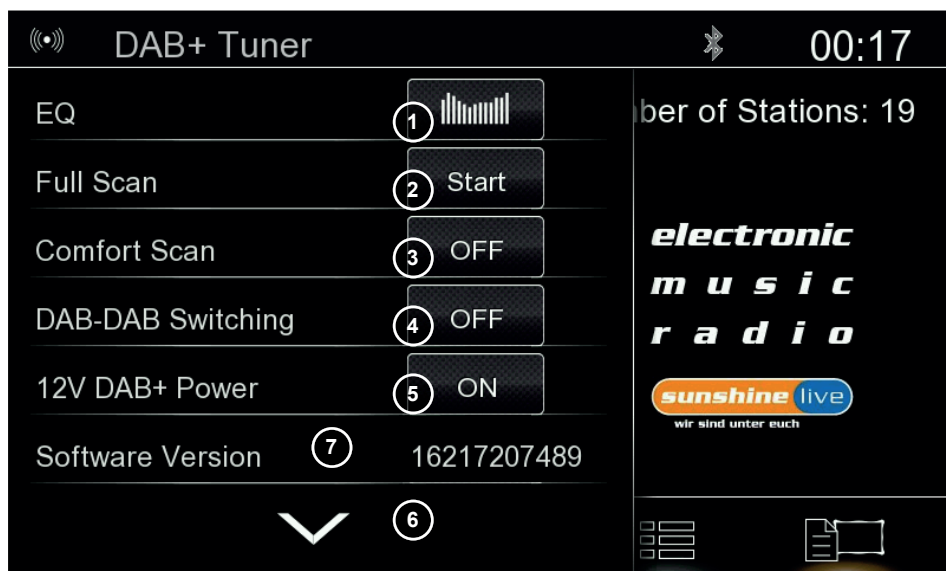


DAB TUNER Operation buttons

- | | |
|------------------------|---|
| 1. Switch DAB/FM | Tap to change between FM/DAB directly |
| 2. Preset | Tap to select Preset
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
Long- press to jump to previous available Ensemble |
| 5. NEXT/Adjust up | Tap to play next Station in same Ensemble
Long- press to jump to next available Ensemble |
| 6. DAB-List | Short press to see scan result list
Long press to start comfort scan |
| 7. DLS- text/slideshow | Tap to open DLS-text/slideshow view |
| 8. List sorting | Tap to change between alphabetical and ID sorting |
| 9. Scan | Tap to start comfort scan
Long press to start full scan |

Information fields

- | | |
|------------------------|--|
| 10. Number of Stations | Shows the amount of scanned stations |
| 11. Source Info | Show the active source |
| 12. Clock Time | Shows clock time, sync with GPS signal |
| 13. Signal Quality | Show: Black= No Antenna/ Signal
Red= bad reception> No Audio or many dropouts
Orange= reception> some audio dropouts may occur
Green= Good reception> |
| 14. Station Name | Selectable stations |
| 15. Played Station | Shows actual played station |

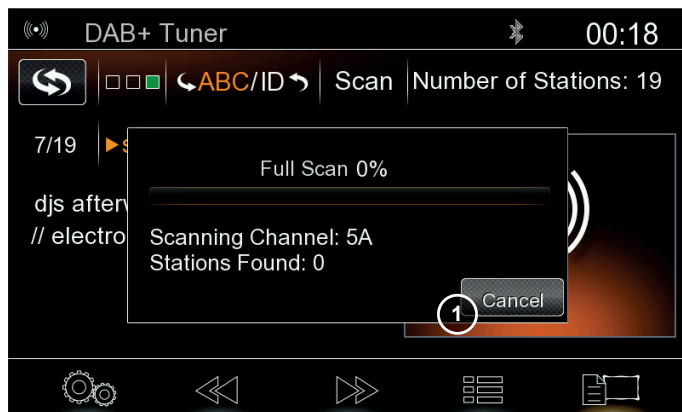


DAB Tuner Setup (PopUp)

- | | |
|----------------------|---|
| 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

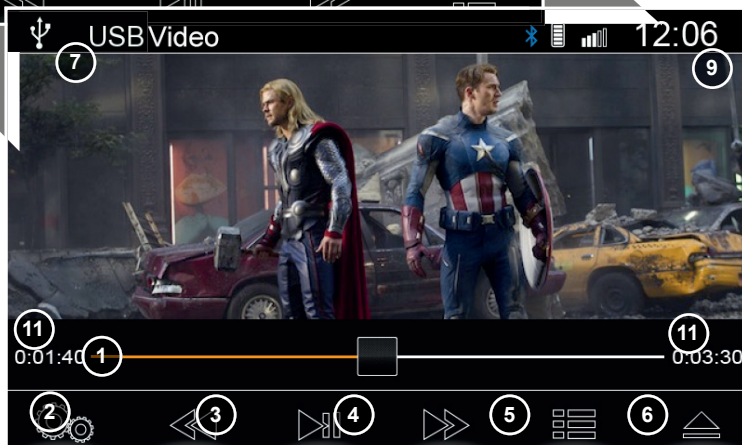
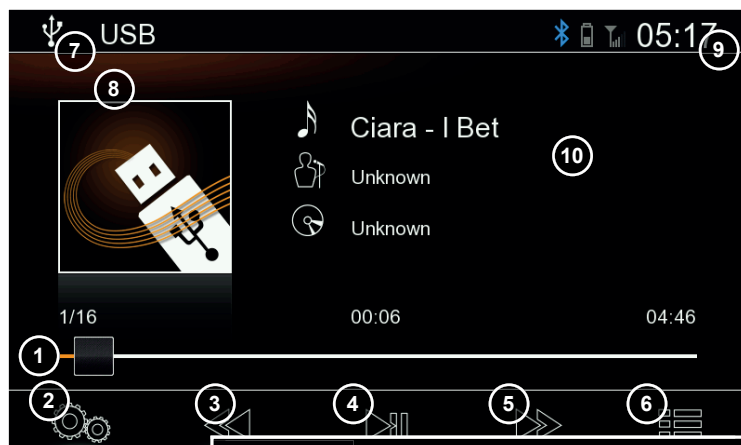
- | | |
|------------|------------------------------|
| 7. Version | Show Version of DAB-Firmware |
|------------|------------------------------|



Full Scan (PopUp)

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

USB / IPOD MODE



USB/ Video; iPod- Audio Operation Buttons

- | | |
|-----------------|--|
| 1. Progress bar | Tap to jump to playtime (only in USB) |
| 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) |

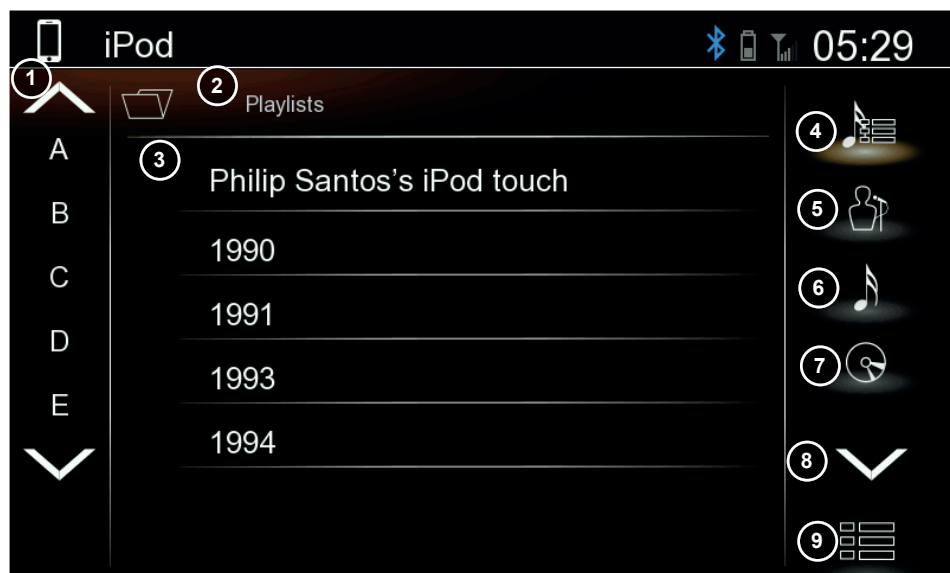
USB/ Video; iPod- Audio Setup (PopUp)

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;

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



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)
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 |

EASY CONNECT

Connect your Android Smartphone via USB to the device. Follow the instructions on the screen to finish connection setup.

Note:

Please open your USB debugging mode on your smartphone. In case of license error your phone will automatically download a new license file from the internet. So your mobile internet must be enabled.

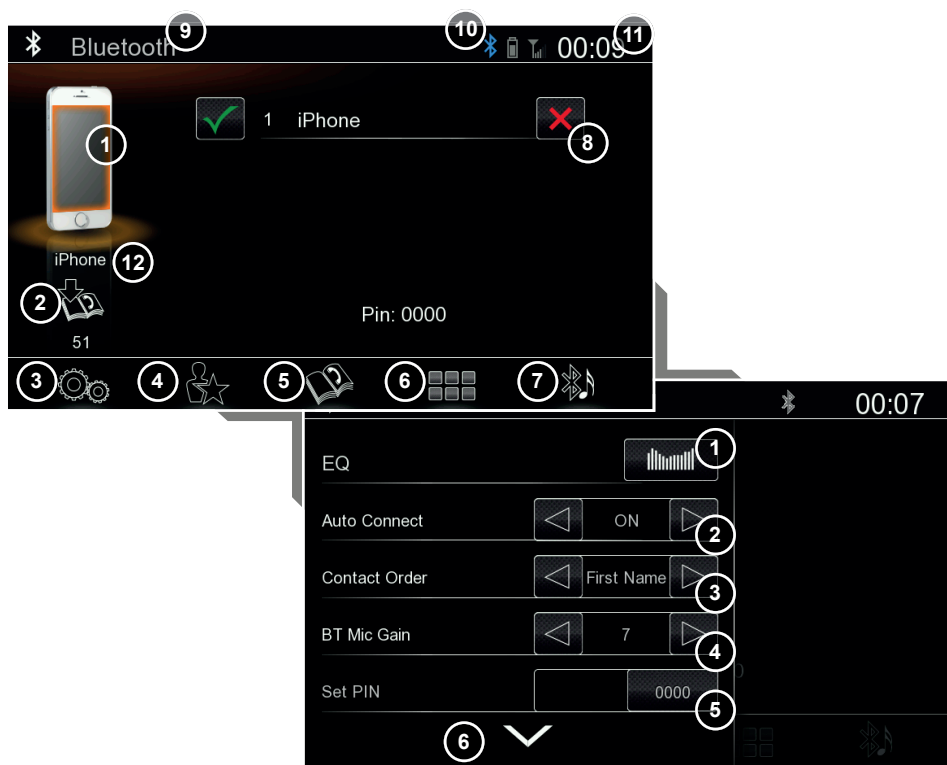
BT MODE

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 |

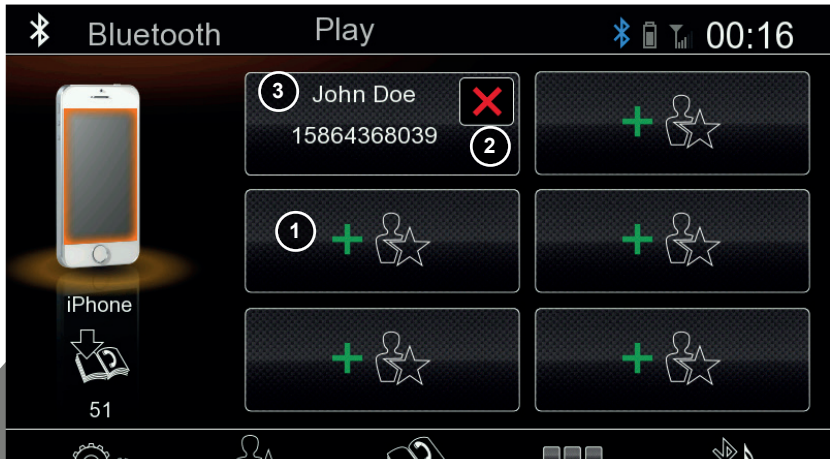


BT Setup (PopUp)

- | | |
|-----------------|--|
| 1. EQ | Tap open EQ mode |
| 2. Auto Connect | Tap to set Auto Connect ON/OFF |
| 3. List Sorting | Tap to set List Sorting |
| 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 "+" | Tap on Button to add Favorite from Phonebook |
| 2. Delete "X" | Tap on to delete Favorite |
| 3. Favorite | Tab on Favorite to start call out |



Phonebook- list screen

- | | |
|--------------------|--|
| 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. Phonebook- list | Tap on / Scroll to search Contact in list |
| 3. Call log | 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

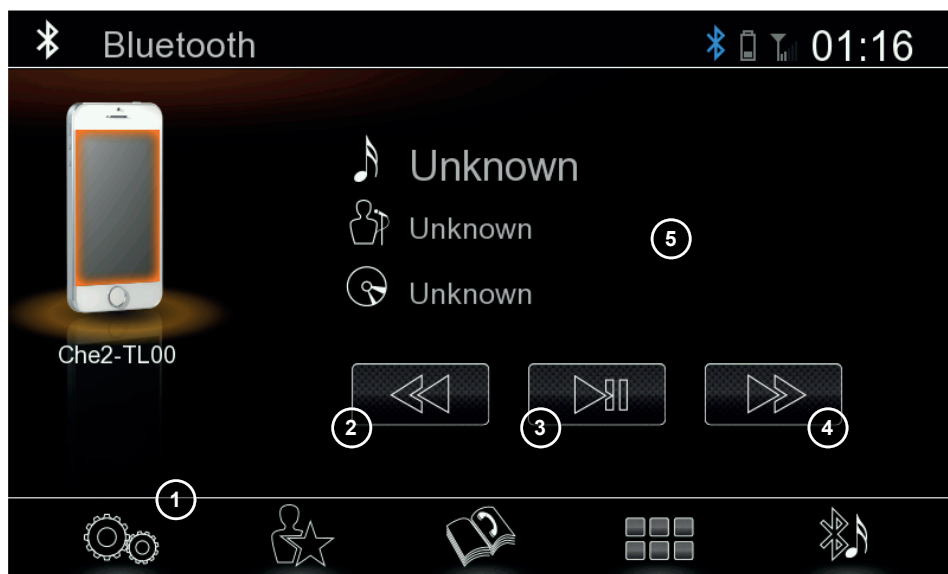


Active call screen

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



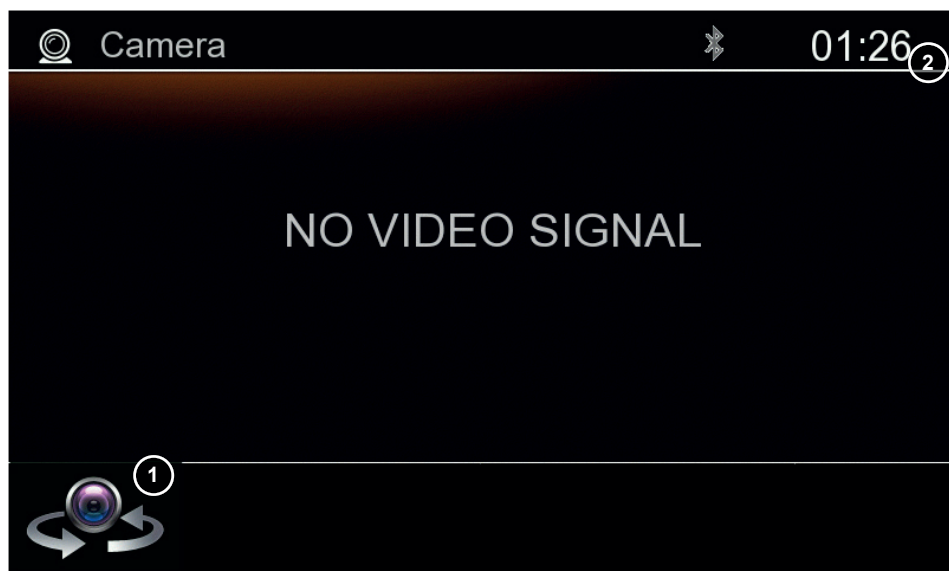
A2DP/ BT- Music Operation Buttons

- | | |
|---------------|--------------------------------|
| 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 |
|--------|--|

CAMERA MODE



Camera Operation buttons

1. Camera Mode Tab to change between Cam1 and Cam2

Information fields

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

Note:

Dual camera must be selectet in setup

SETUP MODE

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

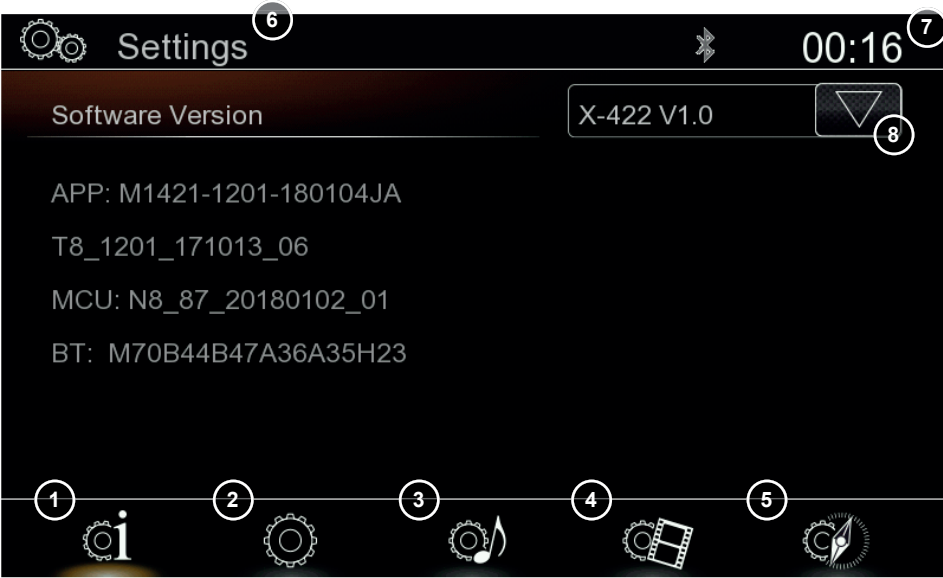
Tap to enter in Navi & Time setup mode

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 |
| Sensorpanel Backlight | Tap to change sensor panel backlight |
| SWC Assignment | Tap to enter SWC assignment menu |
| FAV Assignment | Tap to set FAV function |
| Factory Default | Tap to load factory defaults (Factory Default is on the second page) |



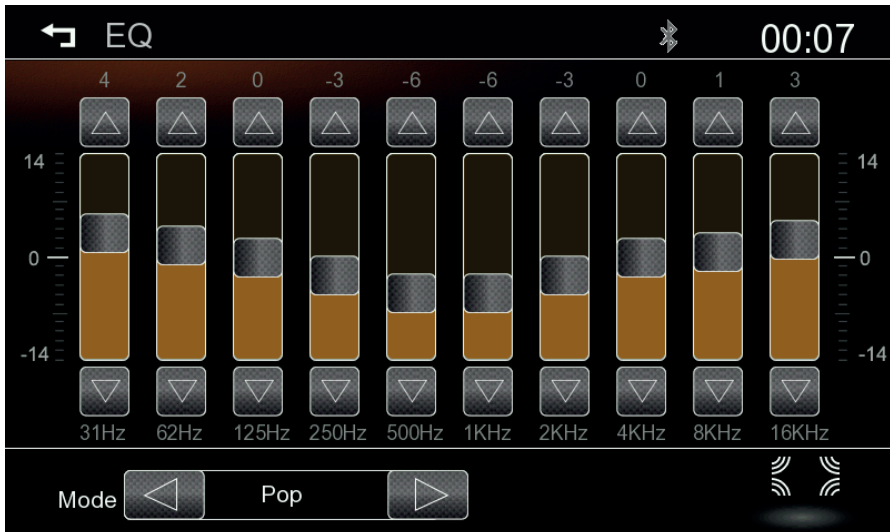
SetUp- SWC Assignment Operation Buttons

- | | | |
|------------------|---|--|
| 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)
Camera 1 Mute	Tap to change value (100%, 50%, 0%)
Source Gain	Tap to change value of source (FM, DAB, USB, iPod, AV/IN, BT Music, HDMI) left or right arrow to set Gains (Values: -6...0...6) To see all gains slide to the second page



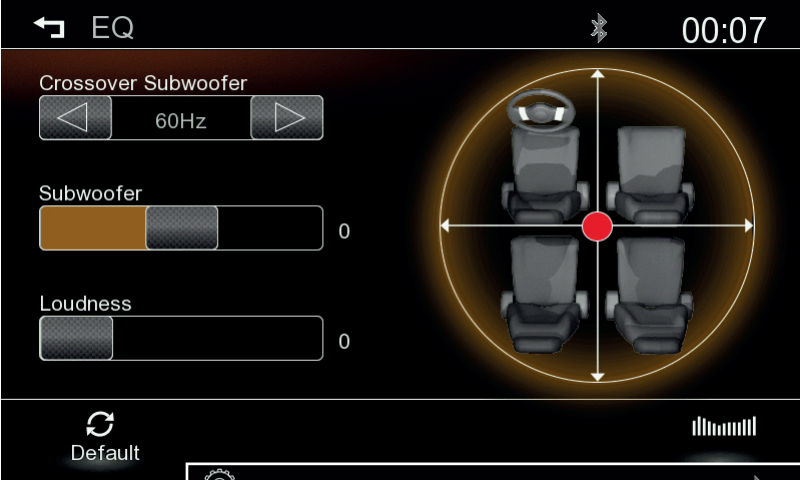
SetUp- Audio- EQ Operation buttons

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.	Set the red marker on vehicle interior to control balance and fader
Crossover Subwoofer	Tap left or right arrow to change LPF (LPF can set: 60Hz>80Hz>100Hz>200Hz)
Subwoofer	Move the slider to change Subwoofer Gain (Gain can be set: -20...0...20)
Loudness	Move the slider to change Loudness Gain (Gain can be set: 0...20)
Default/Reset	Tap on Icon to Reset all settings from EQ and Balance/ Fader
EQ	Tap on Icon to switch back again in Equalizer



SetUp- Display Operation buttons

Camera Mode	Tap to change Camera Mode
Single Mode Cam1 delay	Tap to change Cam1 off delay
Dual Mode Cam2 delay	Tap to change Cam2 off delay
Cam1 picture	Tap to switch between normal or inverted
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
(second page)	

SetUp- Navi & Time

Navigation Program

Data & Time

Time Sync Mode (GPS)

Time Zone

DST

NAV Announcement

NAV Infobar

(second page)

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

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

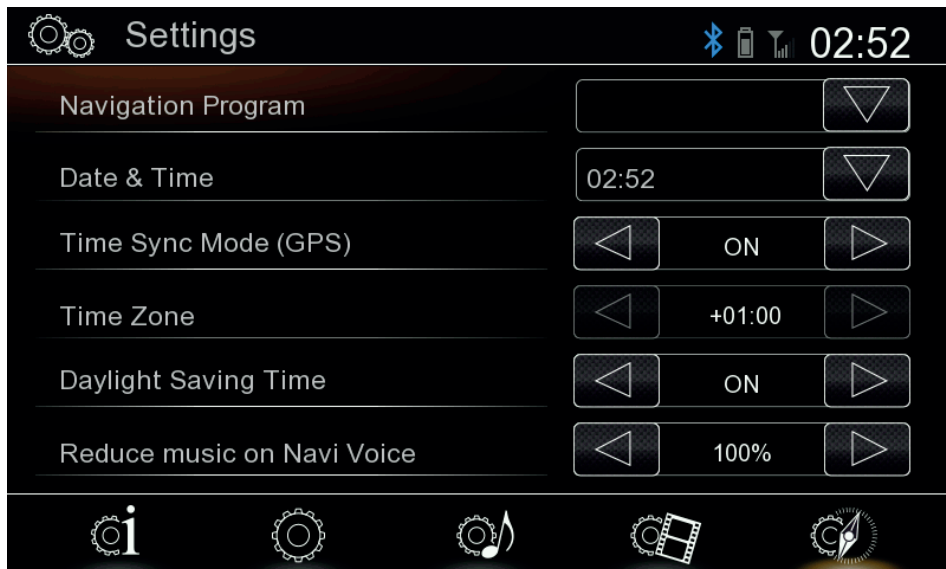
Tap to change value (ON, OFF)

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)

Tap to switch on/off



Hereby, ACR Brändli + Vögeli AG declares that the type of radio equipment X-422 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).



(E9) 10R-05 16025

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
X-422 TASTEN AN DER GERÄTEFRONT	30
HAUPTMENÜ	31
FM RADIO MODUS	32
FM RADIO BEDIENFELDER	32
FM RADIO EINSTELLUNGEN (POPUP)	33
DAB RADIO MODUS	34
WIEDERGABE USB / IPOD MODUS	36
EASY CONNECT	39
BLUETOOTH MODUS	40
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.

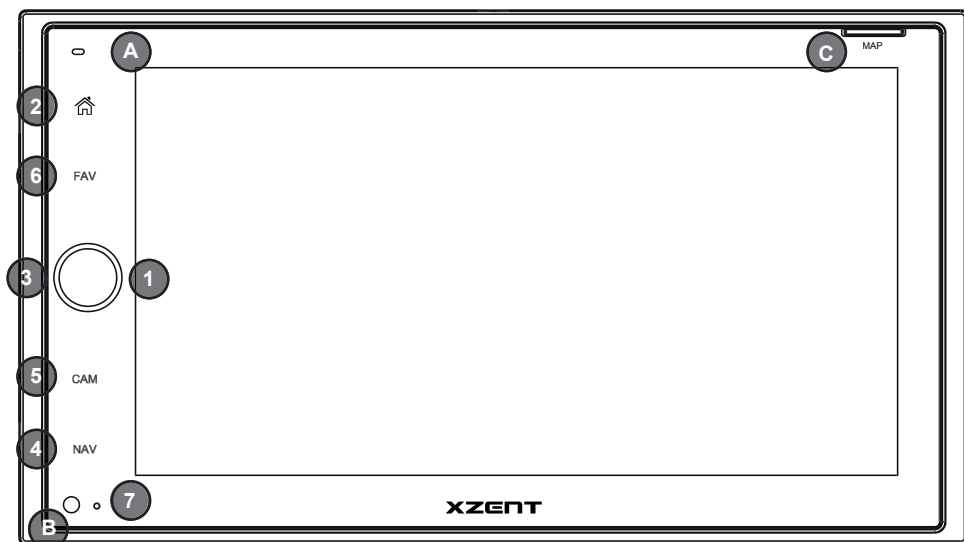
- Lesen Sie die Anleitung vollständig durch. Beachten Sie sämtliche Warnungen und Anweisungen.
- Bewahren Sie die Anleitung sorgfältig auf. Sie sollte jedem Benutzer des Geräts frei zugänglich sein.
- Das Gerät ist nur zum Betrieb an einem Bordnetz mit +12 V DC und Minus gegen Masse geeignet.
- Montieren 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.
- 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	Ohne Funktion
3. MUTE	Stummschaltung
4. SRC	Quellenwechsel
5. TASTATUR	Numerische Eingabe
6. VOL+	Lauter
7. VOL-	Leiser
8. INFO	Ohne Funktion
9. SRCH	Ohne Funktion
10. STOP/BAND	Bandwechsel FM/Radio
11. SEL	EQ öffnen
12. ESC	Ohne Funktion
13. MENU	Quellenauswahl öffnen
14. PIC	Ohne Funktion
15. REPEAT A-B	Ohne Funktion
16. OK	Wiedergabe/Pause
17. RICHTUNGSTASTEN	Ohne Funktion
18. TITLE	Ohne Funktion
19. ROOT	Ohne Funktion
20. REPEAT	Ohne Funktion
21. SKIP NEXT	Mediaplayer: Nächster Track/Radio: Nächster Stationsspeicher
22. SKIP PREVIOUS	Mediaplayer: Vorheriger Track/ Radio: Vorheriger Stationsspeicher
23. FAST REVERSE	Ohne Funktion
24. FAST FORWARD	Ohne Funktion
25. AUDIO	Ohne Funktion
26. ZOOM	Ohne Funktion
27. ANGLE	Ohne Funktion
28. SUB-T	Ohne Funktion

X-422 TASTEN AN DER GERÄTEFRONT

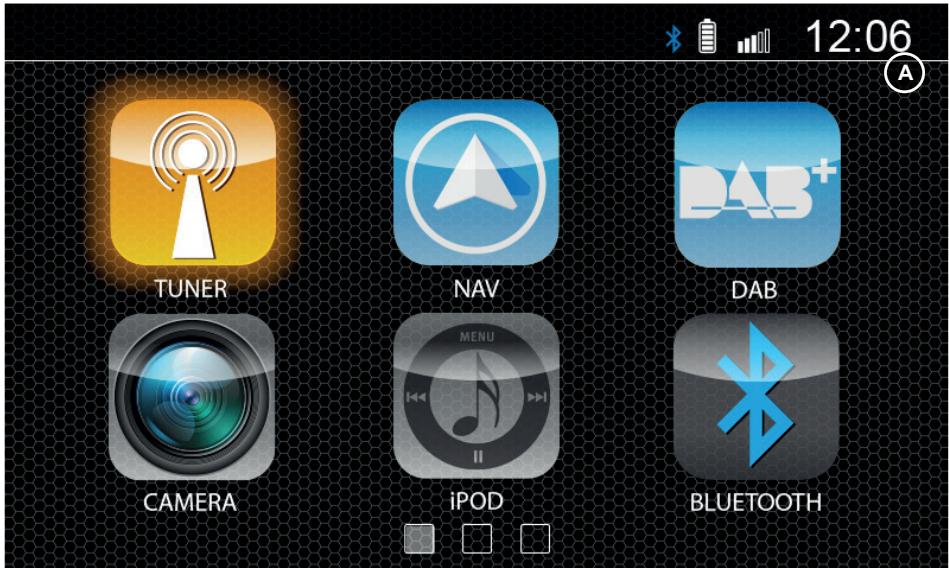


Funktionstasten:

- | | |
|-----------------|--|
| 1. Power: | Lange drücken um das Gerät ein- und auszuschalten
Kurz drücken um das Gerät stumm zu schalten |
| 2. Home: | Kurz drücken um in das Hauptmenü zu gelangen,
Lange drücken um die NAV Infobar anzuzeigen |
| 3. Volume: | Drehen um die Lautstärke zu ändern |
| 4. NAV: | Drücken um in die NAV-Quelle zu schalten |
| 5. CAM: | Drücken um CAM1 zu aktivieren, Erneut drücken um auf CAM2 zu wechseln (Nur Dual Modus) |
| 6. FAV | Drücken um Favoriten-Funktion auszuführen |
| 7. POWER RESET: | Drücken um neu zu starten |

Verschiedenes:

- A. Eingebautes Mikrofon
- B. Infrarotsensor
- C. Micro-SD NAV Karte



A Uhrzeit

Lang drücken um Datum und Uhrzeit im Vollbildmodus zu zeigen, erneut drücken um den Modus zu beenden.
um die Uhrzeit im Vollbild anzuzeigen.

HAUPTMENÜ

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

Drücken Sie ein Icon um in die entsprechende Quelle zu gelangen.

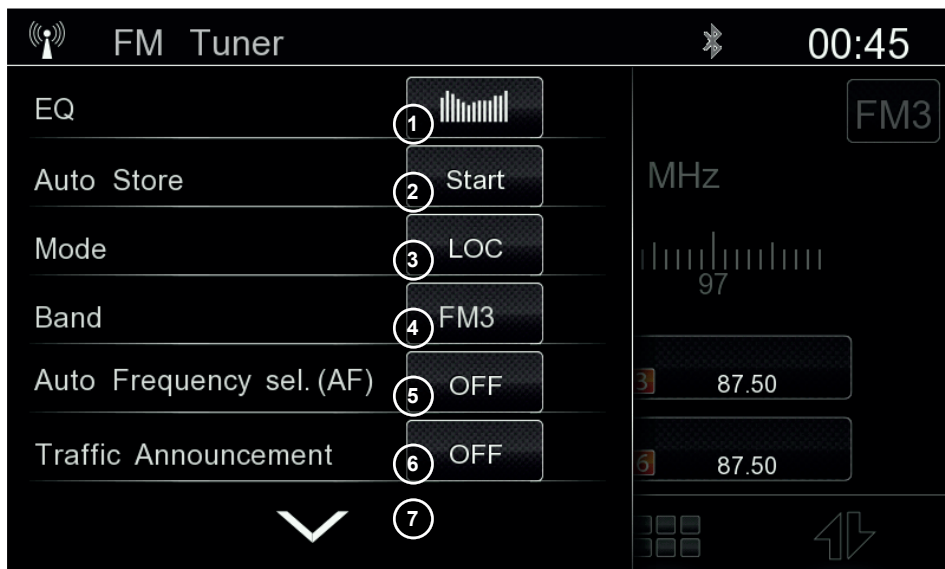


FM TUNER Funktionstasten

- | | | |
|----|------------------------|---|
| 1. | Umschaltung DAB / FM | Drücken um zwischen FM/DAB zu wechseln |
| 2. | FREQUENZBAND | Drücken um das Frequenzband u wechseln (FM1 > FM2 > FM3)
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
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 Abwertsuche
Tippen für 50 kHz runter |
| 7. | NEXT/ Anpassung hoch | Drücken&halten für Aufwertsuche
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) |



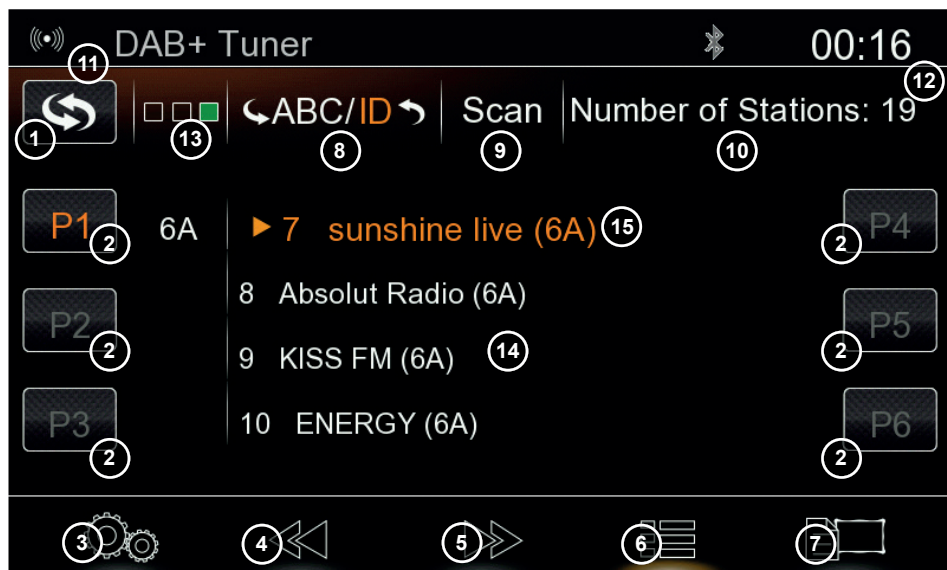
FM Tuner Setup (PopUp)

- | | |
|---------------|---|
| 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) |
| 5. AF | Tippen für AF AUS/AN |
| 6. TA | Tippen für TA AUS/ 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 funktioniere muss die Funktion AF AN sein.

DAB TUNER MODUS

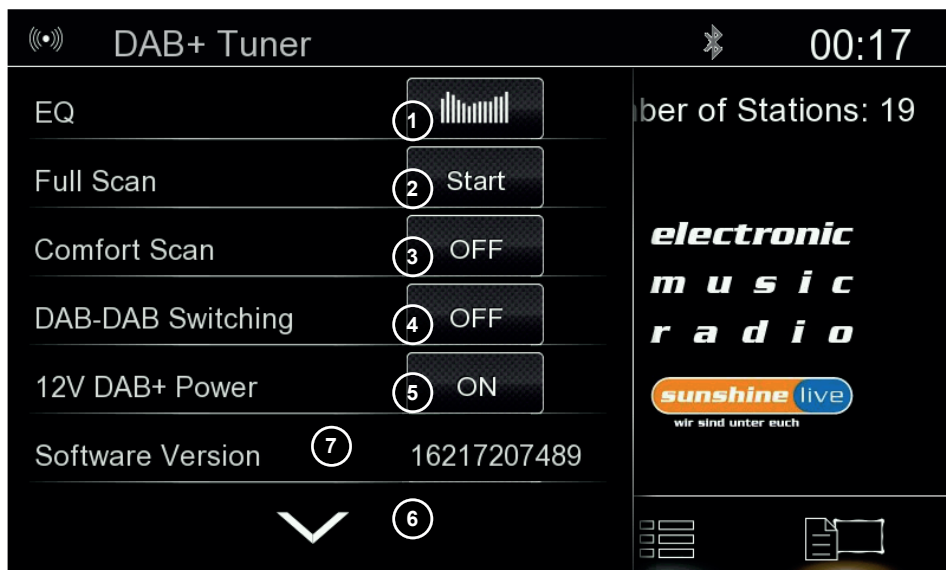


DAB TUNER Funktionstasten

- | | |
|------------------------------|--|
| 1. Umschaltung DAB/FM | Tippen um zwischen FM/DAB direkt umzuschalten |
| 2. Preset | Tippen um Preset aus zu wählen
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
Drücken&Halten um zum vorherigen Kanal/Ensemble zu schalten |
| 5. Nächste Station / Kanal | Tippen um nächste Station auszuwählen
Drücken&Halten um zum nächsten Kanal/Ensemble zu schalten |
| 6. DAB-List | Tippen um Scanergebnis Liste zu öffnen
Drücken&Halten um Komfort Scan zu starten |
| 7. DLS- text/Slideshow | Tippen um DLS Text/Slideshow anzuzeigen wenn verfügbar |
| 8. ABC/ID Listensortierung | Tippen um Listensortierung zu ändern |
| 9. Scan | Drücken um den Comfort Scan zu starten
Lang drücken um den kompletten Scan zu starten |

Informations Felder

- | | |
|--------------------------|--|
| 10. Anzahl der Stationen | Zeigt die Gesamtzahl der gescannten Stationen |
| 11. Quellname | Zeigt die aktive Quelle an |
| 12. Uhrzeit | Zeigt die Uhrzeit an (GPS synchronisiert) |
| 13. Signalqualität | Schwarz = Kein Signal
Rot = schlechter Empfang > Audio/Ton kann häufig unterbrochen oder gestört sein
Orange = Mittlerer Empfang, es können wenige aussetzer oder Störungen vorhanden sein
Grün = Guter Empfang |
| 14. Stationsnamen | Auswählbare Sender. |
| 15. Ausgewählte Station | Aktuell wiedergegebener Sender |

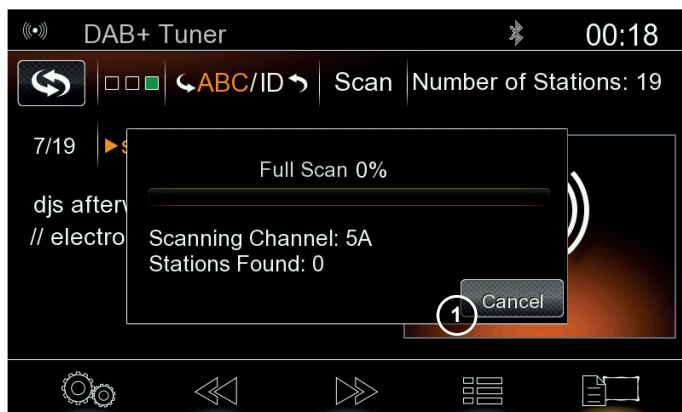


DAB Tuner Einstellungen (PopUp)

- | | |
|---------------------|--|
| 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

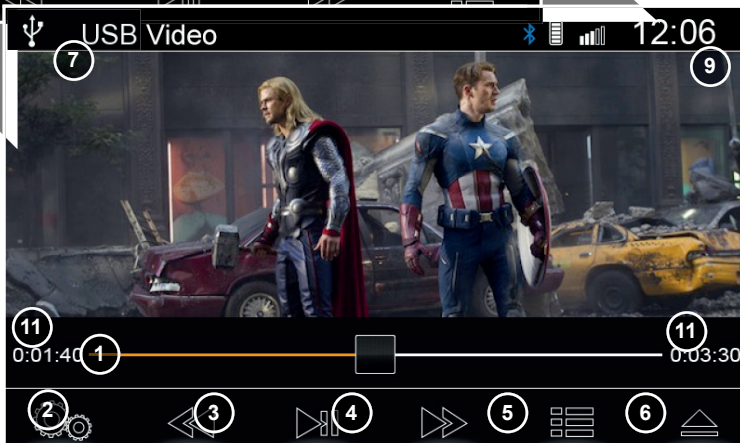
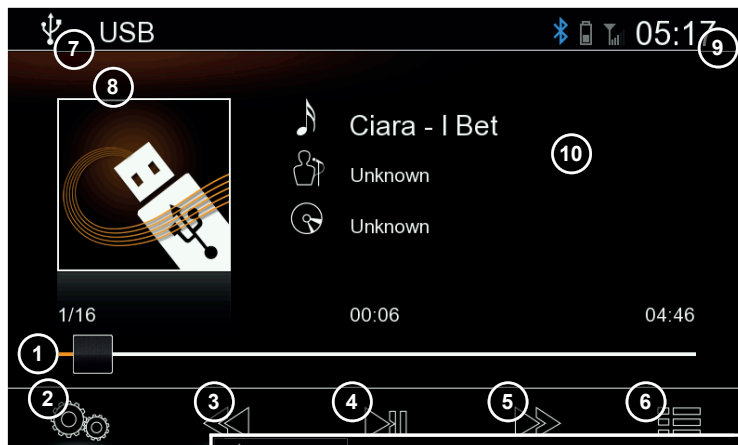
- | | |
|------------|-----------------------------------|
| 7. Version | Zeigt die DAB-Firmware version an |
|------------|-----------------------------------|



Vollsuchlauf (PopUp)

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

USB / IPOD MODUS



USB / 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) |

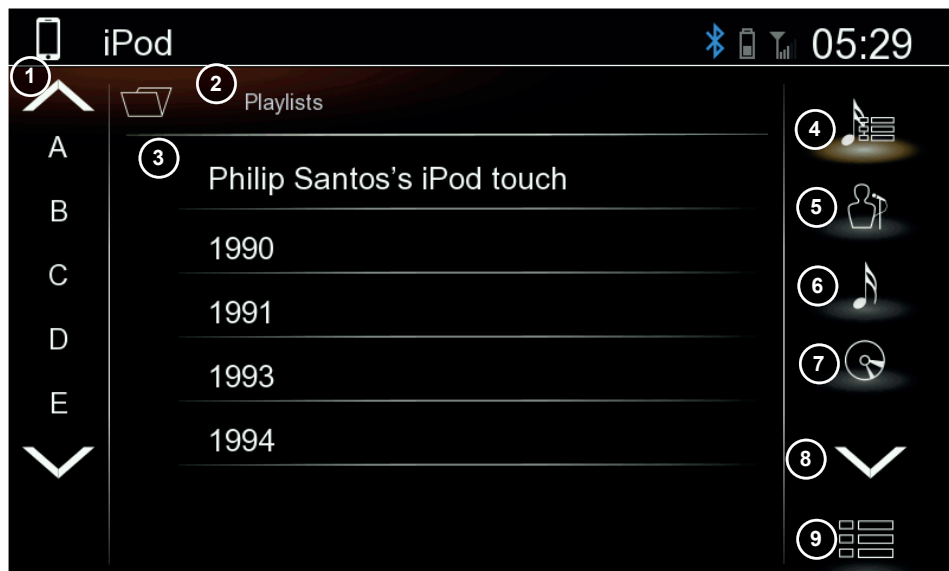
USB / Video; iPod- Audio Einstellungen (PopUp)

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. Repeat Tippen um Repeat auszuwählen (einzel > Ordner > Alles > AUS)
5. Close Tippen um PopUp zu schließen



USB / -Audio / Video 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



iPod-Audio Liste

- | | |
|-------------------|---|
| 1. Schnellauswahl | Listensprung zu ersten Nummern/Buchstaben. Auf-/abscrollen um Nummer/Buchstabe zu suchen. |
| 2. Ordner | Tippen für Ordnerbene rauf (Ordnerbene hoch) |
| 3. Datei | Auf Zeile Tippen um Track wiederzugeben (Audio oder Video) |
| 4. Playlists | Tippen um Playlisten zu öffnen |
| 5. Artists | Tippen um Artist 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 |

EASY CONNECT

Bitte verbinden Sie Ihr Android Smartphone über USB mit dem Gerät. Folgen sie den Einstellungshinweisen um die Einrichtung abzuschliessen.

Hinweis:

Für die Verwendung muss der USB Debuggmodus aktiviert sein.

Im Falle eines Lizenzfehlers wird Ihr Smartphone automatisch eine neue Lizenz über eine mobile Internetverbindung herunterladen.

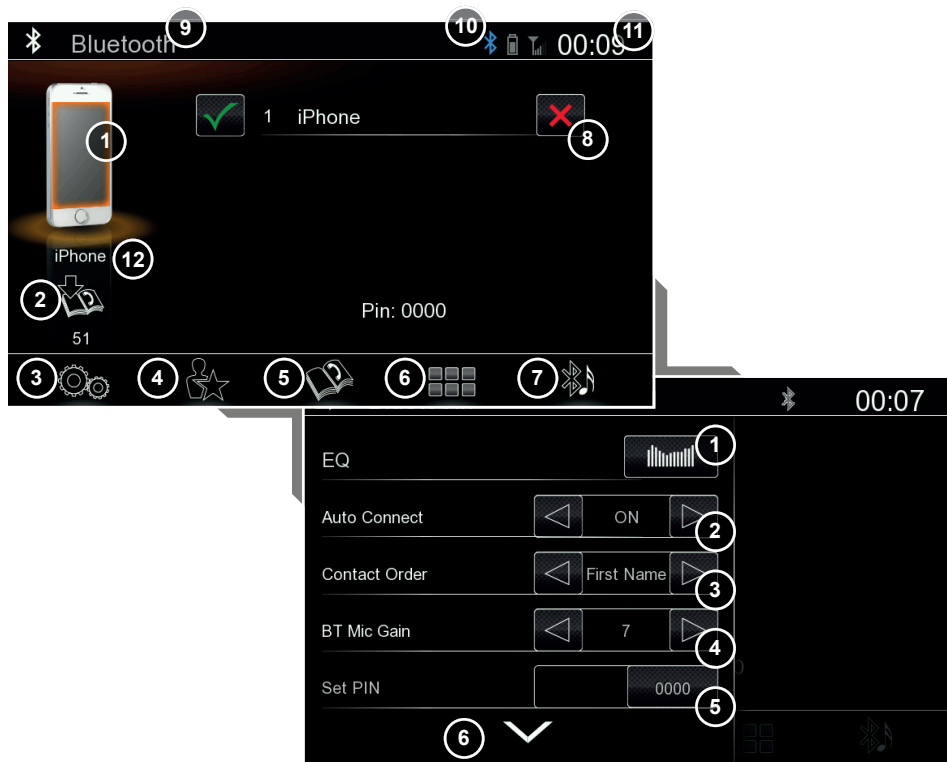
BLUETOOTH MODUS

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. |



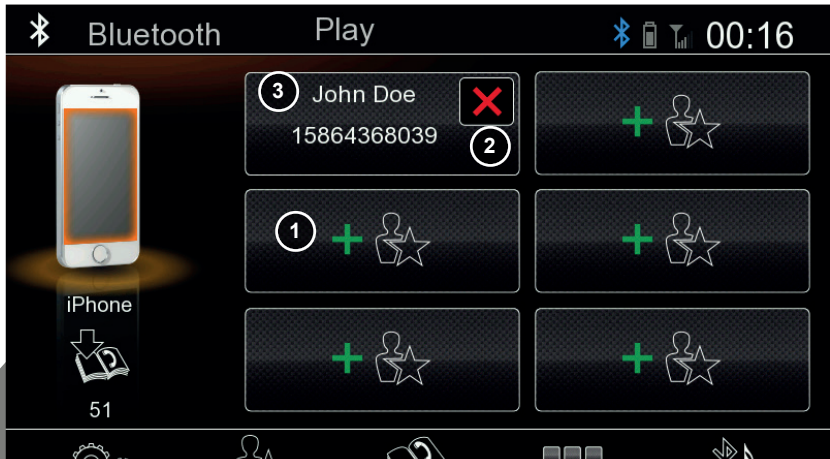
BT Einstellung (PopUp)

- | | |
|---------------------|---|
| 1. EQ | Tippen um EQ zu öffnen |
| 2. Autom. Verbinden | Tippen um automatisches Verbinden des zuletzt verwendete BT Gerätes EIN/AUS zu schalten |
| 3. Sortierung | Tippen um Liste der Kontakte zu sortieren |
| 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 Gewähle/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. Zifferneingabe zu bestätigen.
Tippen um direkt zur Navigation zu wechseln (bei aktivem BT Gespräch)

Informations Felder

- 4) Eingabefeld Zeigt die eingegebene Ziffernfolge an



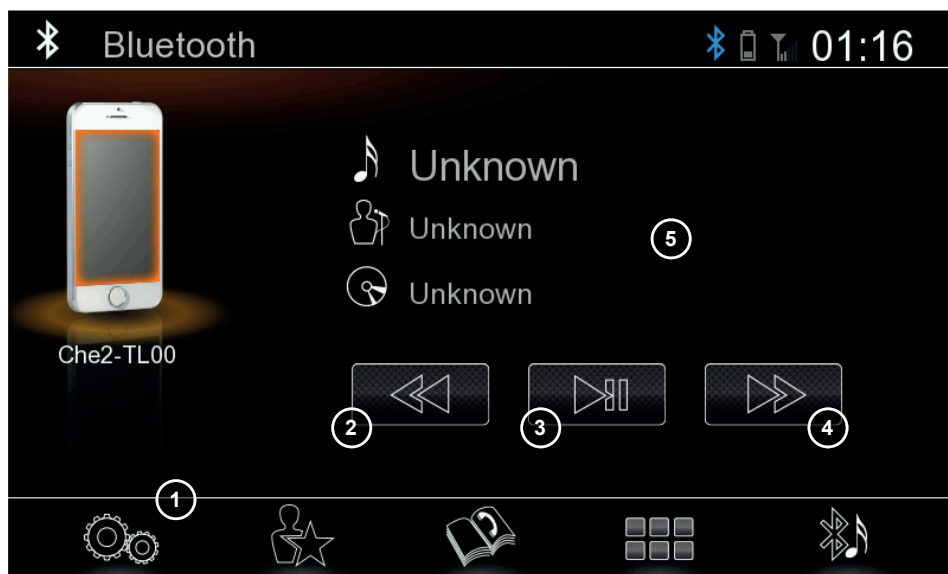
Aktive Anrufansicht

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

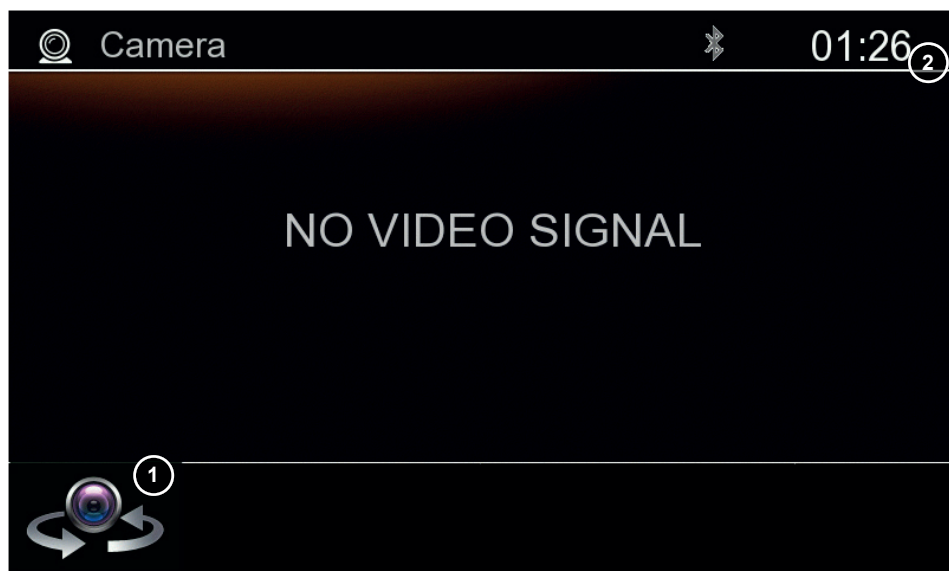


A2DP/ BT- Musik Funktionstasten

- | | |
|------------------|--|
| 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 |
|--------|------------------------------------|



Kamera Funktionstasten

1. Umschaltung Tippen um zwischen Kamera1 und Kamera2 umzuschalten.

Information Felder

2. Uhrzeit Zeigt die Uhrzeit an (GPS synchronisiert)

Hinweis :

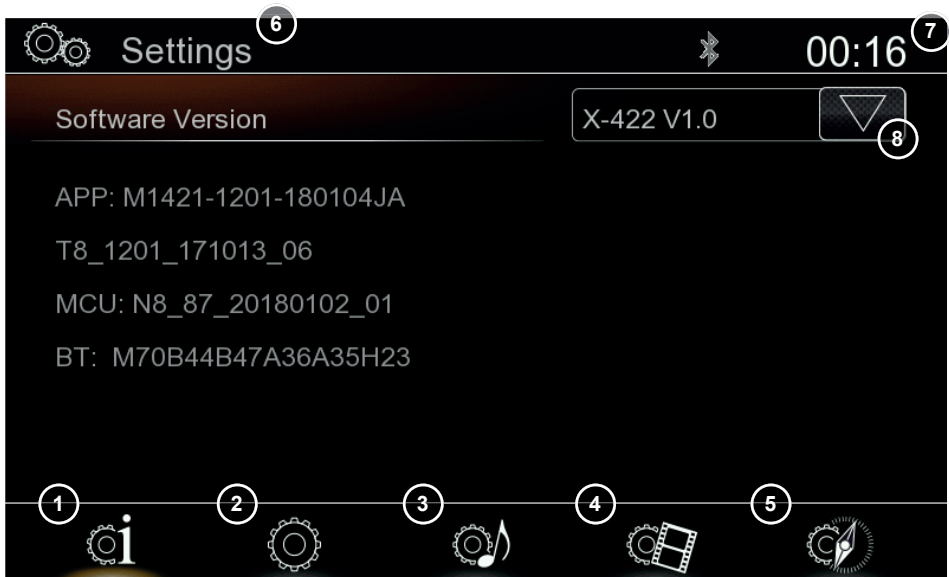
Dual Kamera muss im Setup Eingestellt sein.

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

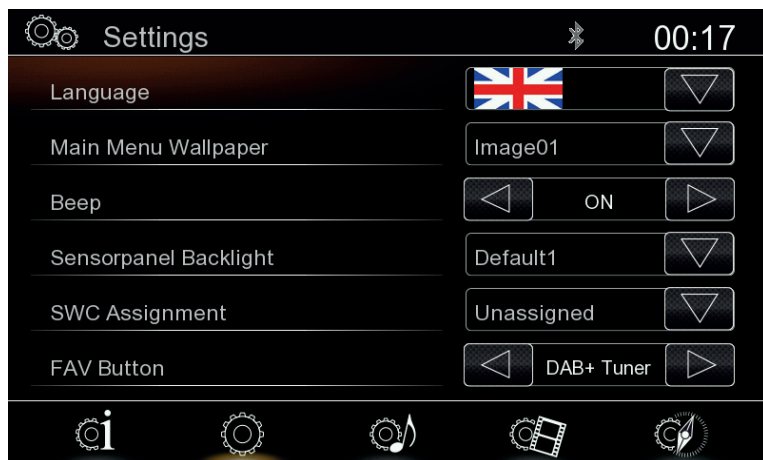
- | | | |
|----|-----------|---|
| 6. | Quellname | Zeigt die aktive Quelle an |
| 7. | Uhrzeit | Zeigt die Uhrzeit an (GPS synchronisiert) |



Detail Version

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

ALLGEMEINE EINSTELLUNGEN



Setup Allgemein Funktioneinstellungen

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
Sensorbeleuchtung	Tippen um die Farbe der Sensorbeleuchtung zu ändern
LFB zuweisung	Tippen um LFB tasten zuzuweisen
FAV	Tippen um FAV-Funktion zu ändern
Werkseinstellung	Tippen um Werkseinstellung zu laden



Setup LFB Zuweisungsansicht

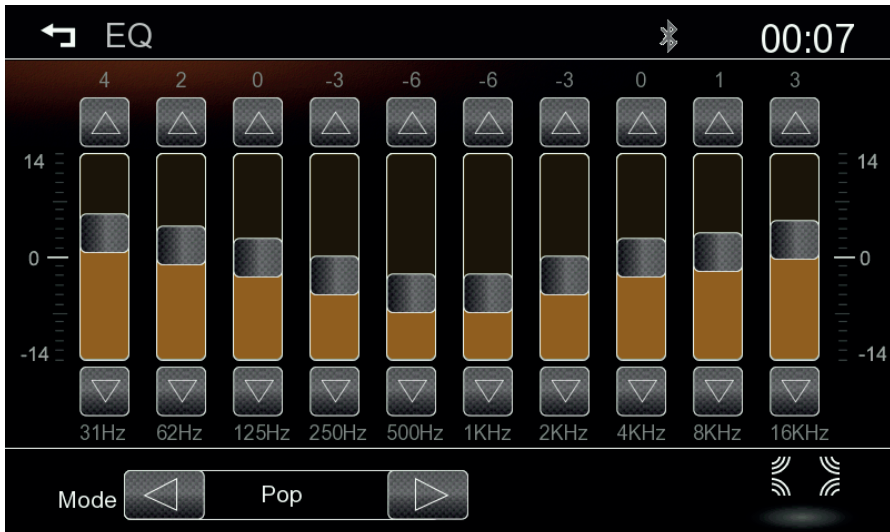
Nicht angelernte Taste		Auf nicht zugewiesene taste Tippen um LFB Taste anzulernen
Angelernte Taste		Taste bereits erfolgreich zugewiesen

AUDIO EINSTELLUNGEN



Setup Audio Funktionstasten

- | | |
|-----------------------------|---|
| EQ | Tippen um EQ zu öffnen |
| Startlautstärke beschränken | Tippen um Wert zu ändern (Leise, Mittel, Aus) |
| Stummschaltung Kamera 1 | Tippen für Stummschaltung (100%, 50%, Aus) |
| Quellen Gain Anpassung | Tippen um Gain Werte für (FM, DAB, USB, iPod, AV/IN, BT Music, HDMI) zu ändern. (von -6...0...6) |
- Es befinden sich weitere Gain Einstellungen auf der 2. Seite.



Setup Audio- EQ Funktionstaste

- | | |
|---------|---|
| EQ-Band | Auf Pfeil Hoch/Runter tippen oder balken verschieben um Werte zu ändern |
| Modus | 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.

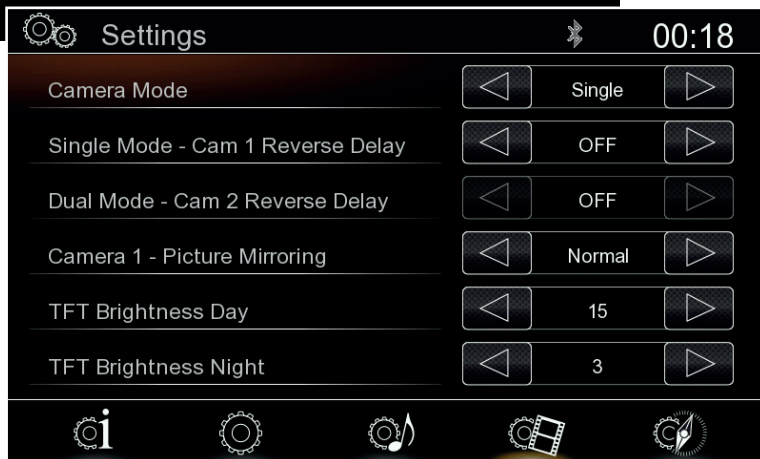
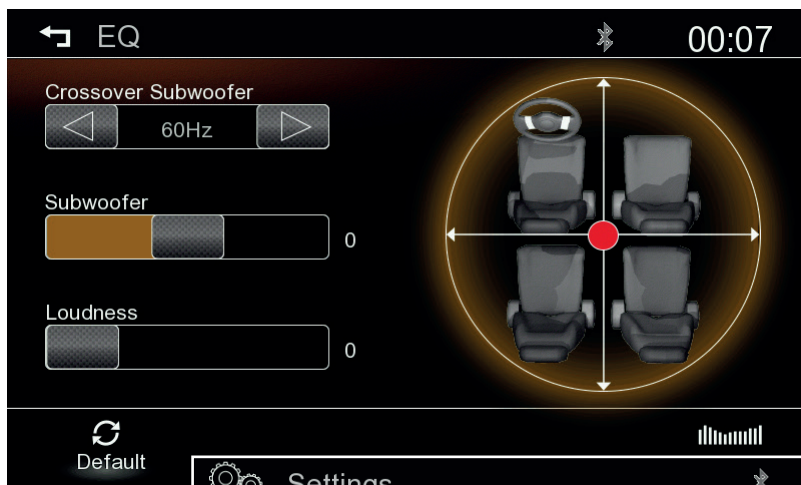
Tippen um Wert zu ändern (LPF: 60Hz>80Hz>100Hz>200Hz)

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

Kamera Modus

Single Modus Cam1 delay

Dual Modus Cam2 delay

Kamera1 Bildspiegelung

TFT Helligkeit Tag

TFT Helligkeit Nacht

Tag/Nacht Modus

(Zweite Seite)

Tippen um Kamera Modus zu wechseln

Tippen um Ausschalt-Verzögerungswert für Kamera1 einzustellen

Tippen um Ausschalt-Verzögerungswert für Kamera2 einzustellen

Tippen um Bild umzuschalten (Normal, Invertiert)

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)

Setup- Navi & Uhrzeit

Navigation Program
Datum & Uhrzeit

Zeit Synchro (GPS)

Zeit Zone

Sommer/Winterzeit

Naviansage

NAV Infobar

Tippen um Navigationsanwendung zuzuweisen (.exe auf SD Karte)
Tippen um Datum und Uhrzeit manuell einzustellen (wenn GPS sync. AUS)

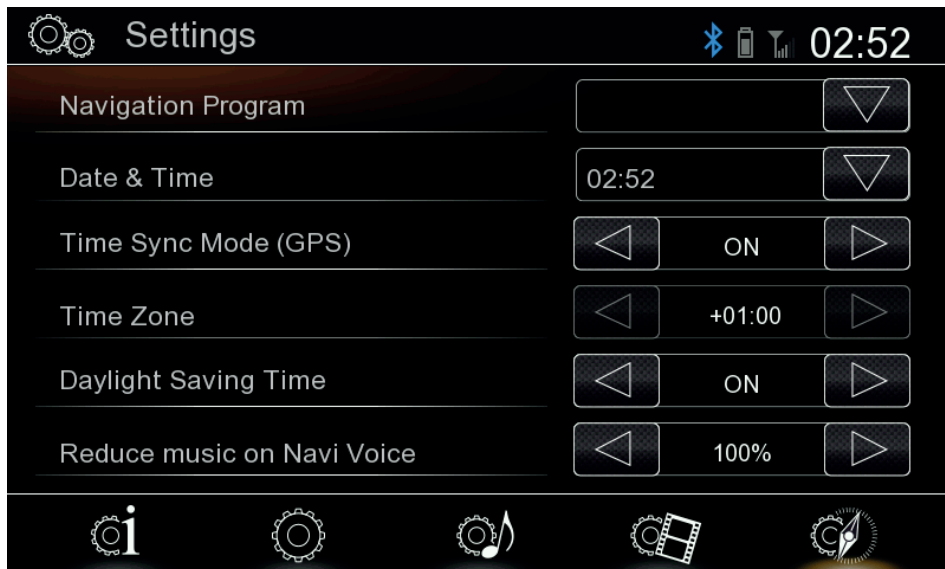
Tippen um EIN/AUS zu schalten

Tippen um Zeitzone zu ändern

Tippen um Umschaltung EIN/AUS zu ändern.

Tippen um Reduzierung einzustellen (100%, 50% AUS)

Tippen um EIN/AUS zu schalten (Zweite Seite)



Hiermit erklärt ACR Brändli + Vögeli AG, dass der Funkanlagentyp X-422 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <http://www.xzent.com> (siehe Link „Dokumente zur Produktkonformität“ im Fussbereich).



(E9) 10R-05 16025



XZENT by ACR AG · Bohrturmweg 1 · Bad Zurzach · Switzerland
www.xzent.com

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