

USER MANUAL BEDIENUNGSANLEITUNG



XZCNT X-F220



Fahrzeugspezifischer Infotainer X-F220
ARGO Series

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-F220 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 / Disc / 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.

SAFTY 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.

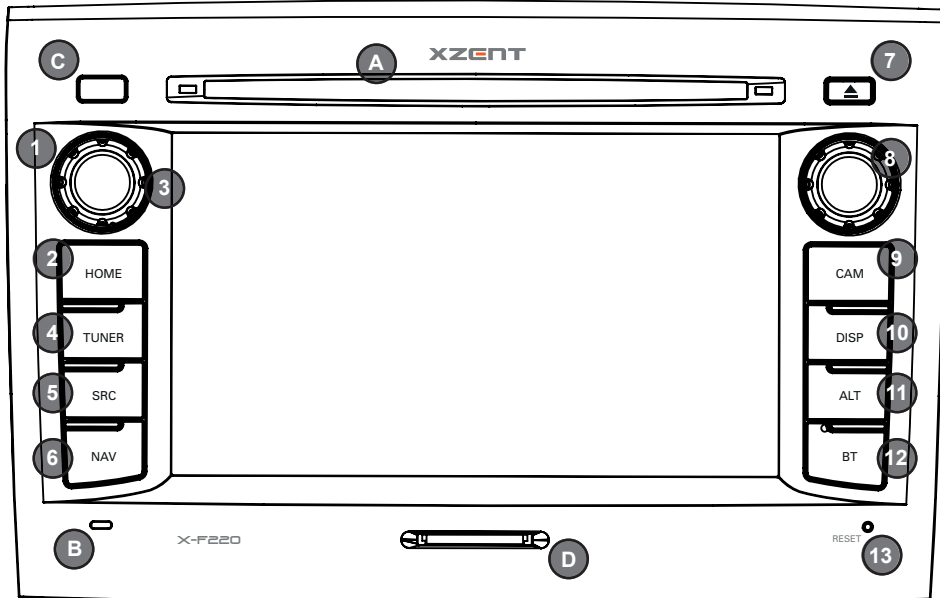
REMOTE CONTROL



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 Tuner: jump to next preset station
22. SKIP PREVIOUS	Media player jump to previous track/chapter/title 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

X-F220 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. Tuner: | Press to enter Tuner Source.
Press again to switch between DAB and FM. |
| 5. SRC: | Press to browse the available Sources |
| 6. NAV: | Press to enter NAV Source |
| 7. Eject: | Press to eject disc |
| 8. Smart Dial: | Rotate to skip track, change media or scroll list up/down |
| 9. CAM: | Press to enter CAM Source
Press again to switch to CAM2 (only Dual Mode) |
| 10. DISP: | Press to change display brightness |
| 11. ALT: | Short press to use alt1 function
Long press to use alt2 function |
| 12. BT: | Press to enter BT Source |
| 13. POWER RESET: | Press to perform a reset |

Various:

- A Disc Slot
- B Built-In Mic
- C Infrared sensor
- D NAV Card 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

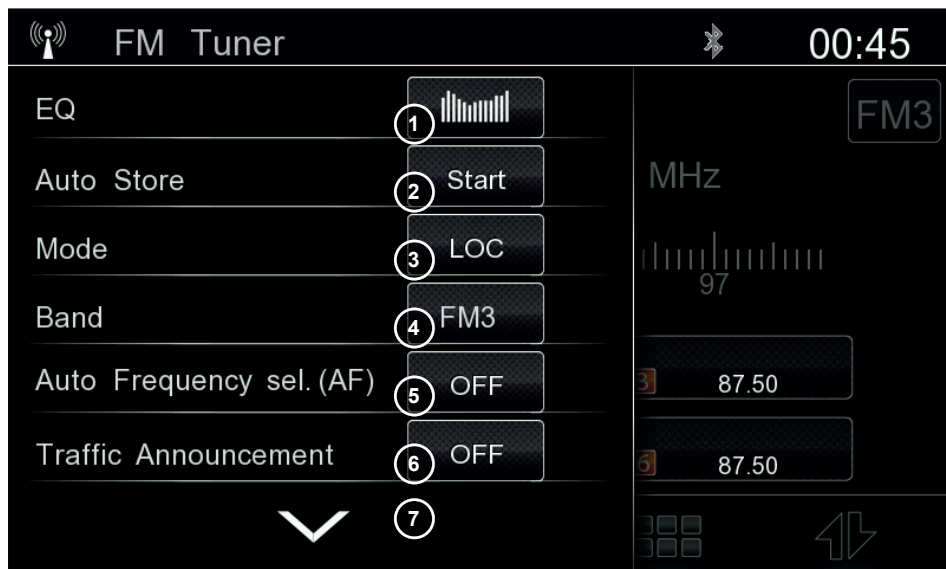


FM TUNER Operation buttons

- | | | |
|----|-------------------|---|
| 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.

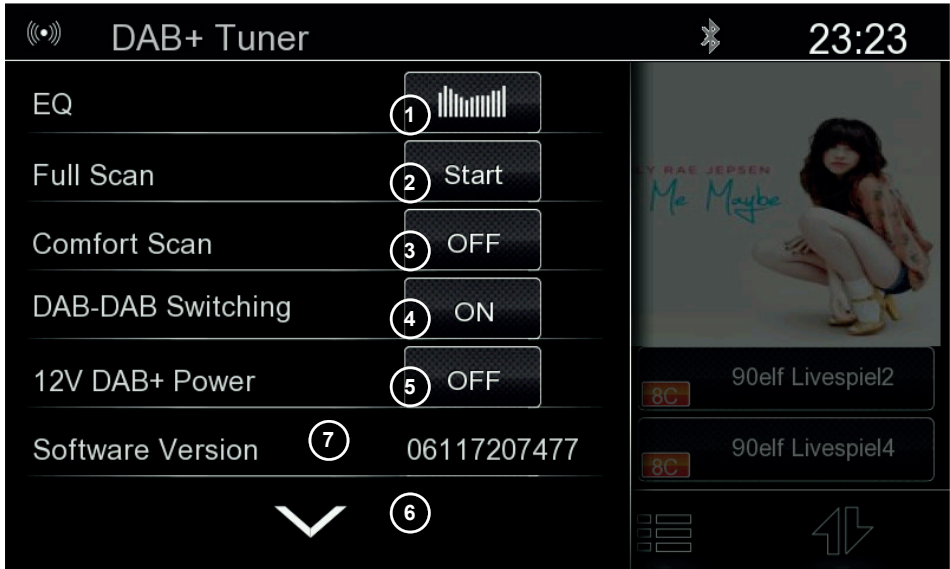


DAB TUNER Operation buttons

- | | | |
|----|-------------------|---|
| 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 | 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
Red= bad reception> No Audio or many dropouts
Orange= reception> some audio dropouts may occur
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. |

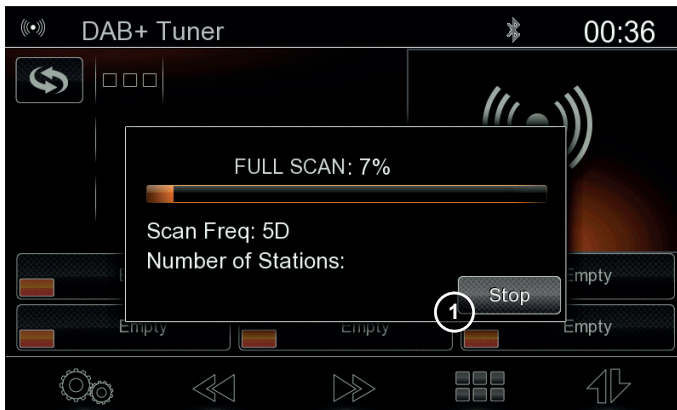


DAB Tuner Setup (PopUp)

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

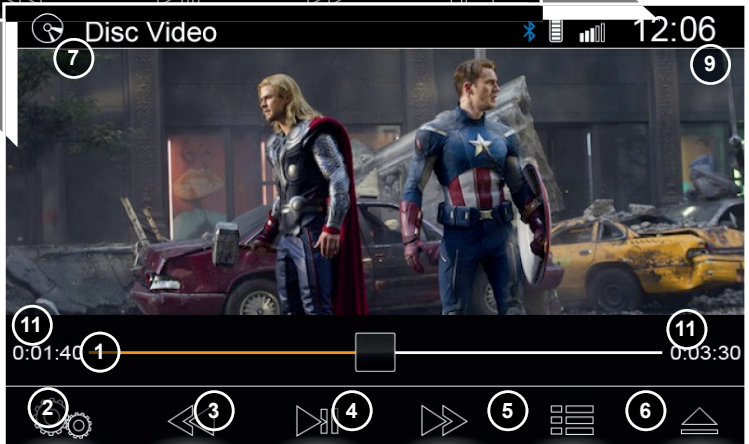
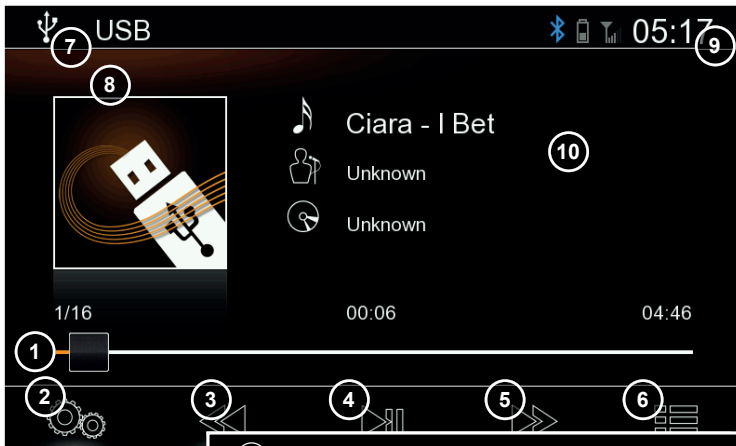
- | | |
|------------|------------------------------|
| 7. Version | Show Version of DAB-Firmware |
|------------|------------------------------|



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)
Tap and scroll up/ down to scroll the list |
| 4. Audio | Tap on Icon to open list of Audio files/ Mode |
| 5. Video | Tap on Icon to open list of Video 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



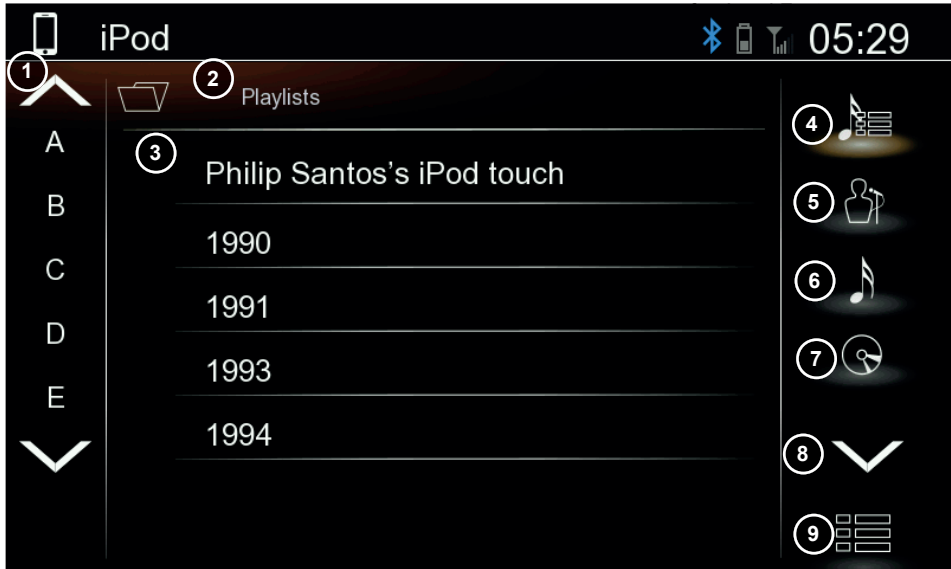
Disc Video Eject

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)
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 |



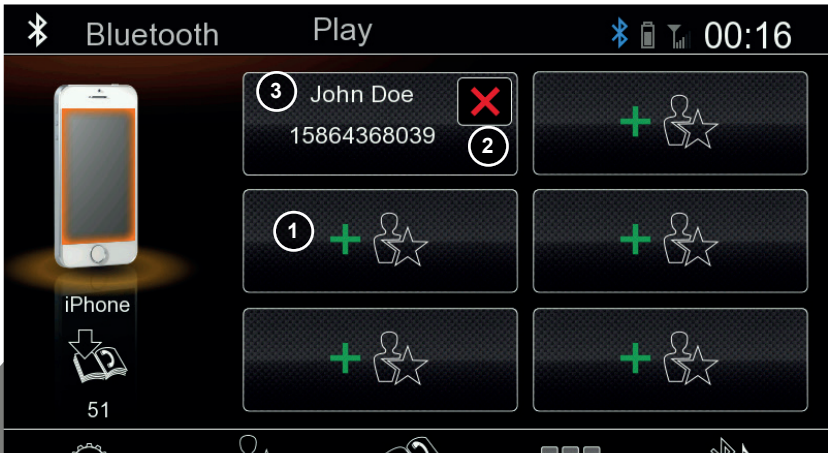
BT Setup (PopUp)

- | | |
|-----------------|--|
| 1. EQ | Tap open EQ mode |
| 2. Auto Connect | Tap to set Auto Connect ON/OFF |
| 3. 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

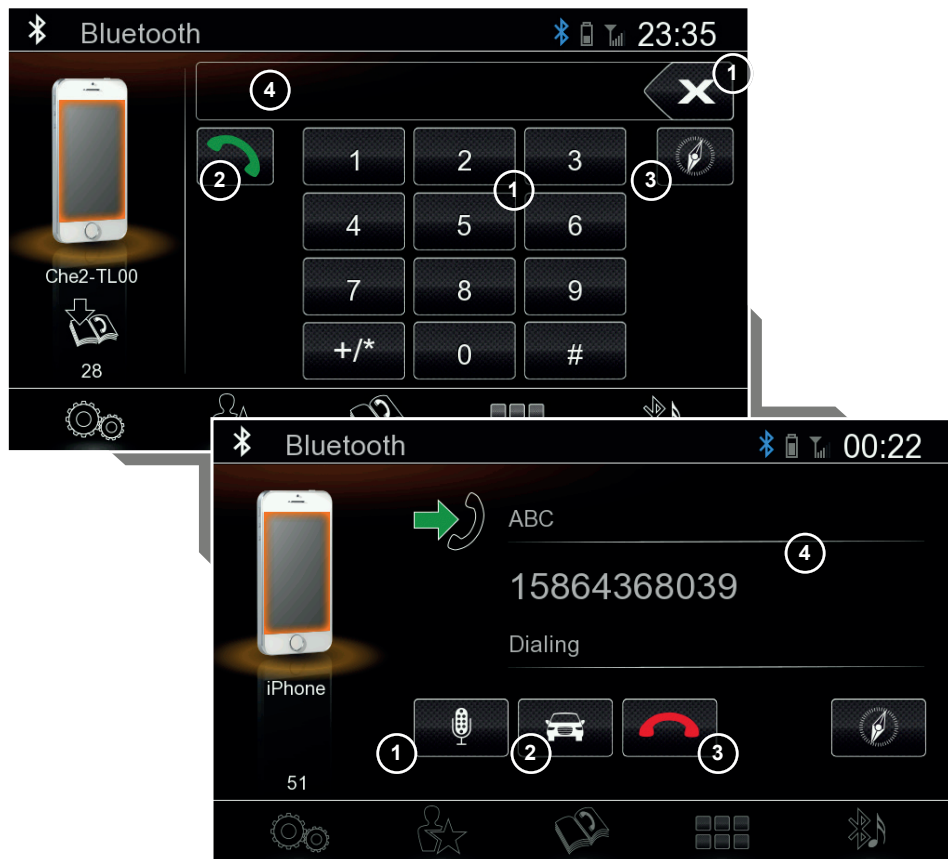
BT MODE

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



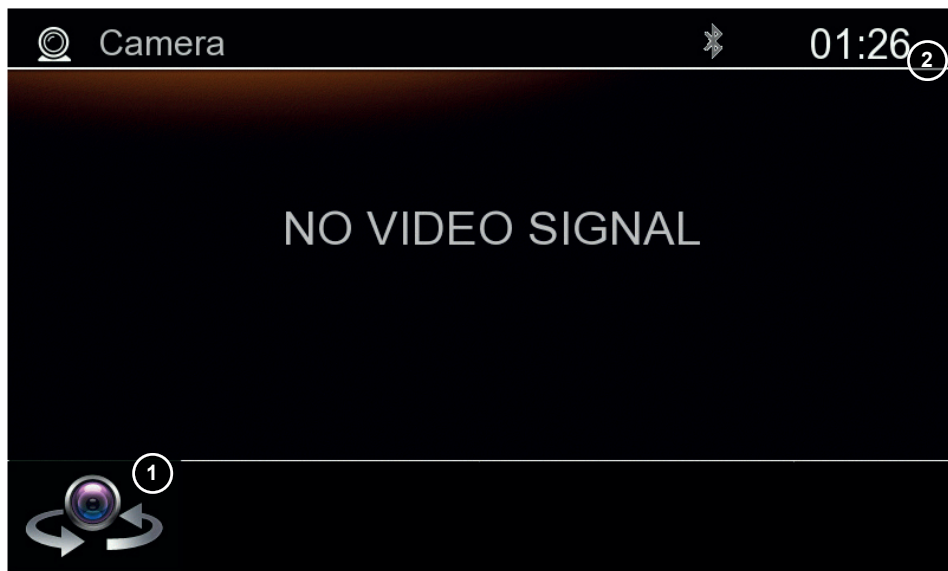
A2DP/ BT- Music Operation Buttons

- 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

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

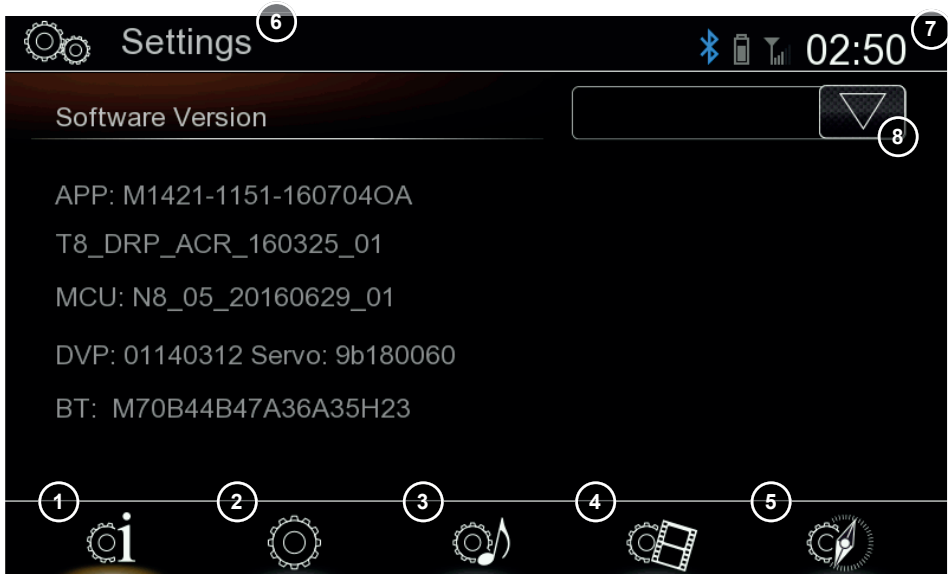
SETUP MODE

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

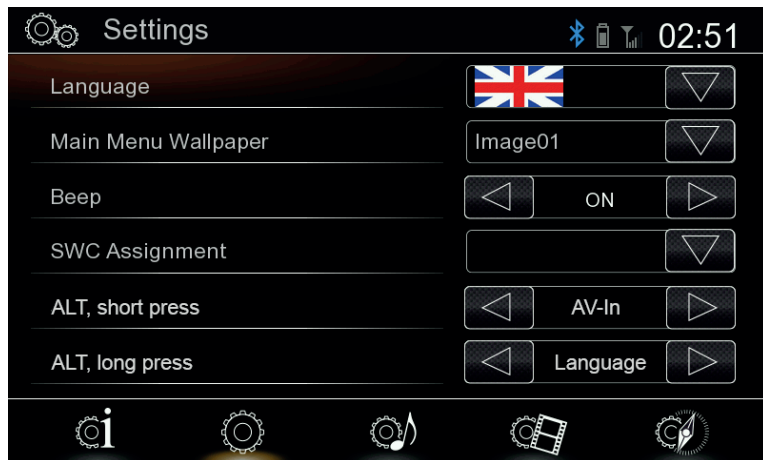
6. Source Info Show the active source
7. Clock Time Shows clock time, sync with GPS signal



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
SWC Assignment	Tap to enter SWC assignment menu
ALT, short press	Tap to set short press function
ALT, long press	Tap to set long press function
Factory Default	Tap to load factory defaults (Factory Default is on the second page)



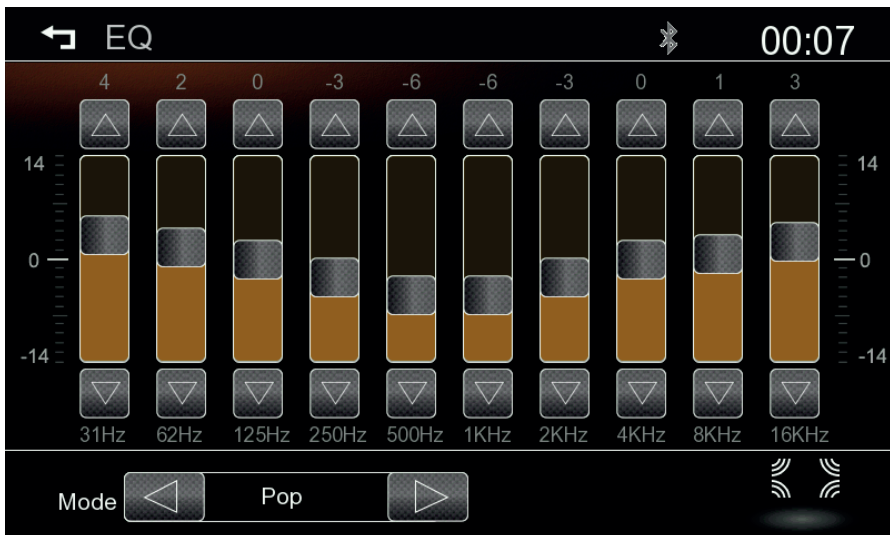
SetUp- SWC Assignment Operation Buttons

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)
- 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)
To see all gains slide to the second page



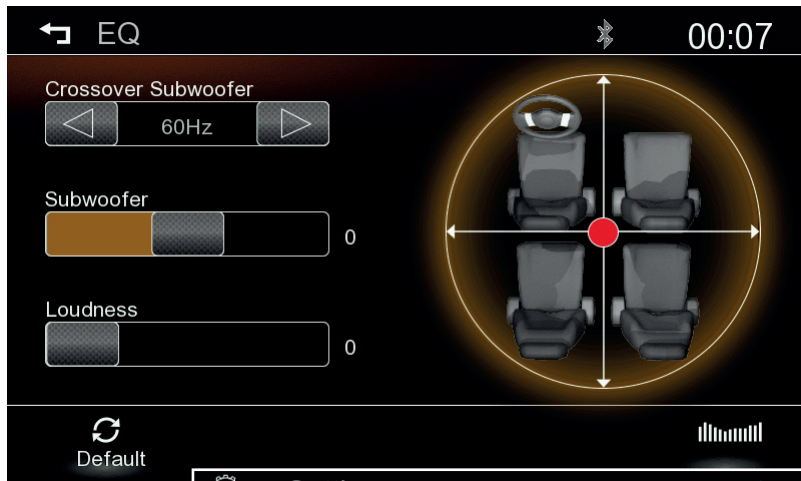
SetUp- Audio- EQ Operation buttons

- 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



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 RADIO MODUS	32
FM RADIO BEDIENFELDER	32
FM RADIO EINSTELLUNGEN (POPUP)	33
DAB RADIO MODUS	34
WIEDERGABE USB / DISC / IPOD MODUS	36
EASY CONNECT	39
BLUETOOTH MODUS	40
KAMERA MODUS	44
EINSTELLUNGEN	46

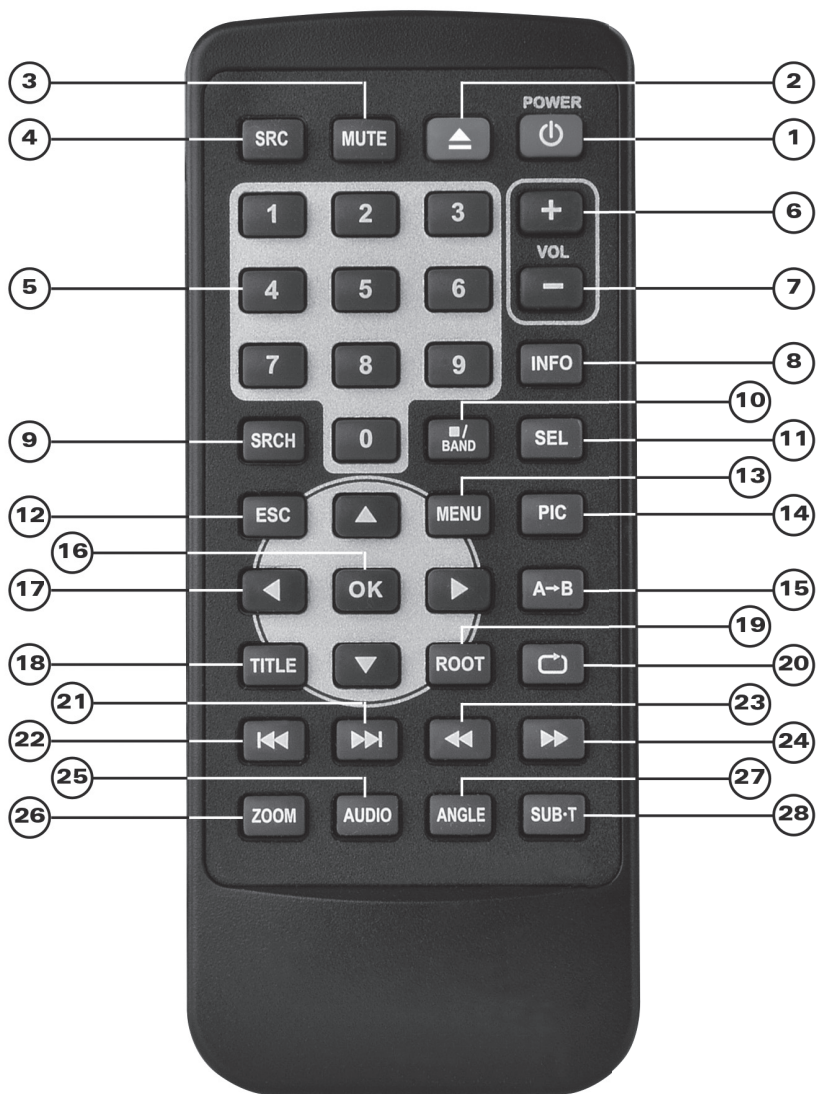
HINWEIS

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.

SICHERHEITSHINWEISE

- 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.

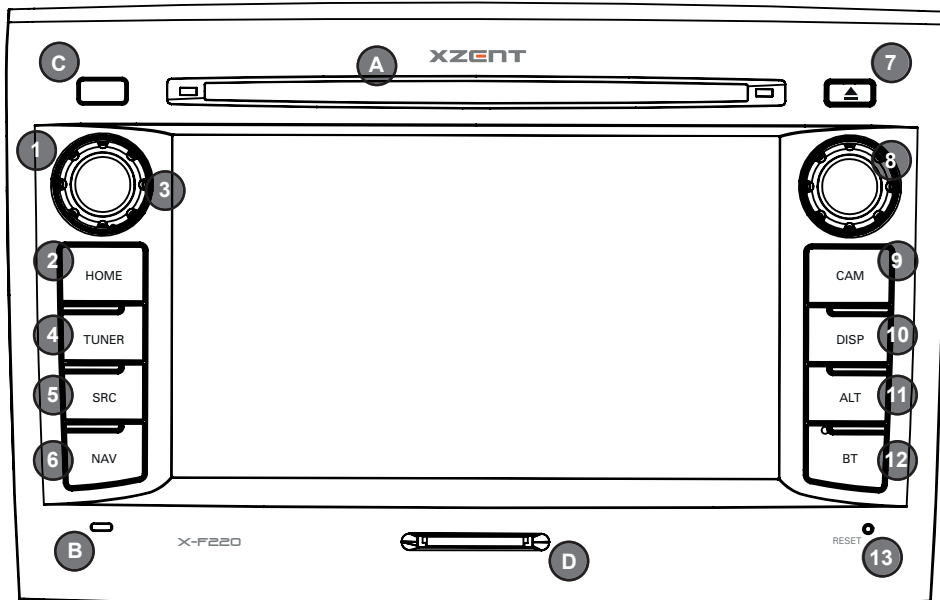
FERNBEDIENUNG



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 Radio: Nächster Stationsspeicher
22. SKIP PREVIOUS	Mediaplayer: Vorheriger Track/Kapitel/Titel 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

X-F220 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. Tuner: | Drücken um in die Tuner-Quelle zu wechseln.
Erneut drücken um zwischen DAB und FM zu wechseln |
| 5. SRC: | Drücken um die verfügbaren Quellen durchzuschalten. |
| 6. NAV: | Drücken um in die NAV-Quelle zu schalten |
| 7. Eject: | Drücken um die Disk auszuwerfen |
| 8. Smart Dial: | Drehen um Titel zu überspringen, die Quelle bzw. Liste zu ändern |
| 9. CAM: | Drücken um CAM1 zu aktivieren, Erneut drücken um auf CAM2 zu wechseln (Nur Dual Modus) |
| 10. DISP: | Drücken um Helligkeitswert Tag/Nacht zu wechseln,
Drücken und halten um TFT auf standby zu schalten. |
| 11. ALT: | Kurz drücken für erste ALT Funktion,
Lang drücken für zweite ALT Funktion |
| 12. BT: | Drücken um in die BT Quelle zu wechseln |
| 13. POWER RESET: | Drücken um neu zu starten |

Verschiedenes:

- A Disc Schacht
- B Eingebautes Mikrofon
- C Infrarotsensor
- D SD NAV Karte

HAUPTMENÜ



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 funktionieier muss die Funktion AF AN sein.

DAB TUNER MODUS

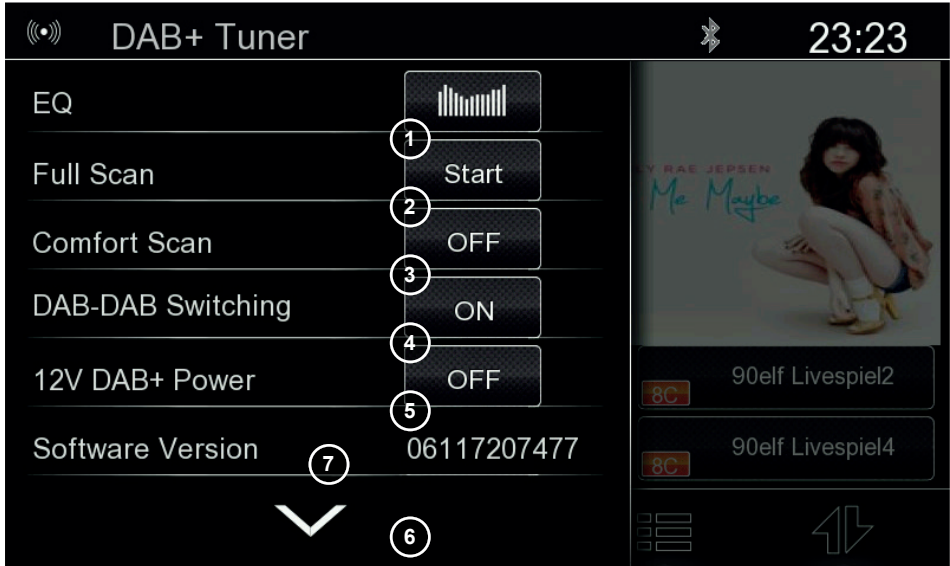


DAB TUNER Funktionstasten

- | | | |
|----|---------------------------|--|
| 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 | 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
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 |
| 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) |

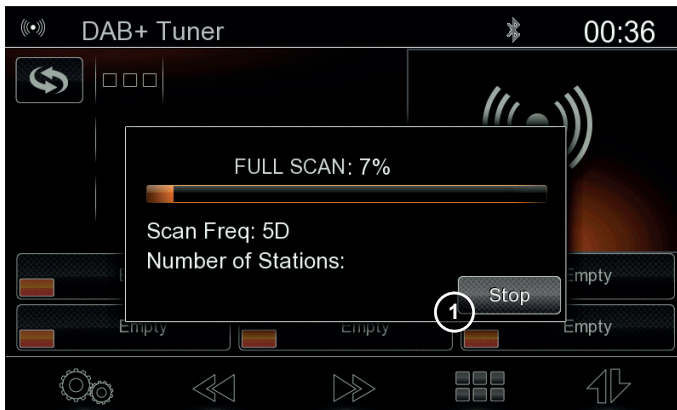


DAB Tuner Einstellungen (PopUp)

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

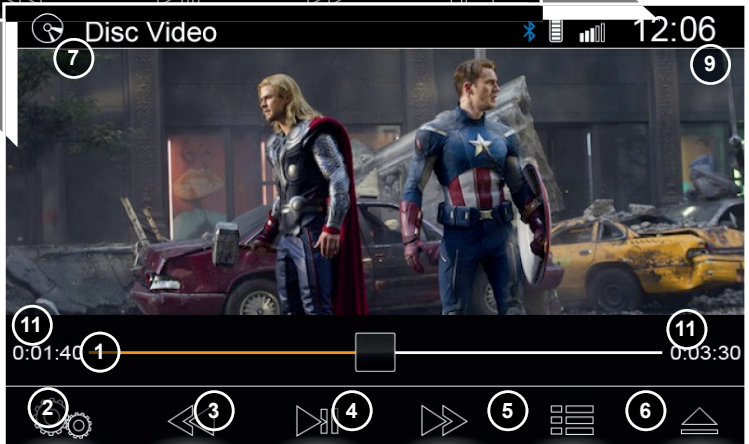
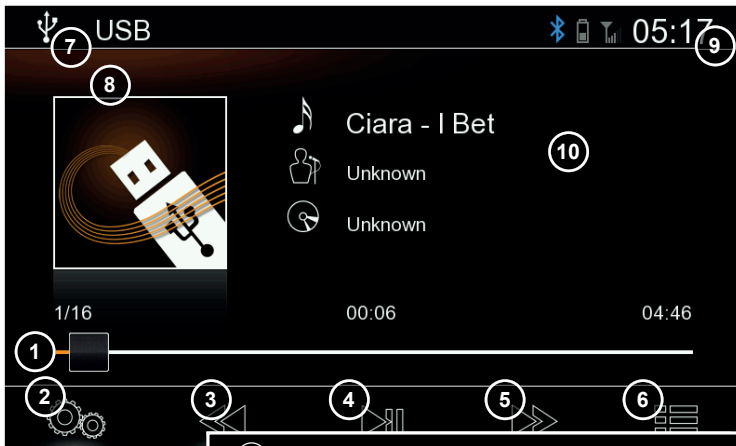
- | | |
|------------|-----------------------------------|
| 7. Version | Zeigt die DAB-Firmware version an |
|------------|-----------------------------------|



Vollsuchlauf (PopUp)

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

USB / DISC / IPOD MODUS



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. Repeat Tippen um Repeat auszuwählen (einzeln > 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-/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)
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. |

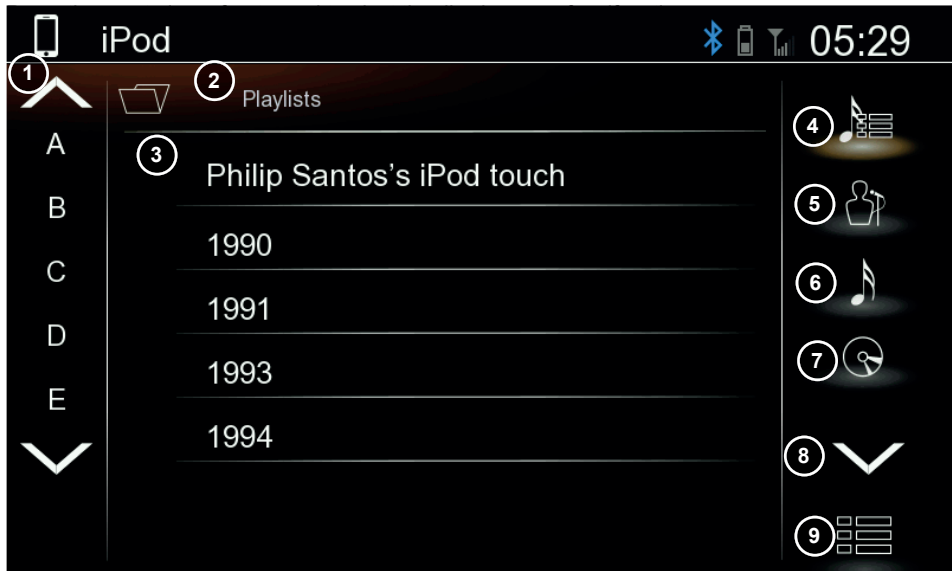


Disc Auswurf/Eject

- | | |
|--------------------|---|
| 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 (Ordnerbene 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 |

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 mus der USB Debugmodus 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 angelegtes 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. |



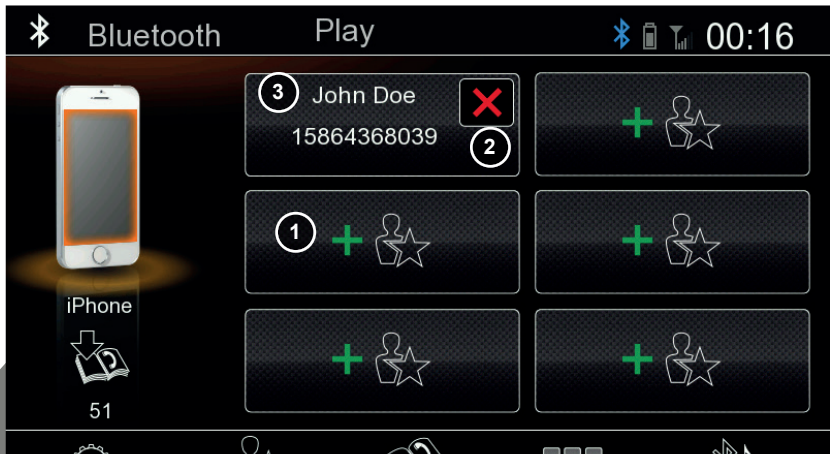
BT Einstellung (PopUp)

- | | |
|---------------------|---|
| 1. EQ | Tippen um EQ zu öffnen |
| 2. Autom. Verbinden | Tippen um automatisches Verbinden des zuletzt verwendete BT Gerätes EIN/AUS zu schalten |
| 3. Autom. 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

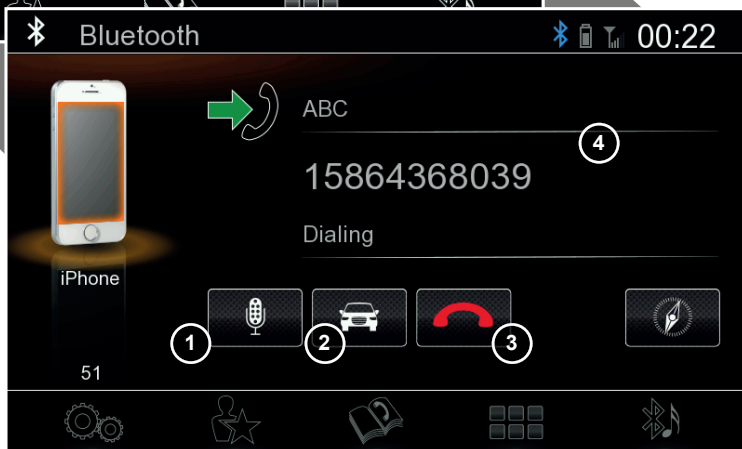
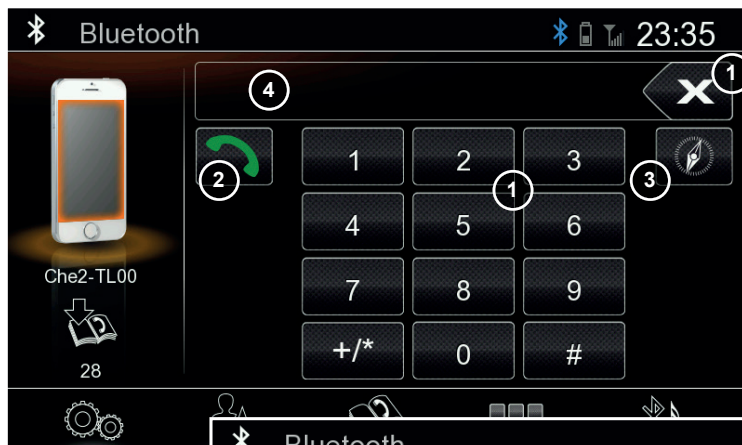
Keypad Ansicht

1. Nummer
2. Annahme akzeptieren
3. NAV

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

Informations Felder

- 4) Eingabefeld Zeigt die eingegebene Ziffernfolge an



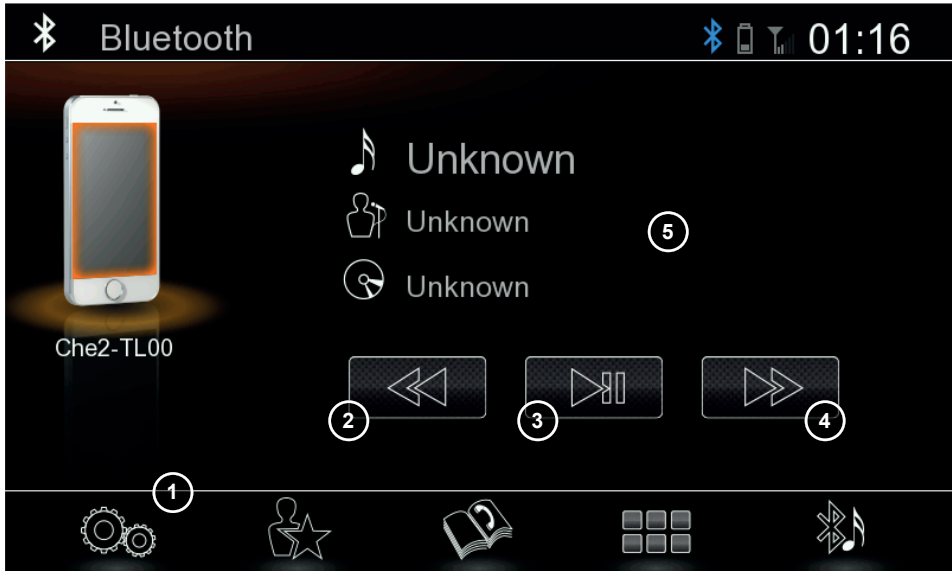
Aktive Anrufansicht

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

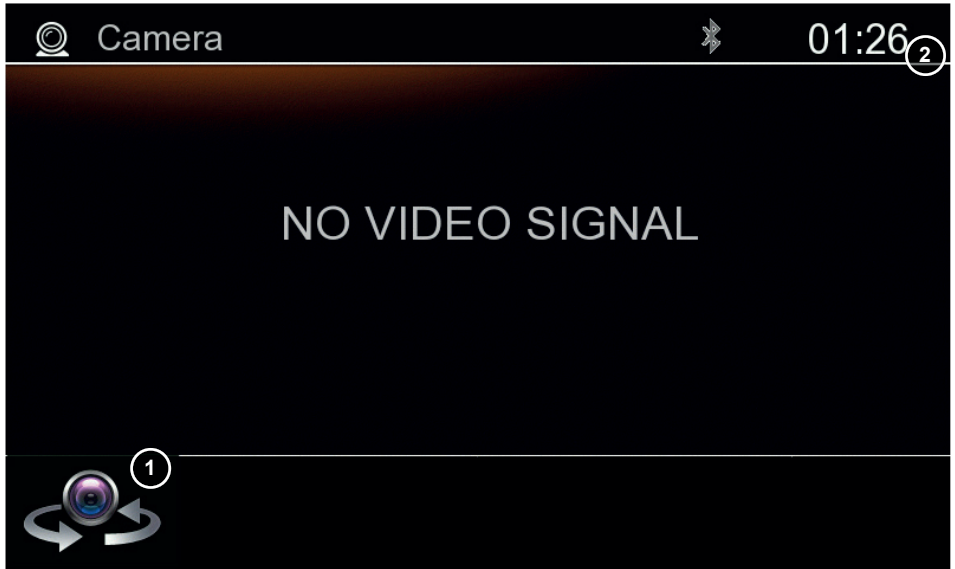


A2DP/ BT- Musik Funktionstasten

- | | |
|------------------|--|
| 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 :

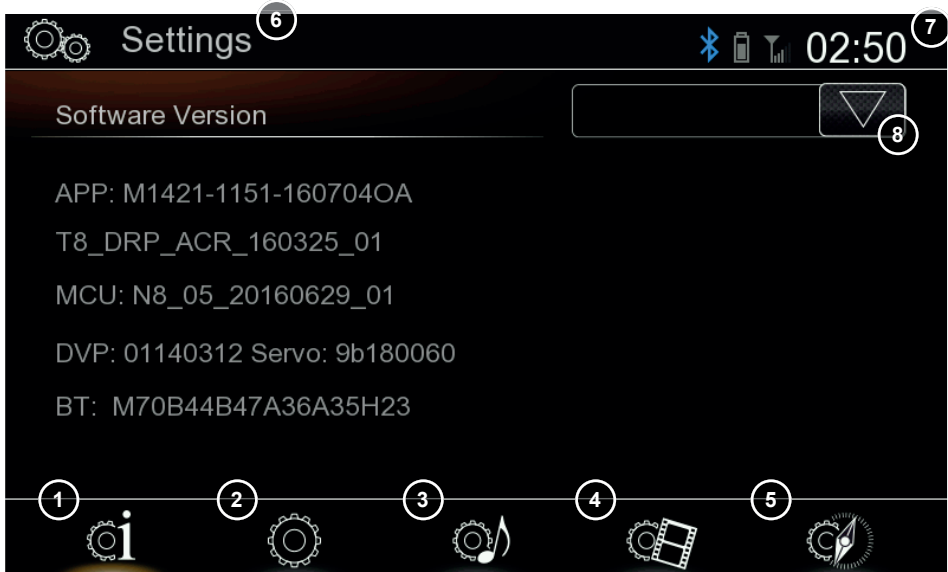
Dual Kamera muss im Setup Eingestellt sein.

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

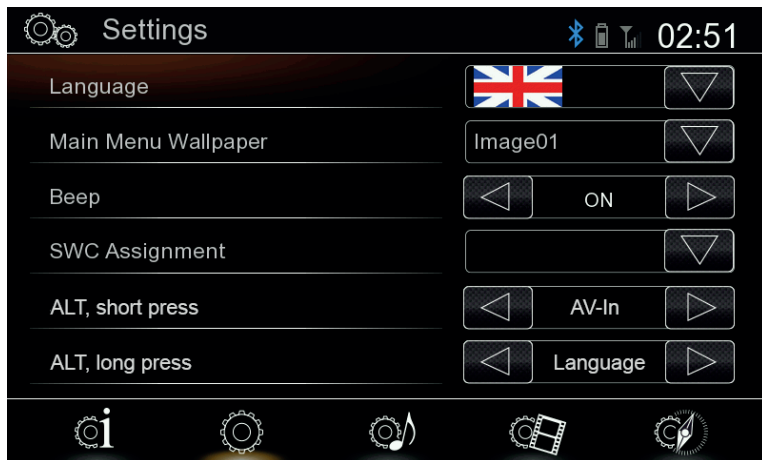
6. Quellname Zeigt die aktive Quelle an
7. Uhrzeit Zeigt die Uhrzeit an (GPS synchronisiert)



Detail Version

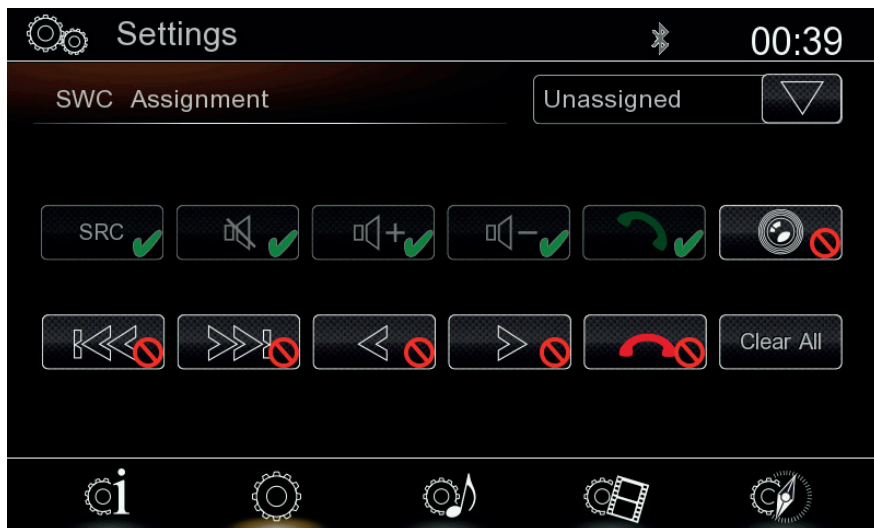
8. Version Tippen um Version anzuzeigen. Erneut tippen um zu schließen.

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
LFB zuweisung	Tippen um LFB tasten zuzuweisen
ALT, drücken & loslassen	Tippen um Funktion zu ändern
ALT, drücken & halten	Tippen um Funktion zu ändern
Werkseinstellung	Tippen um Werkseinstellung zu laden



Setup LFB Zuweisungsansicht

Nicht angelegte Taste  Auf nicht zugewiesene taste Tippen um LFB Taste anzulernen

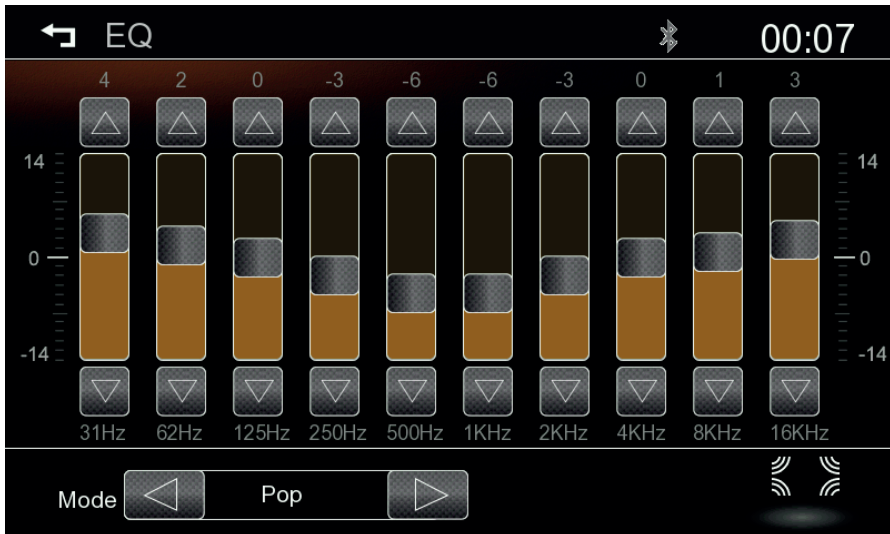


AUDIO EINSTELLUNGEN



Setup Audio Funktionstasten

- | | |
|-----------------------------|---|
| EQ | Tippen um EQ zu öffnen |
| Startlautstärke beschränken | Tippen um Wert zu ändern (Leise, Mittel, Aus) |
| Stummschaltung R-Kamera | Tippen für Stummschaltung (100%, 50%, Aus) |
| Quellen Gain Anpassung | 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 | 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
 sync. AUS)
 Zeit Synchro (GPS)
 Zeit Zone
 Sommer/Winterzeit
 Naviansage
 NAV InfoBar
 (Zweite Seite)

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)
 Tippen um EIN/AUS zu schalten



XZENT

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