# USER MANUAL
# BEDIENUNGSANLEITUNG

XZENT

NAVI-MONICEIVER

2-DIN Naviceiver X-302BT MKII

2-DIN Moniceiver X-202BT MKII

## 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.

### CONTENT

SAFETY INFORMATION ..... 3

FRONT PANEL HARD KEYS ..... 4

REMOTE CONTROL ..... 6

SOURCE MENU ..... 8

TUNER MODE ..... 10

PLAYBACK USB/SD/DISC MODE ..... 12

BLUETOOTH MODE ..... 14

SETUP ..... 18

NAVIGATION MODE ..... 26

TECHNICAL FEATURES ..... 28

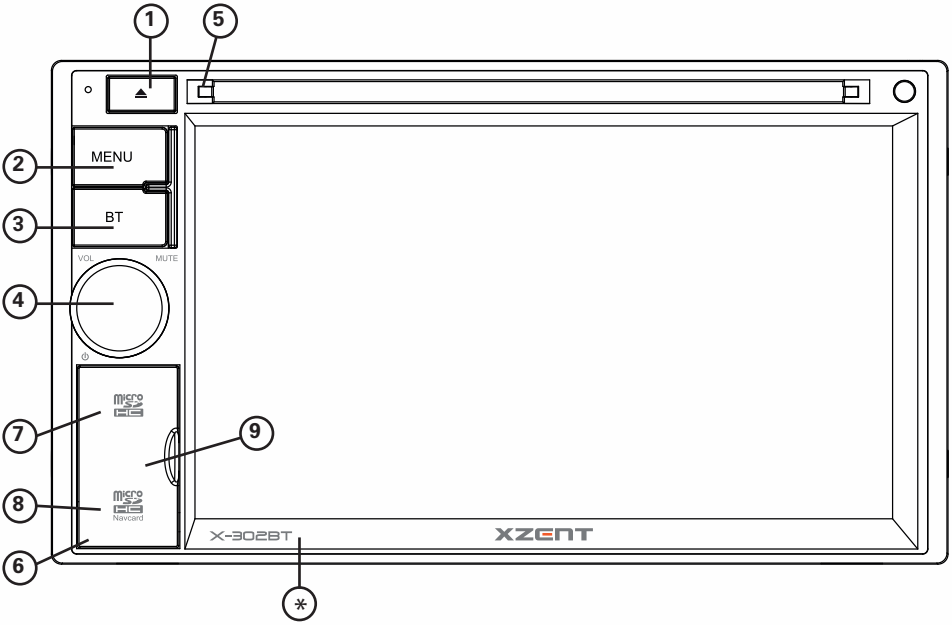
**Note**

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.

# FRONT PANEL HARD KEYS



## X-302BT MKII / X-202BT MKII

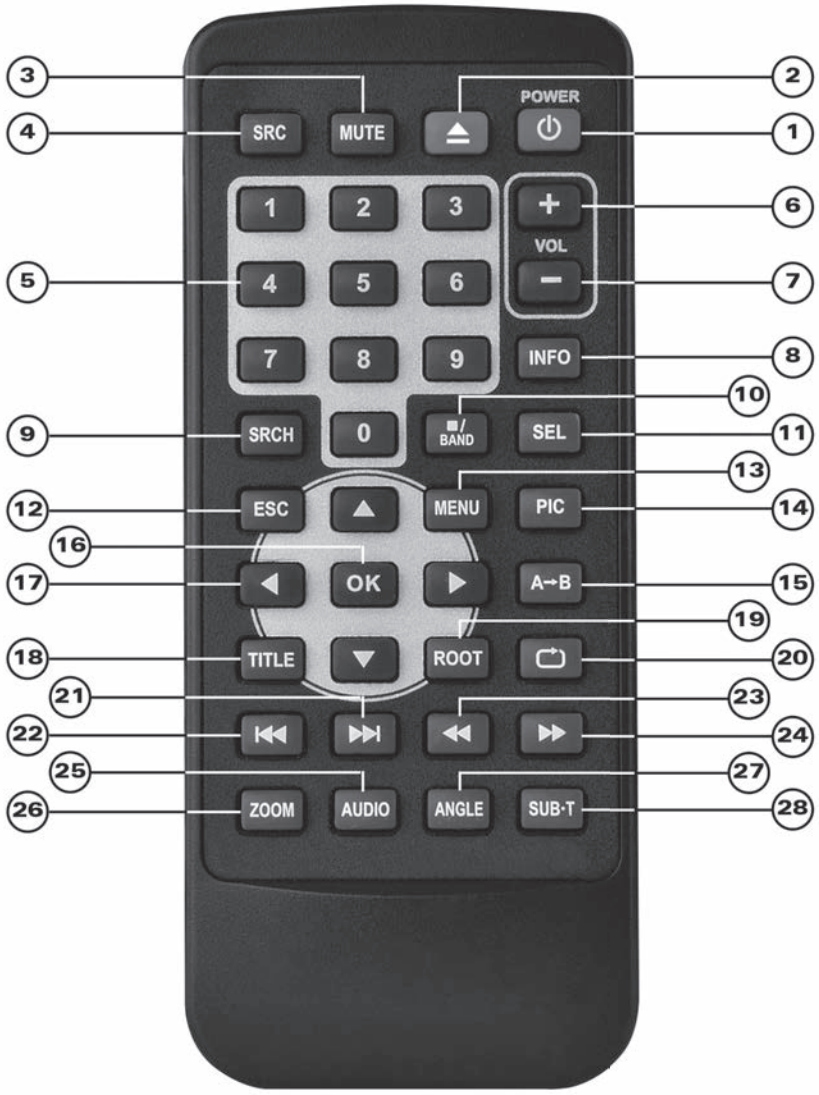
### Operation buttons

| | | |
|---|---|---|
| 1. | EJECT | Press to eject Disc |
| 2. | MENU | Press to enter the MENU SOURCE<br>Press + hold to directly enter NAVIGATION mode. |
| 3. | BT | Press to enter the BLUETOOTH SOURCE<br>Press + hold to accept a call<br>Press + hold to hung up an active call |
| 4. | ROTARY ENCODER | Rotate to increase/decrease volume<br>Press to turn ON, press + hold to turn OFF device |

### Various

| | | |
|---|---|---|
| 5. | LOADER STATUS | RED: disc in loader<br>WHITE: no disc in loader |
| 6. | POWER RESET | Press to perform a reset |
| 7. | MicroSD CARD SLOT | MicroSD/SDHC card slot |
| 8. | NAV CARD SLOT | Micro SDHC slot for navigation use (only X-302BT MKII) |
| 9. | HDMI/MHL | Mini HDMI/MHL connector |

* The silkscreen shows the concerning model without the additional MKII


3
2
POWER
4
SRC
MUTE
1
1
2
3
6
VOL
5
4
5
6
7
7
8
9
INFO
8
10
9
SRCH
0
■/
BAND
SEL
11
13
12
ESC
MENU
PIC
14
16
17
OK
A→B
15
19
18
TITLE
ROOT
20
21
23
22
24
25
27
26
ZOOM
AUDIO
ANGLE
SUB·T
28

## 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 |

## SOURCE MENU

### Enter Source Menu

There are two possibilities to enter the Menu Source:

1. Touchscreen — Tap on upper left corner of touchscreen to return from any mode except Navigation mode
2. Front panel key — Press on the MENU button

### Operation buttons main area

Slide left or right on touchscreen to change the displayed page
Press on the page indicators to change the displayed page

- Tuner — Tap to enter Tuner mode
- USB — Tap to enter USB source
- NAVIGATION — Tap to enter Navigation mode (only X-302BT MKII)
- DISC — Tap to enter Disc mode
- CAMERA — Tap to enter Camera mode (optional accessory)
- SD — Tap to enter SD source
- AV — Tap to enter AV mode
- BT — Tap to enter BT mode
- DVB-T/DAB+ — Tap to enter DVB-T mode (optional accessory)
- HDMI/MHL — Tap to enter HDMI/MHL mode (optional accessory cable)

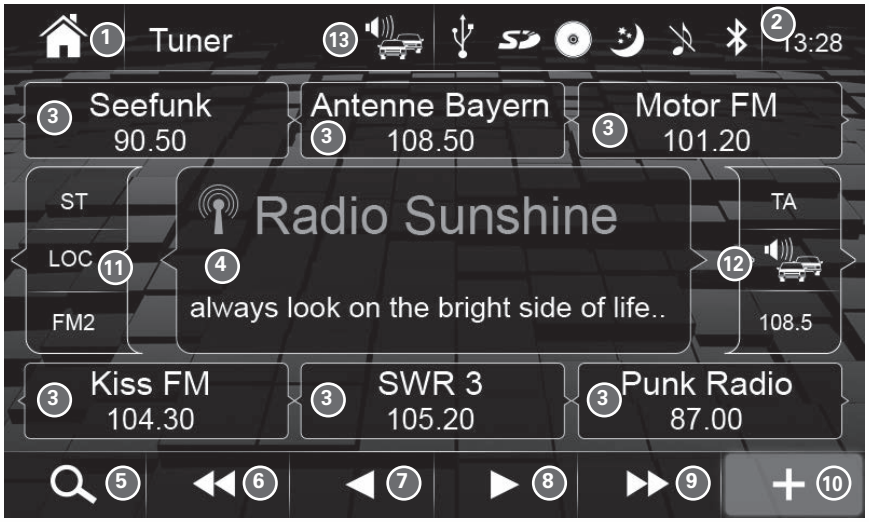
### Operation buttons lower area

- TFT Standby — Tap to activate TFT standby
- Day/Night — Tap to toggle TFT brightness Day / Night / Auto
- Mute Music — Tap to mute audio playback (except BT-ringing, except navigation voice guidance)
- Call Favorites — Tap to enter Bluetooth Favorite mode
- Settings — Tap to enter main system SETUP

### Rearranging of icons in main and lower area

1. Tap + hold an Icon until it begins to wiggle
2. Select a new page or tap on the new icon position in main or lower area. The icons will swap their positions upon touching
3. To cancel this mode tap on the icon that wiggles

## TUNER MODE




### Operation buttons Tuner Mode

| | | |
|---|---|---|
| 1. | Source | Tap to jump to Main Menu |
| 2. | Clock Time | Shows clock time |
| 3. | Preset | Tap to select Preset<br>Tap & hold to save current frequency as Preset |
| 4. | Played Station | Shows station name and radio text, if available |
| 5. | AS | Tap to perform automatic station memory |
| 6. | PREV | Tap to jump to the previous station |
| 7. | Adjust down | Tap to adjust frequency 100 kHz down |
| 8. | Adjust up | Tap to adjust frequency 100 kHz up |
| 9. | NEXT | Tap to jump to the next station |
| 10. | More | Tap to open pop up menu for tuner settings |

### Information fields

| | |
|---|---|
| 11. Left info field | ST = stereo<br>LOC = Find strong stations only<br>Band = Shows active Band |
| 12. Right info field | Shows if Traffic Announcement is set to ON<br>Program type info<br>Frequency information |
| 13. Active TA | On active TA broadcast in other sources, tap to cancel |

**More Menu (PopUp)**

1. AF Tap to turn off/on AF function
2. TA Tap to turn on/off TA function
3. LOC Tap to turn on/off LOC
4. BAND Tap to switch through radio band (FM1 > FM2 > FM3 > AM1 > AM2)
5. SPre Turn on/off Smart Preset

**Note**

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

## USB/SD/DISC

**Operation buttons Playback Mode**

| | |
|---|---|
| 1. Source | Tap to jump to Main Menu |
| 2. Clock time | Shows clock time |
| 3. PREV | Tap to jump to previous track. |
| 4. PLAY/PAUSE | Tap to pause/continue playback (whole area except 5, 6, 7) |
| 5. REPEAT | Tap to toggle repeat (single > folder > off) |
| 6. SHUFFLE | Tap to turn on/off shuffle function. |
| 7. Progress bar | Tap to jump to playtime (left shows current playtime, right shows total playtime) |
| 8. NEXT | Tap to jump to next track |
| 9. LIST | Tap to show simplified folder list mode |
| 9.1 Slide Ctr. | Wipe left/right for next/previous track<br>Wipe down/up for next/previous folder |

**Information fields**

| | |
|---|---|
| 10. Last song | Shows the last played song in sequence |
| 11. Next song | Shows the next played song in sequence |
| 12. Info field | Shows if USB/SD/DISC media is present, shows if MUTE is active |

**Operation buttons Playback Mode (list)**

| | | |
|---|---|---|
| 1. | Source | Tap to jump to Main Menu |
| 2. | Clock time | Shows clock time |
| 3. | List | Tap to hide list |
| 4. | +Folder | Tap line to open folder |
| | -Folder | Tap line to close folder |
| 5. | File | Tap first half of line to start track (audio or video) |
| 6. | List up | Tap to scroll page up |
| | | Slide right half of list down |
| 7. | Played track | Tap to jump back to currently played folder and track |
| 8. | Index | Tap to select index (file or page) |
| 9. | Video/Audio | Tap to switch media file (Video > Audio) |
| 10. | List down | Tap to scroll page down |
| | | Slide right half of list up |

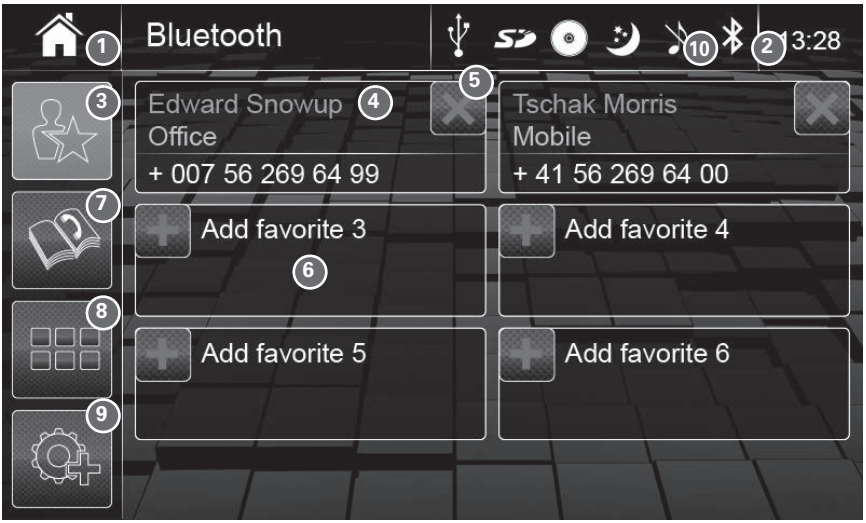
**Video Playback**

You can operate your videos directly using the playback menu and touchscreen operation. If no special onscreen menu is available, tap on centre area of screen to show the control bar. Functions like subtitle and audio channel selection can be accessed via remote control.

**Operation buttons Video Playback**

| | | |
|---|---|---|
| 1. | Progress bar | Tap to jump to playtime |
| 2. | PREV | Tap to jump to previous track. |
| 3. | PLAY/PAUSE | Tap to pause/continue playback |
| 4. | STOP | Tap to stop and return to list mode |
| 5. | NEXT | Tap to jump to next track |
| 6. | Audio CH | Tap to change available audio channels |
| 7. | Title | Tap to return to DVD title menu |

## FAVORITE MODE



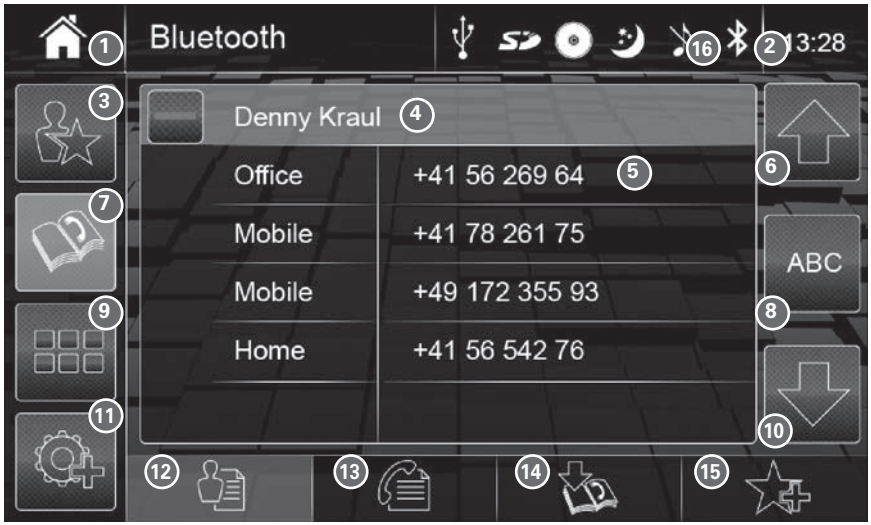

**Operation buttons Favorite Mode**

| | | |
|---|---|---|
| 1. | Source | Tap to jump to Main Menu |
| 2. | Clock Time | Shows clock time |
| 3. | Favorites | Tap to show favourite mode if not active already |
| 4. | Call Favorite | Tap contact field to place a call |
| 5. | Delete | Tap to delete contact |
| 6. | Add | Tap empty field to add a contact from downloaded phonebook (7) |
| 7. | Phonebook | Tap to enter phonebook mode |
| 8. | Keypad | Tap to open keyboard to dial a number |
| 9. | Settings+ | Tap to enter Bluetooth setting mode (Pair/Connect/A2DP) |

**Information fields**

| | | |
|---|---|---|
| 10. | Info field | Shows if a mobile BT device is connected |

## PHONEBOOK MODE




**Operation buttons Phonebook Mode**

| | | |
|---|---|---|
| 1. | Source | Tap to jump to Main Menu |
| 2. | Clock Time | Shows clock time |
| 3. | Favorite | Tap to show favourite mode if not active already |
| 4. | Contact name | + Contact name: tap to show details<br>– Contact name: tap to return to contact list |
| 5. | Phone Num. | Tap line to place a call |
| 6. | List up | Tap to scroll page up |
| 7. | Phonebook | Tap to enter phonebook mode if not already active |
| 8. | ABC | Tap to select first letter of contact |
| 9. | Keypad | Tap to open keyboard to dial a number |
| 10. | List down | Tap to scroll page down |
| 11. | Settings+ | Tap to enter Bluetooth setting mode (Pair/Connect/A2DP) |
| 12. | Contacts | Tap to show the contacts of your phonebook if not already active |
| 13. | Call log | Tap to show call log (missed/outgoing/incoming) |
| 14. | Re-Sync | Tap to re-download your phonebook if contacts added since first pair + connect |
| 15. | Add Favorite | Tap to activate and select a contact phone number to be added to a free favorite slot |

**Information fields**

| | | |
|---|---|---|
| 16. | Info field | Shows if a mobile phone is connected |

**Note**
To use phonebook functionalities which access the phonebook, data download by XZENT device may require to activate required permissions on the mobile phone.

## KEYPAD MODE

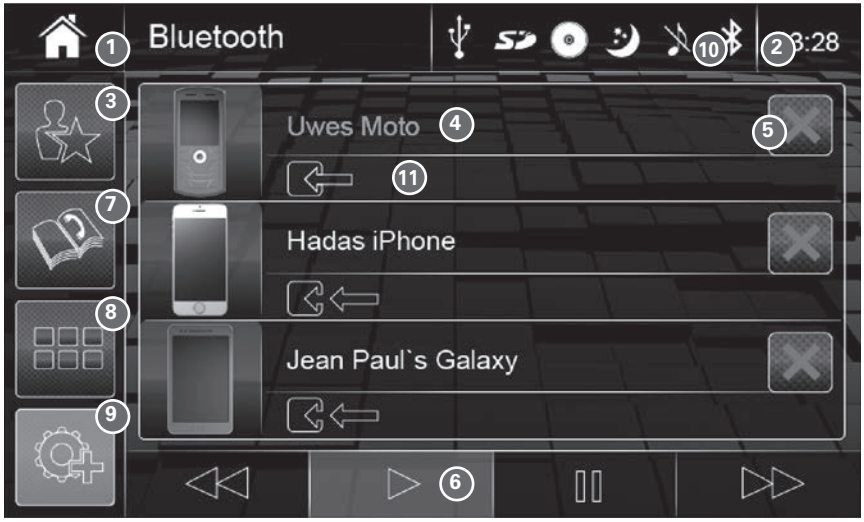
**Operation buttons Keypad Mode**

1. Source — Tap to jump to Main Menu
2. Clock Time — Shows clock time
3. Favorite — Tap to show favourite mode if not already active
4. Number keys — Tap to input (0~9) or *, +, # (star, plus, hash)
5. Discrete — Tap to switch audio of call from car speaker to mobile
6. Delete — Tap to delete last input
7. Accept call — Tap to accept/make call
8. End call — Tap to end call
9. Phonebook — Tap to enter phonebook mode
10. Keypad — Tap to open keyboard to dial a number if not active
11. Settings+ — Tap to enter Bluetooth setting mode (Pair/Connect/A2DP)

**Information fields**

12. Info field — Shows if a mobile phone is connected
13. Call info — Shows call status, number or contact name if available

## SETTING+ MODE




**Operation Setting + Mode buttons**

| | | |
|---|---|---|
| 1. | Source | Tap to jump to Main Menu |
| 2. | Clock Time | Shows clock time |
| 3. | Favourite | Tap to show favorite mode if not already active |
| 4. | Phone name | Tap line to connect/disconnect* |
| 5. | Delete | Tap to delete (remove from pair list) |
| 6. | Media Ctr. | Tap to play to start A2DP playback* |
| 7. | Phonebook | Tap to enter phonebook mode |
| 8. | Keypad | Tap to open keyboard to dial a number |
| 9. | Settings+ | Tap to enter Bluetooth setting mode (Pair/Connect/A2DP) |

**Information fields**

| | | |
|---|---|---|
| 10. | Info field | Shows if a mobile phone is connected |
| 11. | Connect status | Indicates by icon & colour font (orange=connected/white=disconnected) |

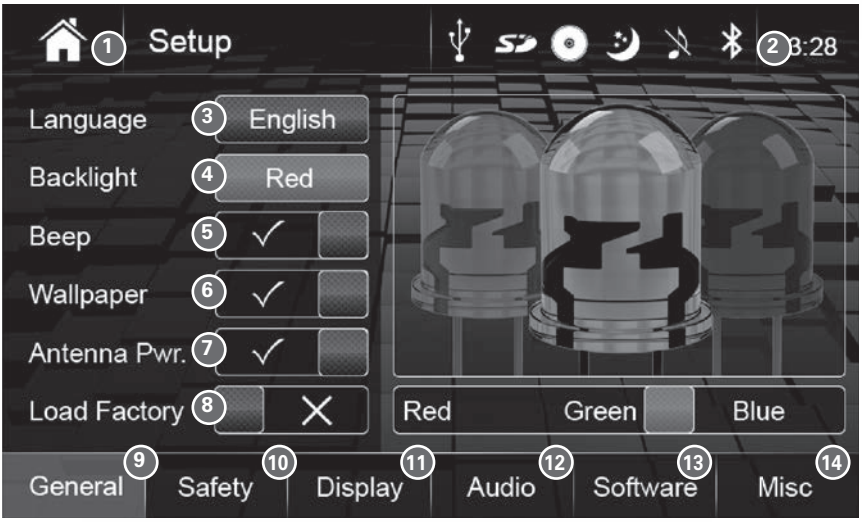
***Note: For pairing**

Your XZENT device is only visible for pairing if "Settings+" is selected.
To pair a new mobile phone, you need to start from your phone a Bluetooth search and a pairing request.
Some phones need to send a PIN Code on a pairing request. For XZENT devices this PIN is "0000".
Some phones may ask to allow phonebook download. Confirm the permission on your phone.

***Note on A2DP playback**

Some phones need to start/open a music player app before you can start any playback on the XZENT device.

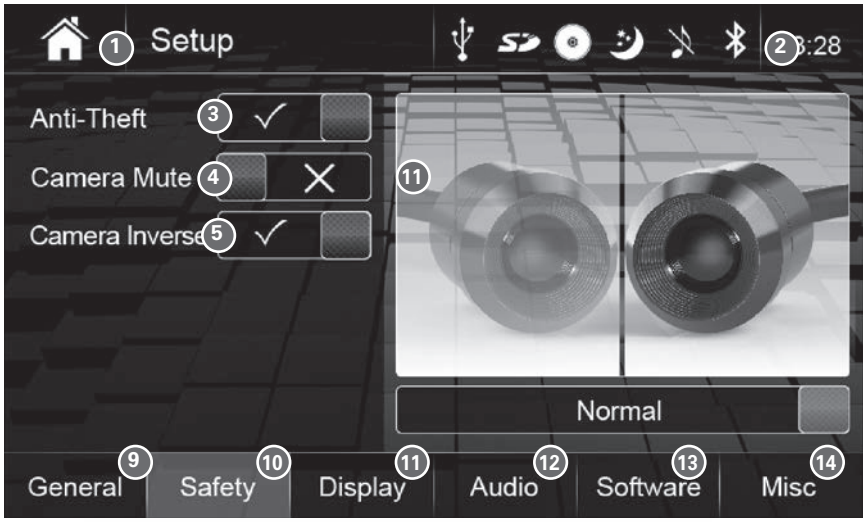
## SETUP GENERAL




**Operation buttons Setup General**

1. Source — Tap to jump to Main Menu
2. Clock Time — Shows clock time
3. Language — Tap to show and select available languages on right side
4. Backlight — Tap to change colour (RED>GREEN>BLUE), or alternatively on right side.
5. Beep — Tap to disable/enable acoustic “beep” feedback on device interaction
6. Wallpaper — Tap to change background wallpaper
7. Antenna Pwr. — Tap to enable/disable antenna phantom supply
8. Load Factory — Tap to load factory defaults
9. General — Tap to enter general mode, if not already active
10. Safety — Tap to enter safety mode
11. Display — Tap to enter display mode
12. Audio — Tap to enter audio mode
13. Software — Tap to enter software mode
14. Misc — Tap to enter misc mode

## SETUP SAFETY

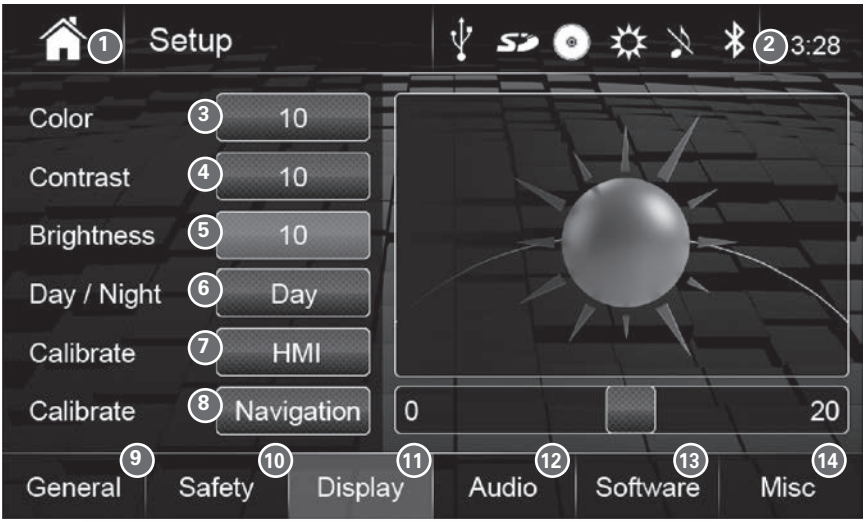



**Operation buttons Safety**

| | |
|---|---|
| 1. Source | Tap to jump to Main Menu |
| 2. Clock Time | Shows Clock time |
| 3. Password | Tap to enable/disable password function* |
| 4. Camera Mute | Tap to enable/disable audio mute on reverse view camera |
| 5. Camera Inverse. | Tap to enable/disable camera inverse function |
| 9. General | Tap to enter general mode, |
| 10. Safety | Tap to enter safety mode, if not already active |
| 11. Display | Tap to enter display mode |
| 12. Audio | Tap to enter audio mode |
| 13. Software | Tap to enter software mode |
| 14. Misc | Tap to enter misc mode |

***Note: Password function**
Switching off the password function does not require a password itself. Yet it is required to set a password if the function is turned on. If your current password is lost, turn off / on password function to assign a new password. The password is requested only, when device is disconnected from the car battery with password function set to ON.

## SETUP DISPLAY



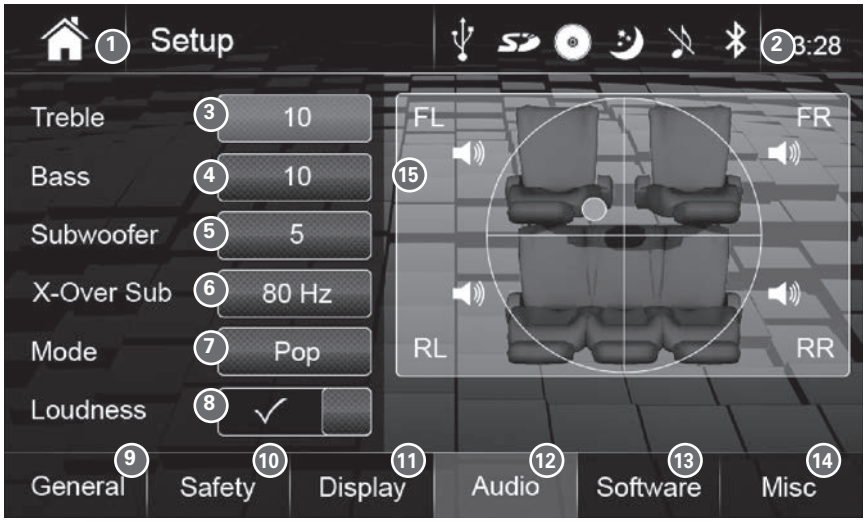

**Operation buttons Setup Display**

| | |
|---|---|
| 1. Source | Tap to jump to Main Menu |
| 2. Clock Time | Shows clock time |
| 3. Color | Tap to set color (for video playback only) |
| 4. Contrast | Tap to set contrast (for video playback only) |
| 5. Brightness | Tap to set brightness* |
| 6. Day/Night | Tap to change modus (DAY > NIGHT > Auto)* |
| 7. Calibration HMI | Tap to calibrate XZENT TFT screen |
| 8. Calibration Navigation | Tap to calibrate NAV |
| 9. General | Tap to enter general mode |
| 10. Safety | Tap to enter safety mode |
| 11. Display | Tap to enter display mode, if not already active |
| 12. Audio | Tap to enter audio mode |
| 13. Software | Tap to enter software mode |
| 14. Misc | Tap to enter misc mode |

***Note on Brightness**
Brightness values between 10 and 20 are used for DAY mode. Brightness values between 0 to 9 are used for NIGHT mode. The system will correctly assign values to each mode automatically.

***Note on selection of DAY/NIGHT mode**
If set to AUTO, the DAY and NIGHT mode of the device is in sync with the cars headlights (ON = Night-mode, OFF=Day-mode). If local traffic laws require daytime running lights for your car, you can use the manual mode in setup or main menu to set this function.

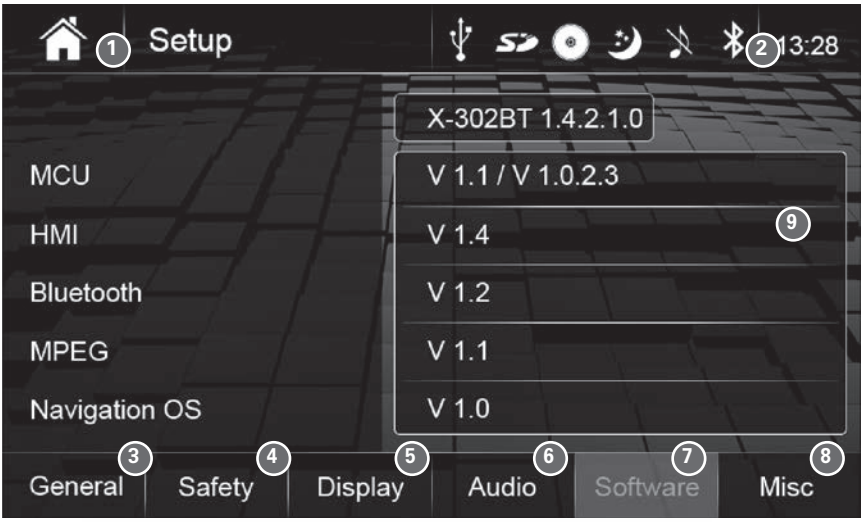
## SETUP AUDIO




**Operation buttons Setup AUDIO**

1. Source — Tap to jump to Main Menu
2. Clock Time — Shows clock time
3. Treble — Tap to set treble value on right side
4. Bass — Tap to set value for bass on right side
5. Subwoofer — Tap to set value for subwoofer on right side
6. X-Over Sub — Tap to change value of crossover for sub (80 Hz > 120 Hz > 160 Hz)
7. Mode — Tap to change EQ preset (User>Jazz>Pop>Rock>Classical>Linear)
8. Loudness — Tap to enable/disable loudness
9. General — Tap to enter general mode
10. Safety — Tap to enter safety mode
11. Display — Tap to enter display mode
12. Audio — Tap to enter audio mode, if not active already
13. Software — Tap to enter software mode
14. Misc — Tap to enter misc mode
15. Bal./Fad. — While no other value (3 to 6) is adjusted, set the marker to control balance and fader

## SOFTWARE




This screen informs you about installed Software versions.

**Operation buttons Setup Software**

1. Source — Tap to jump to Main Menu
2. Clock Time — Shows Clock time
3. General — Tap to enter general mode
4. Safety — Tap to enter safety mode
5. Display — Tap to enter display mode
6. Audio — Tap to enter audio mode,
7. Software — Tap to enter software mode, if not already active
8. Misc — Tap to enter misc mode

**Information fields**

9. Version Text — Shows detailed software version information

## SETUP MISC

**Operation buttons Setup Misc**

| | | |
|---|---|---|
| 1. | Source | Tap to jump to Main Menu |
| 2. | Clock Time | Shows Clock time |
| 3. | TFT Standby | Tap to start TFT standby function |
| 4. | BT mic gain | Tap to change microphone input gain |
| 5. | BT name order | Tap to change the display sort order of the phonebook |
| 6. | Tuner Profile | Tap to change tuner mode (stereo > mono) |
| 7. | General | Tap to enter general mode |
| 8. | Safety | Tap to enter safety mode |
| 9. | Display | Tap to enter display mode |
| 10. | Audio | Tap to enter audio mode |
| 11. | Software | Tap to enter software mode |
| 12. | Misc | Tap to enter misc mode, if not already active |
| 13. | Clock | If no other setting is changed (3～6) you can tap the clock to set it manually* |

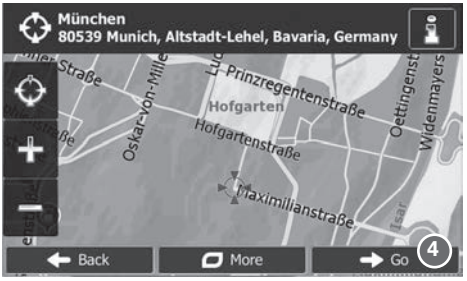
***Note: setting the clock**
XZENT has an integrated clock that will be automatically synchronized via RDS time signal. Sync is performed only once on each device start and may require several minutes to show correct real time, depending on the FM signal quality of the radio station you are listening to. This device uses a software clock which is synchronized by GPS signal. The GPS sync'd time is used for route calculation.

How to input a destination by using an address and start guidance

1. Tap on Find

2. Tap on Find Address

3. Input country, city and street name according to your preferred detail level




4. The route calculating will start and you can simply tap on Go! to start the route guidance for the entered destination

   Additional settings, adjustments and examples are explained in the separate navigation Quick Start Guide contained in the set.

**NAVIGATION (Only X-302BT MKII)**
- microSD card (8GB) based 3D navigation system
- Detailed map coverage of 44 countries including Turkey
- Input option for vehicle specific data (height, width, length, weight, trailer, etc.)
- Premium POI bundle with over 6,5 million destinations
- Voice guidance in 29 EU languages, UI menu guidance in 29 EU languages
- Realistic 3D rendering of terrains and landmarks
- Tunnel-View
- 3D Auto-Zoom for crossings and roundabouts
- Real Junction View
- Eco and Smart Route Planning
- Calculation of Real-Time Route Alternatives
- Parking Around Algorithm
- Detour Hint function etc.
- TMC receiver for free TMC data services*[1]
- 30 Days Latest Map Guarantee

*[1] Extendable functionality via separate TMC pay service providers (country specific).

**BLUETOOTH**
- Bluetooth hands-free module
- Synchronization of up to 1,000 phonebook entries with 5 numbers per entry
- Phonebook memory on device for direct access of imported contacts
- Quick access for 6 favorite contacts
- Internal Bluetooth microphone

**MULTIMEDIA/AUDIO**
- DVD loader – compatible media/formats: CDDA, CD-ROM, CD-R/RW, SCVD, DVD, DVD±R, DVD-MP3, AVI, AC3, MPEG1/2/4, MP3, PCM, RM 720p, XVID 720p, FLV
- Rear USB port for USB 2.0 data carriers (max. 32 GB)
- Front microSD/SDHC port for microSD card data carriers (max. 32 GB)
- USB / SDHC, supported audio file formats: AAC, FLAC, MP3, WMA/Pro
- USB / SDHC, supported video file formats: AVI, H.264, MPG, MPEG1/2, MP4, MKV 1080p, WMV, XVID
- BT-music streaming via A2DP with AVRCP 1.0
- Equalizer with 5 different sound-presets
- 4 x 40 watts amplifier

**GENERAL FEATURES**
- 6.2”/ 15.7 cm 16:9 TFT-LCD touchscreen display with 800*480 pixel resolution
- HMI for 10 different languages
- FM RDS tuner with DSP noise masking and 30 preset stations (18 FM/12 AM)
- Internal 12V power supply for active antennas
- Tricolor key illumination (red / green / blue)
- IR remote control

**CONNECTIVITY**
- 4.1 RCA preamp line outputs (3 V)
- 2x composite RCA video outputs for DVD/DVB-T (CVBS; NTSC)
- 1x RCA A/V input with NTSC/PAL auto switching (CVBS)
- 1x RCA video input for rear view camera with auto switching function (CVBS)
- 1x Front mini HDMI (Type C)

## ÜBER DIESE ANLEITUNG

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.

### INHALT

SICHERHEITSHINWEISE ..... 27

TASTEN AN DER GERÄTEFRONT ..... 28

FERNBEDIENUNG ..... 30

HAUPTMENÜ ..... 32

RADIO MODUS ..... 34

WIEDERGABE USB/SD/DISK MODUS ..... 36

BLUETOOTH MODUS ..... 38

EINSTELLUNGEN ..... 42

NAVIGATIONS MODUS ..... 48

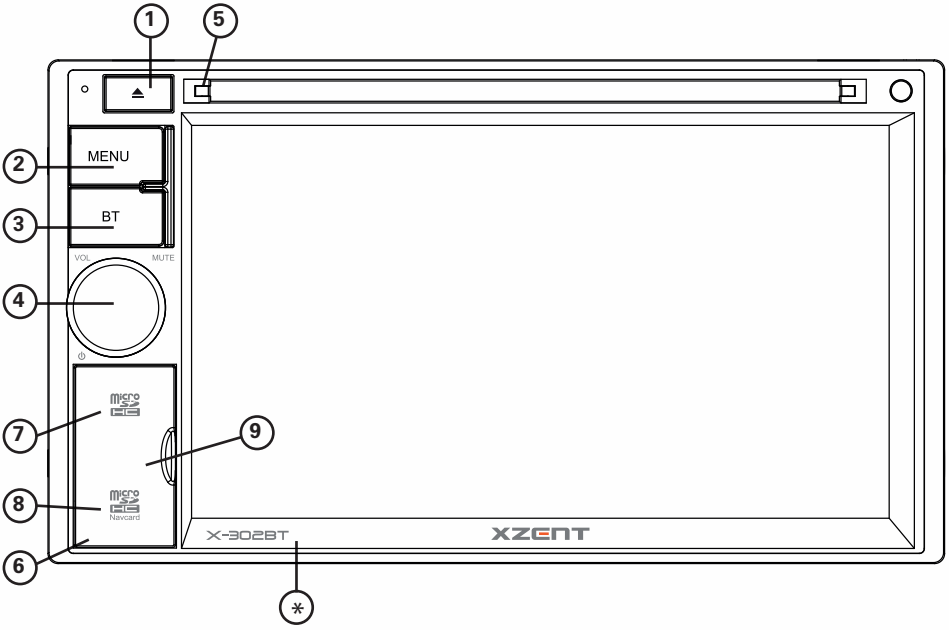
TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN ..... 49

**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 Warnungen und Anweisungen.
- Bewahren Sie die Anleitung sorgfältig auf. Sie sollte jedem Benutzer des Geräts frei zugänglich sein.
- Das Gerät ist für den Betrieb an einem +12 V Bordnetz mit 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, können 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.
- 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.


1
5
MENU
2
BT
3
VOL
MUTE
4
7
9
8
Navcard
6
X-302BT
XZENT
*

## X-302BT MKII / X-202BT MKII

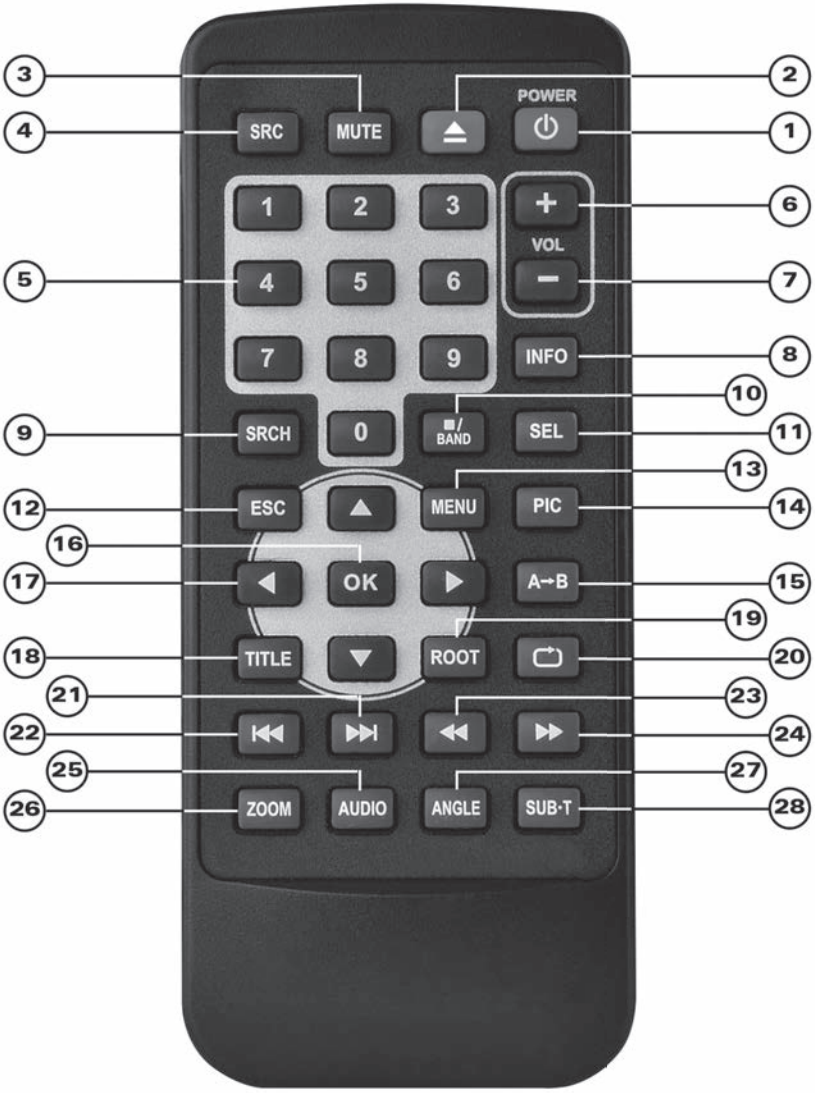
### Bedientasten/Felder

| | |
|---|---|
| 1. EJECT | Disk auswerfen. |
| 2. MENU | Quellen Auswahl öffnen.<br>Drücken und halten, um in den Navigationsmodus zu wechseln. |
| 3. BT | Drücken, um zur Bluetooth Quelle zu wechseln.<br>Drücken und halten, um ein Anruf anzunehmen<br>Drücken und halten während eines Gespräches um aufzulegen. |
| 4. DREHKNOPF | Drehen verändert die Lautstärke.<br>Einschalten durch drücken, ausschalten durch gedrückt halten. |

### Sonstiges

| | |
|---|---|
| 5. LAUFWERKSSTATUS | ROT: Disk im Laufwerk.<br>WEISS: keine Disk im Laufwerk. |
| 6. POWER RESET | Drücken, um das Gerät zu resetten. |
| 7. MicroSD KARTENSLOT | MicroSD/SDHC-Kartenleser |
| 8. MICRO SD KARTENSLOT | Micro SDHC-Kartenleser für die Navigation (Nur X-302BT MKII) |
| 9. HDMI/MHL | Mini HDMI/MHL Eingang |

* Silkscreen zeigt Modellnamen ohne MKII Zusatz an.


3
2
4
SRC
MUTE
POWER
1
1
2
3
6
VOL
5
4
5
6
7
7
8
9
INFO
8
10
9
SRCH
0
■/
BAND
SEL
11
13
12
ESC
MENU
PIC
14
16
17
OK
A↔B
15
19
18
TITLE
ROOT
20
21
23
22
24
25
27
26
ZOOM
AUDIO
ANGLE
SUB·T
28

## 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<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 |

## HAUPTMENÜ

### Quellen Auswahl öffnen

Es gibt zwei Möglichkeiten die Quellenauswahl zu öffnen:

| | |
|---|---|
| 1. Touchscreen | Tippen Sie in die Ecke oben links, um ins Hauptmenü zurückzukehren (außer Navigation). |
| 2. Bedientasten Gerätefront | Gerätetaste MENU drücken. |

### Bedienfelder

Führen Sie eine links/rechts Wischbewegung auf Höhe der Haupt-Icons aus, um die Seite zu wechseln. Drücken Sie auf die Seitenindikatoren um dorthin zu wechseln.

| | |
|---|---|
| ■ Radio | Auswahl Tuner Modus |
| ■ USB | Auswahl USB Quelle |
| ■ NAVI | Auswahl des Navigationsmodus (nur X302BT MKII) |
| ■ DISC | Auswahl des Disk Modus |
| ■ KAMERA | Auswahl der Kamera (optionales Zubehör) |
| ■ SD | Auswahl des SD Modus |
| ■ AV | Auswahl AV Modus |
| ■ Bluetooth | Auswahl des Bluetooth Modus |
| ■ DVB-T/DAB+ | Auswahl des DVB-T oder DAB+ Modus (optionales Zubehör) |
| ■ HDMI/MHL | Auswahl des HDMI/MHL Modus (optionales Zubehör-Kabel) |

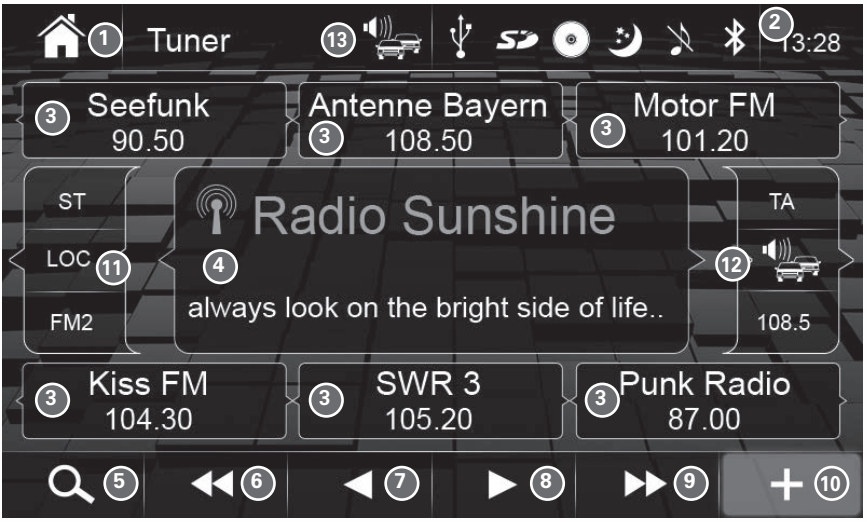
### Schnellzugriffsfelder im unteren Bereich

- TFT Standby — Auswahl TFT Standby
- Tag/Nacht — Antippen, um den TFT Modus für TAG/NACHT/AUTO zu wählen
- Musik Stumm — Antippen, um Audio stumm zu schalten, außer eingehende Anrufe und Navigationsansagen
- Favoriten — Antippen für den Bluetooth Favoriten Modus
- Einstellungen — Antippen, um System Einstellungen vorzunehmen

### Neuanordnen von Haupt- und Schnellzugriffs-Icons

1. Antippen und halten Sie das Icon bis es animiert wird.
2. Wählen Sie eine neue Seite oder neue Icon Position in der aktuellen Ansicht. Die Icons tauschen nach Berührung ihren Platz.
3. Um abzubrechen, berühren Sie das animierte Icon erneut.

## RADIO MODUS




**Bedienfelder Radio Modus**

| | | |
|---|---|---|
| 1. | Home | Zurück zum Hauptmenü |
| 2. | Uhrzeit | Anzeige der Uhrzeit |
| 3. | Preset | Antippen, um Stations-Speicher anzuwählen<br>Antippen und halten, um Stations-Speicher abzuspeichern |
| 4. | Aktuelle Station | Zeigt die aktuelle Station mit Namen und Radiotext (wenn verfügbar). |
| 5. | AS | Automatischer Sendersuchlauf |
| 6. | PREV | Nächster verfügbarer Sender |
| 7. | Anpassung hoch | 100 kHz weiter |
| 8. | Anpassung runter | 100 kHz zurück |
| 9. | NEXT | Vorheriger verfügbarer Sender |
| 10. | More | Antippen für erweiterte Einstellungen |

**Infofelder**

| | |
|---|---|
| 11. Infofeld links | ST=Stereo<br>LOC=Nur starke Sender<br>aktives BAND |
| 12. Infofeld rechts | Verkehrsfunkeinstellung (TA)<br>Allgemeiner Programminhalt des Senders<br>Frequenzinfo |
| 13 Aktive TA | Bei aktiver Verkehrsfunkdurchsage in anderen Quellen Antippen um eine TA Durchsage abzubrechen. |

**Erweiterbare Einstellungen (PopUp)**

| | | |
|---|---|---|
| 1. | AF | Antippen, um AF ein/auszuschalten |
| 2. | TA | Antippen, um Verkehrsfunkdurchsagen ein/auszuschalten |
| 3. | LOC | Antippen, um LOC ein/auszuschalten |
| 4. | Band | Antippen, um Band (FM1 > FM2 > FM3 > AM1 > AM2) durchzuschalten |
| 5. | SPre | Antippen, um Smart Preset ein- /auszuschalten |

**Hinweis**

- Aktive oder ausgewählte Funktionen werden orange hervorgehoben.
- Dieses Gerät ist mit einem RDS Tuner ausgestattet. Das RDS System codiert/überträgt zusätzlich zu den Radiosendungen Daten. Die Verfügbarkeit von RDS Daten und deren Inhalt/Codierung hängt vom jeweiligen Sender und der Empfangsqualität ab. Die RDS Funktionalität ist nur im UKW Band gegeben.
- Schalten Sie die AF Funktion ein (Standartwert AN), um RDS nutzen zu können.

## USB/SD/DISC

### Bedienfelder Wiedergabe Modus

| | | |
|---|---|---|
| 1. | Home | Zurück zum Hauptmenü |
| 2. | Uhrzeit | Zeigt die Uhrzeit an |
| 3. | PREV | Vorheriger Titel |
| 4. | PLAY/PAUSE | Antippen des ID3 (Künstler/Song/Album)-Bereichs für Wiedergabe/Pausieren |
| 5. | REPEAT | Antippen für Wiederholung (AUS > Einzel > Ordner) |
| 6. | SHUFFLE | Antippen für Zufallsliste (AUS > AN) |
| 7. | Fortschrittsbalken | Antippen für Direktsprung der Wiedergabe zur Position |
| 8. | NEXT | Nächster Titel |
| 9. | Liste anz. | Antippen, um vereinfachte Ordnerliste anzuzeigen |
| 9.1 | Slide Bedienung | Sliden nach links/rechts für Nächsten/Vorhergehenden Titel<br>Sliden nach unten/oben für Nächsten/Vorhergehenden Ordner |

### Informationsfelder

| | |
|---|---|
| 10. Letzter Track | Zeigt letzten Track an. |
| 11. Nächster Track | Zeigt nächsten Track an. |
| 12. Infofelder | Zeigt an, ob USB/SD/DISC Medien verfügbar sind, zeigt Stumm Modus an |

**Bedienfelder Wiedergabe Modus (Liste)**

| | | |
|---|---|---|
| 1. | Home | Zurück zum Hauptmenü |
| 2. | Uhrzeit | Zeigt Uhrzeit an |
| 3. | List schl. | Antippen, um vereinfachte Liste zu schließen |
| 4. | +Ordner | Antippen, um Ordner zu öffnen |
| | --Ordner | Antippen, um Ordner zu schließen |
| 5. | Datei | Antippen der vorderen Zeilenhälfte, um Datei abzuspielen (Audio oder Video) |
| 6. | Liste hoch | Antippen, um hoch zu blättern<br>In der hinteren Zeilenhälfte nach unten wischen, um hoch zu blättern |
| 7. | Aktive Datei | Antippen, um zur aktiven Datei zu springen |
| 8. | Index | Antippen, um Zahl einzugeben (Seite oder Songindex) |
| 9. | Video/Audio | Antippen, um Medientyp zu wählen (Video > Audio) |
| 10. | Liste runter | Antippen, um herunter zu blättern<br>In der hinteren Zeilenhälfte nach oben wischen, um herunter zu blättern |

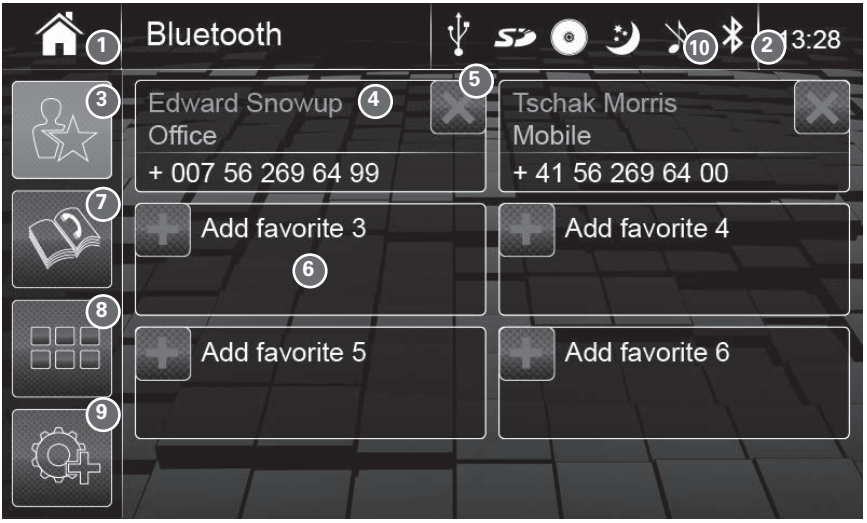
**Video Wiedergabe**

Sie können Videos direkt über den Touchscreen bedienen. Die Kontrollleiste wird automatisch ausgeblendet. Um die Kontrollleiste wieder anzuzeigen berühren Sie den Bildschirm mittig. Einige Sonderfunktionen wie Untertitel oder Sprachkanal können auch direkt über die Fernbedienung benutzt werden.

**Bedienfelder Video Wiedergabe**

| | | |
|---|---|---|
| 1. | Fortschrittsbalken | Antippen für einen Direktsprung der Wiedergabe zur Position |
| 2. | PREV | Vorheriger Track/Kapitel/Titel |
| 3. | PLAY/PAUSE | Wiedergabe/Pausieren |
| 4. | STOP | Stoppen der Wiedergabe und Rückkehr in den Wiedergabe Hauptmodus |
| 5. | NEXT | Nächster Track/Kapitel/Titel |
| 6. | Audio CH | Antippen. um verfügbaren Sprachkanal zu wechseln |
| 7. | Titel | Antippen für DVD Menu Titel |

## FAVORITEN MODUS



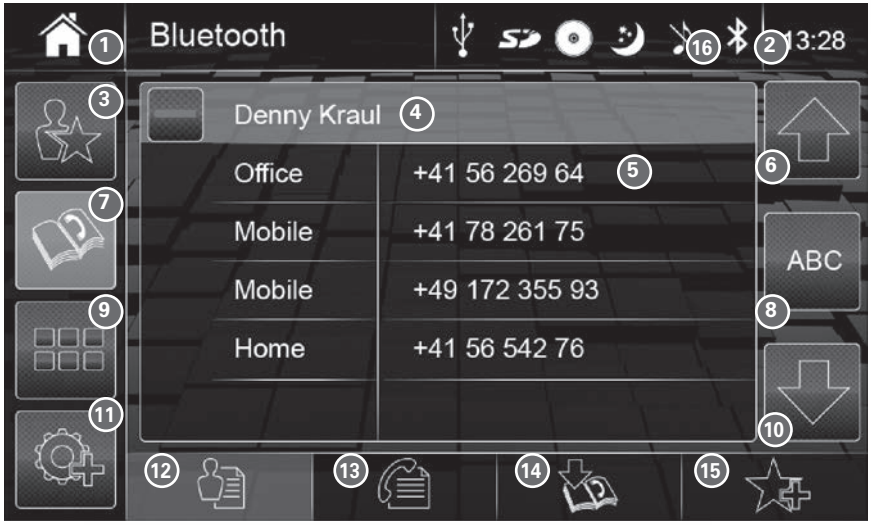

**Bedienfelder Favoriten Modus**

| | | |
|---|---|---|
| 1. | Home | Zurück zum Hauptmenü |
| 2. | Uhrzeit | Zeigt Uhrzeit an |
| 3. | Favoriten | Antippen, um Favoriten Modus anzuzeigen, wenn nicht bereits sichtbar |
| 4. | Fav. Anrufen | Kontaktkarte antippen, um anzurufen |
| 5. | Löschen | Antippen, um Favoritenplatz freizugeben |
| 6. | Hinzufügen | Leere Kontaktkarte antippen, um Favorit hinzuzufügen |
| 7. | Telefonbuch | Antippen für Telefonbuch Modus |
| 8. | Keypad | Antippen für Direkteingabe Wähltastatur Modus |
| 9. | Einstellungen+ | Antippen für Bluetooth Einstellung + Modus (Koppeln/Verbinden/A2DP) |

**Informationsfelder**

| | | |
|---|---|---|
| 10. | Infofeld | Zeigt an, ob ein BT-Gerät verbunden ist. |

## TELEFONBUCH MODUS




**Bedienfelder Telefonbuch Modus**

| | | |
|---|---|---|
| 1. | Home | Zurück zum Hauptmenü |
| 2. | Uhrzeit | Zeigt Uhrzeit an |
| 3. | Favoriten modus | Antippen, um in Favoriten Modus zu wechseln |
| 4. | +Kontaktname | + Kontaktnamenzeile antippen, um Details anzuzeigen<br>– Kontaktnamenzeile antippen, um Details auszublenden |
| 5. | Rufnummer | Antippen, um anzurufen |
| 6. | Liste hoch | Antippen für Liste hoch |
| 7. | Telefonbuch Modus | Antippen, um in den Telefonbuch Modus zu wechseln, wenn nicht bereits angezeigt |
| 8. | ABC | Antippen, um Anfangsbuchstaben in Kontaktliste zu wählen |
| 9. | Keypad | Antippen für Direkteingabe Wähltastatur Modus |
| 10. | Liste runter | Antippen für Liste runter |
| 11. | Einstellungen+ | Antippen für Bluetooth Einstellung+ Modus (Koppeln/Verbinden/A2DP) |
| 12. | Kontaktliste | Antippen für die Anzeige der Kontaktliste, wenn nicht bereits aktiv |
| 13. | Anrufliste | Antippen für die Anzeige der Anrufliste (ausgehend/eingehend/verpasste) |
| 14. | Neu-Synchr. | Antippen, um Daten neu zu synchronisieren, falls Kontaktdaten seit dem ersten Koppeln geändert wurden |
| 15. | Fav. Hinzufügen | Aktivieren und Kontaktnummer wählen für Favoritenzuweisung (max. 6) |

**Informationsfelder**

| | | |
|---|---|---|
| 16. | Infofeld | Zeigt an, ob ein BT-Gerät verbunden ist. |

**Hinweis**

Das Laden Ihrer Kontakte vom Mobiltelefon durch das XZENT-Gerät muss teilweise explizit bestätigt werden, um den Telefonbuch Modus nutzen zu können.

## WÄHLTASTATUR MODUS

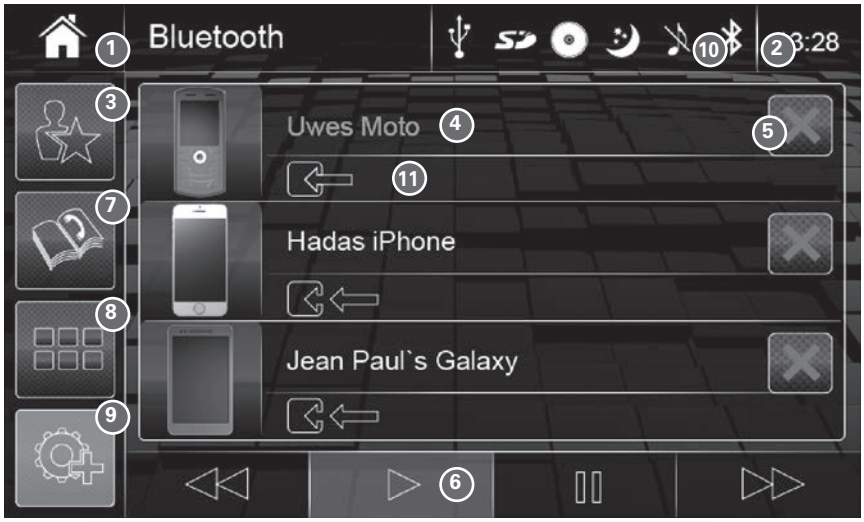
**Bedienfelder Wähltastatur Modus**

| | | |
|---|---|---|
| 1. | Home | Zurück zum Hauptmenü |
| 2. | Uhrzeit | Zeigt die Uhrzeit an |
| 3. | Favoriten Modus. | Antippen, um in Favoriten Modus zu wechseln |
| 4. | Wahltasten | Antippen für Eingabe (0 bis 9. oder *, +, # (Stern, Plus, Raute)) |
| 5. | Diskret | Antippen für Diskretmodus (Audio Transfer Autolautsprecher<> Telefon) |
| 6. | Löschen | Letzte Nummer löschen (Eingabefeld) |
| 7. | Annehmen | Anruf tätigen/annehmen |
| 8. | Auflegen | Anruf beenden |
| 9. | Telefonb. Modus | Antippen, um in Telefonbuch Modus zu wechseln, |
| 10. | Keypad | Antippen für Direkteingabe Wähltastatur Modus, falls nicht schon aktiv |
| 11. | Einstellungen+ | Antippen für Bluetooth Einstellung+ Modus (Koppeln/Verbinden/A2DP) |

**Informationsfelder**

| | | |
|---|---|---|
| 12. | Infofeld | Zeigt an, ob ein BT-Gerät verbunden ist |
| 13. | Rufinfo | Zeigt Anrufstatus, Nummer oder Kontaktname, wenn verfügbar |

## EINSTELLUNGEN+ MODUS




**Bedienfelder Einstellungen+ Modus**

| | | |
|---|---|---|
| 1. | Home | Zurück zum Hauptmenü |
| 2. | Uhrzeit | Zeigt die Uhrzeit an. |
| 3. | Favoriten Modus | Antippen, um in Favoriten Modus zu wechseln |
| 4. | Telefonname | Telefonnamenzeile antippen, um zu verbinden/trennen* |
| 5. | Löschen | Antippen, um zu löschen |
| 6. | Media Ctr. | Play antippen, um A2DP Wiedergabe zu starten* |
| 7. | Tel.buch Modus | Antippen, um in Telefonbuch Modus zu wechseln, wenn nicht bereits angezeigt |
| 8. | Keypad | Antippen für Direkteingabe Wähltastatur Modus, falls nicht schon aktiv |
| 9. | Einstellungen+ | Antippen für Bluetooth Einstellung+ Modus (Koppeln/Verbinden/A2DP) falls nicht schon aktiv |

**Informationsfelder**

| | | |
|---|---|---|
| 10. | Infofeld | Zeigt an, ob ein BT-Gerät verbunden ist |
| 11. | Status Verbind. | Zeigt den Verbindungsstatus an durch Icon und Textfarbe |

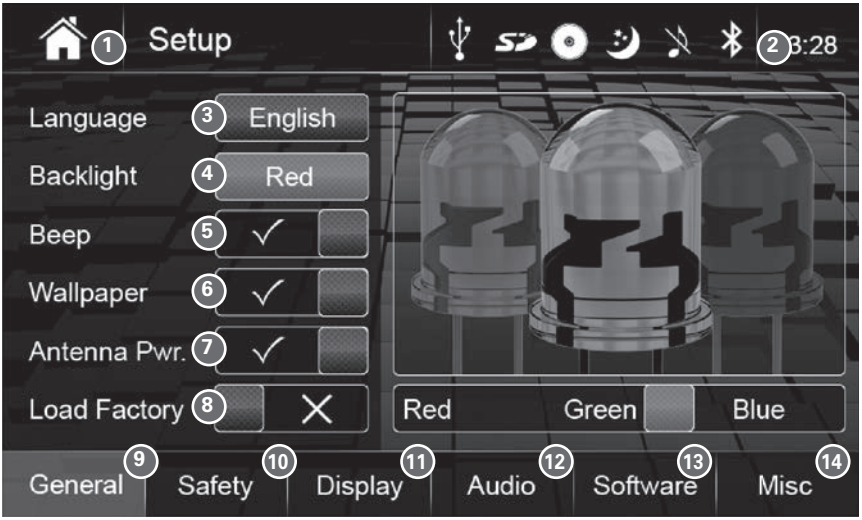
***Hinweis zum Koppeln**

Ihr XZENT ist nur sichtbar im Modus Einstellung+.
Um ein neues BT-Gerät mit Ihrem XZENT zu verbinden, müssen Sie eine Suche und Kopplung von Ihrem BT-Gerät ausführen.
Einige BT-Geräte verlangen bei der Erstkopplung einen PIN Code. Verwenden Sie “0000”.
Einige Telefone verlangen eine Bestätigung für den Zugriff auf Ihr Telefonbuch kurz nach der Kopplung oder Verbindung. Die Erlaubnis wird für den Telefonbuch Modus benötigt.

***Hinweis zur A2DP Wiedergabe**

Bei einigen BT-Geräten muss der Mediaplayer auf dem BT-Gerät gestartet sein, damit das XZENT-Gerät die Wiedergabe starten kann.

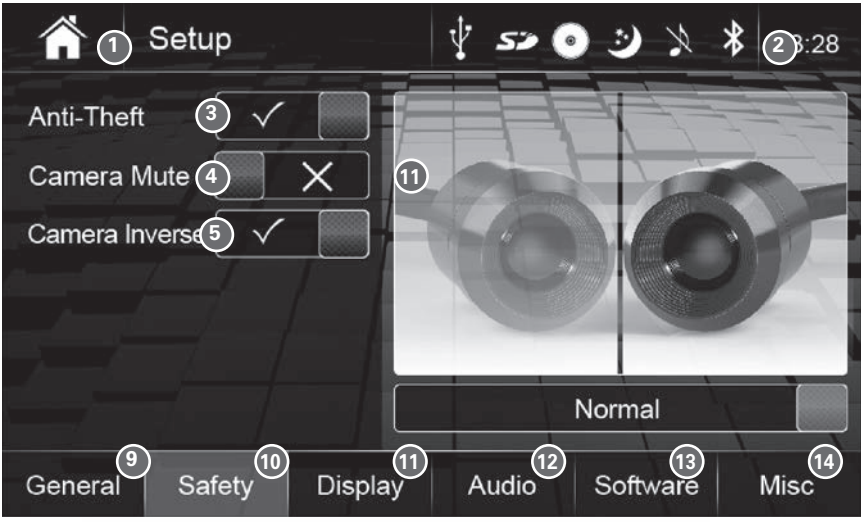
## SET UP ALLGEMEIN




**Bedienfelder Setup General**

| | | |
|---|---|---|
| 1. | Home | Zurück zum Hauptmenü |
| 2. | Uhrzeit | Zeigt Uhrzeit an |
| 3. | Sprache | Antippen, um im rechten Auswahlfenster die Systemsprache zu wählen |
| 4. | Tastenfarbe | Antippen, um Tastenfarbe umzustellen (Rot > Grün > Blau) |
| 5. | Tastenton | Antippen, um akustische Rückmeldung EIN/AUS zu stellen |
| 6. | Hintergrund | Antippen, um Hintergrund zu wechseln |
| 7. | Ant. Speisung | Antippen, um Antennen Phantomspeisung EIN/AUS zu stellen |
| 8. | Zurücksetzen | Antippen, um Werkszustand zu laden |
| 9. | Allgemein | Antippen für Allgemein-Einstellungen, falls nicht bereits aktiv |
| 10. | Sicherheit | Antippen für Sicherheit-Einstellungen |
| 11. | Bild Anz. | Antippen für Bild Anzeige-Einstellungen |
| 12. | Audio | Antippen für Audio-Einstellungen |
| 13. | Software | Antippen für Software-Informationen |
| 14. | Diverses | Antippen für Diverse-Einstellungen |

## SICHERHEIT EINSTELLUNGEN

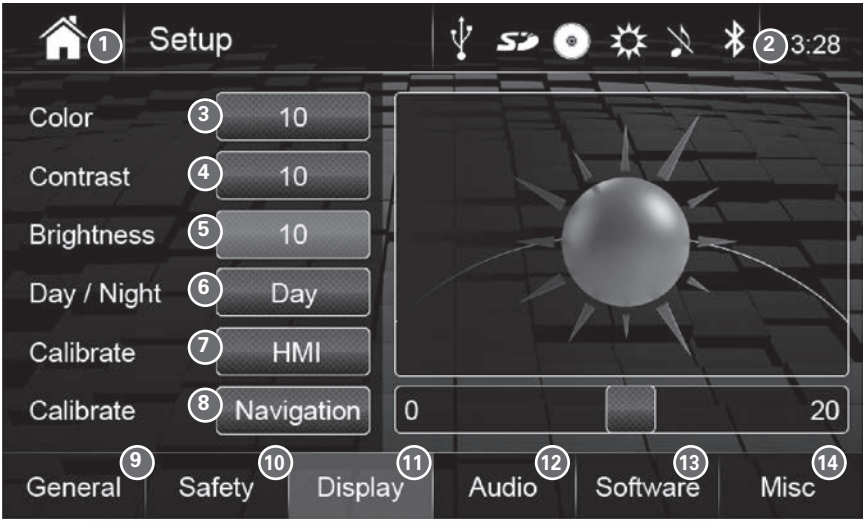



**Bedienfelder Sicherheit Einstellungen**

| | | |
|---|---|---|
| 1. | Home | Zurück zum Hauptmenü |
| 2. | Uhrzeit | Zeigt Uhrzeit an |
| 3. | Passwort | Antippen, um Passwort EIN/AUS zu stellen* |
| 4. | Kamera Stumm | Antippen, um Audio stummzuschalten im Kameramodus |
| 5. | Kamera Invert. | Antippen, um Kamerabild (Invertiert/Normal) umzustellen |
| 9. | Allgemein | Antippen für Allgemein-Einstellungen |
| 10. | Sicherheit | Antippen für Sicherheit-Einstellungen, falls nicht schon aktiv |
| 11. | Bild Anz. | Antippen für Bild Anzeige-Einstellungen |
| 12. | Audio | Antippen für Audio-Einstellungen |
| 13. | Software | Antippen für Software-Informationen |
| 14. | Diverses | Antippen für Diverse-Einstellungen |

***Hinweis zur Passwort-Funktion:**
Das Ausschalten des Passwortschutzes erfordert keine Eingabe – sollten Sie Ihr Passwort vergessen haben, können Sie die Funktion ausschalten und beim Einschalten neu vergeben.
Beim Einschalten nach Trennung von der Autobatterie werden Sie immer aufgefordert, ein Passwort einzugeben, wenn die Funktion EIN ist.

## BILD ANZEIGE EINSTELLUNGEN



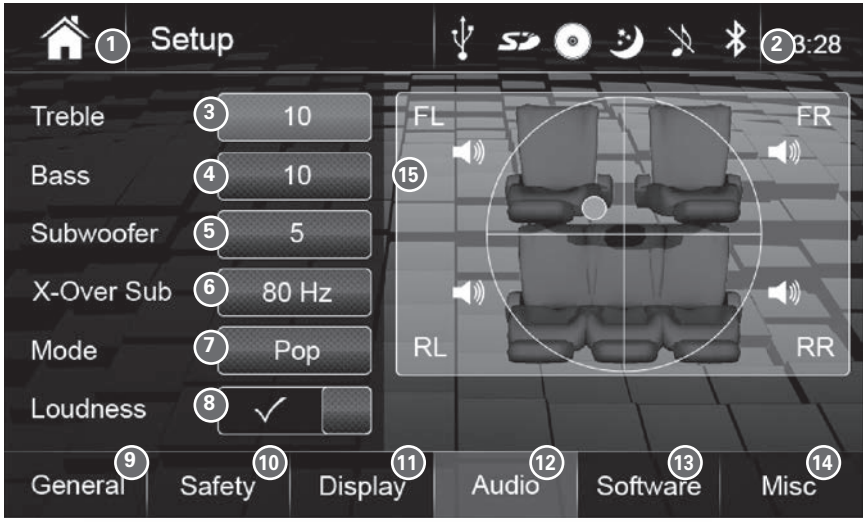

**Bedienfelder Bild Anzeige Einstellungen**

| | |
|---|---|
| 1. Home | Zurück zum Hauptmenü |
| 2. Uhrzeit | Zeigt die Uhrzeit an |
| 3. Farbe | Antippen, um Farbeinstellung zu ändern (nur Video Wiedergabe) |
| 4. Kontrast | Antippen, um Kontrasteinstellung zu ändern (nur Video Wiedergabe) |
| 5. Helligkeit | Antippen, um Helligkeit einzustellen* |
| 6. Tag/Nacht | Antippen, um TFT Modus zu wechseln (TAG > NACHT > AUTO) |
| 7. TS Kalibrierung HMI | Antippen, um XZENT zu kalibrieren |
| 8. TS Kalibrierung Navigation | Antippen, um NAVI zu kalibrieren |
| 9. Allgemein | Antippen für Allgemein-Einstellungen |
| 10. Sicherheit | Antippen für Sicherheit-Einstellungen |
| 11. Bild Anz. | Antippen für Bild Anzeige-Einstellungen, falls nicht schon aktiv |
| 12. Audio | Antippen für Audio-Einstellungen |
| 13. Software | Antippen für Software-Informationen |
| 14. Diverses | Antippen für Diverse-Einstellungen |

***Hinweise zur Helligkeit**
Helligkeitswerte von 10 bis 20 sind für den TAG Modus. Helligkeitswerte von 0 bis 9 sind für den NACHT Modus. Das System weist Helligkeitseinstellungen automatisch korrekt zu.

***Hinweis zur Auswahl des Tag/Nacht Modus**
Wenn der Tag/Nacht Modus auf "Automatisch" eingestellt ist, wird der TAG und NACHT Modus durch das Einschalten der Hauptscheinwerfer gesteuert. Im Falle von Tagfahrlicht können Sie den Modus auch manuell auf TAG oder NACHT stellen.

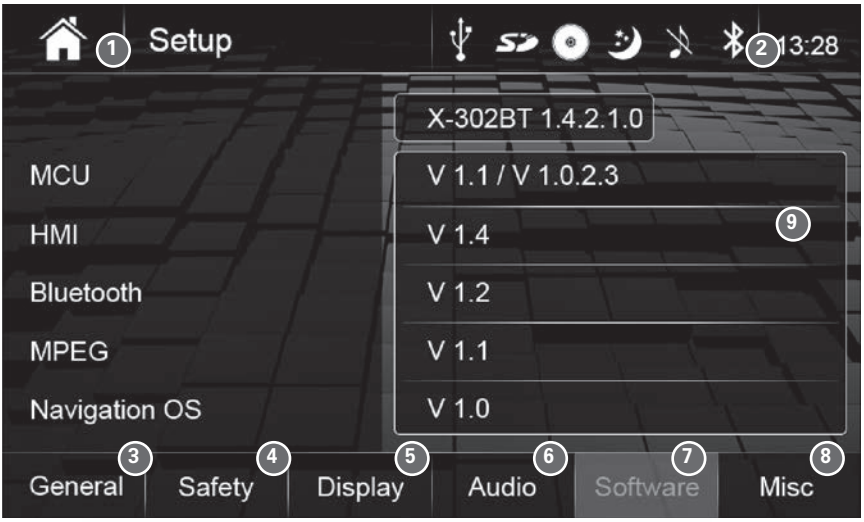
## AUDIO EINSTELLUNGEN




**Bedienfelder AUDIO Einstellungen**

| | | |
|---|---|---|
| 1. | Home | Zurück zum Hauptmenü |
| 2. | Uhrzeit | Zeigt Uhrzeit an |
| 3. | Höhen | Antippen, um Höhen einzustellen |
| 4. | Tiefen | Antippen, um Tiefen einzustellen |
| 5. | Subwoofer | Antippen, um Subwoofer einzustellen (optionales Zubehör) |
| 6. | Trennfreq. Sub | Antippen, um Frequenzweiche einzustellen (80 Hz > 120 Hz > 160 Hz) |
| 7. | Modus | Antippen, um EQ Preset (User>Jazz>Pop>Rock>Classical>Flat) auszuwählen |
| 8. | Loudness | Antippen, um Loudness EIN/AUS zu stellen |
| 9. | Allgemein | Antippen für Allgemein-Einstellungen |
| 10. | Sicherheit | Antippen für Sicherheit-Einstellungen |
| 11. | Bild Anz. | Antippen für Bild Anzeige-Einstellungen |
| 12. | Audio | Antippen für Audio-Einstellungen, falls nicht schon aktiv |
| 13. | Software | Antippen für Software-Informationen |
| 14. | Diverses | Antippen für Diverse-Einstellungen |
| 15. | Bal./Fad. | Wenn keine andere Funktion (3 bis 6) eingestellt wird, setzen Sie den Marker, um Balance und Fader einzustellen. |

## SOFTWARE




Dieser Bildschirm informiert Sie über die installierten Software Versionen.

**Bedienfelder Software**

1. Home — Zurück zum Hauptmenü
2. Uhrzeit — Zeigt Uhrzeit an
3. Allgemein — Antippen für Allgemein-Einstellungen
4. Sicherheit — Antippen für Sicherheit-Einstellungen
5. Bild Anz. — Antippen für Bild Anzeige -Einstellungen
6. Audio — Antippen für Audio-Einstellungen
7. Software — Antippen für Software-Informationen, falls nicht schon aktiv
8. Diverses — Antippen für Diverse-Einstellungen

**Infofelder**

9. Version Text — Zeigt die Detail-Version der Module an

## DIVERSE-EINSTELLUNGEN

**Bedienfelder Diverse-Einstellungen**

| | | |
|---|---|---|
| 1. | Home | Zurück zum Hauptmenü |
| 2. | Uhrzeit | Zeigt Uhrzeit an |
| 3. | TFT Standby | Antippen, um TFT Standby zu aktivieren |
| 4. | BT Mikro Gain | Antippen, um die Mikrofonverstärkung einzustellen |
| 5. | BT Adressbuch | Antippen, um die Anzeigesortierung zu ändern (Vorname > Nachname) |
| 6. | Tuner Profile | Antippen, um Tuner Profil umzustellen (stereo > mono) |
| 7. | Allgemein | Antippen für Allgemein-Einstellung |
| 8. | Sicherheit | Antippen für Sicherheit-Einstellung |
| 9. | Bild Anz. | Antippen für Bild Anzeige-Einstellungen |
| 10. | Audio | Antippen für Audio-Einstellungen |
| 11. | Software | Antippen für Software-Informationen |
| 12. | Diverses | Antippen für Diverse-Einstellungen |
| 13. | Uhrzeit | Wenn keine andere Einstellung (3 bis 6) durchgeführt wird, Uhr antippen, um diese manuell einzustellen* |

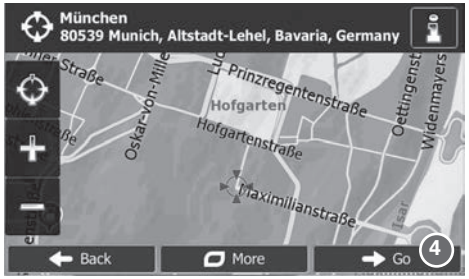
***Hinweis zur Uhr**
Das Gerät verfügt über eine interne Uhr, die über das RDS Zeitsignal synchronsiert wird. Die Uhr synchronisiert sich 1 mal pro Startvorgang automatisch. Dies kann bei Sendern mit Zeitsignal je nach Empfangsgenauigkeit einige Minuten dauern. Das Gerät verfügt über eine Software Uhr, die über das GPS Signal gesteuert wird und für Routenberechnungen herangezogen wird.

So geben Sie ein Ziel über eine Adresse ein und starten die Zielführung.

1. Tippen Sie auf Suche

2. Tippen Sie auf Adresse suchen

3. Geben Sie Land, Stadt, Strasse und Hausnummer im gewünschten Detailgrad an.




4. Das Programm berechnet nun die geplante Route. Nach erfolgter Berechnung brauchen Sie zum Navigieren nur noch auf „Los!“ zu tippen.

   Weitere Einstellmöglichkeiten und Hinweise finden Sie im separaten Navigations Quick Start Guide.

### NAVIGATION (Nur X-302BT MKII)

- microSD-Karten (8GB) basiertes 3-D Navigationssystem
- Detaillierte Kartenabdeckung von 44 Ländern, einschliesslich Türkei
- Eingabemöglichkeit von fahrzeugspezifischen Daten (Höhe, Breite, Länge, Gewicht, Anhänger etc.)
- Premium P.O.I. Paket mit über 6,5 Millionen Sonderzielen
- Sprachführung in 29 EU Sprachen, HMI Menüführung in 29 EU Sprachen
- Realistische 3D Darstellung von Gelände und Sehenswürdigkeiten, Tunnel-Modus
- 3D Auto-Zoom für Kreuzungen und Verkehrskreisel,
- Realistische Anzeige von Abbiegungen
- Eco und Smart Routenplanung
- Intelligente Berechnung von Alternativrouten in Echtzeit
- Anzeige von Parkplätzen in Zielnähe
- Hinweise auf Umgehungsrouten bei Verkehrsbehinderungen, etc.
- TMC Receiver für kostenfreie Datenservices*[1]
- 30 Tage Kartengarantie

  *[1] Funktionalität durch separate TMC Bezahldienste erweiterbar (landesspezifisch).

### BLUETOOTH

- Bluetooth Freisprecheinrichtung
- Synchronisation von bis zu 1000 Telefonbuchkontakten à 5 Rufnummern
- Speicherresidentes Telefonbuch mit Sofortzugriff auf synchronisierte Kontakte
- Schnellwahlzugriff auf 6 Kontaktfavoriten
- Internes Bluetooth Mikrofon

### MULTIMEDIA/AUDIO

- DVD-Laufwerk – kompatible Medien/Formate: CDDA, CD-ROM, CD-R/RW, SCVD, DVD, DVD±R, DVD-MP3, AVI, AC3, MPEG1/2/4, MP3, PCM, RM 720p, XVID
- Rear USB Port für USB 2.0 Datenträger (max. 32 GB)
- Front microSD/SDHC Port für microSD Karten Datenträger (max. 32 GB)
- USB / SDHC, unterstützte Audio Dateiformate: AAC, FLAC, MP3, WMA/Pro
- USB / SDHC, unterstützte Video Dateiformate: AVI, H.264, MPG, MPEG1/2, MP4, MKV 1080p, WMV, XVID
- BT-Musik Streaming via A2DP mit AVRCP 1.0
- Equalizer mit 5 verschiedenen Klang-Presets
- 4 x 40 Watt Endstufe

### GENERELLE MERKMALE

- 6,2“/15,7 cm 16:9 TFT-LCD Touchscreendisplay mit 800x480 Pixel Auflösung
- HMI für 10 EU Sprachen
- RDS UKW Radio mit DSP basierter Störgeräuschunterdrückung und 30 Stationsspeicherplätzen (18 UKW/12 MW)
- Interne 12V Stromversorgung für Aktivantennen
- Tricolor Tastenbeleuchtung (rot / grün / blau)
- IR-Fernbedienung

### KONNEKTIVITÄT

- 4.1 Cinch Vorverstärkerausgänge (3 V)
- 2x Cinch Video-Ausgänge für DVD/DVB-T (CVBS; NTSC)
- 1x Cinch A/V-Eingang mit NTSC/PAL auto Umschaltung (CVBS)
- 1x Cinch Videoeingang für Rückfahrkamera mit automatischer Umschaltfunktion (CVBS)
- 1x Front mini HDMI (Typ C)

## 2 YEARS LIMITED WARRANTY

Dear customer
Thank you for purchasing this XZENT product. It is advisable to keep the original packing material for any future transport of the product.
Should your XZENT product require warranty service, please return it to the retailer from whom it was purchased or the distributor of your country.
This XZENT product is warranted against defective materials or workmanship for a period of two years from date of purchase at retail to the original purchaser.

### WARRANTY LIMITATIONS

This warranty does not cover any damage due to:
1. Improper installation, incorrect audio or mains connection(s).
2. Exposure to excessive humidity, fluids, heat sun rays or excessive dirt or dust.
3. Accidents or abuse, unauthorized repair attempts and modifications not explicitly authorized by the manufacturer.

This warranty is limited to the repair or the replacement of the defective product at the manufacturer's option and does not include any other form of damage, whether incidental, consequential or otherwise. The warranty does not cover any transport costs or damages caused by transport or shipment of the product. Warranty work will not be carried out unless this warranty certificate is presented fully completed with model, serial number, purchaser's address, purchasing date and dealer stamp together with the original sales slip!

## 2 JAHRE GARANTIE

Sehr geehrter Kunde,
Vielen Dank, dass Sie sich zum Kauf dieses hochwertigen Produktes von XZENT entschlossen haben.
Wir bitten Sie, die Originalverpackung aufzuheben, z.B. für den Transport bei einem Garantiefall.
Wenn Sie Garantie-Leistungen für dieses XZENT Produkt beanspruchen, wenden Sie sich bitte direkt an den Händler, bei dem das Gerät gekauft wurde.
Für den Erstkäufer ist dieses XZENT Produkt durch eine Werksgarantie von 2 Jahren ab Kaufdatum im Fachhandel gegen Material- oder Herstellungsfehler geschützt.

### GARANTIE-EINSCHRÄNKUNGEN

Nicht unter Garantie fallen Schäden infolge von:
1. unsachgemässem Einbau oder inkorrektem Audio- oder Stromanschluss.
2. Einwirkung von übermässiger Feuchtigkeit, Flüssigkeit, Hitze, Sonneneinstrahlung oder starker Verschmutzung.
3. mechanischer Beschädigung durch Unfall, Fall oder Stoss; Schäden durch nicht autorisierte Reparaturversuche und/oder Modifikationen.

Die Garantie dieses Produkts bleibt in jedem Fall auf die Reparatur bzw. den Ersatz (Entscheidung beim Hersteller) des XZENT Produktes beschränkt. Transportschäden und die Kosten des Rücktransportes sind durch diese Garantie nicht abgedeckt. Jeder über diese Garantie-Erklärung hinausgehende Anspruch und Haftung für direkte / indirekte Folgeschäden werden ausdrücklich abgelehnt. Garantie-Ansprüche können nur mit einer korrekt und vollständig ausgefüllten Garantie-Karte und dem Original-Kaufbeleg geltend gemacht werden.

**XZENT MODEL: X-302BT MKII / X-202BT MKII**

Serial number: .....

Date of purchase: .....

Your name: .....

Your address: .....

City: .....

State: ..... ZIP or postal code.....

Country: .....

Dealer's address & stamp

E9 10R-05 1523

Hereby, ACR Brändli + Vögeli AG declares that the type of radio equipment X-202BT MKII 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).

Hiermit erklärt ACR Brändli + Vögeli AG, dass der Funkanlagentyp X-202BT MKII der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.xzent.com (siehe Link „Dokumente zur Produktkonformität" im Fussbereich).

*Manufacturer + distributor:*
ACR Braendli + Voegeli AG, Bohrturmweg 1, 5330 Bad Zurzach, Switzerland

*EU legal representative:* ACR S+V GmbH, Industriestraße 35, D-79787 Lauchringen, Germany

© Copyright 2015

XZENT · Bohrturmweg 1 · Bad Zurzach · Switzerland
www.xzent.com

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