



Z-N326

Z-N426



INFOTAINER
BEDIENUNGSANLEITUNG

DE

Bedienungsanleitung zum ZENEC-Mediasystem

Wir freuen uns, dass Sie sich für ein Produkt von ZENEC entschieden haben.

Lesen Sie die Bedienungsanleitung, bevor Sie Ihr neues ZENEC-System starten. In dieser Bedienungsanleitung erhalten Sie wichtige Hinweise und Informationen für die sichere Bedienung des ZENEC-Systems und um die technischen Vorzüge dieses Systems vollständig zu nutzen.

Alle Angaben in dieser Bedienungsanleitung entsprechen dem Informationsstand zum Redaktionsschluss und gelten nur für das ZENEC-System im Originalzustand. Aufgrund möglicher Aktualisierungen der Gerätesoftware sind Abweichungen von Darstellungen oder Funktionen Ihres ZENEC-Systems und dieser Bedienungsanleitung möglich. Aus sich unterscheidenden Angaben, Abbildungen oder Beschreibungen können keine Ansprüche hergeleitet werden.

Wenn Sie Ihr Fahrzeug mit dem eingebauten ZENEC-System verkaufen, sorgen Sie bitte dafür, dass sich diese Bedienungsanleitung im Fahrzeug befindet und persönliche Daten wie ein im Gerät gespeichertes Telefonbuch gelöscht werden.

INHALTSÜBERSICHT

SICHERHEITSHINWEISE	04
EIN- UND AUSSCHALTEN	05
DIEBSTAHSICHERUNG	05
MULTIFUNKTIONSLENKRAD	06
GERÄTEFRONT Z-N326	07
GERÄTEFRONT Z-N426	08
STRUKTUR HAUPTMENÜ	09
HAUPTMENÜ ICONS	10
MEDIA AUDIO QUELLEN	11
EINGÄNGE	12
STATUSLEISTE	13
SUCH- UND EINGABEFUNKTION	14
UKW (FM) RADIO	15
UKW (FM) SKALA ANSICHT	16
MANUELLE SENDERSUCHE UKW	17
UKW EINSTELLUNGEN	18
DAB+ RADIO EINSTELLUNGEN (NUR FÜR Z-N426)	19
DAB+ ENSEMBLE UND SENDERLISTE (NUR FÜR Z-N426)	20
DAB+ EINSTELLUNGEN (NUR FÜR Z-N426)	21
DAB+ STATIONS-PRESET (NUR FÜR Z-N426)	21
USB / BT A2DP / IPOD (AUDIO) MEDIEN	23
USB / BT A2DP / IPOD (AUDIO) MEDIEN KONTROLL- /BEDIENLEISTE	23
BT-MUSIK (A2DP)	25
IPOD (AUDIO)	26
PLAYLIST (AUDIO)	27
SMART PLAYLIST (AUDIO)	28
FAV PLAYLIST (AUDIO)	29
VIDEO MEDIA: HARDDISK	30
PLAYLIST (VIDEO)	31
HDMI	32
KAMERA	33
SMARTLINK DIRECT	34
SMARTLINK DIRECT KONTROLL- /BEDIENELEMENTE	35
SMARTLINK DIRECT KONTROLL- /BEDIENELEMENTE	36
SMARTPHONE APPS EINBINDEN	37

BLUETOOTH (FREISPRECHEINRICHTUNG)	38
KONTROLL- /BEDIENLEISTE (RECHTS)	39
GERÄTE MANAGER	40
KOPPELN	41
BLUETOOTH EINSTELLUNGEN	42
BLUETOOTH STATUSLEISTE	42
GESPRÄCHE ANNEHMEN/BEENDEN ÜBER DAS ZENEC-SYSTEM	43
GESPRÄCHSAUFBAU ÜBER DEN ZIFFERBLOCK	43
GESPRÄCHSAUFBAU ÜBER DAS TELEFON	43
BLUETOOTH MENU	44
TELEFONBUCH	45
ANRUFLISTEN	46
FAVORITEN	47
NAVIGATION	48
NAVIGATIONSUPDATE	48
KARTEN (BEISPIELE)	49
SETUP EINSTELLUNGEN	50
DISPLAY ICON (HELLIGKEIT)	51
EINSTELLUNG DER QUELLEN	52
BT/NETWORK EINSTELLUNGEN	53
DIVERSE EINSTELLUNGEN	54
AUDIO EINSTELLUNGEN	55
LAUTSTÄRKE EINSTELLUNGEN	56
QUICK AUDIO EINSTELLUNGEN (BAL/FAD_ SUBWOOFER_ LOUDNESS_ BASS BOOST)	57
AUDIO EINSTELLUNGEN EXPERT MODE	58
AUDIO LAUTSTÄRKE – GRUNDWERTE	59
BALANCE / FADER EINSTELLUNGEN	60
EQUALIZER EINSTELLUNGEN	61
FREQUENZWEICHE EINSTELLUNGEN	62
SUBWOOFER EINSTELLUNGEN	63
NAVI-MIXER EINSTELLUNGEN	64
TFT BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN	65
CAR (FAHRZEUG) EINSTELLUNGEN	66
INPUT EINSTELLUNGEN	67
SYSTEM EINSTELLUNGEN	68
SOFTWARE VERSION	69
UHRZEIT EINSTELLUNG	70
PASSWORT	71
HINWEISE ZUM EINBAU	72
DEMONTAGE UND VORBEREITUNG	72
ÜBERSICHT EINBAU- UND ANSCHLUSSZUBEHÖR	73
INBETRIEBNAHME	73
ANSCHLUSSDIAGRAMM Z-N326 UND Z-N426	74-75
ABKÜRZUNGEN	76
GARANTIE/GEWÄHRLEISTUNG	77

SICHERHEITSHINWEISE

ACHTUNG

Wird der Fahrer des Fahrzeugs abgelenkt, kann dies zu Unfällen oder Verletzungen führen. Das Bedienen des ZENEC-Systems kann vom allgemeinen Verkehrsgeschehen ablenken! Ebenso kann das Anschließen, Wechseln oder Einlegen von Datenträgern den Fahrer vom Verkehrsgeschehen ablenken.

ACHTUNG

Die Lautstärkeinstellungen immer so wählen, dass akustische Signale von außen jederzeit wahrgenommen werden können (z. B. Signal- oder Martinshörner).

ACHTUNG

Eine unsachgemäße Montage oder Inbetriebnahme des ZENEC-Systems kann zu Schäden am ZENEC-System oder an der Fahrzeugelektronik führen. Lassen Sie den Einbau des Geräts nur durch qualifizierte, von ZENEC autorisierten Fachkräften durchführen.

VORSICHT

Dieses ZENEC-System ist ausschließlich für den Betrieb mit einer Bordspannung von 12 V Gleichstrom konzipiert. Wird das ZENEC-System mit anderen Bordspannungen betrieben, kann dies zu Schäden am ZENEC-System oder am Bordnetz führen.

VORSICHT

Das Demontieren oder Modifizieren des ZENEC-Systems kann Schäden am Gerät oder dem Fahrzeug nach sich ziehen. Das Öffnen des Geräts oder die Modifikation durch eine nicht von ZENEC autorisierte Person führen zum Erlöschen der Garantieansprüche.
Bei einer Fehlfunktion oder Störung wenden Sie sich bitte an einen autorisierten ZENEC-Fachhändler. Eigenmächtige Reparaturen führen zum Erlöschen der Garantieansprüche.

VORSICHT

Die Anschluss- oder Ladeleitungen externer mobiler Endgeräte können den Fahrer behindern. Bitte diese so verlegen, dass der Fahrzeuginsitzer nicht in seiner Bewegungsfreiheit behindert wird.

VORSICHT


Fahrempfehlungen und angezeigte Verkehrszeichen auf dem ZENEC-System können von der Realität abweichen. Verkehrsschilder und Verkehrsvorschriften haben Vorrang vor Fahrempfehlungen und Anzeigen des ZENEC-Systems.
Bitte passen Sie Ihre Geschwindigkeit und Fahrweise den jeweiligen Sicht-, Wetter-, Fahrbahn- und Verkehrsverhältnissen an.

EIN- UND AUSSCHALTEN

Manuelle Ein- und Ausschaltung Z-N326

 Drücken Sie den ZENEC Button (Abb. S/7 ③), um das ZENEC-System einzuschalten und halten Sie ihn gedrückt, um es wieder auszuschalten.

Manuelle Ein- und Ausschaltung Z-N426

 Drücken Sie den Button (Abb. S/8 ⑤), um das ZENEC-System einzuschalten und halten Sie ihn gedrückt, um es wieder auszuschalten.

Automatische Ein- und Ausschaltung

Fahrzeuge ohne CAN-Bus:

Das Gerät schaltet automatisch mittels Zündung Ein bzw. Aus.

Fahrzeuge mit CAN-Bus Anbindung:

Bei Einschalten der Zündung wird das ZENEC-System aktiviert. Der Bootvorgang kann max. 1,5 Minuten in Anspruch nehmen. Dies kann zur Folge haben, dass das System mit Verzögerung einsatzbereit ist. Das Ausschalten des ZENEC-Systems wird durch das Ausschalten der Zündung oder Abziehen des Zündschlüssels aktiviert.

HINWEIS

Für eine Nutzung des Multifunktionslenkrads sowie weiterer Fahrzeugfunktionen wird ein fahrzeugspezifisches CAN/Stalk-Interface benötigt. Weitere Informationen hierzu erhalten Sie bei einem autorisierten ZENEC-Fachhändler.

DIEBSTAHLSICHERUNG

Das ZENEC-System ist mit einer Diebstahlschutzfunktion ausgestattet. Ist diese aktiv, werden Sie nach Trennung der Stromversorgung bei erneutem Einschalten des ZENEC-Systems aufgefordert, das von Ihnen hinterlegte Passwort einzugeben.

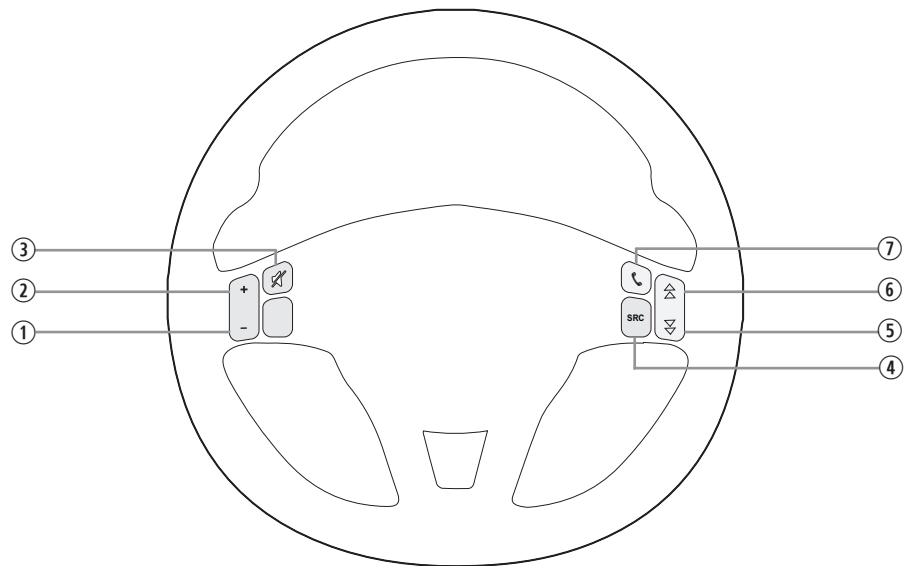
Um das Passwort zu ändern:

Bedienungsanleitung → Einstellungen → System Einstellungen → Passwort

HINWEIS

Bewahren Sie das Passwort sorgfältig auf. Bei einem Verlust des Passworts muss das ZENEC-System ausgebaut und zur Freischaltung des Diebstahlschutzes an den ZENEC-Service eingeschendet werden. Dieser Dienst ist kostenpflichtig!

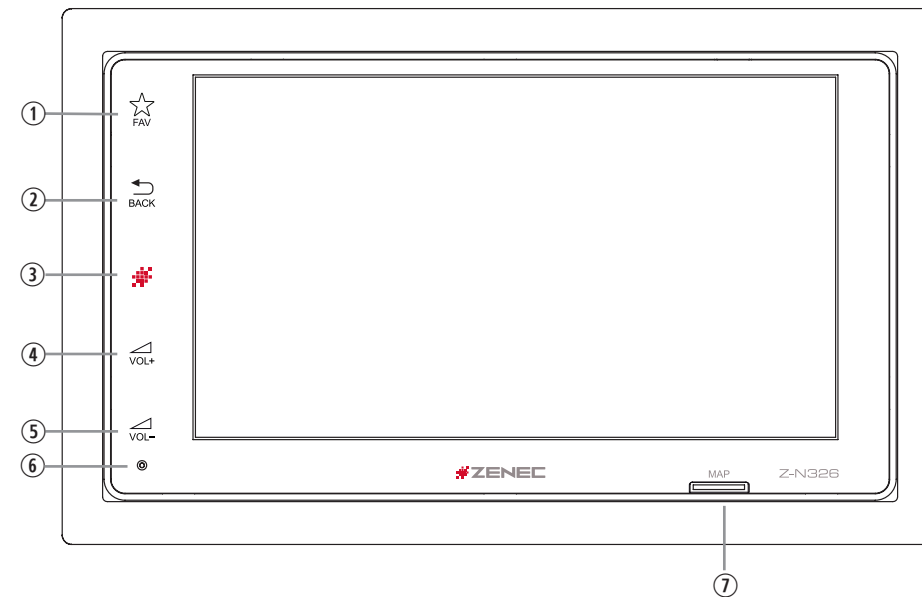




Ziffer	Funktion	
①	Lautstärke reduzieren	
②	Lautstärke anheben	
③	Stummschaltung	
④	Wiedergabequelle wechseln	
⑤	Radioquelle	Drücken, um einen Radiosender zurück zu springen
	Mediaquelle	Drücken, um einen Titel zurück zu springen Gedrückt halten, um einen Schnell-Rücklauf im Titel zu starten
⑥	Radioquelle	Drücken, um einen Radiosender vor zu springen
	Mediaquelle	Drücken, um einen Titel vor zu springen Gedrückt halten, um einen Schnell-Vorlauf im Titel zu starten
⑦	Gespräch annehmen/beenden	

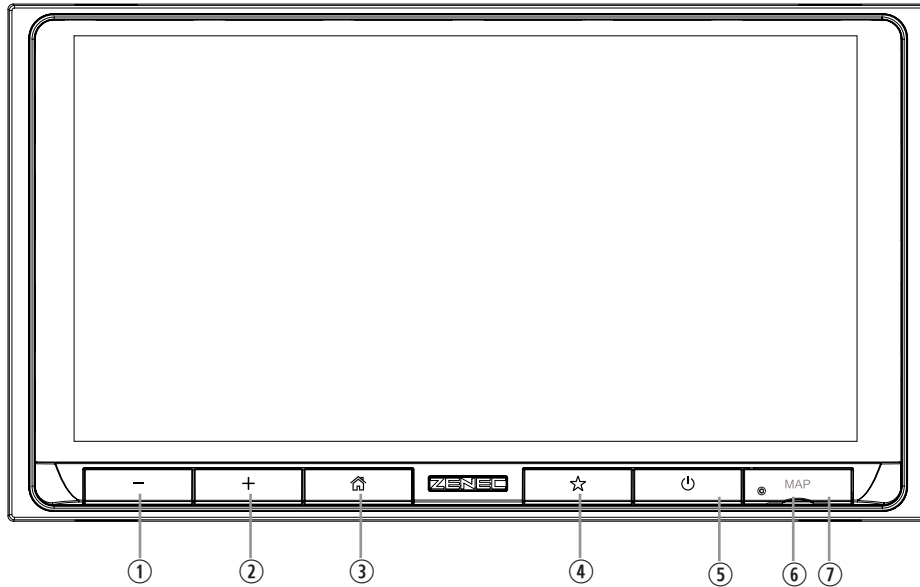
HINWEIS

Diese Funktionen sind nur nutzbar, wenn ein Multifunktionslenkrad im Fahrzeug vorhanden ist und das ZENEC-System über ein fahrzeugspezifisches CAN/Stalk-Interface angeschlossen ist. (Abbildung der Tasten und des Lenkrades sinnbildlich).



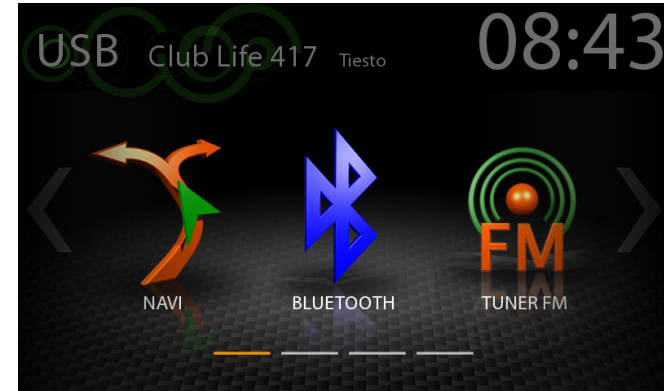
Gerätefront Bedienelemente

Ziffer	Icon	Funktion
1	☆ FAV	Antippen um einen bevorzugten Inhalt oder eine Funktion direkt an- oder auszuwählen Gedrückt halten um in die Audio Einstellungen zu springen
2	↶ BACK	Antippen um eine Ebene hoch bzw. zurück zu springen
3	■ ■ ■ ■ ■	Antippen um in das Hauptmenü zurück zu springen Gedrückt halten um das Gerät EIN oder AUS zu schalten
4	▲ VOL+	Antippen und/oder gedrückt halten, um die Lautstärke zu erhöhen
5	▼ VOL-	Antippen und/oder gedrückt halten, um die Lautstärke verringern
6	⊙	Durchbruch für Hardware Reset Taste
7	MAP	Slot für die microSD Karte mit Navigationssoftware

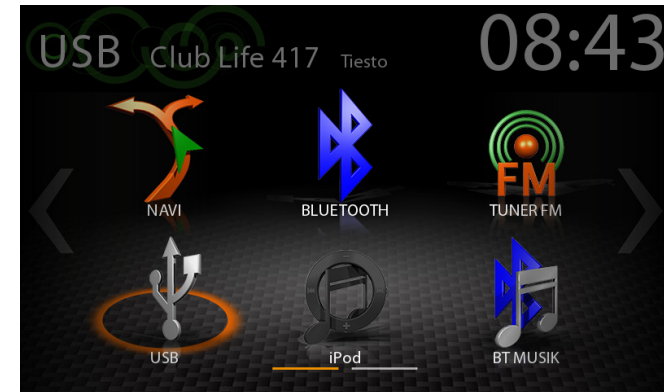


Gerätefront Bedienelemente

Ziffer	Icon	Funktion
1	—	Drücken und/oder gedrückt halten, um die Lautstärke zu verringern
2	+	Drücken und/oder gedrückt halten, um die Lautstärke zu erhöhen
3	🏠	Drücken um in das Hauptmenü zurück zu springen
4	☆	Antippen um einen bevorzugten Inhalt oder eine Funktion direkt an- oder auszuwählen Gedrückt halten um in die Audio Einstellungen zu springen
5	🔇	Drücken um das Gerät zu Muten und gedrückt halten um das Gerät EIN bzw. AUS zu schalten
6	🔁	Reset Pin hinter Abdeckung für Hardware-Reset
7	MAP	Port hinter Abdeckung für microSD Karte mit Navigationssoftware



Hauptmenü mit 3 Icons



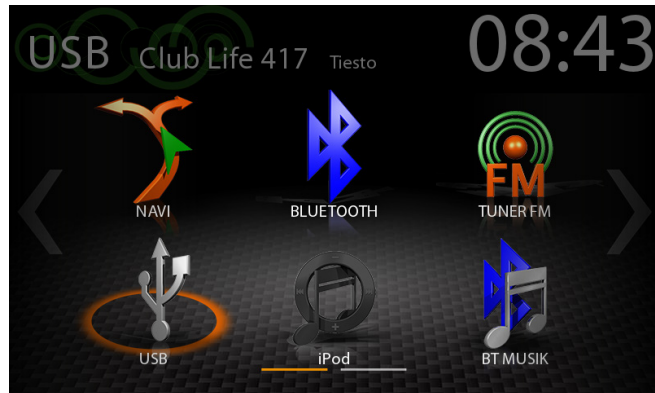
Hauptmenü mit 6 Icons

Die Anzahl der Icons per Bildschirmseite sind im Setup einstellbar (siehe Seite 54 „Hauptmenü Stil“).








Berührungsempfindliche Bedienung

Funktion	Icon	Bedienung
Sliden	👉👈	Durch Wischen nach links oder rechts im Hauptmenü navigieren.
Verschieben	👆👇	Durch Antippen und Halten können Sie ein Icon an die gewünschte Position verschieben.

HAUPTMENU ICONS










Sie können die Seiten des Hauptmenüs durch sliden und durch Antippen des Positionsmarkers am unteren Bildrand auf die nächste oder vorhergehende Seite wechseln.

Funktion	Icon	Bedienung
Navi		Antippen, um die Navigation aufzurufen
Bluetooth		Antippen, um die Freisprecheinrichtung aufzurufen
Tuner		Antippen, um die UKW-Radiowiedergabe aufzurufen
USB		Antippen, um die USB-Wiedergabe aufzurufen
iPod		Antippen, um die Audiowiedergabe aufzurufen (Apple)
BT-Music		Antippen, um BT-Music aufzurufen
DAB+		Antippen, um die DAB+ Radiowiedergabe aufzurufen (Funktion nur bei Z-N426 verfügbar)

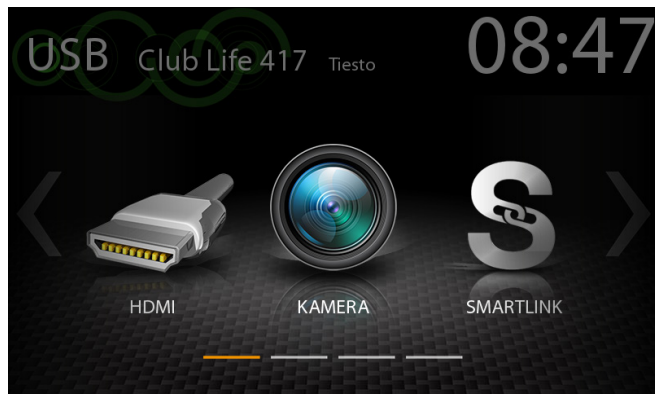
MEDIA AUDIO QUELLEN



Sie können die vorhandenen Quellen, intern und extern, gemäss der nachfolgenden Liste aufrufen.




Funktion	Icon	Bedienung
USB		Antippen, um USB aufzurufen
iPod		Antippen, um die Audiowiedergabe aufzurufen (Apple)
BT-Music		Antippen, um BT-Music aufzurufen
Smartlink		Antippen, um Smartlink aufzurufen
Tuner FM		Antippen, um UKW Radio aufzurufen (FM)
DAB+		Antippen, um DAB+ Radio aufzurufen (gilt nur für Z-N426)
HDMI		Antippen, um HDMI aufzurufen

EINGÄNGE



Um externe Quellen wie HDMI, Kamera oder Smartlink anwählen zu können, müssen diese Quellen am Gerät gepairt oder angeschlossen sein.

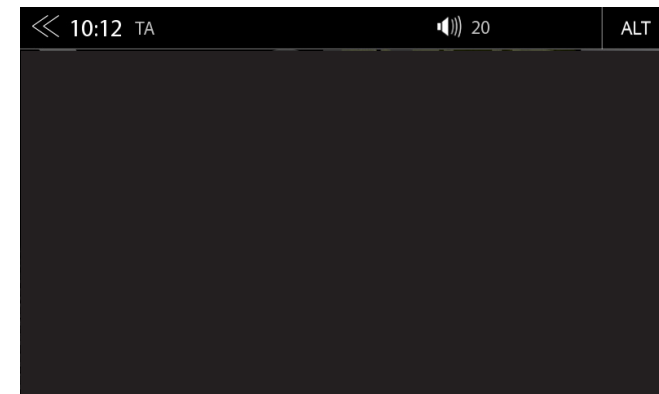
Input Quellen

Funktion	Icon	Bedienung
HDMI		Antippen, um den HDMI Modus aufzurufen
Kamera		Antippen, um die Kamera Quelle aufzurufen
Smartlink		Antippen, um die Smartlink Quelle aufzurufen






i HINWEIS

Wenn an die jeweiligen Quellen kein System angeschlossen ist, bleibt das Icon im Hauptmenu ausgegraut.

STATUSLEISTE („INFOBAR“)



Die Statusleiste („Infobar“) zeigt TA, Lautstärke und Zeit, beinhaltet jedoch auch zwei wichtige Bedienelemente, BACK (links) und ALT (rechts).

Bezeichnung	Icon	Beschreibung
Zurück		Antippen, um eine Seite oder Ebene hoch/zurück zu springen
Zeit		Zeitanzeige
Traffic Announcement		Verkehrsdurchsage Funktion aktiv
Lautstärke		Zeigt eingestellten Lautstärkewert an
ALT		Antippen, um eine vorher festgelegte Funktion aufzurufen. Einstellungen → Diverse → ALT Softkey Taste

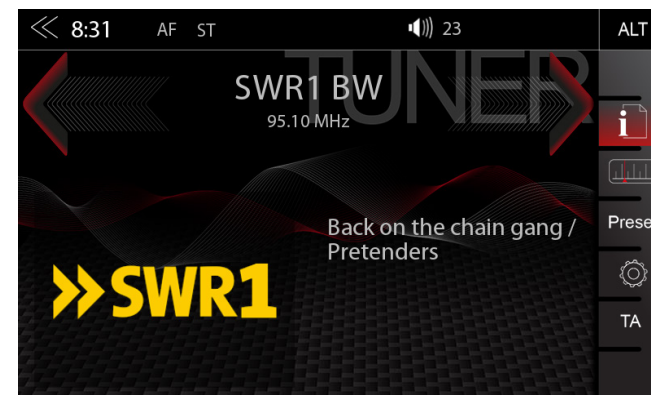
SUCH- UND EINGABEFUNKTION



Die Eingabetastatur ist eine („Android OS“) Betriebssystem Tastatur die mit der jeweiligen Systemsprachenauswahl verbunden ist (Quertz / Query). Sie erscheint bei Systemeingaben.

Funktion	Icon	Bedienung
Suche		Antippen, um die Eingabe sichtbar oder versteckt anzuzeigen
Löschen		Antippen, um eine Ziffer zu löschen
		Gedrückt halten, um die gesamte Eingabe zu löschen
Zurück		Antippen, um die Suche oder Eingabe zu beenden
Groß / Klein		Antippen, um eine Ziffer groß oder klein zu schreiben
		Doppelt antippen, alle folgenden Ziffern werden groß oder klein geschrieben
Listen Ansicht		Antippen, um alle Suchresultate anzuzeigen

UKW (FM) RADIO



Der UKW RDS Quellenmenü hat für schnelle Anpassungen während der Wiedergabe rechts eine Kontroll-/Bedienleiste.

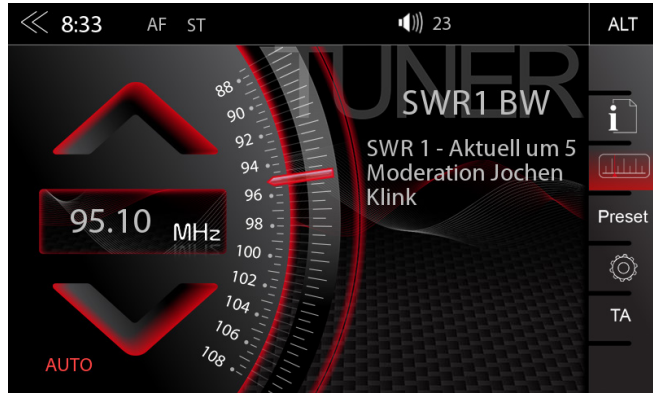
Mittelteil

Funktion	Icon	Bedienung
Nächster Sender		Antippen, für automatischen Suchlauf hoch bzw. +0.1 MHz (Sendefrequenz hoch)
Senderanzeige		Stationsname / Sendefrequenzanzeige
Vorheriger Sender		Antippen, für automatischen Suchlauf runter bzw. -0.1 MHz (Sendefrequenz runter)
Cover		Zeigt Coverbild bzw. Stationsgrafik oder Künstler Info an.
Anzeigebereich		Mit dem Finger wischen links/rechts für abgespeicherte Sender vorheriger/nächster

Kontroll-/Bedienleiste

Funktion	Icon	Einstellungen
Information		Antippen, um Senderinformationen aufzurufen
Frequenz-Skala		Antippen, um den Frequenzanzeige Bildschirm zu öffnen
Preset		Liste abgespeicherter Sender aufrufen
Tuner Setup		Tuner Einstellungen
TA		Antippen, um die automatische Umschaltung auf UKW Radio mit Verkehrsdurchsagen ein- oder auszuschalten

UKW (FM) SKALA ANSICHT



Im UKW Setup (Zahnrad Icon) kann den Senderfrequenz-Pfeilen eine manuelle (100kHz Schritte), oder auto Scan Funktion (bis zum nächsten Sender) zugewiesen werden. Siehe S.18.

Funktion	Icon	Bedienung
Senderfrequenz hoch		Antippen, manuelle Suche / Auto je nach Einstellung
Senderanzeige		Antippen, um die direkte Frequenzeingabe über Tastatur zu öffnen
Senderfrequenz runter		Antippen, manuelle Suche / Auto je nach Einstellung
Skala		Gedrückt halten, um die Frequenz manuell zu sliden oder via Touch die direkt Frequenzeinstellung zu wählen

MANUELLE SENDERSUCHE UKW



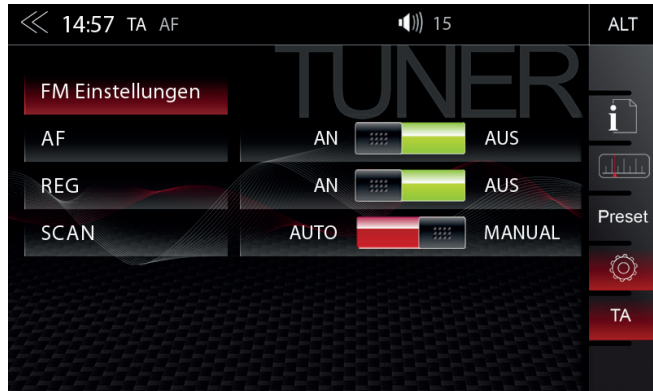
Wenn Sie die Senderfrequenzanzeige antippen, öffnet sich die numerische Eingabetastatur für eine direkte Senderfrequenz Eingabe.

Funktion	Icon	Bedienung
Sender hoch		Manuelle Suche / Auto Suche, je nach Einstellung
Senderanzeige		Kurz drücken, öffnet und schließt Sender / Frequenzeingabe über Tastatur
Sender runter		Manuelle Suche / Auto Suche, je nach Einstellung
Skala		Frequenzanzeige
Löschen		Antippen, um eine Ziffer zu löschen Gedrückt halten, um die gesamte Eingabe zu löschen
Tastenfeld		Direkte Frequenz Eingabemöglichkeit
OK		Eingabe bestätigen

Kontroll-/Bedienleiste

Information		Antippen, um Senderinformationen aufzurufen
Skala		Antippen, um Skala der Frequenzanzeige zu öffnen
Preset		Antippen, um die gespeicherten Radiosender anzuzeigen
Tuner Setup		Antippen, um Einstellungen der UKW Tuner Quellen vorzunehmen
TA		Antippen, um die automatische Umschaltung auf Sender mit Verkehrsdurchsagen ein- oder auszuschalten

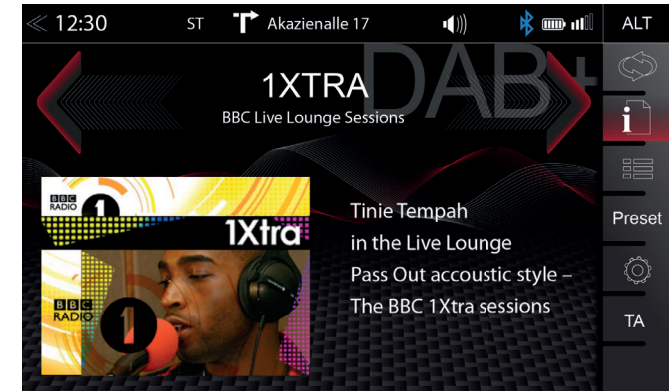
UKW EINSTELLUNGEN



Hier können Sie wichtige UKW RDS basierte Einstellungen wie z.B. AF und REG vornehmen.

Funktion	Icon	Bedienung
AF		Alternative Frequenzumschaltung EIN / AUS
REG		Einstellung um AF auf gleiche Regionkennung zu beschränken
SCAN		Einstellung um manuelle oder automatische Frequenzsuche auszuwählen
TA		Antippen, um die automatische Umschaltung auf UKW Sender mit Verkehrsdurchsagen ein- oder auszuschalten

DAB+ RADIOEINSTELLUNGEN (NUR FÜR Z-N426)



Das DAB+ Quellenmenü hat für schnelle Anpassungen während der Wiedergabe links eine Kontroll-/Bedienleiste.

Funktion	Icon	Bedienung
Sender vor		Kurz drücken, geht zum nächsten Sender Lange drücken, geht zum nächsten Ensemble
Senderanzeige		Anzeige von Sender und Ensemble Name
Sender zurück		Kurz drücken, geht zum vorherigen Sender Lange drücken, geht zum vorherigen Ensemble
Slideshow		Anzeige der gesendeten Bilder des gewählten Senders („MOT Slideshow“)
Anzeigebereich		Mit dem Finger nach links/rechts wischen, um zwischen Presets umzuschalten

Kontroll-/Bedienleiste

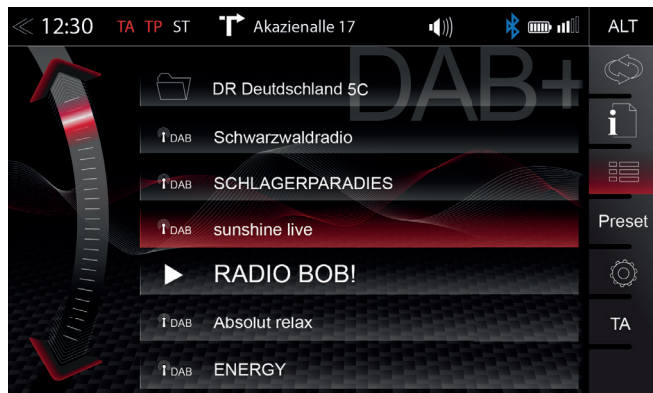
Funktion	Icon	Einstellungen
UKW / DAB+ Switch		Antippen, um zwischen UKW / DAB+ zu wechseln
Information		Antippen, um Senderinformationen aufzurufen - Hauptanzeige
Liste		Antippen, um Senderlisten aufzurufen (Auflistung aller im Umfeld empfangbarer Radiosender)
Preset		Antippen, um gespeicherte DAB-Radiosender aufzurufen
Setup		Antippen, um in den Quellen Setup Modus zu gelangen

DAB+ ENSEMBLE UND SENDERLISTE (NUR FÜR Z-N426)



Nach dem ersten Durchlaufen des DAB Bandscans werden Ihnen die DAB+ Ensembles mit Sendern die mit ausreichender Signalstärke empfangen werden angezeigt. Die Ensemble Liste und deren Inhalt erneuert sich (durch re-scanning) periodisch.

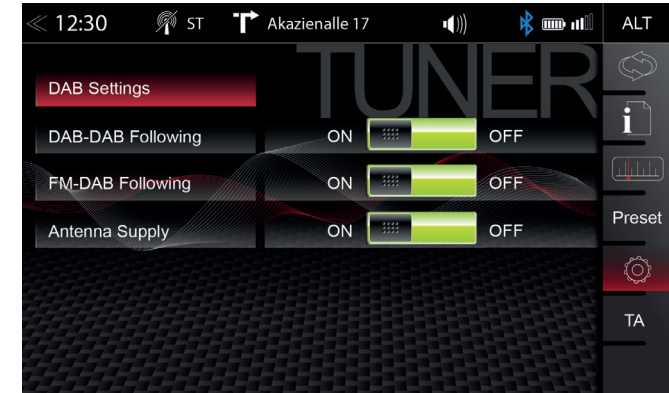
Funktion	Icon	Bedienung
Ensemble Listen Auswahl		Gewünschtes Ensemble antippen um die dazugehörige Sender Stationsliste zu öffnen.
Listen scrollen		Antippen und halten, um den Schieber nach oben und unten zu verschieben
Zurück		Antippen, um eine Ebene zurück zu springen



Durch Öffnen eines der angezeigten Ensembles gelangt man in die jeweilige DAB+ Sender Stationsliste. Diese Inhalte entsprechen dem Ensemble Original Darstellungsformat bei der Senderabfolge.

Funktion	Icon	Bedienung
Senderanzeige		Antippen, um den gewünschten Sender des gewählten Ensembles auszuwählen
Listen scrollen		Antippen und halten, um den Schieber der Stationsliste nach oben oder unten zu verschieben

DAB+ EINSTELLUNGEN (NUR FÜR Z-N426)



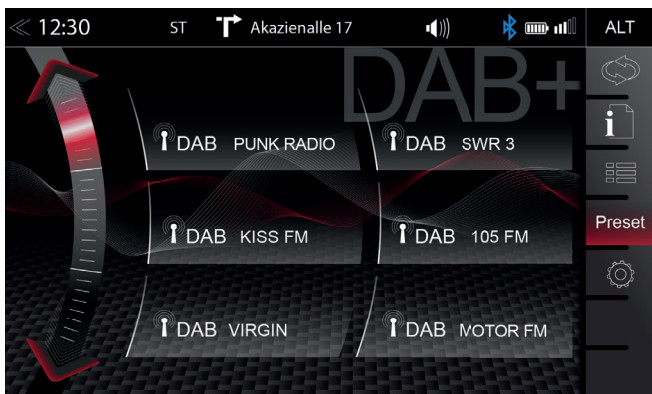
In den DAB Settings können Sie wichtige Einstellungen für den DAB+ Empfang vornehmen. Zum Beispiel die DAB<->DAB und UKW<->DAB Senderverfolgung. Sowie auch die Phantom Stromversorgung für die DAB Antennenbuchse.

Funktion	Icon	Bedienung
DAB-DAB Senderverfolgung		Antippen, um DAB-DAB Senderverfolgung (Following) EIN oder AUS zuschalten
FM-DAB Senderverfolgung		Antippen, um FM-DAB Senderverfolgung (Following) EIN oder AUS zuschalten
DAB Antennenbuchse 12V Versorgung		Antippen um die 12V Phantomspannung für DAB-Antenne an der Antennenbuchse EIN oder AUS zu schalten

HINWEIS

Die FM-DAB Senderverfolgung arbeitet mit einem statischen Funktions-Algorithmus. Je nach Empfangsregion und der Senderlandschaft können die Umschalt-Resultate schwanken.

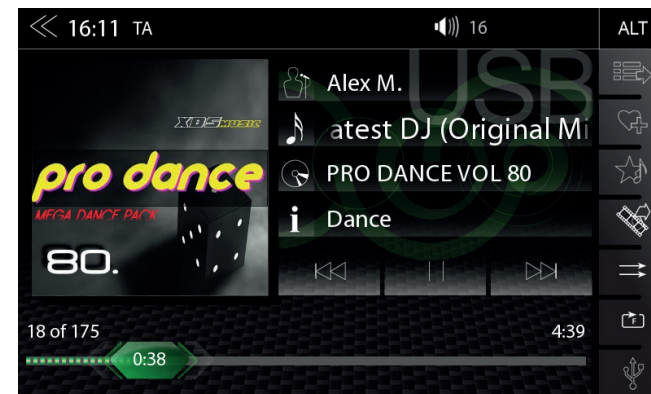
DAB+ STATIONS-PRESET (NUR FÜR Z-N426)



Wählen Sie einen vorher auf den Senderspeichern abgelegten Sender durch antippen des Stations Presets aus.

Funktion	Icon	Bedienung
Vorherige Seite		Drücken, um eine Seite zurück zu springen
Nächste Seite		Drücken, um eine Seite vor zu springen
Speicherstationen		Kurz antippen, um den gespeicherten DAB Sender auszuwählen Gedrückt halten, um den aktuellen Sender ab zu speichern

USB / BT A2DP / IPOD (AUDIO) MEDIEN



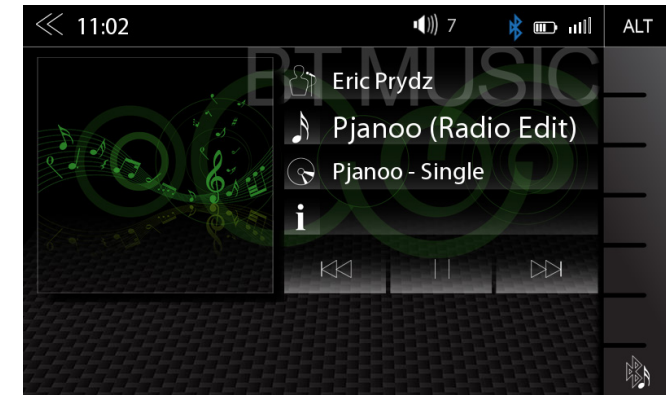
Im Quellenmenü der Audiowiedergabe (USB, BT A2DP, iPOD, etc.) werden diverse Informationen angezeigt.

Funktion	Icon	Bedienung
Album, Art / Cover		Auf dem Musikdatenträger ist ein Cover hinterlegt, das angezeigt wird (Die Cover Art Anzeige wird bei der BT Audio Wiedergabe nicht unterstützt.)
Interpret		Informationen zum Interpreten
Titel		Informationen zum Titel
Album		Informationen zum Album
Genre		Zusatzinformationen wie z.B. Genre
Zurück		Antippen, um einen Titel zurück zu springen Gedrückt halten, um den schnellen Rücklauf zu starten
		Wischen nach links, um einen Titel zurück zu springen
Abspielen		Antippen, um den Titel abzuspielen
Pause		Antippen, um die Wiedergabe zu pausieren
Vor		Antippen, um einen Titel weiter zu springen Gedrückt halten, um den schnellen Vorlauf zu starten
		Wischen nach rechts, um einen Titel vor zu springen
Aktuelle Wiedergabeleiste (Playback Time)		Antippen oder verschieben, um im Titel zu springen



Die Kontroll-/Bedienleiste auf der rechten Seite des Audio Wiedergabe Medienmenüs führt weiter auf Playlisten, Favoriten und externe USB Speicher.

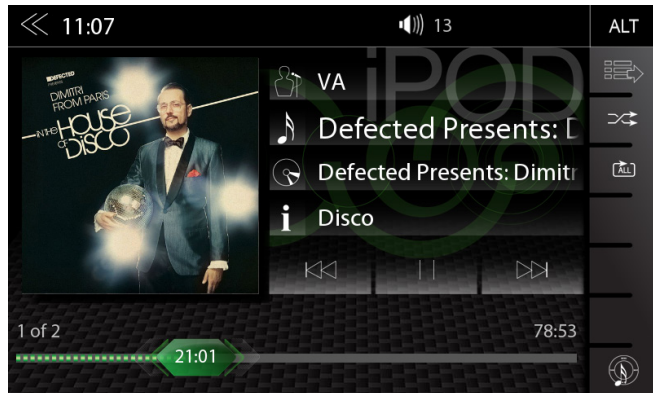
Funktion	Icon	Einstellungen
Playlist		Antippen, um die Ordnerliste anzuzeigen (Bei BT-Music nicht möglich)
Smart Playlist		Antippen, um einen Titel einer eigenen Playliste hinzuzufügen (Bei BT-Music und iPod nicht möglich)
Favoriten		Antippen, um einen Titel der FAV Playliste hinzuzufügen (Bei BT-Music und iPod nicht möglich)
Video <-> Audio Quelle		Antippen, um zwischen Audio oder Videowiedergabe zu wechseln. (Bei BT-Music und iPod nicht möglich)
Zufalls-wiedergabe		Antippen, um eine Zufallswiedergabe innerhalb des abspielenden Ordners auszuführen
Wiederholen		Antippen, um einen Titel, kompletten Ordner mit Musik oder komplette Musiksammlung automatisch zu wiederholen
USB		Antippen, um in die verfügbaren Quellen zu wechseln



Die A2DP RVC Anbindung erlaubt die Play, Pause und Skip Kontrolle von gepairten mobilen Endgeräten, welche sich im Audio Playback Modus befinden. Die Anzeige von iD3-Tag Metadaten ist nur möglich, wenn diese auf den vom Smartphone gestreamten Titeln vorhanden sind.

HINWEIS
Die hier angegebenen Funktionen sind stets abhängig vom verbundenen mobilen Endgerät, dessen Softwarestand sowie dem Unterstützungsgrad.

iPOD (AUDIO)



Die Reihenfolge der Anzeige von Interpreten ist durch die Sortierfolge auf dem mobilen Apple Gerät vorgegeben und kann nicht verändert oder in irgend einer Weise angepasst werden.

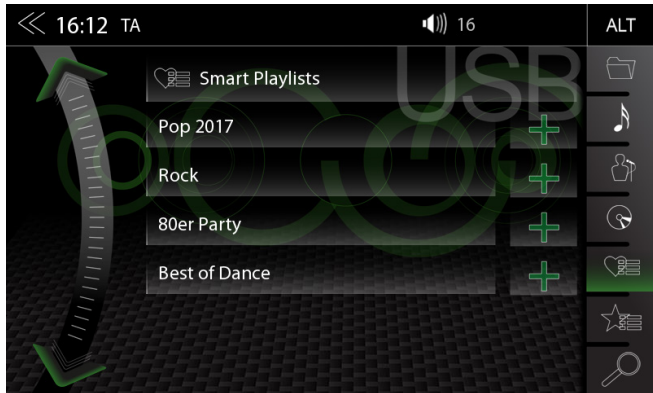
PLAYLIST (AUDIO)



Es gibt verschiedene Playlisten. Wir unterscheiden generell zwischen den Standard- und den Spezial-Playlisten (Smart Playlist und Favoriten Playlist).

Funktion	Icon	Einstellungen
Ordner (oberster)		Antippen, um jeweils eine Ebene höher zu kommen
Ordner		Antippen, um in die oberste Ordner Ebene zu gelangen. Gedrückt halten, um in das Root Verzeichnis zu kommen
Song		Auflistung nach Titeln
Interpret		Auflistung nach Interpreten
Album		Auflistung nach Album
Smart Playlist		Antippen, um in die Smart Playlist Übersicht zu gelangen. (Es werden alle bereits erstellten Playlisten angezeigt)
Favoritenliste		Antippen, um zur FAV. Playliste zu gelangen.
Suche		Antippen, um Tastatur zu öffnen
Scrollen		In der Liste scrollen: Antippen und halten, um den Schieber nach oben und unten zu verschieben. Mit dem Finger in die Liste tippen und halten, um diese nach oben und unten zu verschieben.

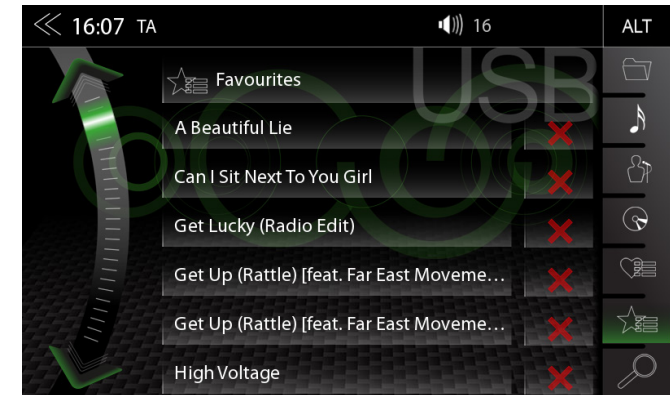
SMART PLAYLIST (AUDIO)



Über diese Funktion haben Sie die Möglichkeit, die durch die Smart Playlist-Funktion erstellten Playlisten zu verwalten. Die Playlisten können jeweils mit einer eigenen Namensgebung betitelt werden.

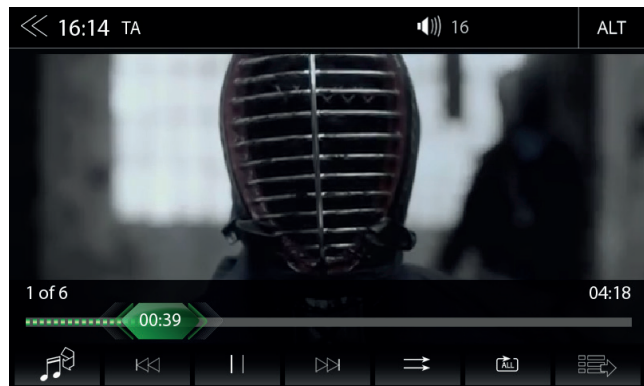
Funktion	Icon	Bedienung
Playlist Namenfeld		Antippen, um jeweils eine Ebene höher zu kommen
Playlist Bearbeitung		Antippen, um eine Playliste zu Editieren (Bearbeiten)
		Antippen, um eine Playliste zu löschen
		Antippen, um eine Playliste umzubenennen
		Abbrechen
Song Bearbeitung		Antippen, um einen Song innerhalb einer Playliste zu Editieren (Bearbeiten)
		Antippen, um einen Playlisten Song zu löschen
		Antippen, um einen Playlisten Song zu verschieben. (Song einer anderen Playliste hinzufügen)
		Abbrechen
Scrollen		In der Liste scrollen: Antippen und halten, um den Schieber nach oben und unten zu verschieben.
		Mit dem Finger in die Liste tippen und halten, um diese nach oben und unten zu verschieben.

FAV PLAYLIST (AUDIO)



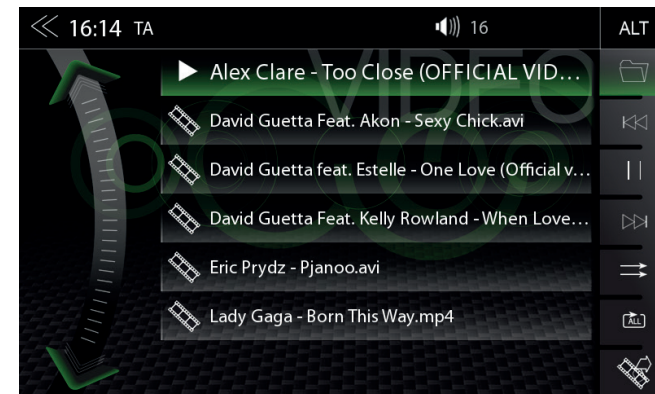
Über diese Funktion können Sie einfach und schnell einen Song zu einer festen Favoriten Playliste hinzufügen.

Funktion	Icon	Bedienung
Playlist Namenfeld		Keine Funktion, ausschliesslich Textfeld. Bemerkung: Der Name der FAV Playlist kann nicht geändert werden.
Löschen		Antippen, um einen Favoriten Song zu löschen
Scrollen		In der Liste scrollen: Antippen und halten, um den Schieber nach oben und unten zu verschieben. Mit dem Finger in die Liste tippen und halten, um diese nach oben und unten zu verschieben.



Für die Videowiederegabe ab USB muss das Parking Kabel bei der Gerätemontage angeschlossen werden. Ohne diese Verbindung bleibt der Bildschirm schwarz.

Funktion	Icon	Bedienung
Im Titel springen		Antippen, um direkt an die gewünschte Stelle zu springen Verschieben, um an die gewünschte Stelle zu gelangen
Video<->Audio Quelle		Antippen, um zwischen Audio oder Videowiederegabe zu wechseln. (bei BT-Music und iPod nicht möglich)
Zurück		Antippen, um ein Kapitel zurück zu springen
Abspielen		Antippen, um einen Film abzuspielen
Pause		Antippen, um bei einem Titel zu pausieren
Vor		Antippen, um ein Kapitel weiter zu springen
Playlist		Antippen, um die Ordner und Liste anzuzeigen
Zufalls-wiedergabe		Antippen, um eine Zufallswiedergabe auszuführen
Wiederholen		Antippen, um eine Zufallswiedergabe auszuführen



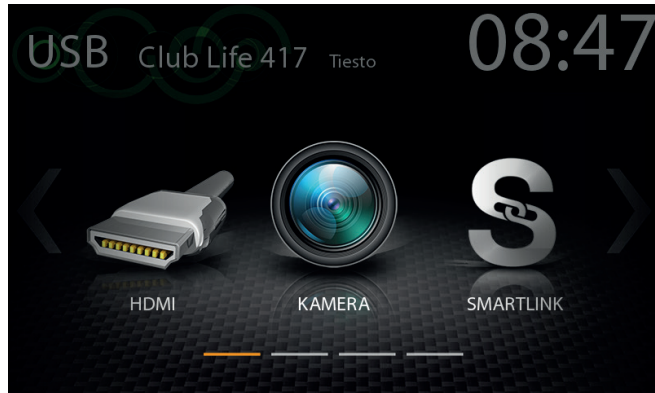
Playlist (Video) zeigt die auf dem USB Datenträger vorhandenen Videodateien mit ihrem Dateinamen an. Sie können in dieser Liste hoch und runter sliden.

Funktion	Icon	Einstellungen
Ordner		Antippen, um in die oberste Ordnebene zu gelangen Gedrückt halten, um in das Root Verzeichnis zu gelangen
Zurück		Antippen, um ein Kapitel zurück zu springen
Abspielen / Pause		Antippen, um einen Film/- Video abzuspielen Antippen, um bei einem Film/- Video zu pausieren
Weiter		Antippen, um ein Kapitel weiter zu springen
Zufalls-wiedergabe		Antippen, um eine Zufallswiedergabe im aktuellen Ordner auszuführen
Wiederholen		Antippen, um einen Film oder eine Video Sammlung automatisch zu wiederholen
Video <-> Audio (Umschaltung)		Antippen, um zwischen Audio oder Videowiederegabe zu wechseln. (Bei BT-Music und iPod nicht möglich)
Scrollen		In der Liste scrollen: Antippen und halten, um den Schieber nach oben und unten zu verschieben. Mit dem Finger in die Liste tippen und halten, um diese nach oben und unten zu verschieben.


⚠ ACHTUNG

Das Abspielen von Videodateien während der Fahrt ist vom Gesetzgeber nicht zulässig. Aus diesem Grund wird der Bildschirm bei Bewegungen des Fahrzeuges ausgeschaltet.

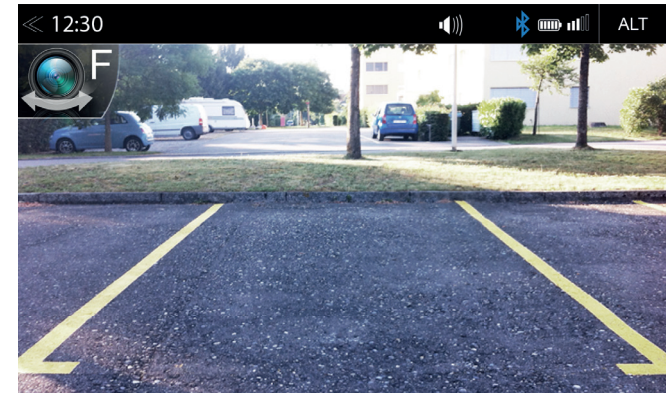
HDMI





Wenn am HDMI Port des Geräts eine kompatible HDMI Quelle wie z.B. Videogame, Smartphone, Tablet, Notebook angeschlossen ist startet das Antippen des HDMI Icons die A/V Quelle.

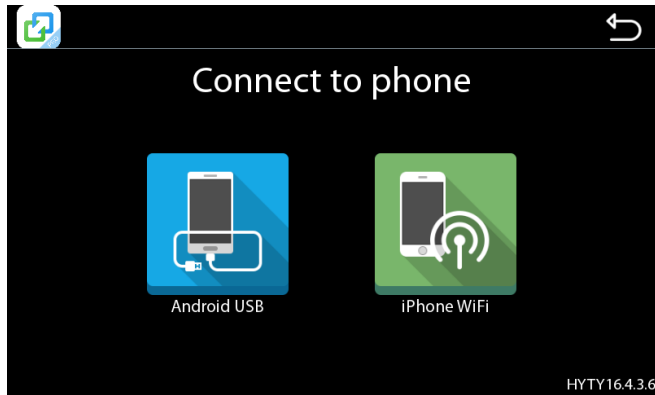
Funktion	Icon	Bedienung
HDMI		Antippen, um den HDMI Modus aufzurufen

KAMERA



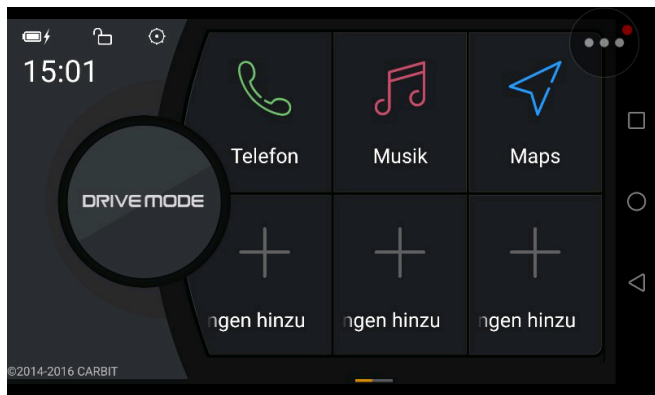
Wenn am Kamera Eingang des Geräts eine CVBS fähige Kamera angeschlossen ist, startet das Antippen des Kamera Icons den manuellen Rückfahrkamera Modus.

Funktion	Icon	Bedienung
Kamera wechseln		Antippen, um zwischen der Front und und Rear Kamera zu wechseln
Kamera		Antippen, um die Kamera Quelle aufzurufen



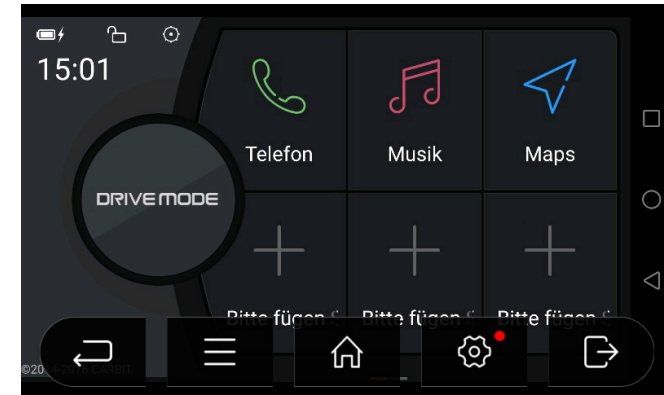
Wenn am USB Port des Geräts ein kompatibles Smartphone angeschlossen ist, startet das Antippen des Smartlink Icons die Pairing Auswahl des Phones oder den Anzeige Modus der Smartlink Direct Funktion, wenn das Pairing schon erfolgt ist.

Funktion	Icon	Bedienung
Smartlink		Antippen, um den Smartlink Direct Modus aufzurufen.



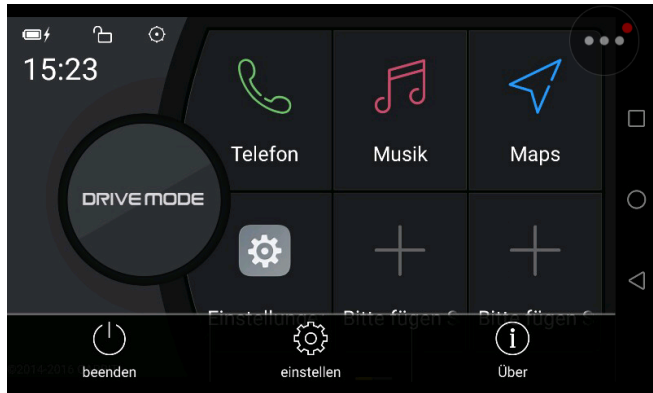
Das Drive Mode App Panel beinhaltet mehrere Bedienelemente für die App auf dem Gerät, aber auch Funktionen des Smartphones. So stammen z.B. die drei Icons am vertikalen Bildrand rechts vom am Gerät angeschlossenen oder gepairten Smartphone.

Funktion	Icon	Bedienung
Smartlink Direct Kontrolleisten Button		Antippen dieses Kreisfeldes öffnet fünf einzelne Bedienicons. Der Smartlink Direct Button kann, wenn gedrückt in eine beliebige Position auf dem Bildschirm gezogen werden (frei positionierbar).






Funktion	Icon	Bedienung
Drive Mode Panel Back Icon		Antippen, um den Drive Mode zu verlassen
Smartlink Icon für Menüleiste (Informationen -Version- und Bildschirmeinstellung*)		Antippen, um Informationen und Bildschirmeinstellungen zu öffnen
Drive Mode Home Icon		Antippen, um den Hauptbildschirm zu wechseln
Smartlink Einstellungen Icon		Antippen, um die Smartlink Einstellungen zu öffnen
Smartphone trennen Icon		Antippen, um Smartphone zu trennen und in die Smartlink Direct Modusauswahl zu gelangen
Icon für Batterie Füllstand und Lade Anzeige		Zeigt Batterie Füllstand und Lade Anzeige an
Drive Mode Icon für Bildschirmdrehung aktivieren/ deaktivieren		Antippen, um die Bildschirmdrehung zu aktivieren oder zu deaktivieren
Smartlink Icon für Menüleiste		Antippen, um Menüleiste zu öffnen
Uhrzeitanzeige	15:01	Anzeige der Zeit (keine Bedienfunktion)
Smartphone Kontrolleisten Icons (kann je nach Smartphone Modell variieren – Darstellung und Bedienlogik wird jeweils vom angeschlossenen Smartphone übernommen)		Antippen, um weitere Funktionen des Smartphones zu öffnen

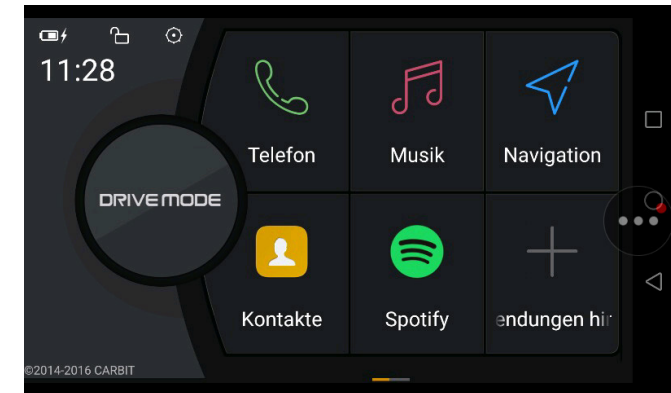
SMARTLINK DIRECT KONTROLL- /BEDIENELEMENTE



*Smartlink Direct Menüleiste für Informationen (Version) und BildschirmEinstellung:

Funktion	Icon	Bedienung
Drive Mode ON/OFF Icon	 beenden	Antippen, um das Drive Mode Panel zu schliessen
Drive Mode Einstellungen Icon	 einstellen	Antippen, um Drive Mode Einstellungen vorzunehmen
Versionsanzeige (Software) Icon	 Über	Antippen, um Informationen zum gegenwärtigen Software Stand der Smartlink Direkt App auf dem Gerät abzurufen

SMARTPHONE APPS EINBINDEN



Im Drive Mode können Sie Apps auf/von Ihrem Smartphone in die Smartlink Direct Funktion auf dem Gerät einbinden. Tippen Sie hierzu auf das Feld Anwendung um eine App zur Belegung eines Anwendungs-Felds auf dem Smartphone auszuwählen. Nach erfolgter App-Einbindung können sie die App auf dem ZENEC Gerät starten und direkt bedienen (Android OS).

HINWEIS

Wenn Sie auf dem Gerät ein MainSystem Software Update aufspielen, wird dabei auch die Smartlink Direct Lizenz überschrieben. Die Smartlink Direct App lädt die Geräte UUID basierte Lizenz nacheinem Update automatisch nach, sobald ein Smartphone am Gerät angeschlossen ist. Bei Problemen den ZENEC Support kontaktieren.

BLUETOOTH (FREISPRECHEINRICHTUNG)

ZU DIESEM KAPITEL

In diesem Kapitel wird die Bedienung und Nutzung der Freisprecheinrichtung beschrieben. Zudem werden alle Funktionen des ZENEC BT-Systems beschrieben.

SICHERHEITSHINWEISE

⚠ ACHTUNG

Das Mobiltelefon während der Fahrt mit der Hand zu bedienen, ist nicht zulässig. Eingaben oder Modifikationen über das ZENEC-System nur vornehmen, wenn das Verkehrsgeschehen dies zulässt.

⚠ VORSICHT

Die Netzabdeckung ist von verschiedenen Faktoren – wie dem Netzanbieter oder der geographischen Lage, in der sich das Fahrzeug befindet – abhängig. Tunnel, Unterführungen, Garagen oder Häuserschluchten in Städten können zu einer Unterbrechung der Verbindung führen. Auch eine Wärmeschutzverglasung oder metallische Aufkleber an den Fahrzeugscheiben können die Verbindung stören.

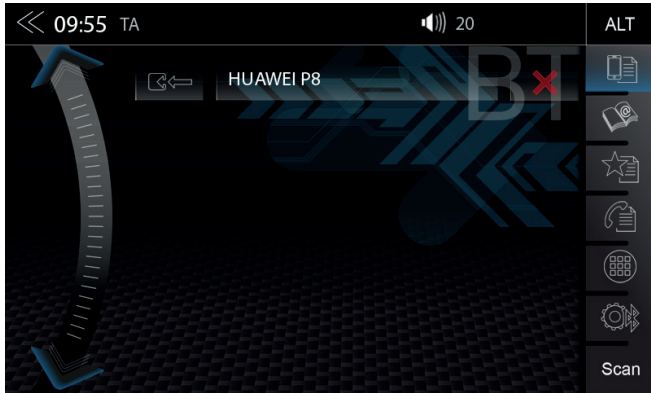
KONTROLL-/BEDIENLEISTE (RECHTS)



Die Kontroll-/Bedienleiste auf der rechten Seite des Bluetoothbereichs führt weiter auf den Gerätemanager, Telefonbuch, Favoriten, Anruflisten, Ziffernblock, Bluetooth-Einstellungen und SCAN (Suchen).

Funktion	Icon	Einstellungen
Geräte Manager		Antippen, um den Geräte Manager aufzurufen
Telefonbuch		Antippen, um das Telefonbuch des aktuell gekoppelten Mobiltelefons aufzurufen
Favoriten		Antippen, um die gespeicherten Favoriten aufzurufen
Anruflisten		Antippen, um die Anruflisten aufzurufen
Ziffernblock		Antippen, um den Ziffernblock aufzurufen
Bluetooth Einstellungen		Antippen, um die wichtigsten Bluetooth Einstellungen direkt aufzurufen
SCAN (Suchen)		Antippen, um ein neues Bluetoothgerät zu suchen

GERÄTEMANAGER



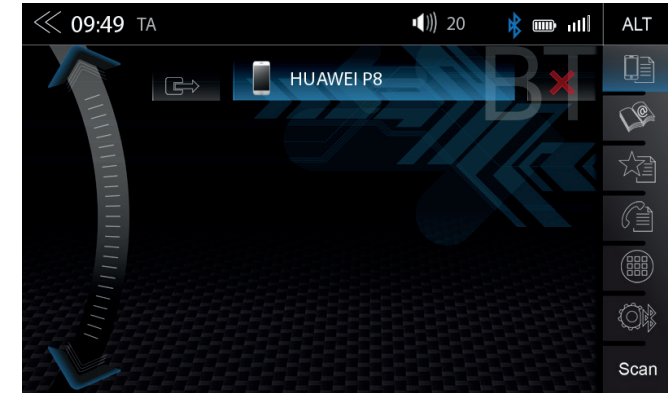
Für einen Kopplungsprozess muss die BT Funktion am Gerät aktiviert sein. Bitte beachten Sie ebenfalls die Hinweise des Geräteherstellers für das Koppeln von Geräten.

Funktion	Icon	Bedienung
Geräte Manager		Antippen, um in diese Ansicht zu gelangen

Funktion	Icon	Bedienung
Koppeln		Antippen, um ein gekoppeltes Bluetoothgerät erneut zu verbinden
Trennen		Antippen, um ein gekoppeltes Bluetoothgerät zu trennen
Löschen		Antippen, um ein Bluetoothgerät aus der Liste zu löschen (für die Löschung muss das Gerät getrennt sein)

Icon	Bedeutung
	Dieses Icon zeigt an, dass das gekoppelte Bluetoothgerät HSP/HFP unterstützt und über die Freisprecheinrichtung genutzt werden kann.

KOPPELN



Damit ein Smartphone via Bluetooth mit dem Gerät verbunden werden kann, muss es einmalig gepairt werden.

Über das ZENEC-System

Funktion	Icon	Bedienung
Scan (Suchen)		Antippen der Scan-Taste löst die Suche nach BT-Geräten aus. Wählen Sie aus der Liste das gewünschte mobile Endgerät, welches mit dem ZENEC-System synchronisiert werden soll. Bei erfolgreicher Auswahl folgen Sie den Anweisungen des ZENEC-Systems.
Code		Standard Code*: 0000 (Der Code kann geändert werden, siehe Seite 42)

HINWEIS

*Für mobile Endgeräte, die den SSP Standard nicht unterstützen.

Über das mobile Endgerät

Funktion	Icon	Bedienung
Suchen		Stellen Sie sicher, dass sich das ZENEC-System in der Device Manager Ansicht befindet, nur so ist das ZENEC-System für andere sichtbar. Folgen Sie den Anweisungen des Geräteherstellers zur Koppelung.

Auto Connect

Ist ein mobiles Endgerät mit dem ZENEC-System gekoppelt worden, wird dieses Gerät automatisch beim ZENEC-Systemstart verbunden. Bei einer kurzfristigen Trennung wird vom ZENEC-System ein erneuter Verbindungsaufbau durchgeführt.

HINWEIS

Achten Sie bei der ersten Koppelung darauf, dass Sie auf Ihrem mobilen Endgerät die Verbindungsbestätigung dauerhaft bestätigen, andernfalls kann es zu Störungen beim automatischem Verbinden kommen.

BLUETOOTH EINSTELLUNGEN



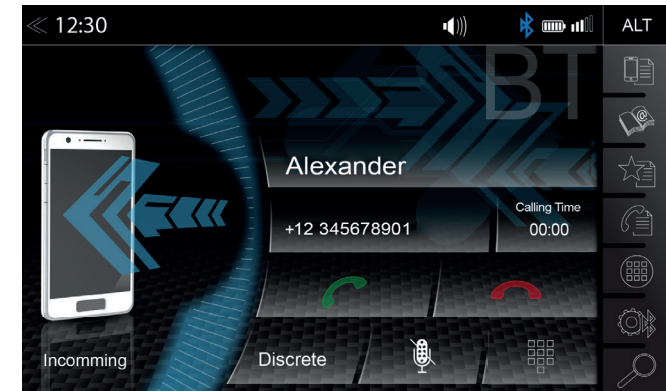
Hier können Sie Einstellungen zum Bluetooth-Betrieb vornehmen. Um die Einstellungen vorzunehmen, drücken Sie auf das jeweilige Feld.

Einstellung	Icon	Bedienung
Bluetooth Einstellungen		Antippen, um in die BT Einstellungen zu gelangen
Automatische Verbindung		EIN / AUS
Bluetooth		EIN / AUS Ein = Bluetooth Modul aktiviert Aus = Bluetooth Modul deaktiviert
Reihenfolge		1. nach Kontakte Vornamen 2. nach Kontakte Nachnamen
Kanal für BT Stimme		1. Fahrer: Gespräch ist ausschliesslich auf der Fahrerseite zu hören. 2. Vorne: Gespräch ist komplett auf beiden Seiten zu hören (im gesamten vorderen Bereich)
Reihenfolge		Antippen, um den Bluetooth Code (PIN) zu ändern. Standard Code: 0000

BLUETOOTH STATUSLEISTE

Icon	Bedeutung
	Mobiltelefon verbunden
	Akkukapazität des aktuell verbundenen Mobiltelefons
	Signalstärke des aktuell verbundenen Mobilnetzes

GESPRÄCHE ANNEHMEN/BEENDEN ÜBER DAS ZENEC-SYSTEM



Funktion	Icon	Bedienung
Annahme		Antippen des grünen Hörers, um das Gespräch anzunehmen
Ablehnen		Antippen des roten Hörers, um den eingehenden Anruf abzulehnen
Beenden		Antippen des roten Hörers, um das Gespräch zu beenden

GESPRÄCHSAUFBAU ÜBER DEN ZIFFERBLOCK

Tippen Sie in der Kontroll-/Bedienleiste auf um den Ziffernblock aufzurufen.

Tippen Sie über den Ziffernblock die gewünschte Telefonnummer vollständig ein. Um die Verbindung aufzubauen tippen Sie auf . Nun wechselt der Bildschirm in die Verbindungsansicht.

GESPRÄCHSAUFBAU ÜBER DAS TELEFON

Tippen Sie in der Kontroll-/Bedienleiste auf um das Telefonbuch aufzurufen.

Wählen Sie aus der Telefonbuchliste einen Gesprächsteilnehmer, und bauen Sie durch Antippen des eine Verbindung auf. Nach Antippen eines Kontakts werden Sie zur Kontaktdetailansicht weitergeleitet.

HINWEIS

Je nach Mobiltelefon und Telefonbucheinträgen kann die Erstsynchronisation mehrere Minuten in Anspruch nehmen.

BLUETOOTH MENÜ

Funktion	Icon	Bedienung
Discrete		Antippen, um das Gespräch von der Freisprecheinrichtung an das Mobiltelefon oder umgekehrt zu übergeben
Mute Gespräch		Gespräch muten, das Gespräch wird stumm geschaltet
Ziffernblock		Antippen, um den Ziffernblock einzublenden. Erforderlich, falls während des Gesprächs dazu aufgefordert wird, eine weitere Nummer einzugeben (Telefonzentralen, etc.)
Zurück		Antippen, um in die vorherige Ebene zurück zu kehren

HINWEIS


Um das Telefonbuch- oder die Anruflisten störungsfrei nutzen zu können, stellen Sie sicher, dass Sie beim Kopplungsprozess die Datenzugriffsfreigabe am Mobiltelefon bestätigen. Es wird empfohlen, diese dauerhaft am Mobiltelefon zu bestätigen.

TELEFONBUCH

Kontakte



Nach erfolgreichem Pairing des Smartphones mit anschließendem Telefonbuch Import, zeigt Ihnen das Gerät die Kontaktliste an. Sie können in der Kontaktliste direkt Favoriten erstellen.

Funktion	Icon	Bedienung
Suche		Antippen, um das Suchfenster aufzurufen
Slider		Antippen und halten, aufwärts oder abwärts bewegen, um im Telefonbuch zu suchen; dabei wird der aktuelle Buchstabe des Alphabets im Slider angezeigt.
Kontakte		Antippen, um in die Kontaktliste zu wechseln Es können maximal 1000 Kontakte pro gekoppeltem Mobiltelefon synchronisiert werden; dabei spielt es keine Rolle, ob die Kontakte im Telefonbuch oder auf der SIM-Karte gespeichert sind.
Kontakt Art		Antippen, um in die verfügbaren Telefonnummern zum jeweiligen Kontakt anzuzeigen
Anrufen / Annehmen		Antippen des grünen Hörers, um das Gespräch aufzubauen
Freier Favorit		Antippen, um einen Favoriten hinzuzufügen Erneutes Antippen, um den Favoriten zu löschen

ANRUFLISTEN

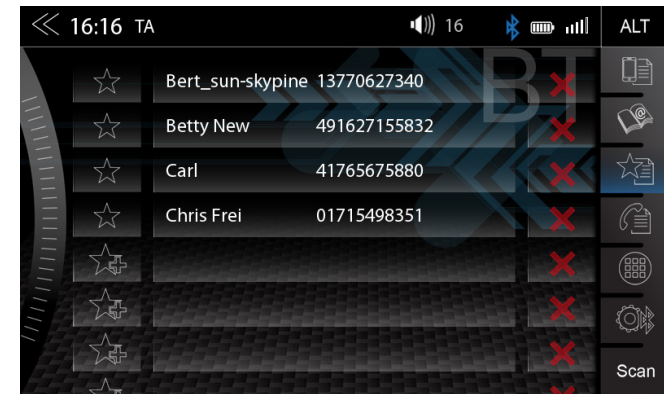


Ist ein kompatibles Mobiltelefon gekoppelt, werden die Anruflisten aus dem Mobiltelefon mit der Freisprecheinrichtung synchronisiert (dieser Vorgang kann je nach Anzahl der Kontakte einige Minuten dauern). Ist die Synchronisierung erfolgreich abgeschlossen, haben Sie Zugriff auf:

Funktion	Icon	Bedienung
Alle Anruflisten		Antippen, um die gesamten Anruflisten zu sehen
Verpasste		Antippen, um nur die verpassten Anrufe zu sehen
Angenommene Anrufe		Antippen, um nur die angenommenen Anrufe zu sehen
Gewählte Nummern		Antippen, um nur die gewählten Nummern zu sehen (Getätigte Anrufe)

Funktion	Icon	Bedienung
Verpasst		Einträge mit diesem Icon bezeichnen Anrufe in Abwesenheit
Angenommen		Einträge mit diesem Icon bezeichnen angenommene Gespräche
Kontaktiert		Einträge mit diesem Icon bezeichnen ausgehende Gespräche

FAVORITEN



Hier haben Sie die Möglichkeit, bis zu 8 oder mehr Telefonnummern als Favoriten abzuspeichern und anzurufen. Sie können alle im Telefonbuch hinterlegten Telefonnummern als Favoriten markieren und speichern, Ausnahmen sind E-Mail und Adressen.

HINWEIS

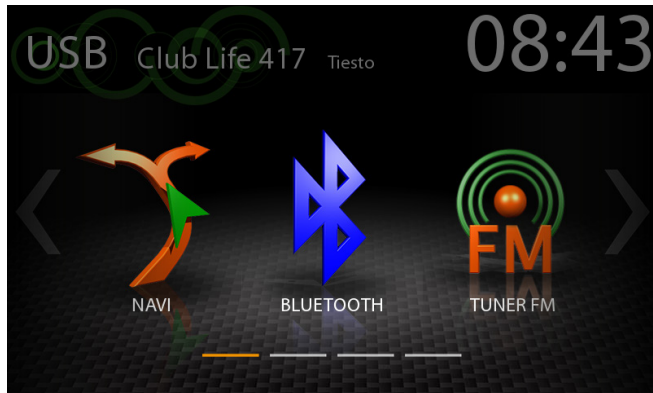
Alle hinterlegten Favoriten sind für jeden gekoppelten Teilnehmer ersichtlich, da sie auf dem Gerät gespeichert sind.

Funktion	Icon	Bedienung
Gespeicherter Favorit		Kontaktfeld antippen, um eine Verbindung zu einem gespeicherten Favoriten aufzubauen.
Freier Favorit		① Antippen, um einen neuen Favoriten hinzuzufügen ② Gewünschte Nummer aus dem Telefonbuch auswählen und mit ☆ bestätigen
Löschen		Antippen, um einen Favoriten zu entfernen

HINWEIS

Eine Änderung der Daten auf dem Mobiltelefon wird nicht automatisch in den Favoriten übernommen. Sollten Daten wie Telefonnummern geändert werden, so müssen diese erneut in die Favoriten übertragen werden.

NAVIGATION



Für die ZENEC Geräte Z-N326 und Z-N426 ist ein jeweils separat erhältliches Navigationspaket mit Quickstart-Bedienungsanleitung und Navigationssoftware auf microSDHC Karte verfügbar. Die auf dieser Doppelseite gezeigten Abbildungen und Anweisungen stammen von dieser Lösung.

Funktion	Icon	Bedienung
Navi		Antippen, um die Navigation aufzurufen (wenn sich eine microSD Karte aus dem Z-N326-SDFEU oder Z-N426-SDFEU Paket im Gerät befindet).

NAVIGATIONSUPDATE

Die Laufzeitaktivierung der 12-monatigen kostenfreien Kartensoftware-Aktualisierung beginnt mit eingeschaltetem ZENEC-System nach einer Wegstrecke von >10 km.

Anforderungen

1. PC oder Notebook mit einem Betriebssystem Windows 7 oder höher, einem SD-Karten Leser sowie einem Breitband Internet Zugang. Apple OS wird nicht unterstützt!
2. Eine aktivierte microSD Navigationskarte (Lieferumfang)
3. Aktuelle Naviextra Toolbox-Software, installiert auf Ihrem Rechner.
Download-Link: <https://zenec.naviextras.com/shop/portal/downloads>

Um Ihr ZENEC-System mit neueren Karten updaten zu können, gehen Sie wie folgt vor:

1. Gehen Sie auf <https://zenec.naviextras.com/shop/portal> und erstellen Sie dort ein Benutzerkonto mit einem Passwort und den Personendaten für Ihr Navigationsgerät.
2. Laden Sie die Toolbox Software herunter: Naviextras Toolbox Download. Lesen Sie die Applikations-Anleitung durch, bevor Sie weitere Schritte unternehmen. Die Toolbox wird periodisch aktualisiert. Sollten Sie also zu einem späteren Zeitpunkt ein Kartenupdate vornehmen wollen, laden Sie stets die aktuelle Toolbox Version herunter. So ist die optimale Kompatibilität aller Übertragungsfunktionen gewährleistet.

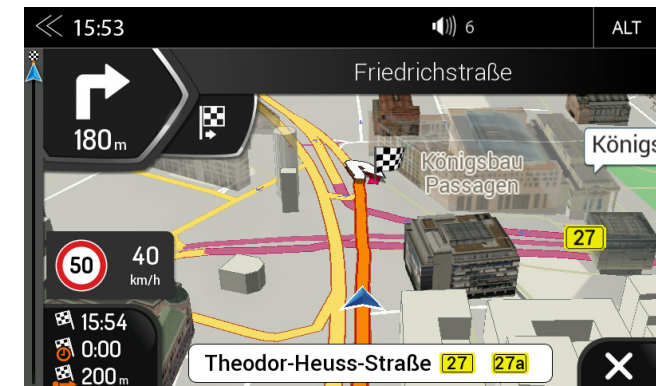
i HINWEIS

Kartenaktualisierungen können über <https://zenec.naviextras.com/shop/portal> durchgeführt werden. Sicherheitshinweise: siehe Seite 4.

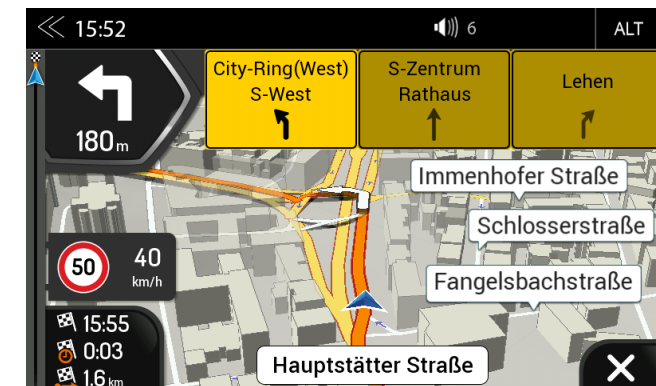
KARTEN



Schnelle einfache Routenberechnung



Hochaufgelöste 3-D Karten




Eindeutige Routenführung

SETUP EINSTELLUNGEN



In diesem Kapitel werden alle Parameter- und Einstellungsfunktionen des ZENEC-Systems beschrieben. Bitte beachten Sie, dass Einstellungen oder veränderte Parameter direkten Einfluss auf die tägliche Handhabung des ZENEC-Systems haben können.

Funktion	Icon	Bedienung
Setup		Antippen, um den Setup Modus aufzurufen


HINWEIS

Alle Updates für das Gerät, außer Kartenmaterial für die Navigation, sind kostenlos auf www.zenec.com/support/software-updates/ verfügbar.

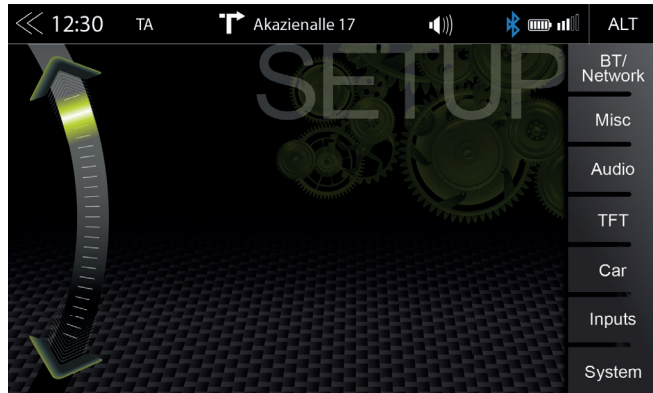
DISPLAY ICON



Mit dem Display Icon kann der LCD-TFT Bildschirm bei der Bildhelligkeit in zwei Stufen dunkler, bzw. ganz ausgeschaltet (Standby) werden. Dies erfolgt durch Antippen des Icons.

Funktion	Icon	Bedienung
Disp		Antippen, um das Display abzudunkeln (100% → 50% → 0% → "standby")

EINSTELLUNG DER QUELLEN



Wenn Sie das Setup Icon antippen, gelangen Sie in diese Setup Quelle, welche sechs verschiedene Einstellbereiche anbietet.

Einstellung	Icon	Bedienung
BT/Network		- Antippen, um die Freisprecheinrichtungen aufzurufen - Network
Diverse		Antippen, um die Geräteeinstellungen aufzurufen
Audio		Antippen, um die Klangeinstellungen aufzurufen
TFT		Antippen, um die TFT-Einstellungen aufzurufen
Car		Antippen, um die Fahrzeugeinstellungen aufzurufen
Inputs		Antippen, um die TFT Inputs aufzurufen
System		Antippen, um die Systemeinstellungen aufzurufen

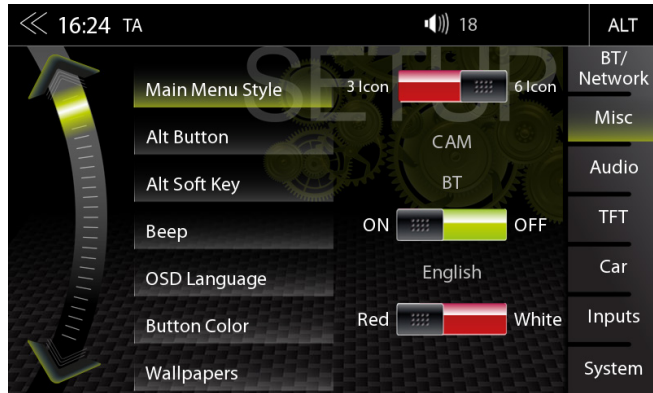
BT / NETWORK EINSTELLUNGEN



Im BT / Network Setup können Sie wichtige Einstellungen für korrekten Bluetooth Betrieb vornehmen. Tippen Sie um die ON / OFF Schalter auf das gewünschte Feld umzulegen.

Einstellung	Icon	Bedienung
BT / Network Einstellungen		Antippen, um in diese Ansicht zu gelangen
Autom. Verbindung		EIN / AUS
Bluetooth		EIN / AUS
Reihenfolge der Kontakte		1. nach Kontakt Vornamen 2. nach Kontakt Nachnamen
Kanal für BT Stimme		1. Fahrer 2. Vorne
WiFi		EIN / AUS EIN = externes WiFi dongle eingeschaltet AUS = externes WiFi dongle ausgeschaltet

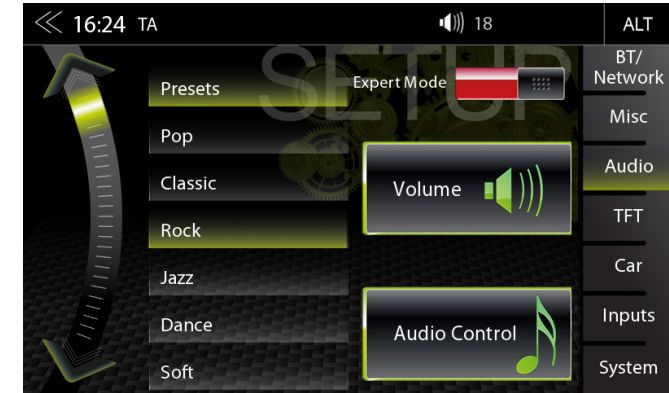
DIVERSE EINSTELLUNGEN



Im Main Menu Style Setup können Sie Einstellungen für den Anzeigemodus mit 3 oder 6 Icons, EIN oder AUS der Beep-Sounds, als auch die LED Farbe (weiß / rot) der Beleuchtung der Tasten bzw. Sensortasten an der Gerätefront auswählen.

Einstellung	Icon	Bedienung
Diverse	Misc	Antippen, um in diese Ansicht zu gelangen
Hauptmenü Stil	3 Icon / 6 Icon	Antippen, um in die 3 Icon oder 6 Icon Ansicht zu wechseln
Favorite-Taste (Sensortaste)	FAV	Antippen, um die Quellenbelegung der FAV Taste zu definieren. (CAM/Mute/NAVI/Tuner/EQ/Setup/BT-Music/BT/DISP/iPod/USB/HDMI/Smartlink)
ALT Taste	ALT	Antippen, um die Quellenbelegung der ALT Taste zu definieren. (CAM/Mute/NAVI/Tuner/EQ/Setup/BT-Music/BT/DISP/iPod/USB/HDMI/Smartlink)
Beep (Tastentöne)	Beep	EIN / AUS Aus = akustischer Tastenton deaktiviert Ein = akustischer Tastenton aktiviert
OSD Sprache	OSD Language	Antippen, um die Menüsprache vom Gerät zu ändern
Tastenfarbe	Button Color	Antippen, um die Tasten-/Sensor Farbe einzustellen Rot / Weiß (ohne ZENEC Logo)
Hintergrundbilder	Wallpaper	Antippen, um das Hintergrundbild zu ändern
Lautstärke Pop-Up		EIN / AUS Aus = optische Lautstärkenanzeige deaktiviert Ein = optische Lautstärkenanzeige aktiviert

AUDIO EINSTELLUNGEN



Im Audio Menü können Sie Einstellungen rund um den Klang, also z.B. Lautstärke der Quellen, Loudness, Bass und Höhen etc., vornehmen. Die „Expert Mode“ Ansicht erweitert die Einstelloptionen um etliche Punkte.

Einstellung	Icon	Bedienung
Audio	Audio	Antippen, um in diese Ansicht zu gelangen
Voreinstellungen	Presets	Eine der Voreinstellungen antippen, um dieses Profil zu übernehmen (Pop/ Classic/ Rock usw.) Wenn Änderungen in der Expert Mode Ansicht am EQUALIZER gemacht werden, wird dies unter Presets „User“ gespeichert
Expert Mode	Expert Mode	Antippen, um den Expert Mode zu aktivieren oder deaktivieren Antippen, um erweiterte Klangquellen Einstellungen vornehmen zu können
Lautstärke	Volume	Antippen, um Start- und Quellenlautstärke einzustellen
Audio Einstellungen	Audio Control	Antippen, um generelle Toneinstellungen vorzunehmen (Loudness / Bass Boost usw.) Läßt sich auch über langes Drücken von der FAV Taste aufrufen

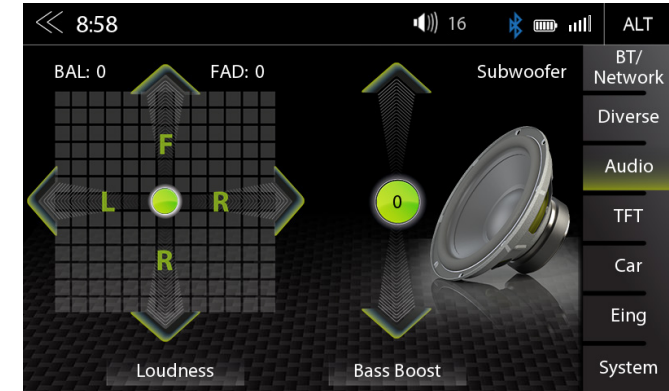
LAUTSTÄRKE EINSTELLUNGEN



Im Menü Audio > Lautstärke können Sie die Grundlautstärken von jeder Quellen einzeln an Ihre Bedürfnisse anpassen.

Einstellung	Icon	Bedienung
Lautstärke Medien		Diese Einstellung der Hauptlautstärke kann nur vorgenommen werden, wenn die obere Einstellung auf „Wählen“ steht.
TA Lautstärke		Diese Einstellung der Verkehrsfunklautstärke kann nur vorgenommen werden, wenn die obere Einstellung auf „Wählen“ steht.
Navi Lautstärke		Diese Einstellung der Navigationslautstärke kann nur vorgenommen werden, wenn die obere Einstellung auf „Wählen“ steht. Funktioniert nur mit der original ZENEC Navi Karte.
BT Anruf Lautstärke		Diese Einstellung der Anruflautstärke kann nur vorgenommen werden, wenn die obere Einstellung auf „Wählen“ steht.

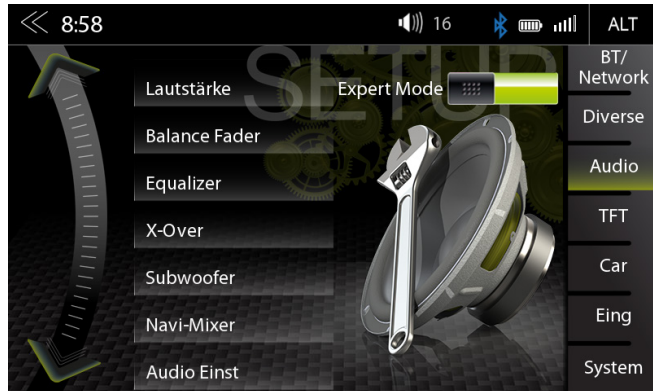
QUICK AUDIO EINSTELLUNGEN (BAL / FAD / SUBWOOFER / LOUDNESS / BASS BOOST)



In diesem Menü können Sie Balance / Fader, Loudness, Bass Boost und Subwoofer-Pegel einstellen.

Einstellung	Icon	Bedienung
Links/ Rechts		$7L > 0 < 7R$
Vorne/ Hinten		$7F > 0 < 7R$
Loudness		EIN / AUS
Bass Boost		EIN / AUS
Subwoofer		$-6 < 0 > 6$

AUDIO EINSTELLUNGEN: EXPERT MODE



Im Audio Setup Menü mit Expert Modus auf AN, können Sie diverse Audio relevante Einstellungen vornehmen. Wie z.B. Equalizer, Frequenzweiche, Navi-Mixer etc. Beachten Sie hierzu die Hinweise auf den nachfolgenden Seiten.

Einstellung	Icon	Bedienung
Expert Mode		Antippen, um den Expert Mode zu aktivieren oder deaktivieren
Lautstärke		Antippen, um Start- und Quellenlautstärke einzustellen
Balance/Fader		Antippen, um Fader und Balance einzustellen
Equalizer		Antippen, um den 10 BAND Equalizer einzustellen
X-Over		Antippen, um Einstellungen der Frequenzweiche vorzunehmen
Subwoofer		Antippen, um Subwoofer Einstellungen vorzunehmen
Navi-Mixer		Antippen, um die Navigations-Sprachausgaben einzustellen
Audio Einstellungen		Antippen, um Audio Schnell-Einstellungen vorzunehmen

Lautstärke Einstellungen: siehe Seite 56

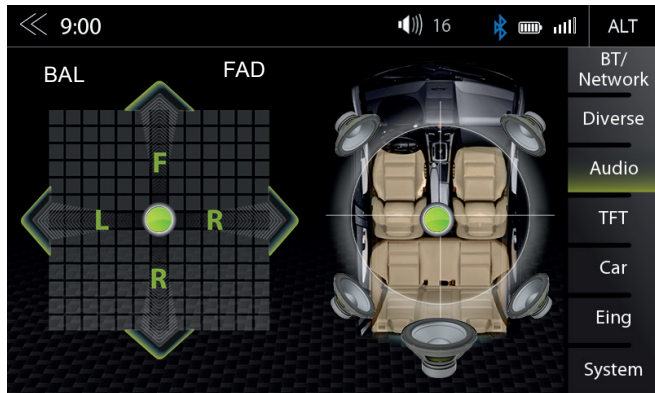
AUDIO LAUTSTÄRKE-GRUNDWERTE



Im Audio Menü können Sie die Grundlautstärke der diversen Audioquellen anpassen.

Einstellung	Icon	Bedienung
Volume		Antippen, um die Geräte Haupt-Startlautstärke einzustellen
Media Volume		Antippen, um die Medien-Wiedergabelautstärke einzustellen
TA Volume		Antippen, um die Lautstärke von (UKW RDS) Verkehrsdurchsagen einzustellen
Navi Volume		Antippen, um die Lautstärke der Navistimme einzustellen
BT Call Volume		Antippen, um die Lautstärke der Freisprechwiedergabe einzustellen

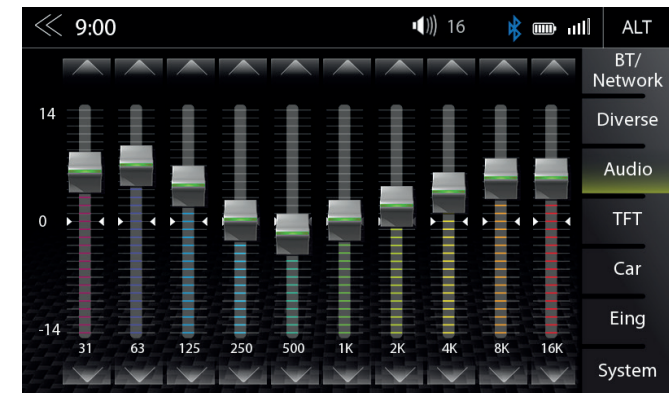
BALANCE/FADER EINSTELLUNGEN



In diesem Expert Modus Menü können Sie Balance und Fader einstellen. Das Fadenkreuz rechts erlaubt es den grünen Punkt direkt an die gewünschte Position zu schieben.

Einstellung	Icon	Bedienung
Links/ Rechts		7L < 0 > 7R
Vorne/ Hinten		7F < 0 > 7R
Fadenkreuz		Antippen und halten, um auf die gewünschte Position zu schieben

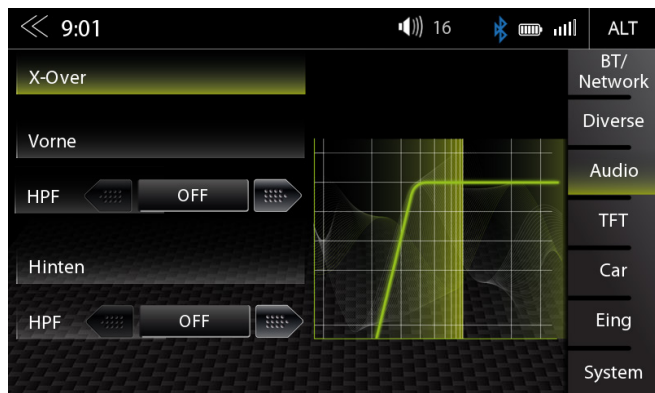
EQUALIZER EINSTELLUNGEN



In diesem Expert Modus Menü können Sie den grafischen 10-Band Equalizer einstellen. Die einzelnen Pegel-Schieberegler lassen sich zum hoch und runter Sliden gedrückt halten.

Funktion	Icon	Bedienung
Band		Antippen, um das gewünschte BAND einzustellen
		Antippen und halten, um die Einstellung des gewählten Bands zu verändern

FREQUENZWEICHE EINSTELLUNGEN



In diesem Expert Modus Menü können Sie die Hochpass Übergangsfrequenzen der vorderen und hinteren Lautsprecher einstellen. Die Werkseinstellung ist OFF (AUS).

Funktion	Icon	Bedienung
HPF (Front)		Antippen, um das Hochpassfilter einzustellen AUS (FLAT)/65 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz default
HPF (Rear)		Antippen, um das Hochpassfilter einzustellen AUS (FLAT)/65 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz default

SUBWOOFER EINSTELLUNGEN



In diesem Expert Modus Menü können Sie die Phase, den Gain und die Tiefpass Übergangsfrequenz des Subwoofers einstellen. Die default Einstellungen sind Phase 0°, Power OFF, LPF OFF.

Einstellung	Icon	Bedienung
Power		NUR SUBWOOFER -Cinch Ausgang (wirkt nur auf den Subwoofer Line-Out) EIN = Lautstärke gemäß Einstellung AUS = Stummschalten
LPF		Antippen, um das Tiefpassfilter einzustellen 160 Hz/120 Hz/100 Hz/80 Hz/65 Hz
Phase		0° oder 180° (invertierte Phase)
Gain		Antippen, um den GAIN einzustellen -6 < > 6

NAVI-MIXER EINSTELLUNGEN



In diesem Expert Modus Menü können Sie einstellen, ob die Audio Wiedergabe von Musik oder Video Quellen durch Navigationsdurchsagen gemutet wird. Ausserdem können Sie einstellen auf welchen Lautsprechern die Navigationsansagen wiedergegeben werden. Funktioniert nur mit original ZENEC Navigations-Software.

Funktion	Icon	Bedienung
Media bei Navi Stimme stumm schalten		EIN / AUS Aus = Media Wiedergabe wird leiser bei aktiver Navigationsansage Ein = Media Wiedergabe wird stumm geschaltet bei aktiver Navigationsansage
Auswahl Kanal für Navi Stimme		Fahrer / Vorne / Alle (unter Vorbehalt)

TFT BILDSCHIRM EINSTELLUNGEN



Im TFT Setup Menü können Sie Bildschirm Einstellungen vornehmen, welche die Tag / Nacht Helligkeitsumschaltung des Bildschirms steuern. Möglich ist die Steuerung durch die ZENEC Navigationssoftware (nur in Verbindung mit Z-N326-SDFEU bzw. Z-N426-SDFEU)

Funktion	Icon	Bedienung
TFT Konfiguration		Antippen, um in diese Ansicht zu gelangen
TFT Einstellungen		Antippen, um die Helligkeitsansteuerung auszuwählen: Navi = Helligkeitseinstellung Tag/Nacht wird durch Navigation gesteuert Fahrzeug = Helligkeitseinstellung durch Fahrzeug Illuminations-Kabel
TS-Helligkeit Tag		Wert bei Tag 0 ...bis 31
TS-Helligkeit Nacht		Wert bei Nacht 0 ~ 31
TS-Auto Standby		Antippen, um TFT Auto-Standby, Automatische Bildschirm Ausschaltung zu aktivieren oder deaktivieren. TFT geht nach ausgewählter Zeit in Standby.

i HINWEIS

Über das Icon DISP im Main Menü können Sie die Bildschirmhelligkeit in drei Stufen einstellen (← 100% → 50% → 0% →).

CAR (FAHRZEUG) EINSTELLUNGEN



Im Car Setup Menü können Sie einstellen, wie das ZENEC Gerät auf im Fahrzeug vorhandene optionale Komponenten wie Kameras und Einparkhilfe interagiert. Zusätzlich kann eingestellt werden, ob das Fahrzeug ein Rechts- oder Linkslenker ist.

Funktion	Icon	Bedienung
Car (Fahrzeug)		Antippen, um die Fahrzeugeinstellungen aufzurufen
Einparkhilfe		CAM / AUS CAM = Kamera Ein AUS = Kamera Aus
Rückfahr Audio Assist		EIN / AUS
CAM Auto-umschaltung		Antippen, um die Kamera Umschaltlogik einzustellen. (Auto-Umschaltung zwischen F-CAM und R-CAM, direkt Front-Kamera, direkt Rückfahrkamera)
Position des Fahrers		Rechtslenker Linkslenker

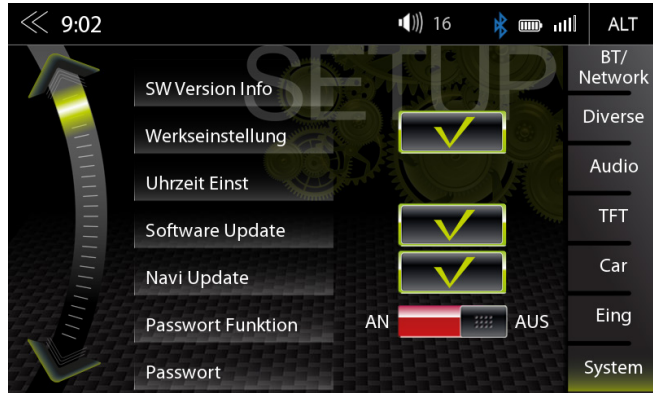
INPUT EINSTELLUNGEN



Im Inputs Setup Menü können Sie auf die Bildwiedergabe Parameter von angeschlossenen Video Quellen wie z.B. Rückfahrkameras Einfluss nehmen. Kontrast, Helligkeit, Farbsättigung und Farbton können angepasst werden.

Funktion	Icon	Bedienung
Inputs		Antippen, um in diese Ansicht zu gelangen
Helligkeit		-10 bis +10
Kontrast		-10 bis +10
Sättigung		-10 bis +10
Farbton		-10 bis +10

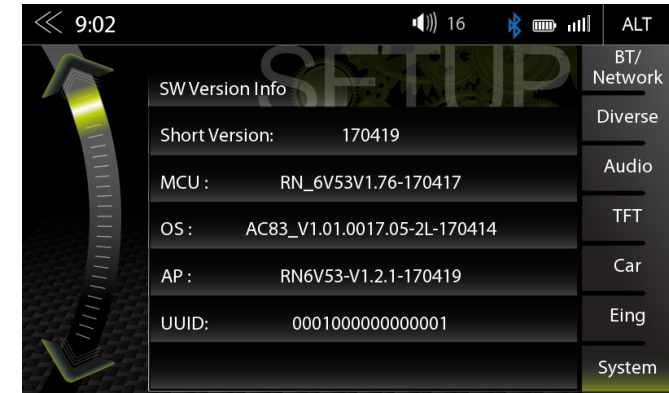
SYSTEM EINSTELLUNGEN



Im System Setup Menü können Sie diverse Einstellungen vornehmen, wie z.B. Anpassung der Uhrzeit, laden der Werkseinstellungen, ausführen von Software Updates oder auch setzen eines Passwortes.

Funktion	Icon	Bedienung
System		Antippen, um in diese Ansicht zu gelangen
Versions Info		Anzeige der aktuellen Systeminformationen und Software
Werkseinstellung		Antippen und bestätigen, um das ZENEC-System in den Auslieferungszustand zurückzusetzen
Uhrzeit Einstellungen		Antippen, um die Uhrzeit Einstellungen aufzurufen
Software Update		Antippen und bestätigen, um ein Software Update durchzuführen www.zenec.com → Support → Softwareupdates
Navi Update		Antippen und bestätigen, um ein Navi Update durchzuführen
Passwort Funktion		Aus = Passwortschutz deaktiviert Ein = Passwortschutz aktiviert
Passwort		Antippen, um ein Passwort zu hinterlegen
Sichern auf USB		Antippen und bestätigen, um Ihre Profileinstellungen im ZENEC-System auf einen externen Datenträger (USB) zu speichern (Formatierung FAT32)
Laden von USB		Antippen und bestätigen, um Ihre gespeicherten Profileinstellungen von einem externen Datenträger (USB) auf das ZENEC-System zu laden

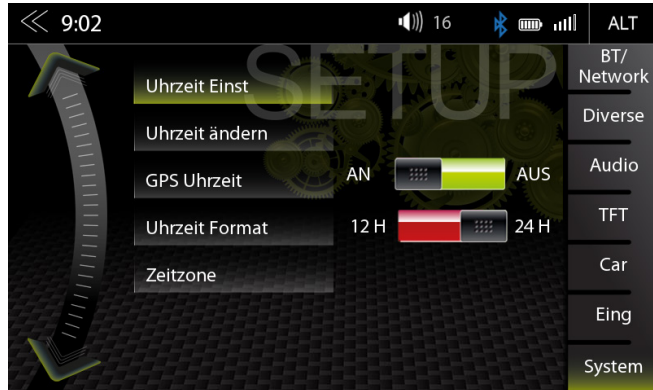
SOFTWARE VERSION



Im System Setup Menü unter SW Version sehen sie die sich aktuell auf dem Z-N326/Z-N426 befindliche Software, mit Versionsangaben zu MCU, OS und AP.

Funktion	Icon	Bedienung
System		Antippen, um in diese Ansicht zu gelangen
SW Version		Anzeige der aktuellen Systeminformationen Antippen, um Detail-Informationen aufzurufen

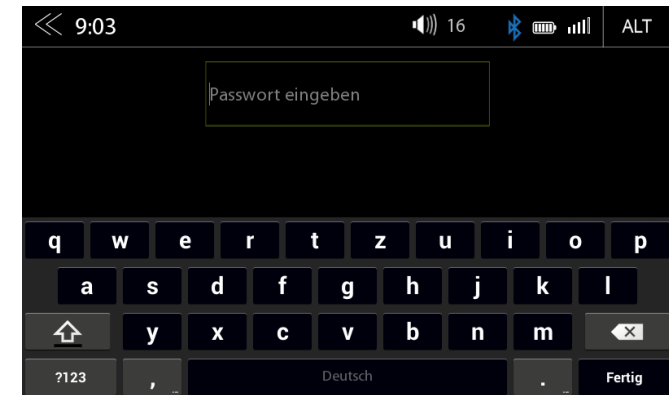
UHRZEIT EINSTELLUNG



Im System Setup Menü unter Clock Time können sie das Zeiformat einstellen, die angezeigte Zeit ändern und auch die Zeitquelle (Systemzeit oder GPS) für die Zeitanzeige auswählen.

Funktion	Icon	Bedienung
Uhrzeit (Clock Time)		Kein Funktion – ausschliesslich Text
Uhrzeit ändern		Antippen, um Uhrzeit zu ändern
GPS Uhrzeit		EIN / AUS EIN = GPS Uhrzeit verwenden AUS = Interne Systemuhrzeit verwenden
Uhrzeit Format		12 H / 24 H
Zeitzone		Antippen, um Zeitzone einzustellen

PASSWORT



Im System Setup Menü unter Passwort können Sie einen Passwortschutz aktivieren.

Funktion	Icon	Bedienung
Passwort Funktion		EIN / AUS EIN = Passwortschutz aktiviert AUS = Passwortschutz deaktiviert
Passwort		Antippen, um ein Passwort zu hinterlegen*
Eingabe Tastatur		Eingabe des gewünschten Passwort

⚠ VORSICHT

Sollten Sie Ihr ZENEC-System mit einem Passwort schützen, stellen Sie sicher, dass der Zugang zu diesem Passwort für eine erneute Abfrage sichergestellt ist. Eine Entsperrung des ZENEC-Systems ist kostenpflichtig und kann nur durch den ZENEC-Service durchgeführt werden.

HINWEISE ZUM EINBAU

⚠ ACHTUNG

- Der Einbau des ZENEC-Systems sollte von einem autorisierten Fachhändler durchgeführt werden. Zur Montage werden spezifische Kenntnisse und Werkzeuge benötigt. Unsachgemäßer Einbau kann zu Schäden am Fahrzeug und am ZENEC-System führen.
- Eine einwandfreie Funktion kann nur dann gewährleistet werden, wenn Sie das im Lieferumfang oder das optional erhältliche ZENEC Originalzubehör verwenden. Das ZENEC-System und das Originalzubehör darf in keinem Fall auf irgendwelcher Art und Weise modifiziert bzw. verändert werden. Unsachgemäße Handlungen können zu Schäden am Fahrzeug und am ZENEC-System führen.

i HINWEIS

- Das ZENEC-System ist nicht mit Fahrzeugen kompatibel, welche ab Werk mit einem Hybrid- oder Elektroantrieb ausgestattet sind.
- Der ZENEC Z-N426 ist mit einem integriertem DAB+ Empfangsteil ausgestattet. Für die Verwendung benötigen Sie eine geeignete und nicht zum Lieferumfang gehörende DAB-Antenne, die an das ZENEC-System angeschlossen werden muss.
- Falls das Zielfahrzeug schon mit einer originalen DAB-Antenne ausgestattet ist, kann sie weiterhin in Kombination mit dem ZENEC-System verwendet werden.
- Dem Lieferumfang liegt auch ein 2.4GHz Wifi Dongle mit bei, der sich an der Geräterückseite am da für ausgezeichneten USB Anschlusskabel anstecken lässt.
- Softwareaktualisierungen des ZENEC-Systems werden mit einem USB-Datenträger installiert. Achten Sie daher während der Montage darauf, dass der USB-Anschluss des ZENEC-Systems auch später noch zugänglich ist (Installation USB-Verlängerung oder USB-Hub).
- Bei Fragen oder Problemen zum ZENEC-System, wenden Sie sich bitte an den Fachhändler, bei dem Sie es gekauft haben.

DEMONTAGE UND VORBEREITUNG

i HINWEIS

1. Ziehen Sie den Zündschlüssel ab und bewahren Sie ihn für die Dauer der Montage ausserhalb des Fahrzeugs auf.
2. Warten Sie ca. 10 Minuten bis das CAN-Bus System komplett heruntergefahren ist, bevor Sie mit der Demontage des Originalgerätes beginnen.
3. Beginnen Sie mit der Demontage des Originalgerätes.
4. Schalten Sie erst dann wieder die Zündung ein, wenn alle Punkte der Montageanleitung erledigt wurden und das ZENEC-System komplett montiert ist.

i HINWEIS

- Stellen Sie sicher, dass alle Stecker an der Geräterückseite genügend Freiraum haben und nicht abgeknickt werden.
- Steckverbindungen ohne Sicherungsmechanismus sind zusätzlich mit Isolierband zu sichern.

ÜBERSICHT EINBAU- UND ANSCHLUSSZUBEHÖR



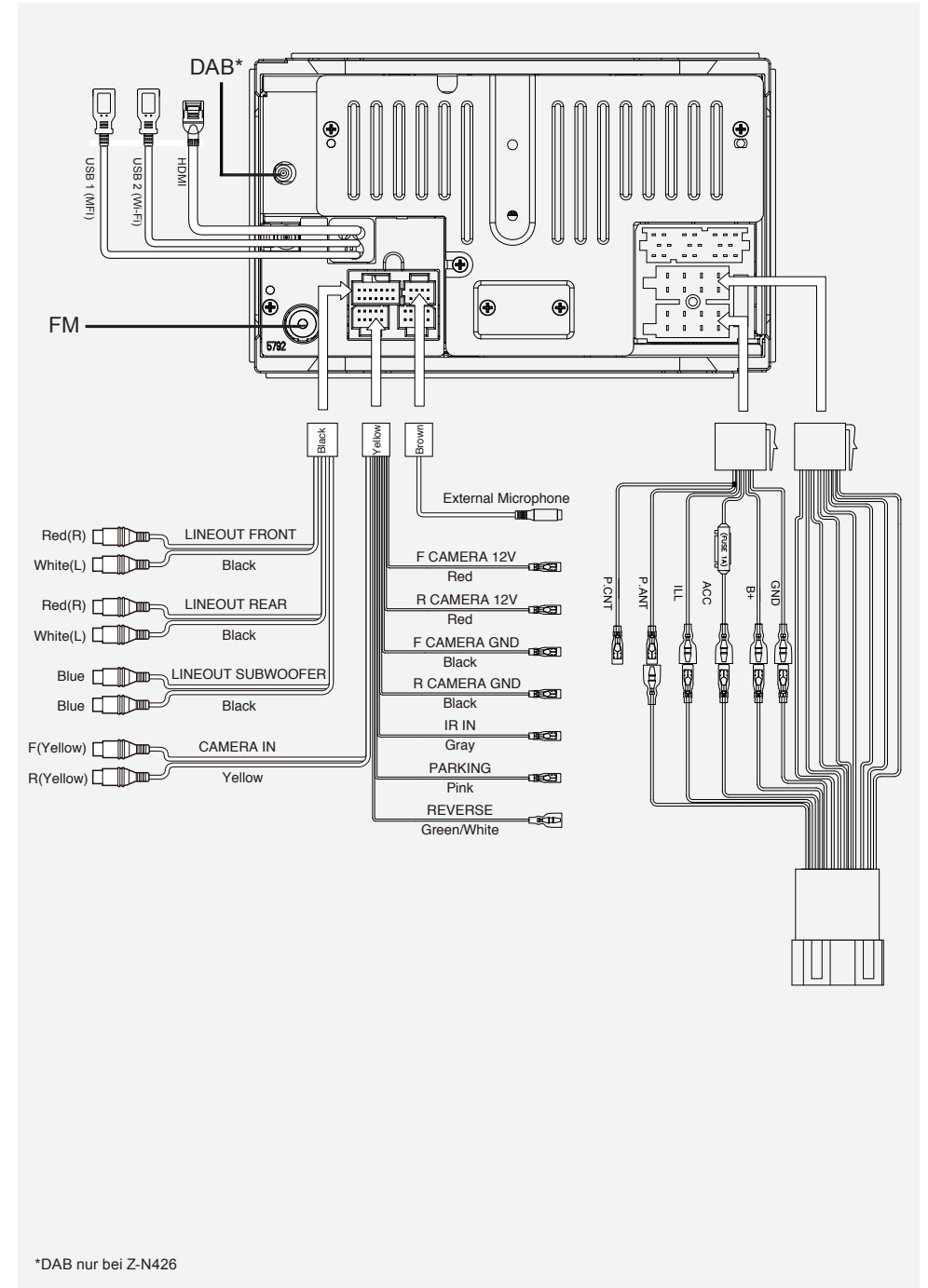
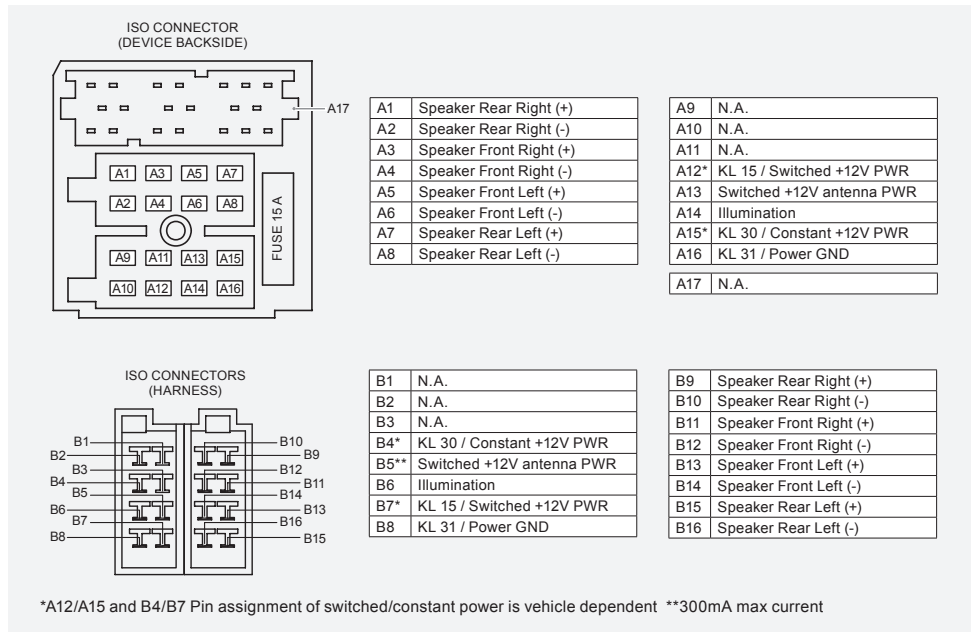
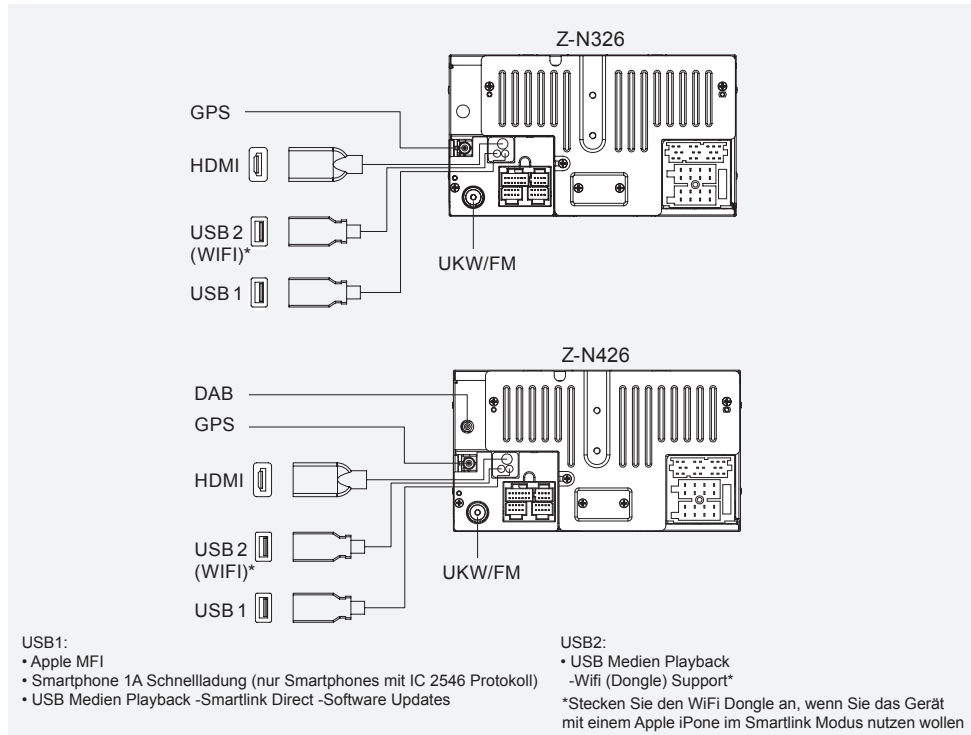
Nr.	Artikel	Menge
1	Hauptbedienungsanleitung Gerät	1
2	2DIN Trim-Rahmen	1
3	2DIN Montagekäfig	1
4	Hauptkabel ISO-DIN	1
5	Kamera / Rückwärtssignal / Lenkrad-FB	1
6	4.2 Vorverstärker Cinchausgänge	1
7	Bluetooth Mikrofon Adapterkabel auf Gerät	1
8	USB Verlängerungskabel	1
9	Kabel für Handbremskontakt	1
10	GPS Antenne mit Kabel und Fakra Anschluss	1
11	Bluetooth Mikrofon mit Befestigungsclip	1
12	Radio Ausbauwerkzeug	1
13	2.4GHz Wifi Dongle	1

INBETRIEBNAHME

Stellen Sie sicher, dass sich das Fahrzeug im Freien befindet und der GPS-Empfang nicht durch irgendwelche Abschattungen (Bäume, hohe Gebäude etc.) negativ beeinflusst wird. Stecken Sie die microSD-Karte mit der Navigationssoftware in den dafür vorgesehenen SD-Kartenslot des ZENEC-Systems und starten Sie es anschließend, um den sogenannten Sat-Fix zu erstellen. Achten Sie darauf, dass das Fahrzeug nicht bewegt wird, bis der Sat-Fix erstellt ist. Drücken Sie nun die NAV-Taste, um den Navigationsmodus zu starten und wählen Sie die Kartenansicht aus. Sobald in der Kartenansicht Ihr aktueller Standort zu sehen ist, wurde der Sat-Fix automatisch erstellt, was je nachdem 3 bis 5 Minuten dauern kann. Sie können das ZENEC-System jetzt verwenden.

Führen Sie abschliessend einen allgemeinen Funktionstest durch und nehmen Sie die Grundeinstellungen sowie die fahrzeugspezifischen Einstellungen (AC, OPS usw.) vor. Stellen Sie zudem sicher, dass fahrzeugseitig keine Fehlermeldungen erscheinen.

ANSCHLUSSDIAGRAMM Z-N326 UND Z-N426



ALLGEMEIN

ABKÜRZUNGEN

Kürzel	Beschreibung
A2DP	Herstellerübergreifende Bluetooth® Technologie, die es erlaubt, Audiosignale drahtlos zu übertragen (Advanced Audio Distribution Profile)
AF	Alternativ Frequenz
CAN-Bus	Der CAN-Bus (Controller Area Network) ist ein serielles Bussystem für die Kommunikation der Steuergeräte in einem Fahrzeug.
DAB/DAB+	Übertragungsstandard für terrestrischen Empfang von Digitalradio (Digital Audio Broadcasting)
DSP	Der digitale Signalprozessor dient der Bearbeitung von digitalen Signalen (z. B. Audio- oder Videosignale).
EQ	Equalizer
FAT32	Formatierungs-Format für digitale Datenträger (File allocation table 32-bit)
UKW/FM	Übertragungsstandard für terrestrischen Empfang von ultrakurzwelligem Analogradio (UKW)
GPS	Globales Navigationssatellitensystem zur Positionsbestimmung (Global Positioning System)
GSM	Globales Mobilfunknetz, dies ist ein Standard für volldigitale Mobilfunknetze (Global System for Mobile Communications)
ID3-Tag	Als ID3-Tag bezeichnet man ein Informationsformat (Metadaten), das in den Audiodateien des MP3-Formats enthalten ist.
mikro SD	Sehr kompakter Flash-Speicher
REG	Regional Sender
SSP	Secure Simple Pairing (für Bluetooth-Geräte)
TA	Verkehrsdurchsagen von ausgewählten RDS Sendern
USB	Der USB-Anschluss ist ein serielles Bussystem zur Verbindung von einem Gerät zum anderen Geräten (Universal Serial Bus).

GARANTIE / GEWÄHRLEISTUNG

Sehr geehrter Kunde,

Wir bitten Sie die untenstehenden Garantie-Bestimmungen genau durchzulesen. Sollten Sie für Ihr Produkt Garantie-Leistungen beanspruchen, wenden Sie sich bitte direkt an den Händler, bei dem Sie das Gerät erworben haben. Bitte senden Sie keine Geräte direkt an ZENEC.

Dieses ZENEC Produkt ist durch eine Werksgarantie von 2 Jahren an den Erstkäufer ab Kaufdatum im Fachhandel gegen Material- bzw. Herstellungsfehler geschützt.

Für das Erlangen der Garantie- oder Gewährleistungsansprüche muss eine RMA Nummer erstellt werden, was das Vorhandensein der Seriennummer und des Original-Kaufbelegs voraussetzt.


Nicht durch Gewährleistung oder Garantie des Herstellers abgedeckt, sind Schäden infolge von:

1. Nicht-autorisiertem bzw. ungeprüftem Einbau mit in Folge inkorrekten Audio- und/oder Stromanschlüssen.
2. Schädliche Einwirkung von Feuchtigkeit, Wasser, organischen Flüssigkeiten, übermäßiger Hitze oder Sonneneinstrahlung und starker Verschmutzung.
3. Mechanischer Beschädigung durch Fall, Stoss oder Unfall.
4. Schäden durch nicht autorisierte Reparaturversuche oder nicht durch den Hersteller ausdrücklich autorisierte Produkt-Modifikationen.

Die Garantie dieses Produkts bleibt in jedem Fall auf die Reparatur bzw. den Ersatz (Entscheidung durch Hersteller) des jeweiligen ZENEC Produkts beschränkt. Schäden durch unsachgemässe Verpackung und daraus resultierende Transportschäden werden nicht durch diese Garantie gedeckt. Jeder über diese Garantie-Erklärung hinausgehende Anspruch und jede Haftung für direkte oder indirekte Folgeschäden werden ausdrücklich ausgeschlossen.

EU Legal Representative: ACR S & V GmbH · Industriestraße 35 · D-79787 Lauchringen · Germany
ZENEC by ACR AG · Bohrturmweg 1 · CH-5330 Bad Zurzach · Switzerland

www.zenec.com

 Z-N326: E4 10R-05 3762
Z-N426: E4 10R-05 3800

© Copyright 2017

RevA / Redaktionsschluss: Q2-2017

Deutsch

Hersteller: ACR AG · Bohrturmweg 1 · CH-5330 Bad Zurzach · Schweiz

Gesetzlicher Vertreter EU: ACR S & V GmbH · Industriestraße 35 · D-79787 Lauchringen · Deutschland