



E➤GO CORE

INFOTAINER
USER MANUAL

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 E>GO CORE (FRONT PANEL)	07
STRUKTUR HAUPTMENÜ	08
HAUPTMENÜ ICONS	09
MEDIA AUDIO QUELLEN	10
EINGÄNGE	11
STATUSLEISTE	12
SUCH- UND EINGABEFUNKTION	13
FM RADIO	14
FM SKALA ANSICHT	15
MANUELLE SENDERSUCHE FM	16
FM EINSTELLUNGEN	17
FM STATIONS-SPEICHERTASTEN (PRESETS)	18
DAB+ RADIO	19
DAB+ ENSEMBLE UND SENDERLISTE	20
DAB+ EINSTELLUNGEN	21
DAB+ STATIONS-SPEICHERTASTEN (PRESETS)	22
USB / BT A2DP / MEDIEN	23
USB / BT A2DP / MEDIEN KONTROLL- /BEDIENLEISTE	24
BT-MUSIK (A2DP)	25
PLAYLIST (AUDIO)	26
SMART PLAYLIST (AUDIO)	27
FAV PLAYLIST (AUDIO)	28
VIDEO MEDIA: HARDDISK	29
PLAYLIST (VIDEO)	30
HDMI / AV/IN	31
KAMERA: ZENEC TYP (KEIN OE RÜCKFAHRKAMERA-SYSTEM)	32
KAMERA EINPARK-HILFSLINIEN: ZENEC TYPE	33
KAMERA: OE RÜCKFAHRKAMERA	34
OPTISCHE PARKANZEIGE (OPS)	35
WEBLINK	36
SMARTLINK DIRECT	37
SMARTLINK DIRECT CONTROL INTERFACE	38
SMARTLINK DIRECT APP LINKING	39
REAL DASH	40

BLUETOOTH (FREISPRECHEINRICHTUNG)	41
KONTROLL- /BEDIENLEISTE (RECHTS)	42
GERÄTEMANAGER	43
KOPPELN	44
BLUETOOTH EINSTELLUNGEN	45
BLUETOOTH STATUSLEISTE	45
GESPRÄCHE ANNEHMEN/BEENDEN ÜBER DAS ZENEC-SYSTEM	46
GESPRÄCHSAUFBAU ÜBER DEN ZIFFERBLOCK	46
GESPRÄCHSAUFBAU ÜBER DAS TELEFON	46
BLUETOOTH MENU	47
TELEFONBUCH	48
ANRUFLISTEN	49
FAVORITEN	50
NAVIGATION	51
NAVIGATIONSUPDATE	51
KARTEN (BEISPIELE)	52
INBETRIEBNAHME DER NAVIGATIONS-SOFTWARE	53-54
GERÄTEEINSTELLUNGEN	55
DISPLAY ICON (HELLIGKEIT)	56
VAG CAR MENU	57
EINSTELLUNG DER QUELLEN	58
DIVERSE EINSTELLUNGEN	59
EASY DRIVE MODE	60
AUDIO-EINSTELLUNGEN (EQ / BAL / FAD / SUBWOOFER / LOUDNESS / PRESETS)	61
LAUTSTÄRKE EINSTELLUNGEN	62
AUDIO EINSTELLUNGEN: ERWEITERT (NAVI-MIXER / SUBWOOFER / EQ)	63
TFT BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN	64
CAR (FAHRZEUG) EINSTELLUNGEN	65
EINGANG EINSTELLUNGEN	66
SYSTEM EINSTELLUNGEN	67
UHRZEIT- UND DATUMEINSTELLUNG	68
SOFTWARE VERSION	69
PASSWORT	70
KLIMAANZEIGEFENSTER (AC INFO)	71-72
HINWEISE ZUM EINBAU	73
DEMONTAGE UND VORBEREITUNG	73
ÜBERSICHT EINBAU- UND ANSCHLUSSZUBEHÖR	74
ANSCHLUSSDIAGRAMM E>GO CORE	75-76
ABKÜRZUNGEN	77
GARANTIE/GEWÄHRLEISTUNG	78

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 EIN / AUS

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

Automatische Ein- und Ausschaltung EIN / AUS

Fahrzeuge mit CAN-Bus Anbindung:

Bei Einschalten der Zündung wird das ZENEC-System aktiviert. Der Bootvorgang kann bis max. 30 Sekunden in Anspruch nehmen. Dies kann zur Folge haben, dass das System nur mit Verzögerung einsatzbereit ist. Das Ausschalten des ZENEC-Systems wird durch das Ausschalten der Zündung oder Abziehen des Zündschlüssels aktiviert

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 → Passwort

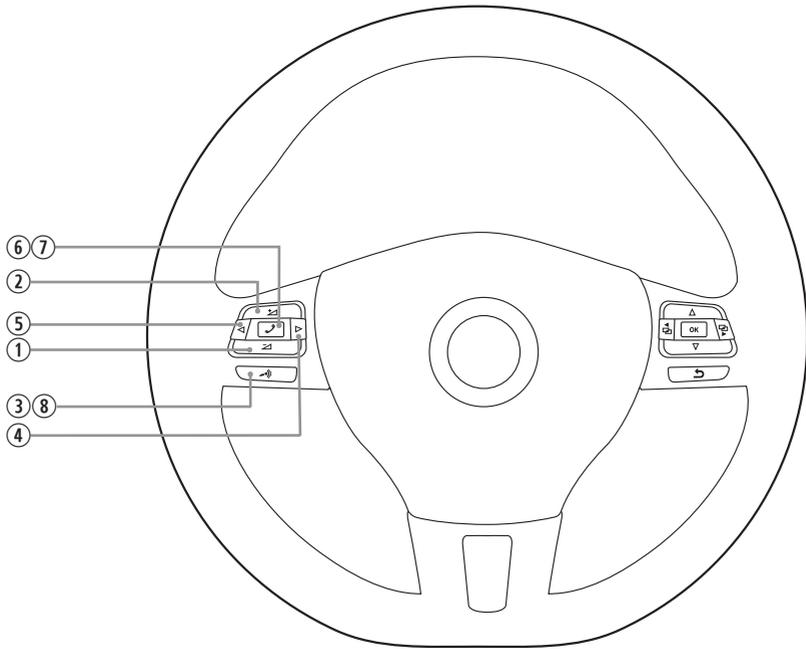
HINWEIS

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!

Siehe detaillierte Informationen auf Seite 70

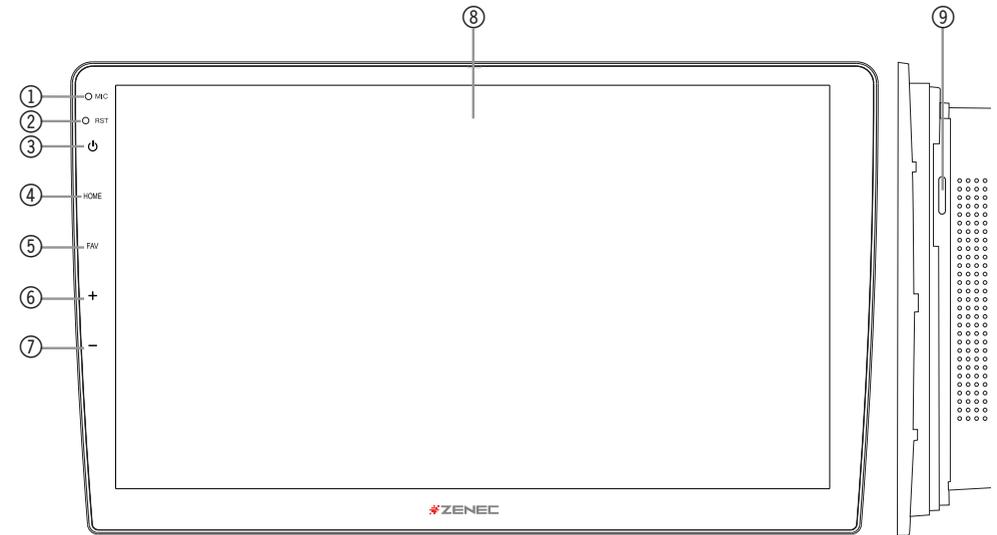


MULTIFUNKTIONSLLENKRAD



Ziffer	Icon	Funktion
1		Lautstärke reduzieren
2		Lautstärke anheben
3		Stummschaltung (Mute)
4		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.
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		Gespräch annehmen
7		Gespräch abweisen/beenden
8		Voice (Taste nicht angebunden)

GERÄTEFRONT



Gerätefront Bedienelemente

Ziffer	Icon	Funktion
1		Öffnung für das interne Mikrofon
2		Reset Pin für einen Hardware-Reset
3		Drücken, um das Gerät zu Muten und gedrückt halten, um das Gerät EIN bzw. AUS zu schalten
4		Drücken, um in das Hauptmenü zurück zu springen und gedrückt halten, um in die Audio Einstellungen zu springen
5		Antippen, um einen bevorzugten Inhalt oder eine Funktion direkt an- oder auszuwählen. Gedrückt halten, um in die Audio Einstellungen zu springen
6		Antippen und/oder gedrückt halten, um die Lautstärke zu erhöhen
7		Antippen und/oder gedrückt halten, um die Lautstärke verringern
8		Berührungsempfindlicher Bildschirm
9		Slot hinter TFT für microSD Karte mit Navigationssoftware



Hauptmenü mit 8 Icons

Berührungsempfindliche Bedienung

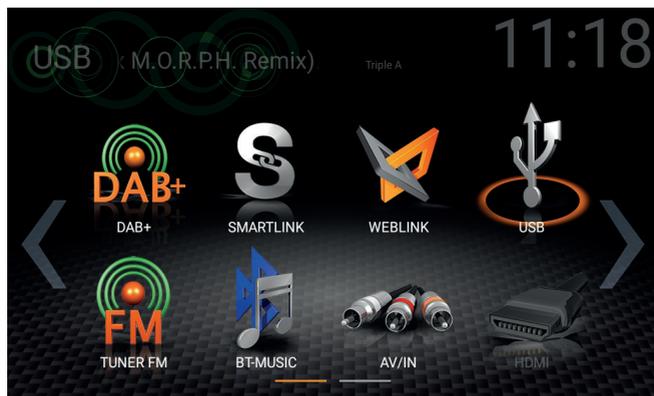
Funktion	Icon	Bedienung
Slide		Durch Wischen nach links oder rechts im Hauptmenü navigieren
Verschieben		Durch Antippen und Halten können Sie ein Icon an die gewünschte Position verschieben



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 (FM)		Antippen, um die FM-Radiowiedergabe aufzurufen
USB		Antippen, um die USB-Wiedergabe aufzurufen
BT-Music		Antippen, um BT-Music aufzurufen
DAB+		Antippen, um die DAB+ Radiowiedergabe aufzurufen

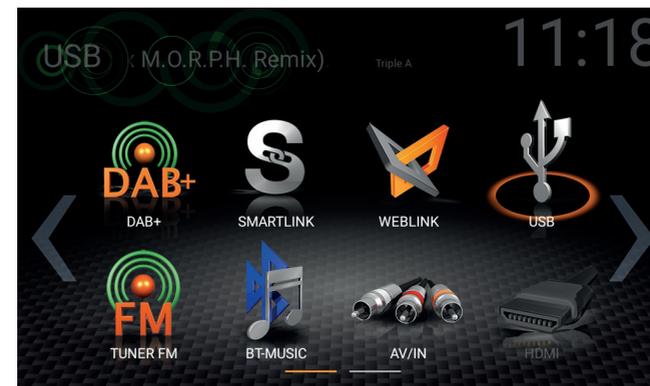
MEDIA AUDIO QUELLEN



Sie können die vorhandenen Quellen, intern und extern, durch Antippen des Haupt-Icons gemäss der nachfolgenden Liste aufrufen.

Funktion	Icon	Bedienung
USB		Antippen, um USB aufzurufen
BT-Music		Antippen, um BT-Music aufzurufen
WebLink		Antippen, um WebLink zu starten
Tuner (FM)		Antippen, um die FM-Radiowiedergabe aufzurufen
DAB+		Antippen, um DAB+ Radio aufzurufen
SmartLink		Antippen, um WebLink aufzurufen

EINGÄNGE



Um externe Quellen wie HDMI, Kamera, AV/IN, WebLink oder SmartLink anwählen zu können, müssen diese Quellen am Gerät gepairt oder physisch angeschlossen sein.

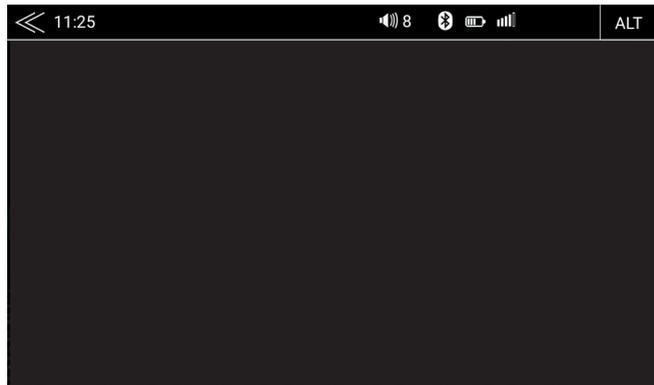
Input Quellen

Funktion	Icon	Bedienung
HDMI		Antippen, um den HDMI Modus aufzurufen
Kamera		Antippen, um die Kamera Quelle aufzurufen
WebLink		Antippen, um WebLink zu starten
SmartLink		Tap to start ZENEC SmartLink
AV/IN		Antippen, um die AV/IN Quelle aufzurufen

HINWEIS

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

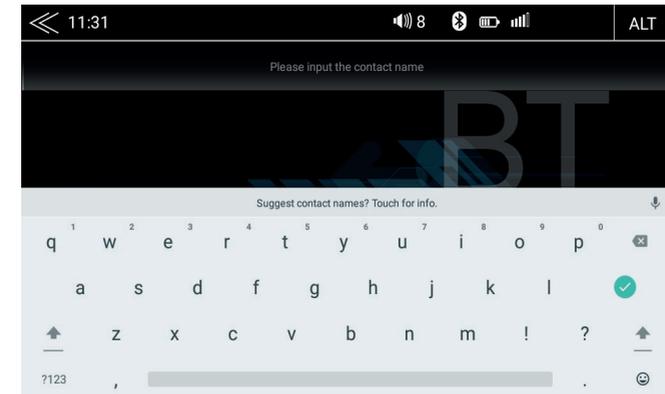
STATUSLEISTE („INFOBAR“)



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

Funktion	Icon	Beschreibung
Zurück		Antippen, um eine Seite oder Ebene hoch/zurück zu springen
Zeit		Zeitanzeige (keine Interaktion möglich)
Traffic Announcement		FM Tuner Verkehrsdurchsage Funktion aktiv
Lautstärke		Zeigt eingestellten Lautstärkewert an
ALT		Antippen, um eine vorher festgelegte Funktion aufzurufen. Einstellungen → Diverse → ALT Software Taste
Kein DAB Signal		Dieses Icon zeigt an, kein DAB Signal oder keine DAB Antenne angeschlossen.

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		Cursor und Text-Eingabefeld
Löschen		Antippen, um eine Ziffer oder Zeichen 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
Tastatur öffnen		Antippen, um die Eingabetastatur zu öffnen

FM RADIO



Der FM RDS Quellenmenü hat für schnelle Anpassungen während der Radio-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 (FM Radio) mit Verkehrsdurchsagen ein- oder auszuschalten
FM / DAB Umschaltung		Antippen, um zur DAB+ Tuner Quelle zu wechseln

FM SKALA ANSICHT



Im FM 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
Eingabe Senderfrequenz		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 mittels Antippen direkt eine Frequenz zu wählen

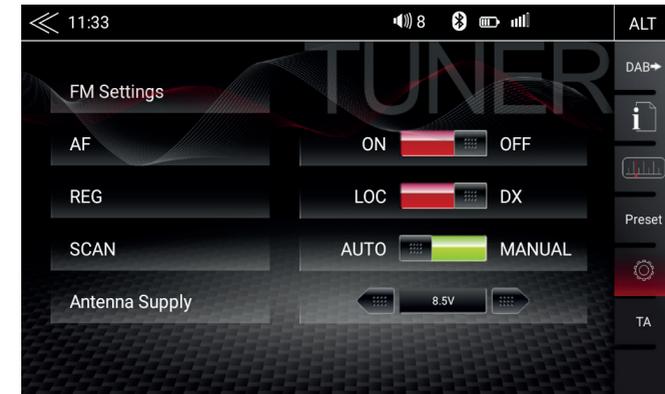
MANUELLE SENDERSUCHE FM



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

Funktion	Icon	Bedienung
Senderfrequenz hoch		Manuelle Suche / Auto Suche, je nach Einstellung
Senderanzeige		Kurz drücken, öffnet und schließt Sender / Frequenzeingabe über Tastatur
Senderfrequenz 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

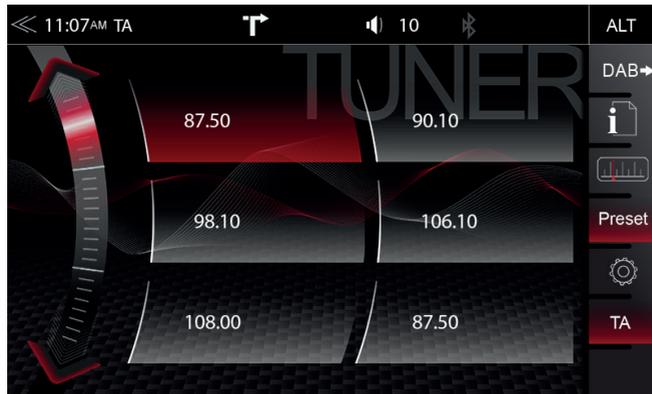
FM EINSTELLUNGEN



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

Funktion	Icon	Bedienung
AF		Alternative Frequenzumschaltung EIN / AUS
REG		Einstellung um AF auf lokale Regionenkennung zu beschränken
SCAN		Einstellung um manuelle oder automatische Frequenzsuche auszuwählen
FM Antennenbuchse 12V / 8.5V Versorgung		Antippen, um die Phantomspeisung für die FM-Antenne an der Antennenbuchse EIN oder AUS zu schalten (12V / 8.5V / AUS)
TA		Antippen, um die automatische Umschaltung auf FM Sender mit Verkehrsdurchsagen ein- oder auszuschalten

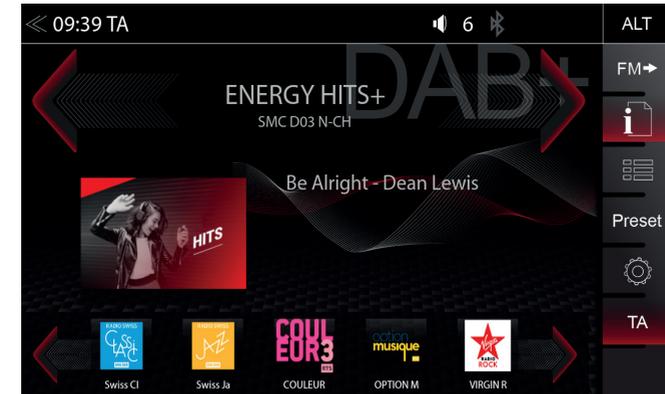
FM STATIONS-SPEICHERTASTEN



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

Funktion	Icon	Bedienung
Vorherige Seite		Drücken, um eine Seite zurück zu springen
Nächste Seite		Drücken, um eine Seite vor zu springen
Auswahl Station / Speichern Station		Kurz antippen, um den gespeicherten FM Sender auszuwählen Gedrückt halten, um den aktuellen Sender abzuspeichern

DAB+ RADIO



Das DAB+ Quellenmenü hat für schnelle Anpassungen während der Wiedergabe rechts 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 Station-Presets umzuschalten Senderlisteanzeige Bereich: Mit dem Finger nach links/rechts wischen, um die Senderliste zu scrollen
Senderliste zurück (Liste scrollen)		Antippen/gedrückt halten, um Senderliste zurück zu scrollen
Senderliste-anzeige		Anzeige der DAB+ Sender Stationsliste eines jeweiligen Ensembles inklusive Bilder (Sender-Cover), wenn verfügbar.
Sonderliste vor (Liste scrollen)		Antippen/gedrückt halten, um Senderliste vor zu scrollen

Kontroll-/Bedienleiste

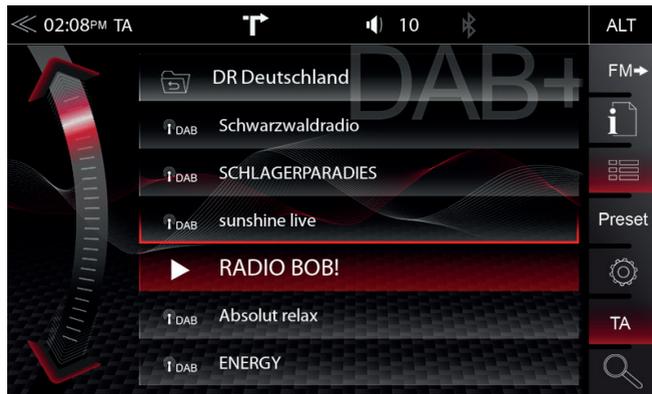
Funktion	Icon	Einstellungen
FM / DAB+ Umschaltung		Antippen, um zur FM Tuner Quelle zu wechseln
Information		Antippen, um Senderinformationen aufzurufen - Hauptanzeige
Liste		Antippen, um Senderlisten aufzurufen (Auflistung aller im Umfeld empfangbarer Radiosender)
Preset		Antippen, um gespeicherte DAB-Radiosender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

DAB+ ENSEMBLE UND SENDERLISTE



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.

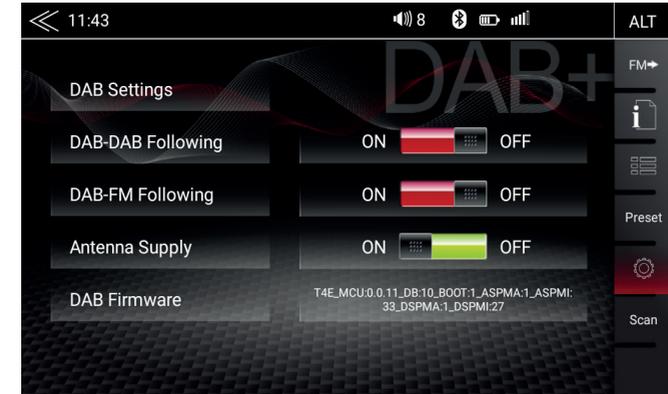
Funktion	Icon	Bedienung
Ensemble Listen Auswahl		Gewünschtes Ensemble antippen um die dazugehörige Sender Stationsliste zu öffnen.
Listen scrollen		Antippen und halten, um den Schieber nach oben und unten zu verschieben
Zurück		Antippen, um eine Ebene zurück zu springen



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

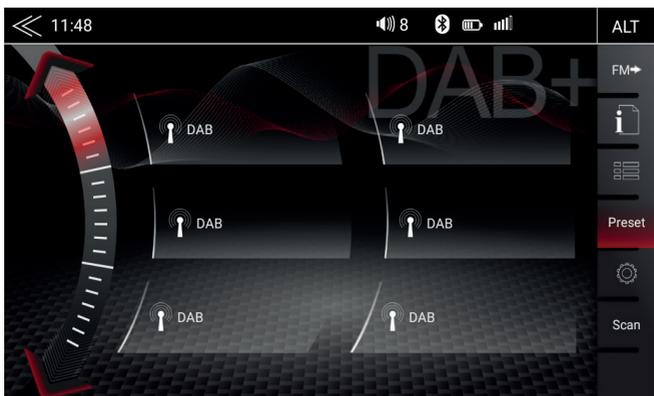
DAB+ EINSTELLUNGEN



In den DAB Settings können Sie wichtige Einstellungen für den DAB+ Empfang vornehmen. Zum Beispiel die DAB<->DAB und FM<->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 zu schalten
FM-DAB Senderverfolgung		Antippen, um FM-DAB Senderverfolgung (Following) EIN oder AUS zu schalten
DAB Antennenbuchse 12V Versorgung		Antippen um die 12V Phantomspeisung für die DAB-Antenne an der Antennenbuchse EIN oder AUS zu schalten
DAB Firmware		Anzeige der aktuellen DAB Firmware

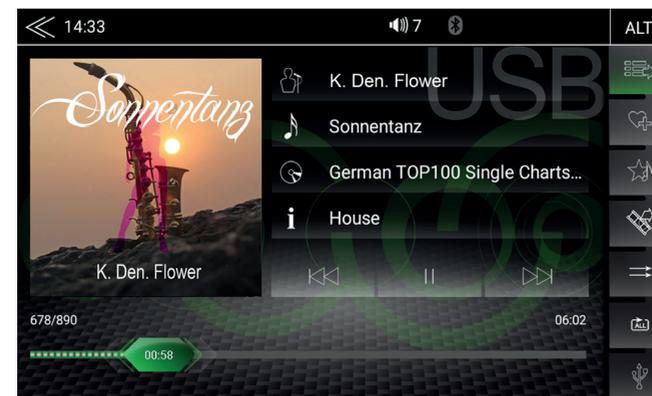
DAB+ STATIONS-SPEICHERTASTEN



Wählen Sie einen vorher auf den Senderspeichern abgelegten Sender durch Antippen der Stations-Speichertaste aus.

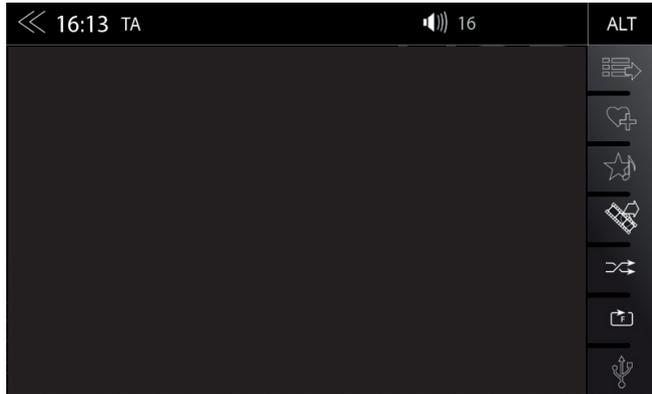
Funktion	Icon	Bedienung
Vorherige Seite		Drücken, um eine Seite zurück zu springen
Nächste Seite		Drücken, um eine Seite vor zu springen
Speicher Station		Kurz antippen, um den gespeicherten DAB Sender auszuwählen Gedrückt halten, um den aktuellen Sender ab zu speichern

USB / BT A2DP / MEDIEN



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

Funktion	Icon	Bedienung
Album Cover Art		Auf dem Musikdatenträger ist ein Cover hinterlegt, das angezeigt wird (Die Cover Art Anzeige wird bei der BT Audio Wiedergabe nicht unterstützt.)
Artist		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	Bedienung
Playlist		Antippen, um die Ordnerliste anzuzeigen (Bei BT-Music nicht möglich)
Smart Playlist		Antippen, um einen Titel einer eigenen Playliste hinzuzufügen (Bei BT-Music nicht möglich)
Favoriten		Antippen, um einen Titel der FAV Playliste hinzuzufügen (Bei BT-Music und nicht möglich)
Video <-> Audio Quelle		Antippen, um zwischen Audio oder Videowiedergabe zu wechseln. (Bei BT-Music 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 (Mögliche Quellen sind USB, BT-Musik, WebLink, SmartLink und Audio Setup)



Die A2DP RVC Anbindung erlaubt die Play, Pause und Skip Kontrolle von gepairten mobilen Endgeräten, welche sich im Audio Wiedergabe 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.

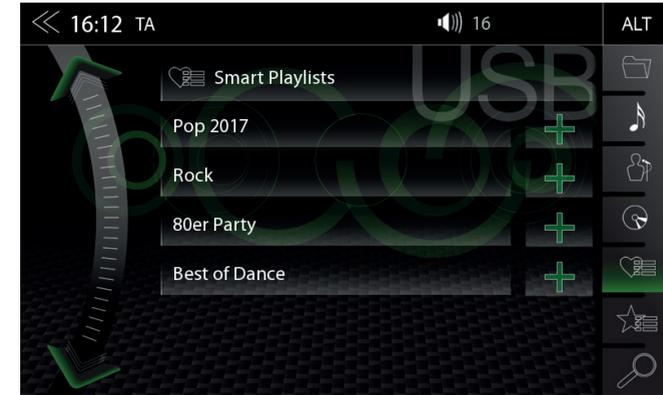
PLAYLIST (AUDIO)



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

Funktion	Icon	Bedienung
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
Artist		Auflistung nach Artist
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.

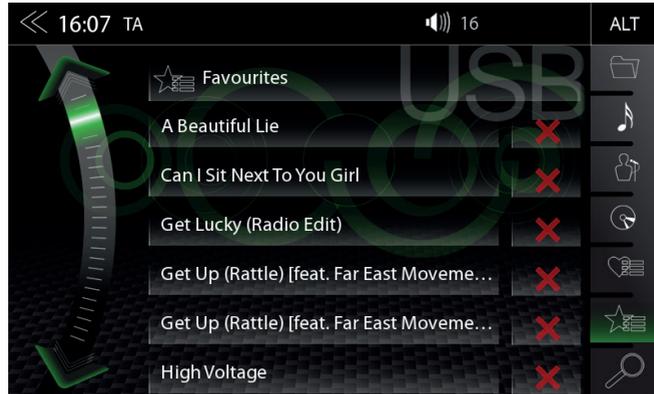
SMART PLAYLIST (AUDIO)



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 versehen werden.

Funktion	Icon	Bedienung
Playlist Namenfeld		Antippen, um jeweils eine Ebene höher zu kommen
Playlist Bearbeitung		Antippen, um eine Playliste zu editieren (Bearbeitungsmodus)
		Antippen, um eine Playliste zu löschen
		Antippen, um eine Playliste umzubenennen
		Abbrechen
Song Bearbeitung		Antippen, um einen Song innerhalb einer Playliste zu editieren (Bearbeitungsmodus)
		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.

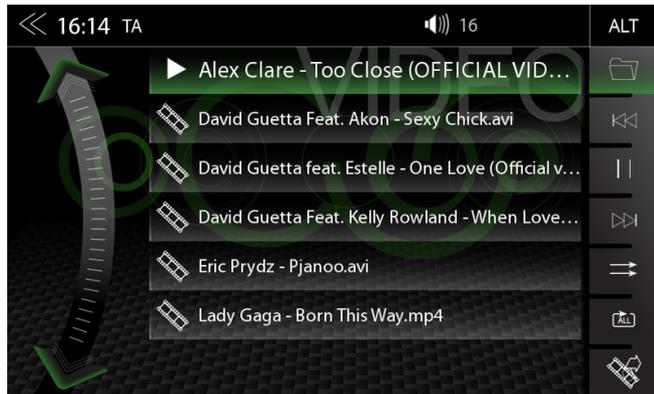
VIDEO MEDIA: HARDDISK



Für die Videowiedergabe 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 Videowiedergabe zu wechseln. (bei BT-Music 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)



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	Bedienung
Ordner		Antippen, um in die oberste Ordner Ebene 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 Zufalls-wiedergabe im aktuellen Ordner auszuführen
Wiederholen		Antippen, um einen Film oder eine Video Sammlung automatisch zu wiederholen
Video <-> Audio (Umschaltung)		Antippen, um zwischen Audio oder Videowiedergabe zu wechseln. (Bei BT-Music 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 / AV/IN



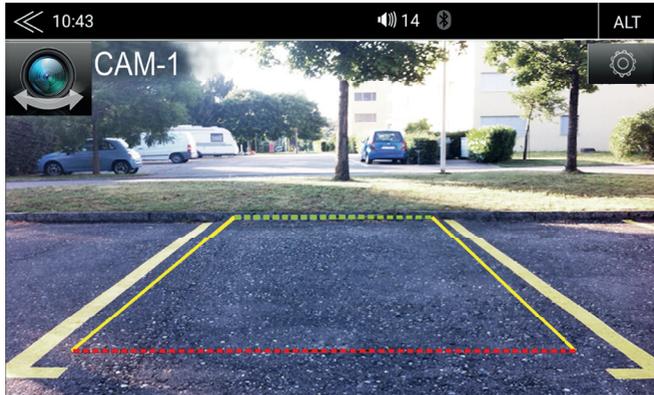
Wenn am HDMI Port des Geräts eine kompatible HDMI Quelle wie z.B. Videogame, Smartphone, Tablet, Notebook angeschlossen ist startet das Antippen des HDMI Icons die HDMI Quelle.

Funktion	Icon	Bedienung
HDMI		Antippen, um den HDMI Modus aufzurufen

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

Funktion	Icon	Bedienung
AV/IN		Antippen, um den AV/IN Modus aufzurufen

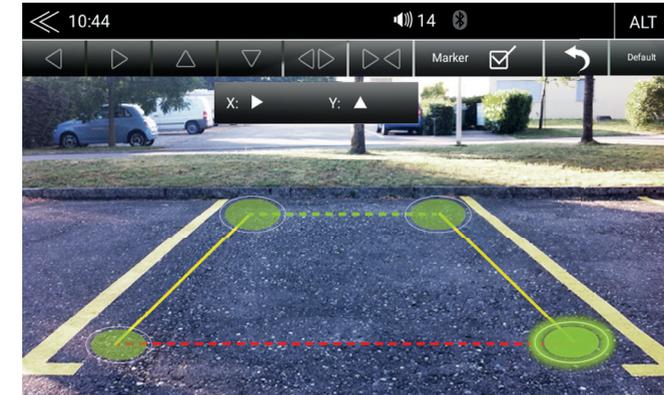
KAMERA: ZENEC TYP (kein OE Rückfahrkamera-System)



Wenn am Kamera Eingang des Geräts eine CVBS fähige Kamera angeschlossen ist, startet das Antippen des Kamera Icons den manuellen Rückfahrkamera Modus. Die Steuerung erfolgt via Touchscreen, FAV-/ALT-Taste oder auch automatisch durch Einlegen des Rückwärtsgangs.

Funktion	Icon	Bedienung
Kamera		Antippen, um die Kamera Quelle aufzurufen
Kamera wechseln		Antippen, um zwischen Kamera-1 und Kamera-2 zu wechseln (CAM-1 <-> CAM-2)
Einstellungen		Antippen, um die Linien zu justieren

KAMERA EINPARK-HILFSLINIEN: ZENEC TYPE



Komfortable Einparkhilfe mit einstellbaren Kamera Einpark-Hilfslinien für Ihre individuelle Einstellungen.

Funktion	Icon	Bedienung
Darstellung	Marker <input checked="" type="checkbox"/>	Antippen, um die Linien ein- oder auszublenden
Hilfslinienfeld		Anzeige der Hilfslinien, mit den Pfeilen und Kreisen (Eckpunkten) lassen sich die Linien positionieren.
Zurück		Antippen, um das Einstellungs Menü zu verlassen
Zusammen		Antippen, um das aktuelle Feld zu verringern
Auseinander		Antippen, um das aktuelle Feld zu verbreitern
Hoch		Antippen, um das aktuelle Feld heran zu ziehen
Runter		Antippen, um das aktuelle Feld weg zu schieben
Grund-einstellung		Antippen, um die Linien in die Grundeinstellung zu setzen
Eckpunkte		Durch Antippen und Halten können Sie ein Eckpunkt an die gewünschte Position verschieben
Eckpunkt Links-verschiebung		Antippen, um den aktuelle Punkt nach links zu schieben
Eckpunkt Rechts-verschiebung		Antippen, um den aktuelle Punkt nach rechts zu schieben
X/Y Koordinaten	X: Y:	Anzeige der aktuellen X/Y Koordinaten

HINWEIS

Um das Kalibrieren der Hilfslinien vorzunehmen, positionieren Sie sich rückwärts parallel zu denParkplatzstreifen mittig am Anfang des Parkplatzes.

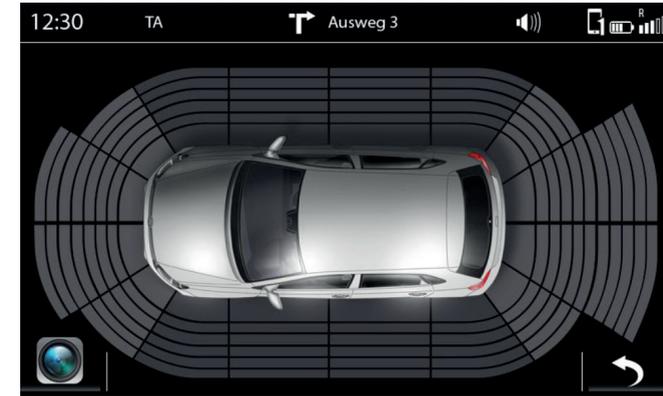
KAMERA: OE RÜCKFAHRKAMERA



Am E>GO Core System können Sie unkompliziert eine Rückfahrkamera anschließen, einschließlich der Anbindung der Werks-RFK ab 2015 inklusive aller Standardbedienungen.

Funktion	Icon	Bedienung
Kamera		Antippen, um die Kamera Quelle aufzurufen
Zurück		Antippen, um das OE Einstellungs Menü zu verlassen
OE Kamerabild-Einstellungen		Antippen, um die OE Kamerabild-Einstellungen (Helligkeit, Kontrast, Farbe) aufzurufen
Park Assist Signaltöne (Mute-/unmute)		Stummschalten (Ton ausschalten). Durch Antippen der Funktionsfläche auf dem Bildschirm des Infotainmentsystems können die Signaltöne des Park Assistenten stummgeschaltet werden. Zum Wiedereinschalten der Signaltöne muss die Funktionsfläche noch einmal angetippt werden.
Optische Parkanzeige (OPS)		Antippen, um die OPS Quelle aufzurufen (es wird ausschließlich die OPS angezeigt)

OPTISCHE PARKANZEIGE (OPS)



Ist das Fahrzeug werkseitig mit einer Einparkhilfe ausgestattet, so können Sie diese Funktion im ZENEC-System nutzen.

ÜBERSICHT

Funktion	Icon	Bedienung
Parkhilfe		AUS / CAM / OPS / OPS & CAM
AUS		Die Anzeigefunktion ist permanent ausgeschaltet.
CAM		Ist eine Rückfahrkamera am ZENEC-System angeschlossen, wird beim Einlegen des Rückwärtsgangs das Kamerabild automatisch angezeigt.
OPS		Zeigt die Einparkhilfe je nach Fahrzeugausstattung an.
OPS & CAM		Zeigt eine Kombination aus dem Bild der Rückfahrkamera und der Einparkhilfe an.
Kamera		Antippen, um das Kamerabild aufzurufen.
Fahrerposition		Antippen, um diese Ansicht zu verlassen.

HINWEIS

Der tatsächliche Funktionsumfang ist in Abhängigkeit zum Hersteller, Modell und Ausstattung. Das ZENEC-System unterstützt alle oben aufgeführten Funktionen. Aus sich abweichenden Angaben, Abbildungen oder Funktionen können keine Ansprüche hergeleitet werden.

WEBLINK



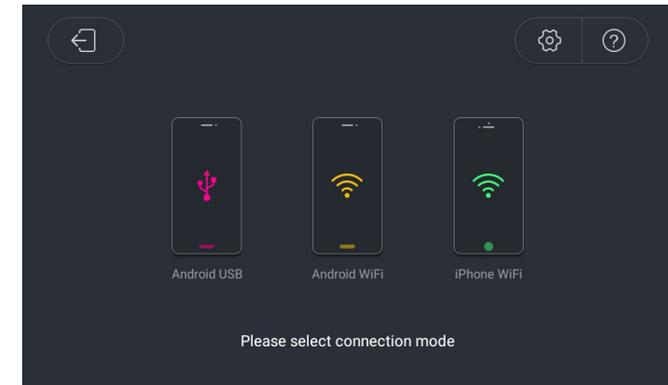
Über die auf dem Z-E1010 integrierte WebLink® 2.0 App werden weitere Android Smartphone Apps auf dem CORE verfügbar. Direkt in WebLink® integrierte Apps wie z.B. Youtube, ShoutCast und auch die Audio- und Video-Player werden perfekt in den Z-E1010 eingebunden.

Funktion	Icon	Bedienung
Home		Antippen, um in das WebLink Hauptmenü zurück zu springen
Accounts (Benutzer)		Antippen, um die Benutzer-Einstellungen aufzurufen
Apps		Antippen, um die WebLink APP Übersicht aufzurufen
Einstellungen		Antippen, um die Standard WebLink-Einstellung aufzurufen

HINWEIS

Diese Funktion wird möglicherweise über ein zukünftiges Softwareupdate verfügbar, wenn sie zum Zeitpunkt der Produkteinführung nicht verfügbar ist.

SMARTLINK DIRECT



Das Antippen des Smartlink Icons startet 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.

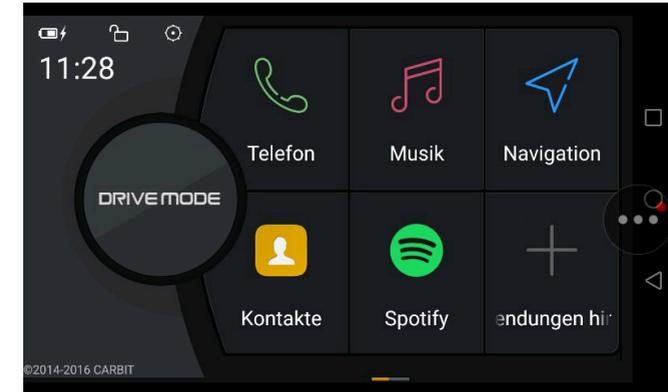
Funktion	Icon	Bedienung
Smartlink Direct Kontrollleiste Button		Antippen dieses Kreisfeldes öffnet fünf einzelne Bedienicons. Der Smartlink Direct Button kann, wenn gedrückt in eine beliebige Position auf dem Bildschirm gezogen werden (frei positionierbar).

SMARTLINK DIRECT KONTROLL- /BEDIENELEMENTE



Funktion	Icon	Bedienung
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
Uhrzeitanzeige	15:01	Anzeige der Zeit (keine Bedienfunktion)
Smartphone Kontrollleisten Icons (kann je nach Smartphone Modell variieren – Darstellung und Bedienlogik wird jeweils vom angeschlossenen Smartphone übernommen)		Antippen, um weitere Funktionen des Smartphones zu öffnen

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 nach einem Update automatisch nach, sobald ein Smartphone am Gerät angeschlossen ist. Bei Problemen den ZENEC Support kontaktieren.



RealDash ist eine auf den ZENEC E>GO Core angepasste virtuelle Armaturenbrett App mit Performance-Meter-Anzeige. Die Daten werden über das OBD II Dongle an die App auf dem E>GO Core gesendet. In beinahe Echtzeit können Fahrzeug und Motordaten dargestellt werden, so z.B. Geschwindigkeit, Turbo Ladedruck, Öltemperatur, Tankfüllstand, Motordrehzahl etc. Es gibt mehrere Anzeige Templates zur Auswahl.

Funktion	Icon	Bedienung
RealDash		Antippen, um RealDash aufzurufen

VORAUSSETZUNG UM REALDASH ZU NUTZEN

- Die Real Dash App lässt sich ausschliesslich in Kombination mit einem kompatiblen Standard OBD II Dongle nutzen.

BLUETOOTH (FREISPRECHEINRICHTUNG)

ZU DIESEM KAPITEL

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

SICHERHEITSHINWEISE

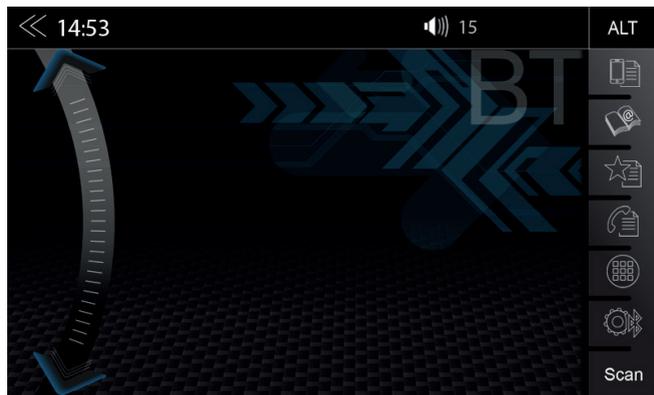
⚠ ACHTUNG

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	Bedienung
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)	Scan	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.



Damit ein Smartphone via Bluetooth mit dem Gerät verbunden werden kann, muss es einmalig erfolgreich 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 erfolgter Auswahl folgen Sie den Anweisungen des ZENEC-Systems.

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 Geräte 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.



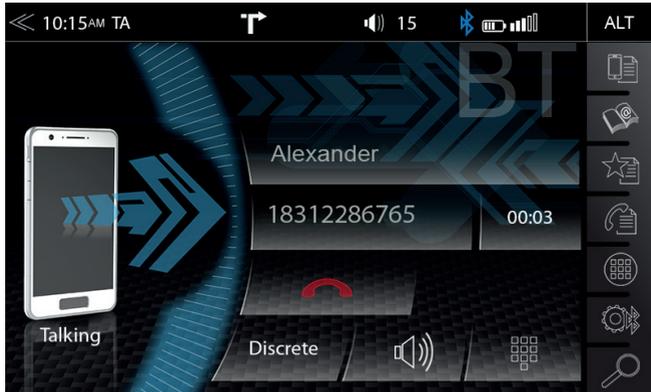
Hier können Sie Einstellungen zum Bluetooth-Betrieb vornehmen. Um die Einstellungen vorzunehmen, drücken Sie auf das jeweilige Feld.

Einstellung	Icon	Bedienung
Bluetooth Einstellungen		Antippen, um in die BT Einstellungen zu gelangen
Automatische Verbindung		EIN / AUS
Reihenfolge		1. nach Kontakte Vornamen 2. nach Kontakte Nachnamen
Mikrofon		Intern = im Gerät Extern = nur wenn montiert und angeschlossen
Mikrofon Verstärkung		Antippen für Feineinstellung des Mikrofon Verstärkungsfaktors von 0 bis 15
Bluetooth		EIN / AUS EIN = Bluetooth Modul ist aktiviert AUS = Bluetooth Modul ist deaktiviert
BT-Voice Channel		1. Fahrer: nur auf Lautsprecher Fahrzeugenkerseite 2. Vorne: auf die Lautsprecher vorne links und rechts

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

GESPRÄCHAUFBAU 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.

GESPRÄCHAUFBAU 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 vorhandener Anzahl Smartphone und Telefonbucheinträgen kann die Erst-synchronisation mehrere Minuten in Anspruch nehmen.

BLUETOOTH MENÜ

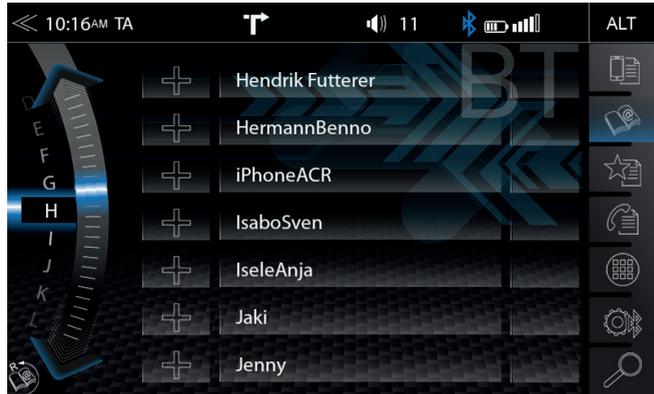
Funktion	Icon	Bedienung
Diskret		Antippen, um das Gespräch von der Freisprecheinrichtung an das Mobiltelefon oder umgekehrt zu übergeben
Mute Gespräch		Gespräch muten, das Mikrofon wird stumm geschaltet
Ziffernblock		Antippen, um den Ziffernblock einzublenden. Erforderlich, falls während des Gesprächs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

HINWEIS

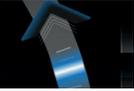
Um das Telefonbuch- oder die Anruflisten störungsfrei nutzen zu können, stellen Sie sicher, dass Sie beim Kopplungsprozess die Datenzugriffsfreigabe am Smartphone bestätigen. Es wird empfohlen, diese dauerhaft am Smartphone zu bestätigen.

TELEFONBUCH

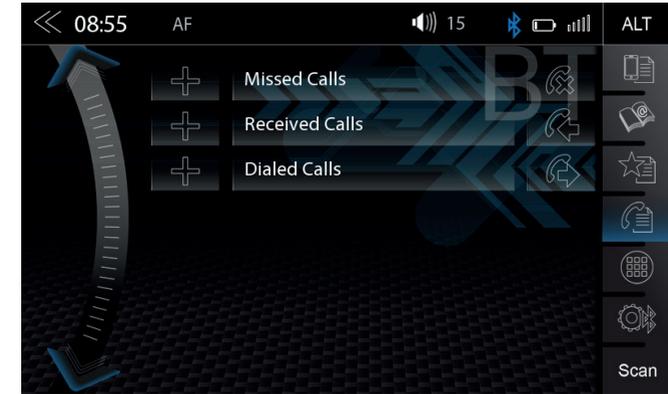
Kontakte



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 Kontakt 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 Liste		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

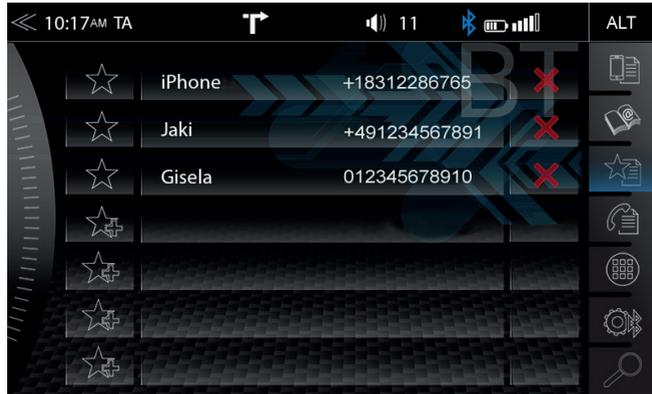


Ist ein kompatibles Mobiltelefon gekoppelt, werden die Anruflisten aus dem Mobiltelefon mit der Freisprecheinrichtung synchronisiert (dieser Vorgang kann je nach Anzahl der Kontakte einige Minuten dauern). Ist die Synchronisierung erfolgreich abgeschlossen, haben Sie Zugriff auf:

Funktion	Icon	Bedienung
Alle Anruflisten		Antippen, um die gesamten Anruflisten zu sehen
Verpasste Anrufe		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.

i 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.
Neuen Favoriten anlegen		<ol style="list-style-type: none"> ① Antippen, um einen neuen Favoriten hinzuzufügen ② Gewünschte Nummer aus dem Telefonbuch auswählen und mit ☆ bestätigen
Löschen		Antippen, um einen Favoriten zu entfernen

i 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 das ZENEC Gerät E>GO Core ist ein separat erhältliches Navigationspaket mit Quickstart-Bedienungsanleitung und Navigationssoftware auf microSDHC Karte verfügbar. Die auf den nachfolgenden Seiten gezeigten Abbildungen und Anweisungen stammen von dieser Lösung.

Funktion	Icon	Bedienung
Navigation		Antippen, um die Navigation aufzurufen (nur wenn sich eine Navi microSD Karte aus dem E>GO Core Paket im Gerät befindet)

NAVIGATIONSUPDATE

Die Laufzeitaktivierung der 36-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:

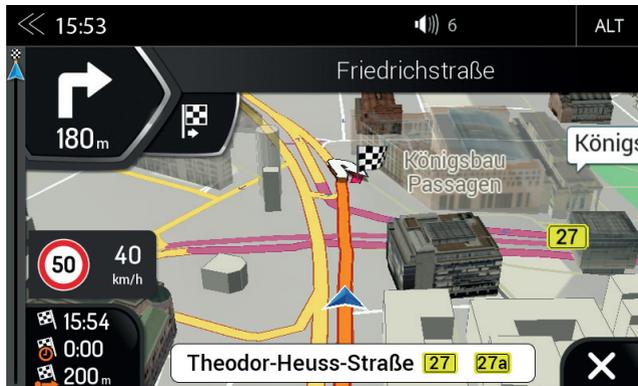
1. Gehen Sie auf <https://zenec.naviextras.com/shop/portal> und erstellen Sie dort ein Benutzerkonto mit einem Passwort und den Personendaten für Ihr Navigationsgerät.
2. Laden Sie die Toolbox Software herunter: Naviextras Toolbox Download. Lesen Sie die Applikations-Anleitung durch, bevor Sie weitere 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.



Schnelle einfache Routenberechnung



Hochaufgelöste 3-D Karten



Eindeutige Routenführung

SOFTWARE INSTALLATION

Bevor Sie die E>GO Core Navigationssoftware auf der microSD Karte nutzen können, muss das Android Gerät (E>GO Core) durch die Installation einer Software vorbereitet werden.

- Führen Sie die microSD-Karte des Navigations-Software-Bundle in den Kartenslot an der Vorderseite des Geräts ein. Schalten Sie das Gerät ein.
- Tippen Sie im Hauptmenü auf das Navi Icon (Abbildung 1) um den Installationsprozess zu starten.



Abbildung 1

- Die Navigationssoftware installiert sich automatisch in mehreren Schritten. Ein animierter Installationsbildschirm informiert Sie über den Installationsfortschritt (Abbildung 2). Die Software Installation dauert circa 30~60 Sekunden.

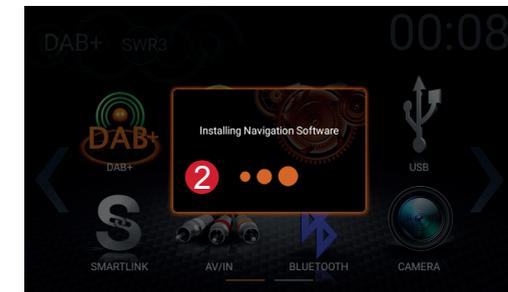


Abbildung 2

- Es sollte nun automatisch der Ladevorgang des Navigationsmodus starten (Abbildung 3). Beenden Sie den Navigationsmodus und schalten Sie das Gerät aus. Beachten Sie die HINWEISE zum Sat-Fix unten.



Abbildung 3

INBETRIEBNAHME DER NAVIGATIONS-SOFTWARE

NAVI ERSTSTART (SAT FIX ERSTELLUNG)

- › Stellen Sie nach beendeter Geräteinstallation sicher, dass das Fahrzeug im Freien unter freiem Himmel steht, ohne Beeinflussung von Objekten die den GPS-Empfang stören könnten (z.B. Bäume, hohe Gebäude etc.).
- › Tippen Sie im Hauptmenü auf das Navi Icon um den Ladevorgang des Navigationsmodus zu starten. Klicken Sie auf „Karte zeigen“ um über die GPS-Suche Informationen zu erhalten.
- › Warten Sie jetzt etwa 3 bis 5 Minuten. Das Gerät führt eine Satellitensuche durch und erstellt den sogenannten Sat-Fix. Das Fahrzeug darf in diesem Zeitraum nicht bewegt werden!

Online Updates (Karteneinhalte + Bugfixes)

Naviextras Toolbox ist ein Windows-Dienstprogramm, das einen automatisierten Server Zugang auf dem Naviextras Update Portal bereitstellt.

- Bevor Sie den Inhalt der microSD-Karte aktualisieren stellen Sie sicher, dass immer die aktuellste Toolbox-Software auf dem PC oder Notebook installiert ist.
- Für den Download von Updates müssen Sie erst ein Benutzerkonto auf dem Naviextras Portal erstellen. Am Ende der Toolbox Installation erscheint automatisch ein Login-Fenster um ein Benutzerkonto zu eröffnen.
- Nach dem Einrichten des Benutzerkontos sollten Sie als ersten Vorgang vor einem Inhaltsupdate immer eine Sicherungskopie des microSD-Karten Inhalts vornehmen. Ein Datenbackup wird mit dem Erkennen einer gültigen Lizenz auf der microSD Karte durch Toolbox automatisch vorgeschlagen.
- Starten Sie kein Update ohne Datensicherung. Das Backup hilft gegen unbeabsichtigte Datenverluste und Updatefehler während des Aktualisierungsprozesses die sonst zu kostenpflichtigen Instandsetzungen werden.
- Nachdem ein Update geladen wurde, müssen diese beiden abschliessenden Schritte zur Reaktivierung der Lizenz ausgeführt werden:
 - 1) Legen Sie die microSD Karte in das Gerät ein und starten Sie die Navigation. Schalten Sie das Gerät aus und entnehmen Sie die Karte.
 - 2) Verbinden Sie die microSD Karte mit dem PC oder Notebook, starten Sie die Toolbox (Lizenz Aktivierung) und befolgen Sie die Anweisungen.

GERÄTEEINSTELLUNGEN



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
Einstellungen		Antippen, um die Geräteeinstellungen 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 abzdunkeln (☞ 100% → 50% → 0% "standby" ☜)

VAG CAR MENU



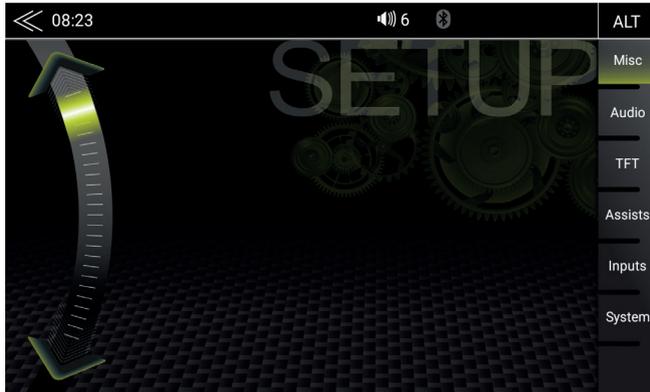
Antippen des CAR-Icon im Hauptmenü, um das Menü für die Bordcomputer- und Konfigurationseinstellungen aufzurufen.

Funktion	Icon	Bedienung
CAR Menu		Antippen, um das VAG CAR Menü aufzurufen (Bordcomputer- und Konfigurationseinstellungen)
Nächste Seite		Nächste Seite des Bordcomputermenüs
Vorherige Seite		Vorherige Seite des Bordcomputermenüs
Bordcomputer		Antippen, um das Bordcomputer Hauptmenü aufzurufen
Fahrzeugstatus Informationen		Antippen, um die aktuellen Fahrzeuginformation anzuzeigen
Fahrzeugeinstellungen		Antippen, um die Fahrzeugeinstellungen aufzurufen
Service Informationen		Antippen, um die Inspektion- und Ölwechsel Information anzuzeigen
Komfortverbraucher		Antippen, um den zusätzlichen Kraftstoffverbrauch durch div. Komfortfunktion des Fahrzeuges anzuzeigen, wie z.B. bei aktiver Klimaanlage

i HINWEIS

Nähere Informationen zu den Bordcomputer- und Konfigurationseinstellungen finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fahrzeuges.

EINSTELLUNG DER QUELLEN



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

Funktion	Icon	Bedienung
Diverse	Misc	Antippen, um diverse Geräteeinstellungen aufzurufen
Audio	Audio	Antippen, um die Klangeinstellungen aufzurufen
TFT	TFT	Antippen, um die Display-Einstellungen aufzurufen
Assists	Assists	Antippen, um die Fahrzeugeinstellungen aufzurufen (Park Assist etc.)
Eingänge	Inputs	Antippen, um die Video-Eingangseinstellungen aufzurufen (Kamera Eingänge)
System	System	Antippen, um die Systemeinstellungen aufzurufen

DIVERSE EINSTELLUNGEN



Im Diverse Setup können Sie Einstellungen wie Belegung der FAV/ALT Taste festlegen, sowie EIN oder AUS der Beep-Sounds und die LED Farbe (amber / weiß / usw.) der Tastenbeleuchtung an der Gerätefront auswählen.

Funktion	Icon	Bedienung
Diverse	Misc	Antippen, um in diese Basis Einstell-Ansicht zu gelangen
FAV-Taste	FAV	Antippen, um die Quellenbelegung der FAV-Taste zu definieren. (CAM/NAVI/Tuner/EQ/Setup/BT-Music/BT/DISP/USB/HDMI/GAA/AV-IN)
ALT Software Button	ALT	Antippen, um die Quellenbelegung des ALT (HMI) Button zu definieren. (CAM/NAVI/EQ/Setup/BT-Music/BT/DISP/USB/HDMI/GAA/AV-IN/FM/DAB)
Beep (Tastentöne)	Beep	EIN / AUS Aus = akustischer Tastenton deaktiviert Ein = akustischer Tastenton aktiviert
OSD Sprache	OSD Langt	Antippen, um die Menüsprache vom Gerät zu ändern
Tastenfarbe	Button Col	Antippen, um die Tasten-/Sensor Farbe (weiß, rot, grün, blau oder amber) einzustellen
Hintergrundbilder	Wallpaper	Antippen, um das Hintergrundbild zu ändern
Lautstärke Pop-Up	ON	EIN / AUS Aus = optische Lautstärkenanzeige deaktiviert Ein = optische Lautstärkenanzeige aktiviert
Navi Media-ControlBar	ON	EIN / AUS Aus = MediaControlBar wird nicht innerhalb der Navi Quelle angezeigt Ein = MediaControlBar wird innerhalb der Navi Quelle angezeigt
Easy Drive Mode	ON	EIN / AUS EIN = EasyDrive Mode aktiviert AUS = EasyDrive Mode deaktiviert
WiFi	ON	Antippen, um das WiFi / Wlan oder Hotspot Passwort einzugeben EIN / AUS EIN = WiFi eingeschaltet AUS = WiFi ausgeschaltet

EASY DRIVE MODE

TUNER (FM UND DAB)



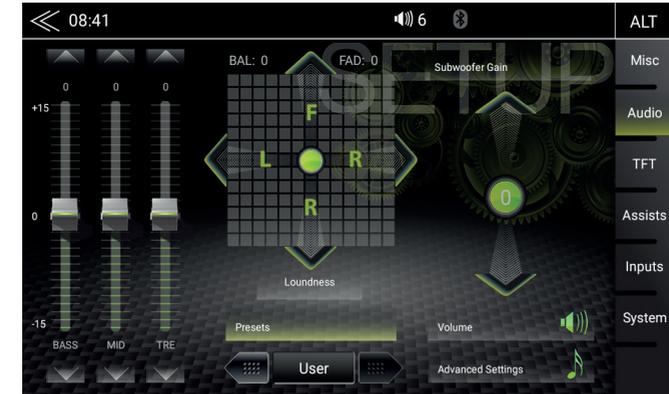
MEDIA PLAYER



Die Radio Quellen FM und DAB+ sowie der MediaPlayer schalten nach ca. 5 Sekunden in den Easy Drive Mode. Easy Drive stellt dann Radiostations-Icons, Programinfos und weitere Inhalte mit den benötigten Bedienelementen vergrößert dar und ermöglicht eine vereinfachte Bedienung, wodurch sich die Fahrsicherheit erhöht.

Funktion	Icon	Bedienung
Slideshow		Anzeige der gesendeten Bilder des gewählten Senders („MOT Slideshow“)
Anzeigebereich		Mit dem Finger nach links/rechts wischen, um zwischen Station-Presets umzuschalten Senderlisteanzeige Bereich: Mit dem Finger nach links/rechts wischen, um die Senderliste zu scrollen
Senderanzeige		Anzeige von Sender und Ensemble Name
Sender vor		Kurz drücken, geht zum nächsten Sender Lange drücken, geht zum nächsten Ensemble
Sender zurück		Kurz drücken, geht zum nächsten Sender Lange drücken, geht zum nächsten Ensemble
Zurück		Antippen, um den EasyDrive Mode zu unterbrechen und die normale Benutzeroberfläche anzuzeigen.
Album Cover Art Slideshow		Auf dem Musikdatenträger ist ein Cover hinterlegt, das angezeigt wird. Sowie eine Cover-Art Voransicht (Slideshow) der kompletten Musiksammlung.
		Wischen nach links, um einen Titel zurück zu springen Mit dem Finger nach links/rechts wischen, um Titel vor/zurück zu springen Cover-Art-Anzeige Bereich: Mit dem Finger nach links/rechts wischen, um die Album-Cover zu scrollen und zwischen den Titeln zu wechseln.
Zurück		Antippen, um einen Titel zurück zu springen
Vor		Antippen, um einen Titel weiter zu springen
ID3 Tag Info's (Interpreten, Titel, Album)		Anzeige der Audiodatei Informationen (ID3 Info) wie Interpreten, Titel, Album

AUDIO EINSTELLUNGEN: ERWEITERTE EINSTELLUNGEN (NAVI-MIXER / SUBWOOFER / EQ)



Im Audio Menü können Sie Einstellungen rund um den Klang vornehmen, also z.B. Lautstärke der Quellen, Loudness, Bass und Höhen etc., ebenfalls können Sie auch den sehr einfach gehaltenen parametrischen 3-Band Equalizer einstellen. Die einzelnen Pegel-Schieberegler gedrückt halten zum hoch und runter Sliden. Die „Erweiterten Audio Einstellungen“ bieten weitere Klangeinstellungsmöglichkeiten.

Funktion	Icon	Bedienung
Audio		Antippen, um in diese Ansicht zu gelangen
Voreinstellungen		Mittels Pfeiltasten < - > kann eine EQ Voreinstellung ausgewählt werden (Pop/ Classic/ Rock usw.) Änderungen am EQ eines jeweiligen Presets werden automatisch direkt im Presets „User“ gespeichert
Erweiterte Einstellungen		Antippen, um die erweiterten Einstellungen zu öffnen und auf die Audio- und Navi Mixer Einstellungen zuzugreifen
Lautstärke		Antippen, um Start- und Quellenlautstärke einzustellen
Balance Links/Rechts		7L > 0 < 7R
Fader Vorne/Hinten		7F > 0 < 7R
Loudness		EIN / AUS
Subwoofer Gain		-6 < 0 > +6 dB
Bass Einstellungen		-15 < 0 > +15 dB Antippen und halten, um die Lautstärke der gewählten Frequenz zu verändern
Mitten Einstellungen		-15 < 0 > +15 dB Antippen und halten, um die Lautstärke der gewählten Frequenz zu verändern
Höhen Einstellungen		-15 < 0 > +15 dB Antippen und halten, um die Lautstärke der gewählten Frequenz zu verändern

LAUTSTÄRKE EINSTELLUNGEN



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

Funktion	Icon	Bedienung
Lautstärke Medien	Media Volume	Media-Lautstärkenkonfiguration Wählen = startet immer mit manuell eingestellter Lautstärke Letzte = startet mit zuletzt eingestellter Lautstärke vor Ausschalten
TA Lautstärke	TA Volume	TA-Lautstärkenkonfiguration Wählen = startet immer mit manuell eingestellter Lautstärke Letzte = startet mit zuletzt eingestellter Lautstärke vor Ausschalten
Navi Lautstärke	NAV Volume	Navigations-Lautstärkenkonfiguration Wählen = startet immer mit manuell eingestellter Lautstärke Letzte = startet mit zuletzt eingestellter Lautstärke vor Ausschalten
BT Anruf Lautstärke	BT Call Volume	BT Anruf-Lautstärkenkonfiguration Wählen = startet immer mit manuell eingestellter Lautstärke Letzte = startet mit zuletzt eingestellter Lautstärke vor Ausschalten

Feinjustierung der Lautstärke aller Quellen "Gain"

Funktion	Icon	Bedienung
BT Music Gain	BT Music Gain	Feineinstellung Quellenlautstärke BT-Musik -9 < 0 > +3 dB
A/V-IN Gain	FM Tuner Gain	Feineinstellung Quellenlautstärke A/V-IN -9 < 0 > +3 dB
FM Tuner Gain	FM Tuner Gain	Feineinstellung Quellenlautstärke FM Tuner -9 < 0 > +3 dB
DAB Tuner Gain	DAB Tuner Gain	Feineinstellung Quellenlautstärke DAB Tuner -9 < 0 > +3 dB
USB / WebLink Gain	USB Gain	Feineinstellung Quellenlautstärke USB -9 < 0 > +3 dB
HDMI Gain	HDMI Gain	Feineinstellung Quellenlautstärke HDMI -9 < 0 > +3 dB

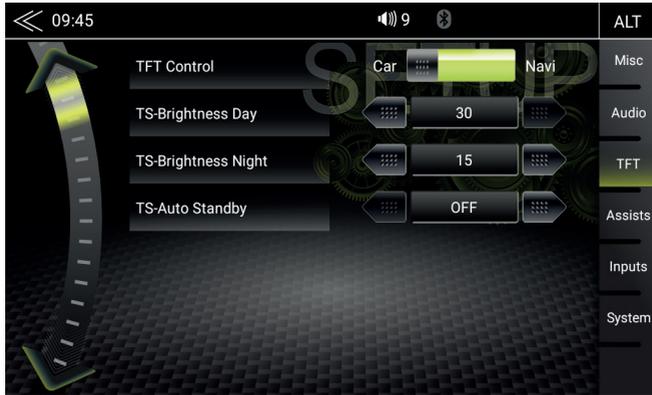
AUDIO EINSTELLUNGEN: ERWEITERTE EINSTELLUNGEN (NAVI-MIXER / SUBWOOFER / EQ)



In den Navi Mixer Einstellungen im erweiterten Audio Menü können Sie einstellen, ob die Audio Wiedergabe von Musik oder Video Quellen durch Navigationsdurchsagen stumm geschaltet wird. Was allerdings ausschliesslich möglich ist in Kombination mit der nativen ZENEC Navigation Software. Des Weiteren können Sie in den Subwoofer Einstellungen die Phase, den Gain und die Tiefpass Übergangsfrequenz des Subwoofers einstellen. Die default Einstellungen sind Phase 0°, Power ON, LPF 120 Hz. Ausserdem können Sie die gewünschten Einstellungen am parametrischen 3-Band Equalizer vornehmen.

Funktion	Icon	Bedienung
Media quellen bei Navi Stimme stumm schalten	ON / OFF	EIN / AUS Aus = Media Wiedergabe wird leiser bei aktiver Navigationsansage Ein = Media Wiedergabe wird stumm geschaltet bei aktiver Navigationsansage
Power	ON / OFF	SUBWOOFER -Cinch Ausgang (wirkt nur auf den Subwoofer Line-Out) EIN = Lautstärke gemäß Einstellung AUS = Stummschalten
LPF	LPF	Antippen, um den Tiefpassfilter einzustellen PASS / 55 Hz / 85 Hz / 120 Hz / 160 Hz
Phase	0° / 180°	NUR SUBWOOFER 0/180° (normale oder invertierte Phase)
Gain	Gain	Antippen, um den Pegel (GAIN) einzustellen -6 < > +6
Bass Mittenfrequenz	BASS	Antippen, um die Frequenz der Tiefen einzustellen 60 Hz/80 Hz/100 Hz/120 Hz
Mittelpass Mittenfrequenz	MID	Antippen, um die Mitten einzustellen 0.5 KHz/1 KHz/1.5 KHz/2.5 KHz/
Hochpass Mittenfrequenz	TRE	Antippen, um die Frequenz der Höhen einzustellen 7.5 KHz / 10 KHz / 12.5 KHz / 15 KHz

TFT BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN



Im TFT Setup Menü können Sie Bildschirm Einstellungen vornehmen, welche die Tag / Nacht Helligkeitsumschaltung des Bildschirms steuern. Die Einstellung „Navi“ ist nur mit der microSD Karte mit der Navigationssoftware von ZENEC möglich.

Funktion	Icon	Bedienung
TFT Konfiguration		Antippen, um in die TFT Einstellungen 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 ~ 30
TS-Helligkeit Nacht		Wert bei Nacht 0 ~ 30
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% ☜).

ASSIST (FAHRZEUG) EINSTELLUNGEN



Im Car Setup Menü können Sie einstellen, wie das ZENEC Gerät auf im Fahrzeug vorhandene optionale Komponenten wie Kameras und Einparkhilfe interagiert.

Funktion	Icon	Bedienung	
Assist (Fahrzeug)		Antippen, um die Fahrzeugeinstellungen aufzurufen	
Kamera Type		Antippen, um die Rückfahrkamera Variante einzustellen (ZENEC Nachrüstkamera oder OE Kamerasystem)	
Einparkhilfe		Antippen, um die Anzeigequelle der Einparkhilfe einzustellen OFF / CAM / OPS / CAM+OPS	
		AUS	Die Anzeigefunktion ist permanent ausgeschaltet
		CAM	Ist eine Rückfahrkamera am ZENEC-System angeschlossen, wird beim Einlegen des Rückwärtsgangs das Kamerabild automatisch angezeigt
		OPS	Zeigt die Einparkhilfe je nach Fahrzeugausstattung an
OPS+CAM	Zeigt eine Kombination aus dem Bild der Rückfahrkamera und der Einparkhilfe an		
Rückfahr Audio Assist		Antippen, um die Stummschaltungsfunktion bei aktiver Parkhilfe einzustellen (Aus / reduzierte Lautstärke / CAM Audio / MUTE Audio)	

EINGANG 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
Eingänge		Antippen, um die Bildkonfiguration des extern angeschlossenen Videogerätes anzupassen (z.B Rückfahrkamera, usw.)
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
Software Version Info		Anzeige der aktuellen Systeminformationen und Softwareversionen
Werkseinstellung		Antippen und bestätigen, um das ZENEC-System in den Auslieferungszustand zurückzusetzen
Uhrzeit & Datum Einstellungen		Antippen, um die Uhrzeit und Datum Einstellungen aufzurufen
Software Update		Antippen und bestätigen, um ein Software Update durchzuführen www.zenec.com → Support → Softwareupdates
Navi Synctool		Antippen und bestätigen, um ein Navi Update durchzuführen. (Öffnet das Navigation Update Modul um die Navigation Software neu oder erneut zu installieren, sowie ein Karten Update durchzuführen via USB Naviextras SYNCTOOL)
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

UHRZEIT- UND DATUMEINSTELLUNG



Im System Setup Menü unter Uhrzeit & Datum Einstellungen können sie das Zeitformat einstellen, die angezeigte Zeit ändern und auch die Zeitquelle (Systemzeit oder DAB-Zeit) für die Zeitanzeige auswählen.

Funktion	Icon	Bedienung		
Uhrzeit Sync. Modus	Clock Time Sync. Mode	Antippen, um Uhrzeit Synchronisation Art zu ändern		
		<table border="0"> <tr> <td>DAB Sync</td> <td>automatische Uhrzeit, Synchronisation an Hand DAB-Daten (Manuelle Uhrzeit und Zeitzonen Änderungen sind somit nicht möglich)</td> </tr> <tr> <td>RTC Sync</td> <td>automatische Uhrzeit Synchronisation an Hand eines internen Systemquarzes (Manuelle Uhrzeit und Zeitzonen Änderungen sind möglich)</td> </tr> </table>	DAB Sync	automatische Uhrzeit, Synchronisation an Hand DAB-Daten (Manuelle Uhrzeit und Zeitzonen Änderungen sind somit nicht möglich)
DAB Sync	automatische Uhrzeit, Synchronisation an Hand DAB-Daten (Manuelle Uhrzeit und Zeitzonen Änderungen sind somit nicht möglich)			
RTC Sync	automatische Uhrzeit Synchronisation an Hand eines internen Systemquarzes (Manuelle Uhrzeit und Zeitzonen Änderungen sind möglich)			
Stunden Format wählen	Clock Format	Antippen, um 12 Stunden / 24 Stunden Zeitformat zu wählen		
Datum & Uhrzeit ändern	Date & Clock Time	Antippen, um Uhrzeit und Datum zu ändern (Jahr:Monat:Tag)		

i HINWEIS

“RTC” bedeutet Echtzeituhr. Das RTC ist ein systeminternes Quarz-Zeitsignal.

SOFTWARE VERSION



Im System Setup Menü unter Software Version Info sehen Sie die sich aktuell auf dem E>GO Core befindliche Software, mit Versionsangaben zu MCU, OS, BT und UUID.

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

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* Standard Passwort "12345"
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.

KLIMAANZEIGEFENSTER (AC INFO)



Steht AC Info auf EIN, werden bei drücken der Klima-Setup Taste aktuelle Werte der Klimaanlage im ZENEC-System angezeigt. Verschiedene Profile können dabei ausgewählt werden.

Funktion	Icon	Anzeige / Information
Lüftung	ON	ON = Gebläseschalter min. auf Stufe 1 OFF = Gebläseschalter auf Stufe 0
Heckscheibenheizung		Heckscheibenbeheizung ein- oder ausgeschaltet
Frontscheibenheizung		Defrostfunktion ein- oder ausgeschaltet
Klimaanlage	A/C	Klimaanlage ein- oder ausgeschaltet
Umluftklappe		Umluftbetrieb ein- oder ausgeschaltet
Dual	DUAL	Temperatureinstellungen für Fahrerseite und Beifahrerseite synchron
Auto	AUTO	Automatische Regelung der Temperatur

Funktion	Icon	Anzeige / Information
Temperatur Pfeile		Anzeige des derzeitigen Luftstroms: Frontscheibe – Mitte – Fussraum
Temperatur		Blau ca. LOW – 20.0 C Gelb ca. 20.0 – 24.0 C Rot ca. 24.0 – hoch
Ventilator Stufe		Über die Ziffer wird die aktuelle Gebläsestufe angezeigt.

DYNAMISCHE ANZEIGE DER SITZHEIZUNG

Sitzheizung		Anzeige der aktuellen Einstellung der Sitzheizung. Neben der Ziffer wird die Heizstufe in drei Farbabstufungen angezeigt.
Stufe		In Kombination mit der Ziffer wird die aktuelle Heizstufe der Sitzheizung angezeigt.

Funktion	Icon	Bedienung
A/C Profile	N/A	Öffnet die Auswahlliste der verschiedenen Klimaprofile

HINWEIS

Alle Funktionen in Verbindung mit der Klimasteuerung sind ausschliesslich Anzeigen.

Der tatsächliche Funktionsumfang ist in Abhängigkeit zum Hersteller, Modell und Ausstattung. Das ZENEC-System unterstützt alle oben aufgeführten Funktionen. Aus sich abweichenden Angaben, Abbildungen oder Funktionen können keine Ansprüche hergeleitet 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.

HINWEIS

- Der ZENEC E>GO Core 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.
- 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

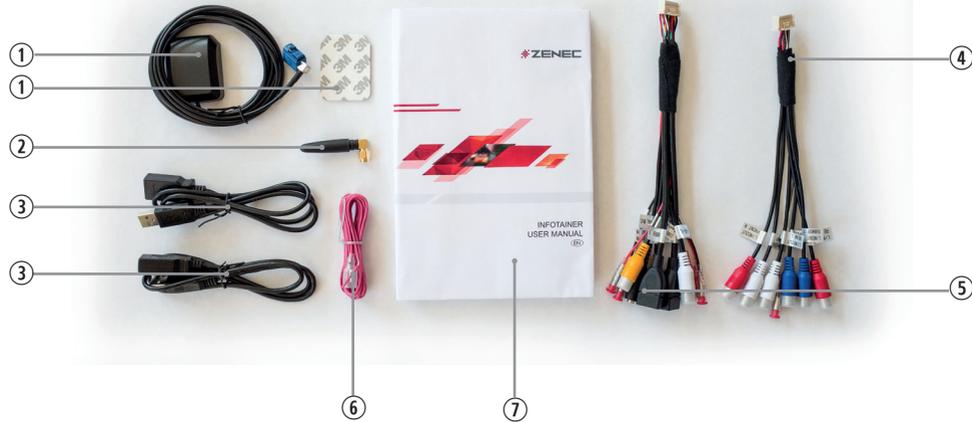
HINWEIS

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.

HINWEIS

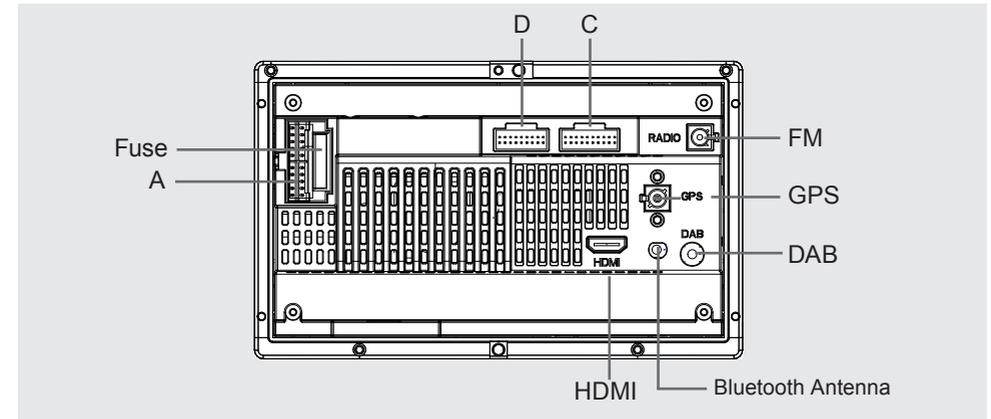
- Stellen Sie sicher, dass alle Stecker an der Geräterückseite genügend Freiraum haben und nicht abgeknickt werden.
- Steckverbindungen ohne Sicherungsmechanismus sind zusätzlich mit Isolierband zu sichern.

ÜBERSICHT EINBAU- UND ANSCHLUSSZUBEHÖR



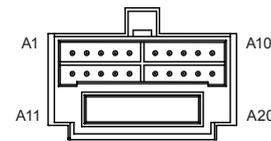
Nr.	Artikel	Menge
1	GPS-Antenne mit Metallplatte und doppelseitigem Klebebad für Montage	1
2	Bluetooth Antenne	1
3	USB-Verlängerungskabel	2
4	18 Pin Anschlusskabel (Line Out)	1
5	20 Pin Anschlusskabel (Mic, Cam, AV-IN, USB)	1
6	Anschlusskabel Handbremse	1
7	Hauptbedienungsanleitung Gerät	2

ANSCHLUSSDIAGRAMM E>GO CORE



A

20 PIN CONNECTOR
(DEVICE BACKSIDE)

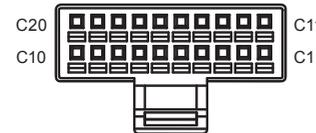


A1	N.A.	A11	N.A.
A2	Reverse	A12	P. ANT +12V** (Antenna)
A3	KL 15 / Switched +12V PWR	A13	P. CNTR +12V** (Amplifier)
A4	Illumination	A14	Parking
A5	Analog Wheel KEY 2	A15	KL 31 / Power GND
A6	Analog Wheel KEY 1	A16	KL 30 / Permanent +12V PWR
A7	Speaker Rear Left (-)	A17	Speaker Rear Right (-)
A8	Speaker Rear Left (+)	A18	Speaker Rear Right (+)
A9	Speaker Front Left (-)	A19	Speaker Front Right (-)
A10	Speaker Front Left (+)	A20	Speaker Front Right (+)

** 300mA max current

C

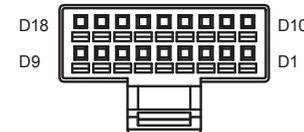
20 PIN CONNECTOR



C1	External MIC	C11	N.A.
C2	Camera 1 +12V MAX 300mA	C12	2 x Camera GND
C3	Camera 2 +12V MAX 300mA	C13	AUX IN R
C4	CVBS Camera 1 IN	C14	AUX IN L
C5	USB 2	C15	N.A.
C6		C16	A/V IN / Camera 2 IN
C7		C17	USB 1
C8	C18		
C9	C19		
C10		C20	

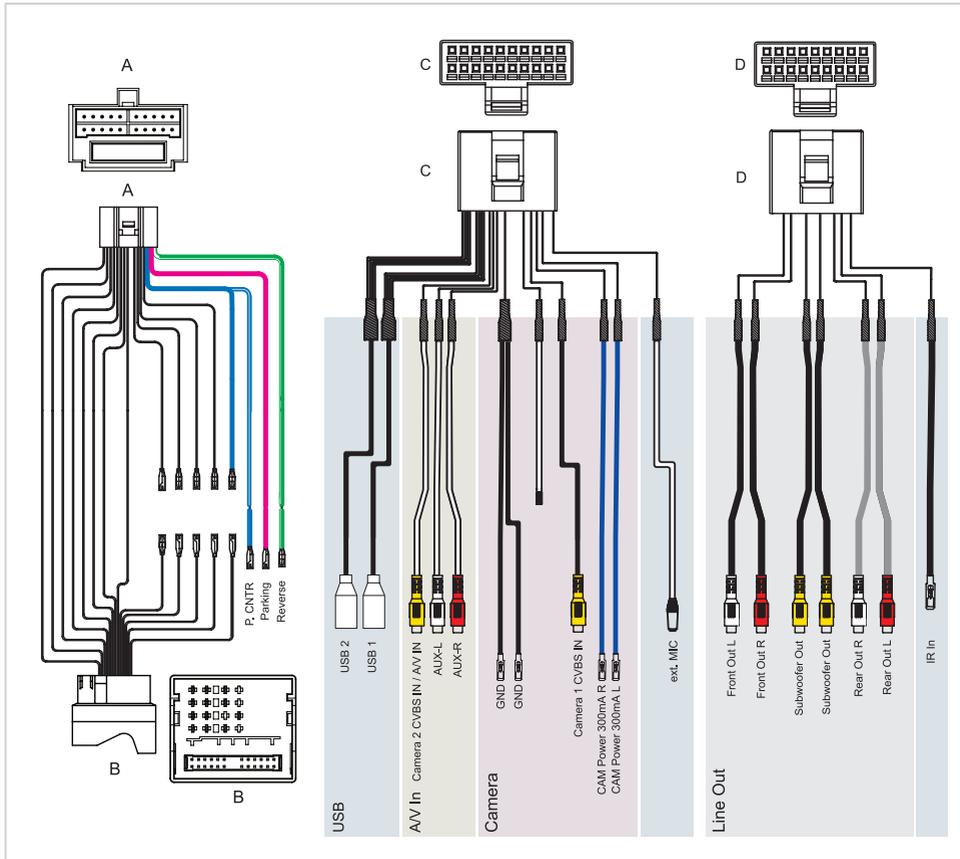
D

18 PIN CONNECTOR



D1	N.A.	D10	N.A.
D2	IR IN	D11	N.A.
D3	N.A.	D12	2 x LINEOUT Subwoofer
D4	LINEOUT Rear L	D13	LINEOUT Rear R
D5	N.A.	D14	N.A.
D6	LINEOUT Front R	D15	LINEOUT Front L
D7	N.A.	D16	N.A.
D8	N.A.	D17	N.A.
D9	N.A.	D18	N.A.

ANSCHLUSSDIAGRAMM E>GO CORE



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)
OE / OEM	Original Equipment / Original Equipment Manufacturer
GPS	Globales Navigationssatellitensystem zur Positionsbestimmung (Global Positioning System)
GSM	Globales Mobilfunknetz, dies ist ein Standard für voll-digitale 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.
microSD	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 Herstellergarantie von 3 Jahren an den Erstkäufer ab Kaufdatum im Fachhandel gegen Material- bzw. Hardwarefehler geschützt.

Die gesetzliche geltende EU Verbraucherschutz Regelung („Garantie-Gewährleistung“) bleibt von der Herstellergarantie unberührt.

Für das Erlangen der Hersteller-Garantieleistungen muss der Händler eine RMA Nummer lösen, um die Service Abwicklung einzuleiten. Dies setzt eine gültige Seriennummer mit Original-Kaufbeleg oder Rechnung die das Kaufdatum des Geräts ausweist, voraus.

Nicht durch die Werksgarantie 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 („Lösungsmittel“), 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.
5. Schäden welche als normale Abnutzung bei Gebrauch des Produktes entstehen.

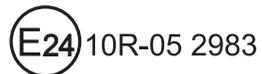
Die Garantie dieses Produkts bleibt in jedem Fall auf die Reparatur bzw. den Ersatz (Entscheidung durch Hersteller) des jeweiligen ZENEC Produkts beschränkt. Schäden durch unsachgemässe Verpackung und daraus resultierende Transportschäden werden nicht gedeckt. Jeder über diese Garantie-Erklärung hinausgehende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

Ebenfalls nicht durch den Hersteller gedeckt sind weitere Folgekosten für das Service-Handling von defekten Geräten wie z.B. der Geräte Aus- und Wieder-Einbau zur Behebung eines Geräte Hardwarefehlers.

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

Hiermit erklärt ACR Brändli + Vögeli AG, dass der Funkanlagentyp ZENEC Z-E1010 der Richtlinie 2014/53/ EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <http://www.zenec.com> (siehe Link „Dokumente zur Produktkonformität“ im Fussbereich).



© Copyright 2019

RevB / Redaktionsschluss: Q4-2019

Deutsch

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

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