Product information
https://www.zenec.com/products/ego-navi/Z-E2065/?lang=en

ZENEC Software Update
https://www.zenec.com/support/software-updates/Z-E2065/?lang=en

UPDATE

Z-E2065

INFOTAINER

BRUKSANVISNING

NO

ZENEC ønsker deg velkommen.

Bruksanvisning.

Takk for at du valgte et ZENEC Multimedia System. Jo mer kjent du er med ZENEC-systemet, jo bedre og enklere kan du betjene det.
Derfor ber vi om at:

Du leser bruksanvisningen før du begynner å bruke det nye ZENEC-systemet ditt. Denne bruksanvisningen inneholder viktige instruksjoner og informasjon for sikker bruk av ZENEC-systemet og hvordan utnytte de tekniske fordelene dette systemet har. Den inneholder også ulike elementer med generell informasjon som vil gi deg en bedre forståelse.

På produksjonstidspunktet på fabrikken er bruksanvisningen som er trykt på forhånd det mest oppdaterte mediet, og gjelder ikke bare for ZENEC-systemet i original tilstand. På grunn av mulige oppdateringer til enhetens programvare, kan det være avvik fra beskrivelsene eller funksjonene til ZENEC-systemet ditt og denne bruksanvisningen. Det kan ikke fremlegges noen krav på grunn av forskjeller i spesifikasjoner, illustrasjoner eller beskrivelser.

Ny tilleggsinformasjon finnes i andre brosjyrer eller i oppdaterte bruksanvisninger direkte på ZENECs nettsted på www.zenec.com under den respektive modellen.

Hvis du selger kjøretøyet ditt med ZENEC-systemet installert, må du sørge for at denne bruksanvisningen er i kjøretøyet, og at alle personopplysninger som telefonbok lagret i enheten, slettes.

Vi ønsker deg en hyggelig og sikker reise.

Dokumentets gyldighet

Dette dokumentet beskriver funksjonene som var tilgjengelige på trykketidspunktet. Funksjonene som ble introdusert i oppfølgingsversjoner med ny programvare er ikke beskrevet i dette dokumentet. Du kan finne oppdatert informasjon om de nyeste funksjonene via versjonsmerknadene i programvarens installasjonsinstruksjoner.

ILLUSTRASJONER

Illustrasjonene i dette dokumentet er utelukkende ment som demonstrasjon og for å gi en bedre forståelse. Avhengig av enhetsmodell, programvareversjon og markedsregion, kan noe forskjellig informasjon vises, også på berøringsskjermen til den respektive ZENEC-modellen.

TEKNISKE DATA FOR PRODUKTET

Alle tekniske data og beskrivelser i dette dokumentet har blitt kontrollert og er riktige på trykketidspunktet. Men siden kontinuerlig forbedring er et av hovedmålene til ZENEC, forbeholder vi oss også retten til å gjøre endringer i maskinvaren og programvaren til produktene når som helst.

ORIENTERING

Enkelte emner finnes raskest ved hjelp av innholdsfortegnelsen. Det første kapittelet anbefales for å få en innledende oversikt over enheten.

YTTERLIGERE INFORMASJONSKILDER

Vår kundeservice svarer gjerne på spørsmål.

INTERNETT

Enhetsinformasjon og generell informasjon om ZENEC, f.eks. angående teknologi, funksjoner etc. finnes på Internett: www.zenec.com. Der det er mulig er det kun beskrevet funksjoner som faktisk finnes i enheten.

Innholdsfortegnelse

ZENEC ØNSKER DEG VELKOMMEN. 2
DOKUMENTETS GYLDIGHET 3
Illustrasjoner 3
Tekniske data for produktet 3
Orientering 3
Ytterligere informasjonskilder 3
Internett 3
INNHOLDSFORTEGNELSE 4
SIKKERHETSINSTRUKSJONER 6
SLÅ AV OG PÅ 7
TYVERISIKRING 7
RUNDT FRONTEN TIL ENHETEN 8
MULTIFUNKSJONSRATT 9
APPOVERSIKTSLISTE / HOMESCREEN 10
SØK OG GRUNNLEGGENDE INNLEGGINGSFUNKSJON 10
TILKOBLINGER 11
BLUETOOTH-HÅNDFRI ENHET 12
Kontrollfelt/verktøylinje (høyre) 12
Statusinformasjon 13
Kobling – koble mobiltelefon via Bluetooth 13
Sett opp Bluetooth-tilkobling (sammenkobling) 13
Automatisk tilkobling 14
Enhetsstyring 14
Generelle Bluetooth-innstillinger 14
Hent frem Bluetooth-innstillinger. 15
Akseptere og avslutte samtaler 15
Sette opp en samtale via telefonboken 16
Oppsett av samtale via talltastaturet 16
«Innkommende samtale» tilkoblingsvisning 16
«Utgående samtale» tilkoblingsvisning 17
Telefonbok 17
Kontaktsøk 18
Favoritter 18
Anropslister 19
BT-MUSIKK – A2DP 19
STARTER LYDAVSPILLING MED BT-MUSIKK (A2DP) 20
MEDIASPILLER – USB / SD / IPOD / BT MUSIKK A2DP AUDIO 20
MEDIESPILLER, GENERELL 20
Velg USB-lydkilde 20
Velg mellom to USB-pinner 20
Start USB-lydavspilling 21
Pause og fortsett lydavspilling 21
Endre spor og spole fremover/bakover 22
Søk i lydmappe og filstruktur 22
Søk etter en lydfil, f.eks. spor 22
Tilfeldig rekkefølge 23
Spill av / Gjenta 23
Favorittliste 23
Smart spilleliste (lydavspillingsliste) 24
VIDEO 26
Velg videokilde 26
Start USB-videoavspilling og søk i filstruktur 26
Pause og fortsett videoavspilling 27
Endre video og spol fremover/tilbake 27
Tilfeldig rekkefølge 27
Spill av / Gjenta 28
APPLE CARPLAY 28
Kablet tilkobling via USB 28
Trådløs tilkobling via WLAN og Bluetooth 28
Trådløs autostart av CarPlay 29
Bruke CarPlay 29
APPLE IPOD LYD (LAGET FOR IPOD/IPHONE) 29
Koble til iPod via USB 29
GOOGLE ANDROID AUTO 30
Kablet tilkobling via USB 30
Trådløs tilkobling via WLAN og Bluetooth 30
Trådløs Android Auto Autostart 30
Bruke Android Auto 31
AV IN / HDMI 32
FM-TUNER 32
Hente frem FM radiokilde 32
Hente frem stasjonsinformasjon 33
Endre stasjon (søk, forhåndsinnstillinger) 33
Manuelt valg av radiostasjon 33
FM-innstillinger 34
Lagre stasjon 34
TA TRAFIKKUNNGJØRING 34
Aktiver/deaktiver 34
Avbryt 35
DIGITAL RADIO DAB+ 35
Hente frem DAB+-kilde 35
Hente frem stasjonsinformasjon 36
Bytte stasjon 36
Bytt ensemble 36
DAB-innstillinger 37
Lagre stasjon 38
KAMERA 38
Hente frem kamerakilde 38
DIVERSE (GENERELLE) INNSTILLINGER 38
LYDINNSTILLINGER 39
Hente frem lydinnstillinger 40
Lag raske lydinnstillinger 40
Angi EQ-forhåndsinnstillinger / forhåndsdefinerte lydprofiler i innstillinger 41
Hente frem og angi equalizer/lydinnstillinger 41
Trykk for å stille inn oppstarts- og kildevolum 41
Angi balanse og fader 42
X-Over lydovergang generelt 43
Angi X-Over lydovergang 43
Angi subwoofer 43
Runtime-korreksjon, generell 44
Angi kjøretidskorreksjon 44
KJØRETØYASSISTENTINNSTILLINGER (ASSIST) 45
Hente frem sjåførassistentinnstillinger 45
I INNSTILLINGER 46
HENT FREM INNSTILLINGER 46
KLIMAANLEGG (AC INFO) 47
DYNAMISK INDIKASJON AV SETEVARME 48
SYSTEM- OG ENHETSINNSTILLINGER 49
Hente frem system- og enhetsinnstillinger 49
TID- OG DATOINNSTILLING 49
Ringetid og datoinnstilling: 49
INNSTILLINGER FOR TFT-SKJERMEN 50
Hente frem TFT-skjerminnstillinger 50
BILINFORMASJON (KJØRETØYSTATUS) 52
BILINFORMASJON (KJØRETØYSTATUS) side 2 53
PROGRAMVAREVERSJON 54
Hente frem detaljert versjonsinformasjon 54
PASSORDBESKYTTELSE 54
Lag og aktiver passordbeskyttelse 54
MERKNADER OM INSTALLASJON 55
DEMONTERING OG KLARGJØRING 55
OVERSIKT OVER MONTERING OG TILKOBLING AV TILBEHØR 56
Z-E2065 TILKOBLINGSDIAGRAM 57
FORKORTELSER 59
GARANTI 60
SERTIFISERING/PRODUSENT 62

Sikkerhetsinstruksjoner

⚠ ADVARSEL:

Hvis sjåføren forstyrres, kan det føre til ulykker og skader. Bruk av ZENEC-systemet kan avlede sjåførens oppmerksomhet fra det rådende trafikkbildet! Tilkobling, bytte eller innsetting av datamedier kan også distrahere sjåførens oppmerksomhet fra de rådende trafikkforholdene.

⚠ ADVARSEL:

Sørg alltid for at voluminnstillingen ikke er for høyt til at lyd utenfra kan høres til enhver tid (f.eks. signalhorn eller sirener).

⚠ ADVARSEL:

Feil montering eller oppstart av ZENEC-systemet kan skade ZENEC-systemet eller elektronikken i kjøretøyet. Enheten bør bare monteres av kvalifiserte teknikere som er autoriserte av ZENEC.

⚠ ADVARSEL:

ZENEC-systemet varmes opp på grunn av de aktive komponentene på PC-kortet når det er installert. Komponentene er utviklet for driftstemperaturene som oppstår, dvs. produktets levetid og ytelse blir ikke påvirket. Ved avinstallering av en enhet som fortsatt var i drift kort tid før, bør baksiden av enheten med kjøleribbene håndteres med forsiktighet. Avhengig av driftstiden og installasjonssporet, er kjøleribbetemperaturer på opptil 65 °C mulige, noe som kan føre til hudforbrenninger.

Hvis mulig, la enheten kjøle seg ned i 30 minutter før den demonteres. Sørg for at baksiden av enheten med kjøleribber har avkjølt seg til omgivelsestemperatur.

⚠ ADVARSEL:

Dette ZENEC-systemet er kun ment for å brukes med en innebygd spenning på 12 V likestrøm. Bruk av ZENEC-systemet med et annet spenningsnivå kan føre til skade på ZENEC-systemet eller kjøretøyets elektriske system.

⚠ ADVARSEL:

Demontering eller endring av ZENEC-systemet kan føre til skade på enheten eller kjøretøyet. Hvis en person som ikke er autorisert av ZENEC åpner eller gjør endringer på enheten, vil dette gjøre garantien ugyldig.

I tilfelle feilfunksjon eller defekt, tar du kontakt med en autorisert ZENEC-forhandler. Hvis en uautorisert person reparerer enheten, vil dette gjøre garantien ugyldig.

⚠ ADVARSEL:

Tilkoblings- og ladekablene for eksterne mobilenheter kan forstyrre sjåføren. Disse må legges slik at de ikke hindrer førerens bevegelsesfrihet.

⚠ ADVARSEL:

ZENEC-systemets anbefalte kjøreruter og anviste trafikkskilter kan være annerledes enn de virkelige forhold. Trafikkskilter og veitrafikklover gjelder foran ZENEC-systemets kjøreanbefalinger og anvisninger.

Juster farten og kjøreadferden din etter gjeldende sikt-, vær-, vei- og trafikkforhold.

Slå av og på

Slå Z-E2065 av og på manuelt

Trykk på strømknappen (fig. S/8 ⑥), for å slå på ZENEC-systemet, hold inne igjen for å slå av.

Automatisk av-/påslåing

Kjøretøy med SWC- eller CAN-grensesnitt:
ZENEC-systemet aktiveres når kjøretøyets tenning skrus på. ZENEC-systemet slås av ved å slå av tenningen, eller ved å ta ut tenningsnøkkelen.

TYVERISIKRING

ZENEC-systemet er utstyrt med tyveribeskyttelse. Hvis den er aktivert, blir du bedt om å oppgi et passord når ZENEC-systemet starter igjen etter at strømmen har vært frakoblet.

Slik endrer du passordet:

Bruksanvisning → Innstilling → Passord (side 55)

MERK:

Oppbevar passordet på et sikkert sted.
Hvis passordet mistes, må ZENEC-systemet demonteres og sendes tilbake til ZENECs serviceavdeling for å fjerne tyveribeskyttelsen.
Denne tjenesten vil bli fakturert!

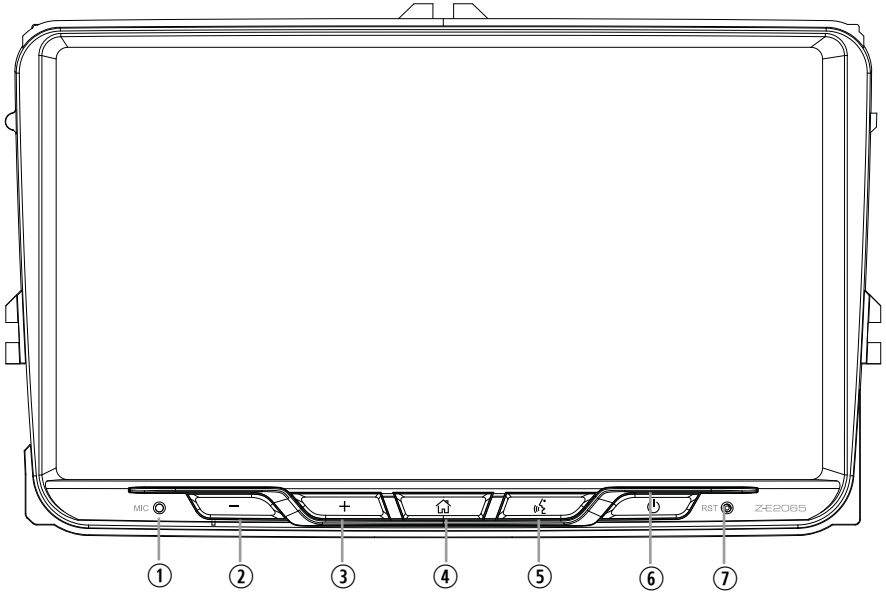


Se detaljert informasjon på side 55

*Standardpassord

Rundt fronten til enheten

Hovedkomponentene på fronten av enheten er vist og forklart her. På forsiden av er det forskjellige styreknapper, bl. a.flere hardtaster for å manuelt åpne kilden, volum opp/ned knapper for å regulere volumet på enheten, en strømknapp for å slå enheten på/av, en stemmeknapp for å starte CarPlay/ Android Auto stemmeassistenten, samt en hjemknapp for å hoppe direkte til hovedmenyen og en tilbakestillingsnål.

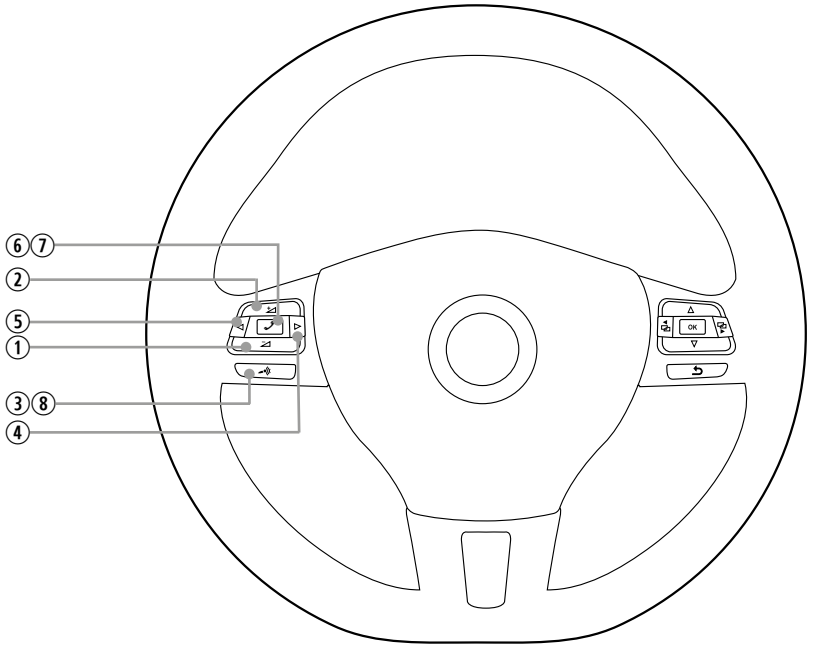


Nummer	Symbol	Funksjon
1	MIC ◎	Åpning for den interne mikrofonen til handsfreefunksjonen.
2	−	Trykk eller trykk og hold inne for å redusere avspillingsvolumet.
3	+	Trykk eller trykk og hold inne for å øke avspillingsvolumet.
4	⌂	Trykk for å hoppe tilbake til hovedmenyen eller hold inne for å gå til lydinnstillinger.
5		Trykk for å starte Android- eller CarPlay-stemmestyringen. Trykk en gang til for å avbryte stemmestyringen. Trykk på og hold nede for å starte taleinngangen på nytt.
6	⏻	Trykk for å dempe enheten, trykk og hold for å slå enheten PÅ eller AV.
7	RST ◎	Tilbakestill pinnen for å utføre tilbakestilling av maskinvare bak dekselet.

Sikkerhetsinstruksjoner

⚠ ADVARSEL:
Høye lydstyrker kan skade hørselen. Skadefare. Ikke skru opp volumet for høyt.

Multifunksjonsratt



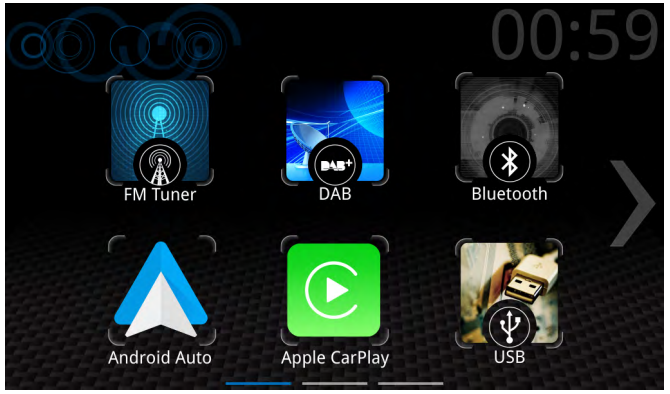
Nummer	Funksjon	
1	Reduser volumet	
2	Øk volumet	
3	Demp	
4	Radiokilde	Trykk for å velge neste radiostasjon.
	Mediekilde	Trykk for å velge neste spor/tittel. Trykk og hold for å spole fremover.
5	Radiokilde	Trykk for å velge forrige radiostasjon.
	Mediekilde	Trykk for å velge forrige neste spor/tittel. Trykk og hold for å spole raskt tilbake.
6	Godta anrop	
7	Avvis / Avslutt samtale	
8	Stemme/ Voice	Trykk for å starte stemmestyring via Android Auto eller CarPlay, og trykkigjen for å stoppe stemmestyringen. Hold inne for å starte stemmekommandoen på nytt.

ⓘ MERK:
Disse funksjonene kan bare brukes når kjøretøyets ratt har multifunksjonelle knapper og ZENEC-systemet er tilkoblet gjennom et CAN-grensesnitt / koblingsboks tilpasset den enkelte bilen.

Appoversiktsliste / Homescreen

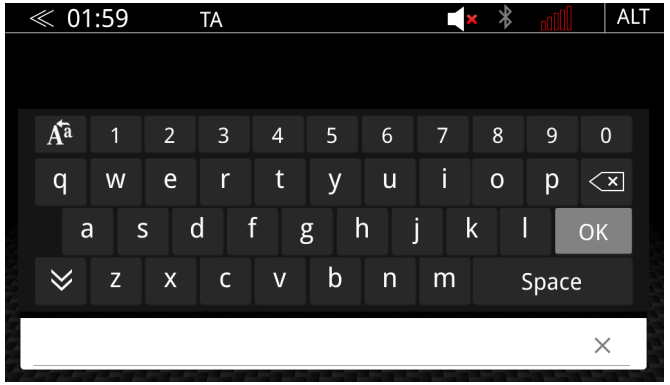
Alle kilder og apper vises tydelig i appoversikten slik at alle kilder/funksjoner kan oppfattes på en gang og velges umiddelbart. Det vises også hvilke apper som er tilgjengelige og kan velges. Den godt organiserte og tydelig strukturerte visningen bidrar avgjørende til sikker drift av enheten under kjøring.

Individuelt tilpasset sortering av apper (kilder) kan utføres ved hjelp av en enkel "dra og slipp"-handling. For å gjøre dette trykker du bare på appen med fingeren og drar den til ønsket posisjon innen appoversikten. Når appen blir lansert, blir den nye posisjonen automatisk overtatt og lagret.



Søk og grunnleggende innleggingsfunksjon

ZENEC-systemet inneholder en generell søkefunksjon som bruker ulike kilder med ulike søkekriterier. Inngangstastaturet er et tastatur med operativsystem Android OS, som er tilkoblet det tilsvarende språksystemvalget (Quertz/Querty).



Funksjon	Ikon	Bruk
Søk inndataområde		Inndataboks Trykk for å åpne tastaturet igjen.
Slett		Trykk for å slette et tall eller en bokstav.
		Trykk og hold nede for å slette hele oppføringen.
Store/små		Trykk for å skrive et tall stort eller lite.
		Dobbelttrykk for å skrive alle påfølgende tall store eller små.
Listevisning	OK	Trykk for å vise alle søkeresultater.
Åpne tastatur		Trykk for å åpne tastatur for inntasting.
Tilbake	×	Trykk på "Tilbake"-knappen i Zenec-verktøylinjen for å avslutte søket eller inntastingen og gå trinnvis tilbake.
Nærme		Trykk for å lukke tastaturet.

Tilkoblinger

For å kunne bruke mobile enheter i kjøretøyet, er ulike typer tilkoblinger tilgjengelig. Tilkoblingstypen som skal velges, avhenger av den mobile enheten og den ønskede funksjonen. En oversikt over mulige typer tilkoblinger vises nedenfor.

Funksjon	Type tilkobling	Symbol
Ringe via Zenec handsfree-enheten. Telefonbokhåndtering og kontaktsøk.	Bluetooth	
A2DP-musikkavspilling fra smarttelefon.	Bluetooth-Audio A2DP	
WLAN: Internettilgang via smarttelefon/iPhone-hotspot eller hjemmenettverk (ruter) for fremtidige programvareoppdateringer.	WLAN	
USB-minne: Musikk og videospilling	USB	
Apple CarPlay App-bruk, musikk- og videoavspilling, navigasjon og Siri-stemmestyring.	Trådløst: Bluetooth og WLAN Trådløs: USB	
Google Android til bruk i bil App-bruk, musikk- og videoavspilling, navigasjon og stemmestyring.	Trådløst: Bluetooth og WLAN Trådløs: USB	
Apple iPod musikkavspilling	USB	

Bluetooth-håndfri enhet

Bruk og betjening av handsfree-enheten er beskrevet i dette kapittelet. Alle BT-innstillinger og funksjoner i Zenec BT-systemet beskrives også.
For å kunne bruke mobile enheter i kjøretøyet via Bluetooth, kreves det en engangs Bluetooth-tilkobling mellom ditt ZENEC-system og mobiltelefonen. Etter éngangstilkoblingen med ZENEC-systemet, blir mobiltelefonen automatisk oppdaget og tilkoblet heretter.

Sikkerhetsinstruksjoner

FORSIKTIG:

Manuell betjening av mobiltelefonen mens man kjører er ikke tillatt. Gjør bare oppføringer eller endringer via ZENEC-systemet hvis trafikksituasjonen tillater det.

(FORSIKTIG:

Nettverksdekningen avhenger av flere faktorer – for eksempel nettverksleverandøren eller den geografiske situasjonen kjøretøyet befinner seg. Tunneler, underganger, garasjer eller tett bebyggelse kan føre til et avbrudd i forbindelsen. Varmebeskyttende glass eller metallklistremerker på vinduene i kjøretøyet kan også forstyrre forbindelsen.

MERK:

Betjening av integrerte informasjonssystemer og kommunikasjonsenheter mens du kjører kan distrahere deg fra trafikkforholdene. Du kan miste kontrollen på kjøretøyet. Risiko for ulykker. Bare bruk systemene eller enhetene hvis trafikksituasjonen tillater det. Når nødvendig bør du stoppe og betjene systemet og enhetene når kjøretøyet står stille.

KONTROLLFELT/VERKTØYLINJE (HØYRE)

Kontrollfeltet/verktøylinjen med tilgjengelige menyknapper for å hente frem de ulike Bluetooth-undermenyene finner du i høyre område av Bluetooth-kilden. En oversikt over de ulike Bluetooth-menyikonene, inkludert deres funksjoner, finner du nedenfor:

Funksjon	Ikon	Innstillinger
Enhetsstyring		Trykk for å åpne enhetsbehandling.
Telefonbok		Trykk for å åpne telefonboken til mobiltelefonen som nå er tilkoblet.
Favoritter		Trykk for å hente frem lagrede favoritter.
Anropslister		Trykk for å hente frem samtalelistene.
Numerisk tastatur		Trykk for å åpne det numeriske tastaturet.
Bluetooth Innstillinger		Trykk for å åpne de viktigste Bluetooth-innstillingene direkte.
Åpne tastatur		Trykk for å åpne tastatur for inntasting.

STATUSINFORMASJON

Statusfeltet som viser ulike elementer i form av symboler finner du i statuslinjen over målerne på ZENEC-kontrollskjermen.

Smarttelefon-/Phone-symboler

Symbol	Betydning
	Mottaksstyrke til mobilnettverksradio.
	Ingen mobilradiodekning tilgjengelig.
	Ladestatus eller batterikapasitet til den for øyeblikket tilkoblede mobiltelefonen.
	Roaming aktivert.
	Mobiltelefon tilkoblet.
	Ingen mobiltelefon tilkoblet.
	Bluetooth-lydutgang aktiv.
	Bluetooth-lydutgang deaktivert.

KOBLING – KOBLE MOBILTELEFON VIA BLUETOOTH

For å ha en Bluetooth-tilkobling (sammenslåing) som er så problemfri som mulig, må følgende funksjonelle forutsetninger oppfylles.

Funksjonskrav

- Kompatibel enhet med Bluetooth-grensesnitt.
- ZENEC-systemet er klart for drift.
- Bluetooth er slått på på mobiltelefonen.
- Bluetooth-kilden er valgt og vises
- Bluetooth-forhåndsinnstillinger er kanskje nødvendig på mobiltelefonen, f.eks synlighet, se bruksanvisningen til enheten.
- For fullstendig telefonboksynkronisering og visning på ZENEC-systemet, må tillatelsen gis på mobiltelefonen.

SETT OPP BLUETOOTH-TILKOBLING (SAMMENKOBLING)

1. Aktiv Bluetooth på mobiltelefonen

   INFO: Sørg for at mobiltelefonen din er synlig. Du må kanskje bli værende i Bluetooth-innstillingene på mobilen din under ZENEC Bluetooth-enhetssøk med noen mobilmodeller, eller justere synligheten til mobilen din i Bluetooth-innstillingene.

2. Hent frem Bluetooth-kilde.
3. Start Bluetooth-enhetssøk på ZENEC-systemet ditt. For å gjøre dette trykker du på "Søk (Scan)-knappen" 🔎 i enhetsbehandling-listen. Bluetooth-navnet til mobilen din vises i søkelisten til ZENEC. Et nytt søk kan startes ved å trykke på "SCAN".
4. Velg den ønskede mobiltelefonen (Bluetooth-navnet til telefonen) fra listen og trykk på "Koble til ny telefon".

5. Et ID-kontrollnummer vises automatisk i en pop-up.
6. Sammenlign ID-kontrollnummeret som vises på ZENEC-systemet med nummeret på skjermen til den mobile BT-enheten. Bekreft deretter den tilsvarende pop-upen med ID-kontrollnummeret på mobiltelefonen og på ZENEC-enheten.
7. BT-enheten/mobiltelefonen er tilkoblet og vises i ZENEC Bluetooth-enhetens liste.

AUTOMATISK TILKOBLING

Hvis en mobilterminalenhet er koblet til ZENEC-systemet, blir denne enheten automatisk koblet til når ZENEC-systemet starter opp. I tilfelle kortvarig frakobling vil ZENEC-systemet utføre et nytt tilkoblingsoppsett.

MERK: Under første sammenkobling må du sørge for å bekrefte "permanent" tilkobling på den mobile terminalenheten din, ellers kan det oppstå problemer under automatisk tilkobling.

Sørg for å gi relevante tillatelser og autorisasjon for kontaktsynkronisering på mobilen din, ellers vil ikke telefonbokkontaktene bli synkronisert.

ENHETSSTYRING

Alle BT-enheter som er koblet til eller allerede paret med ZENEC-systemet, vises i en enhetsliste der de kan administreres.

- Maksimalt 6 enheter kan kobles til ZENEC-systemet via Bluetooth. Maksimalt 20 enheter blir gjenkjent.

Funksjon	Ikon	Bruk
Enhetsstyring		Trykk for å få tilgang til enhetslistevisningen.

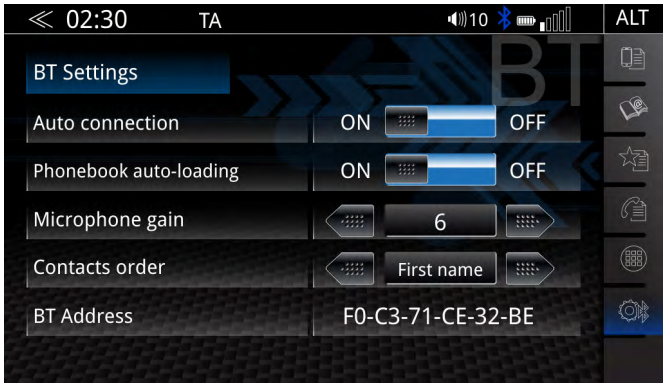
Et symbol til høyre for enhetsnavnet viser hvilken type funksjon eller bruk enheten brukes til. Et pilsymbol som vises i retning av Bluetooth-enhetens navn, viser at det er en aktiv tilkobling til ZENEC-systemet. Pilsymbolet vises i motsatt retning hvis funksjonen til enheten er inaktiv eller ikke tilkoblet.

Funksjon	Ikon	Betydning
Par		Trykk for å koble til en tilkoblet Bluetooth-enhet.
Koble fra		Trykk for å frakoble en sammenkoblet Bluetooth-enhet.
Slett		Trykk for å slette en Bluetooth-enhet fra listen (enheten må være frakoblet for å kunne slettes).
Skanne (søk)		Trykk for å søke etter en ny Bluetooth-enhet.

MERK: Volumet på lydutgangen med Bluetooth Audio (A2DP) avhenger av enheten. Juster hvis ønskelig voluminnstillingene på Bluetooth-enheten.

GENERELLE BLUETOOTH-INNSTILLINGER

Alle grunnleggende innstillinger for Bluetooth-betjening kan gjøres i Bluetooth-innstillinger. For å gjøre de ønskede innstillingene trykker du på det tilsvarende feltet eller symbolet.



HENT FREM BLUETOOTH-INNSTILLINGER.

1. Hent frem Bluetooth-kilde.
2. Trykk på i Bluetooth kontrollinjen/verktøylinjen for å åpne Bluetooth-innstillingene.
3. Gjør de ønskede innstillingene. Endringene tas i bruk automatisk.

Innstilling	Ikon	Bruk
Automatisk tilkobling	ON OFF	PÅ/AV.
Rekkefølge	< Etternavn	1. Sorter i henhold til kontaktens fornavn. 2. Sorter etter kontaktens etternavn.
Mikrofonfor-sterkning gain	< >	Trykk for fininnstilling av mikrofonforsterkningsfaktoren, fra 1 til 6.
Bluetooth Adresse	00:15:83:22:0E	Unik ZENEC BT-enhetsadresse.
Telefonbok	ON OFF	PÅ/AV (automatisk nedlasting av adressebok).

MERK: I isolerte tilfeller vil en omstart av ZENEC-systemet være nødvendig, f.eks. hvis mikrofoninnstillingene har blitt endret.

AKSEPTERE OG AVSLUTTE SAMTALER

Innkommende samtaler kan aksepteres på forskjellige måter avhengig av konfigurasjonen av kjøretøyet og ZENEC-systemet og grensesnittet/analog SWC (nøkkel 1 / nøkkel 2) og LIN-bussforbindelse.

Akseptere anrop

Alternativ 1: Via ZENEC-systemet ved å trykke på "Akseptere"

Valg 2: Trykk på den relevante knappen på forsiden/baksiden av rattet.

Avvis samtale

Alternativ 1: Via ZENEC-systemet, ved å trykke på "Avvis"

Alternativ 2. Trykk på den relevante knappen på forsiden/baksiden av rattet.

Avslutt samtale

Alternativ 1: Via ZENEC-systemet, ved å trykke på "Avslutt samtale"

Alternativ 2: Trykk på den relevante knappen på forsiden/baksiden av rattet.

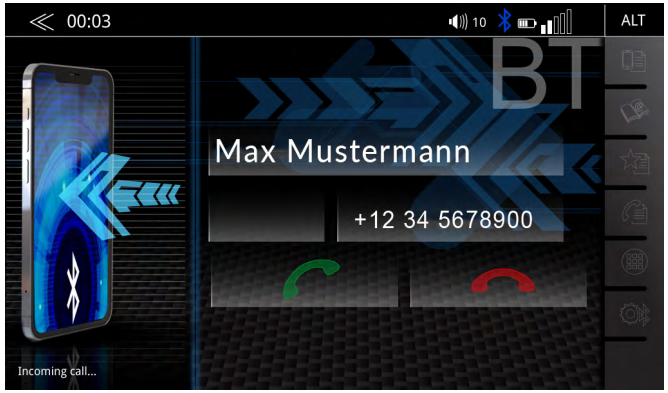
SETTE OPP EN SAMTALE VIA TELEFONBOKEN

1. Hent frem Bluetooth-kilde.
2. Trykk på i Bluetooth-kontrollfeltet/verktøylinjen for å åpne telefonboken.
3. Velg ønsket kontakt og trykk på nummeret til håndsettsymbolet .
4. Nå byttes skjermen til visningen "utgående anrop", og tilkoblingen opprettes via mobiltelefonen som telefonfunksjonen er tildelt.

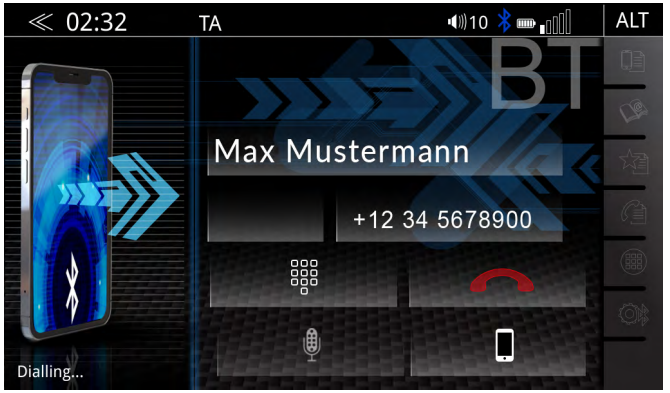
OPPSETT AV SAMTALE VIA TALLTASTATURET

1. Hent frem Bluetooth-kilde.
2. Trykk på i Bluetooth-kontrollfeltet/verktøylinjen for å åpne tastaturet.
3. Skriv inn det fullstendige telefonnummeret med tastaturet.
4. Trykk for å opprette forbindelsen.
5. Nå byttes skjermen til visningen "utgående anrop", og tilkoblingen opprettes via mobiltelefonen som telefonfunksjonen er tildelt.

«INNKOMMENDE SAMTALE» TILKOBLINGSVISNING



«UTGÅENDE SAMTALE» TILKOBLINGSVISNING



MERK: Navnet til innkommende samtale vises kun hvis telefonnummeret til innringeren er lagret i telefonboken og overført av nettverksoperatøren. Ellers vises bare telefonnummeret.

Samtaler som gjennomføres via handsfree-enheten kan fortsette på mobiltelefonen og omvendt.

TELEFONBOK

Kontaktene overføres etter vellykket kobling av mobiltelefonen og vises i sortert rekkefølge. Ønskede favoritter kan også opprettes direkte i telefonboken. Kontaktbilder kan ikke vises, selv om funksjonen støttes av mobiltelefonen. I tillegg kan kontakter kun opprettes og redigeres på mobilen, noe som krever etterfølgende resynkronisering.

Hele telefonbokvisning (vis alle kontakter)

1. Hent frem Bluetooth-kilde.
2. Trykk på i Bluetooth-kontrollfeltet/verktøylinjen for å hente frem telefonboken.
3. Kontaktene er oppført i alfanumerisk rekkefølge. Sorteringsrekkefølgen kan endres i Bluetooth-innstillingene. Mulige innstillinger er sortering "Etter kontaktnavn" eller "Etter etternavn". Kontaktsøket tilbys avhengig av antall kontakter.

Merk: Avhengig av antall eksisterende smarttelefoner og telefonbokoppføringer, kan den første synkroniseringen ta flere minutter.

Maksimalt 1000 kontakter per koblet smarttelefon kan synkroniseres; det spiller ingen rolle om kontaktene er i telefonboken eller lagret på SIM-kortet.
For å kunne bruke telefonboken eller samtalelister uten problemer, må du forsikre deg om at du bekrefter tilgangsgodkjenning for data på smarttelefonen under sammenkoblingsprosessen. Det anbefales å bekrefte dette permanent på smarttelefonen.

Kontaktnavnene kan vises i en annen rekkefølge. Avhengig av hvordan kontaktene er lagret på mobiltelefonen, kan sorteringen av kontaktene være annerledes enn den som ble valgt.

KONTAKTSØK

Kontaktsøk er tilgjengelig etter vellykket synkronisering.

1. Trykk på Search i Bluetooth-kontrollinjen/-verktøylinjen for å hente frem Bluetooth-innstillingene.
2. Skriv inn bokstaver med tastaturet.

INFO: Listen med treff vises under inntastingsfeltet.

3. Trykk på [**ok**] for å vise hele listen.
4. Velg kontakt for å få den vist, inkludert telefonnumrene.
5. Tilkoblingen til mobiltelefonen settes opp ved å trykke på nummeret eller telefonapparatet .

FAVORITTER

Du har muligheten til å lagre opptil 8 eller flere telefonnumre i en favorittliste og hente dem frem. Du kan markere og lagre alle telefonnumre som er lagret i telefonboken som favoritter, bortsett fra e-poster og adresser.

Legg til telefonnummer i favorittlisten:

1. Hent frem Bluetooth-kilde.
2. Trykk på i Bluetooth-kontrollfeltet/verktøylinjen for å hente frem telefonboken.
3. Velg ønsket kontakt og vis alle lagrede telefonnumre for kontakten ved å trykke på "**+**".
4. Trykk på for å legge til telefonnummeret i favoritter. Trykk på igjen for å fjerne telefonnummeret fra favorittene.

En annen måte å slette et telefonnummer fra favorittene:

1. Hent frem Bluetooth-kilde.
2. Trykk på i Bluetooth-kontrollfeltet/verktøylinjen for å hente frem favorittene.
3. Trykk for å slette det ønskede telefonnummeret fra favoritter.

OPPSETT AV ET ANROP VIA FAVORITTER

1. Hente frem Bluetooth-kilde
2. Trykk på i Bluetooth-kontrollfeltet/verktøylinjen for å hente frem favorittene.
3. Trykk på det ønskede telefonnummeret.
4. Nå byttes skjermen til visningen "utgående anrop", og tilkoblingen opprettes via mobiltelefonen som telefonfunksjonen er tildelt.

MERK: Alle lagrede favoritter er synlige for alle sammenkoblede deltakere, siden de er lagret på enheten.

En endring i dataene på mobiltelefonen blir ikke automatisk tatt med i favoritter. Hvis data som telefonnumre skal endres, må de overføres til favoritter igjen.

ANROPSLISTER

De siste utgående, tapte og innkommende anropene synkroniseres fra mobiltelefonen med ZENEC-håndfrienheten. Denne prosedyren kan ta flere minutter, avhengig av antall kontakter. Overføringen skjer kun fra den for øyeblikket tilkoblede mobiltelefonen.

Vis alle anropslister:

1. Hent frem Bluetooth-kilde.
2. Trykk på i Bluetooth-kontrollfeltet/verktøylinjen for å hente frem ringelisteoversikten. De følgende samtalelistene vises:
   - Ubesvarte anrop
   - Besvarte samtaler
   - Utgående samtaler

Trykk på symbolet "**+**" for å vise den detaljerte samtalelisten. Et symbol som følger den tilhørende listen viser også hva slags samtaleliste det er.

Funksjon	Symbol	Betydning
Ubesvarte anrop		Dette symbolet indikerer at anropene ble tapt og ikke kunne besvares. Oppføringer med dette symbolet betegner anrop ved fravær.
Aksepterte samtaler		Dette symbolet indikerer at samtalene er innkommende og har blitt akseptert. Oppføringer med dette symbolet angir aksepterte samtaler.
Utgående samtaler		Dette symbolet indikerer at samtalene er utgående. Oppføringer med dette symbolet betegner utgående samtaler. Bare de angitte tallene vises i listen.

BT-musikk – A2DP

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) BT-tilkoblingen tillater at et lydsignal, som musikk, kan overføres i stereokvalitet via Bluetooth. Dette gjør det mulig for kontrollene til Media Player, som Play, Pause og Skip, å brukes fra koblede terminalenheter som er i lydavspillingsmodus via ZENEC. Visning av iD3-tag metadata er bare mulig hvis dette er til stede på sporene som strømmes via smarttelefonen.

Funksjonskrav

- Kompatibel enhet med Bluetooth-grensesnitt.
- ZENEC-systemet er klart for drift.
- Eksisterende Bluetooth-tilkobling mellom ZENEC og Bluetooth-enheten som for eksempel en smarttelefon osv.

Starter lydavspilling med BT-musikk (A2DP)

1. Velg via appoversiktssiden [Home] ➔ "BT Music". Trykk på kilden for å åpne avspillingsiden til BT-musikkmediaspilleren.
2. Avspillingen starter automatisk etter at BT-musikkilden blir hentet frem.
3. Trykk på Hopp fremover/tilbake for å spille av neste eller forrige spor.

MERK: Funksjonene som er spesifisert her, er alltid avhengige av tilkoblet mobilterminalenhet, dens programvareversjon og nivået som støttes.

Mediaspiller – USB / SD / iPOD / BT musikk A2DP AUDIO

Enten det er et musikkspor, lydbøker, filmmusikk eller podcaster: ZENEC-systemet kan spille mange digitale lydformater via de to kraftige USB 2.0-grensesnittene. Lydutgangen skjer via kjøretøyets høyttalere. Forskjellige lydinnstillinger og lydoptimaliseringer kan gjøres i lydinnstillingene og lagres i en brukerprofil (personlig tilpasset).

MERK: Spillbare formater: En detaljert oversikt over alle støttede A/V-filformater kan finnes på ZENEC-nettstedet www.zenec.com under den aktuelle enhetsmodellen.

Følgende USB-lydkilder kan brukes:

Symbol	Betydning
	USB-minne.
	micro SD-kort (bare med modeller som bruker SD-kort som en A/V-kilde).
	Apple iPod.
	Google Android Auto (tilkoblet via USB-kabel eller trådløs).
	Apple CarPlay (tilkoblet via USB-kabel eller trådløs).

Mediespiller, generell

All MP3-tag metadata-informasjon fra musikksamlingen, som artist, albumnavn, sjanger eller spornavn, blir overført til ZENEC-systemet og identifisert for å bruke det som grunnlag for å opprette en intern mediedatabase. Dette kan ta litt tid avhengig av USB-enheten, filstørrelsen, antall undermapper og antall spor.

VELG USB-LYDKILDE

1. Koble USB-enhet til USB-tilkoblingen.

INFO: Det er best å bruke USB-forlengerkabelen som medfølger.

2. Velg via appoversiktssiden [Home] ➔ “USB device source”. Trykk på kilden for å hente frem avspillingsiden til mediespilleren.

VELG MELLOM TO USB-PINNER

1. Sett inn USB-minnene i USB-portene.

INFO: Det er best å bruke USB-forlengerkabelen som medfølger.

2. Velg via appoversiktssiden [Home] ➔ “USB source”. Trykk på USB-kildesymbolet for å hente frem avspillingsiden til USB Media Player.
3. Hent frem avspillingslisten/filkatalogen (spillelisteside).
   Trykk på Listesymbolet ≡ for å åpne filkatalogen på USB-minnet.
4. Bytt til hovedkatalogen til USB-minnet.
   Trykk og hold inne i den nåværende visningen av mappen i 3 sekunder (mappenavn) for å bytte direkte til hovedkatalogen på USB-minnet.
5. Velg og trykk på det ønskede USB-minnet eller navnet på USB-enheten.

MERK: Etter at en USB-kilde er valgt, vises informasjon om gjeldende spor eller avspillingsfil på ZENEC-systemet. Innholdet og omfanget avhenger av den valgte lydkilden.

START USB-LYDAVSPILLING

1. Hente frem USB-enhetskilde.
2. ≡ Hent frem avspillingslisten/filkatalogen (spillelisteside).
3. Søk i musikksamlingen eller mappen.
4. Velg ønsket spor og trykk for å starte avspillingen. Fra og med det valgte sporet spilles alle spor i avspillingslisten eller lydfilene i mappen.

Symbolene til venstre for den respektive sporinformasjonslinjen viser hvilken type informasjon det er:

Funksjon	Symbol	Betydning
Artist		Informasjon om artisten.
Spor		Informasjon om sporet.
Album		Informasjon om albumet.
Sjanger		Ytterligere informasjon, for eksempel sjanger.

PAUSE OG FORTSETT LYDAVSPILLING

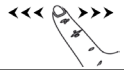
På ZENEC-enheten:

Trykk på følgende knapp for å pause eller fortsette avspillingen.

Funksjon	Symbol	Betydning
Avspilling		Trykk for å spille av sporet.
Pause		Trykk for å spille av sporet.

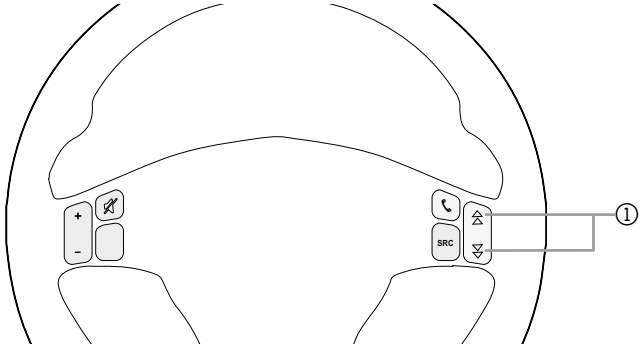
ENDRE SPOR OG SPOLE FREMOVER/BAKOVER

På ZENEC-enheten:

Funksjon	Symbol	Betydning
Tilbake		Trykk for å hoppe ett spor tilbake. Hold nede for å starte hurtigspoling bakover.
		Sveip til venstre for å hoppe til forrige spor.
Fremover		Trykk for å hoppe ett spor frem. Hold nede for å starte hurtigspoling fremover.
		Sveip til høyre for å hoppe til neste spor.

På rattfjernkontrollen til kjøretøyet:

I kjøretøy med Skip-knapper ① på rattet med egnet grensesnitt eller analog SWC-tilkobling, støttes også funksjonene bytte spor og spole raskt fremover/bakover.



Universal SWC for illustrasjon

SØK I LYDMAPPE OG FILSTRUKTUR

1. ≡ Hent frem avspillingslisten/filkatalogen (spillelisteside).
2. Søk i musikksamlingen eller mappen.
3. Trykk på den ønskede mappen for å vise innholdet i mappen, sånn som spor eller andre undermapper.
4. Velg ønsket spor og trykk for å starte avspillingen. Fra det valgte sporet, spilles hver sang i avspillingslisten eller lydfilene i mappen etter hverandre.

SØK ETTER EN LYDFIL, F.EKS. SPOR

De mulige søkekriteriene avhenger av den valgte lydkilden. Når sekvensen av tegn og bokstaver er blitt skrevet inn, blir hele musikksamlingen på USB-enheten søkt gjennom.

Start søk:

1. USB-kilde "avspillingside".
2. Velg "Mediesøk".

3. Skriv inn ønsket sekvens av tegn eller bokstaver, spor navn, artist osv.
4. Søkeresultatet vises under inntastingsfeltet.

ⓘ **INFO:** Alle søkeresultatene der sporinformasjon som inneholder den angitte sekvensen av tegn eller bokstaver, vil vises. Jo flere tegn eller bokstaver som skrives inn, jo mer begrenset blir resultatet.

5. Trykk på **[OK]** for å vise hele listen.

ⓘ **INFO:** Trykk på inntastingsfeltet for å åpne tastaturet igjen.

6. Trykk på ønsket spor fra resultatlisten for å starte avspillingen.

ⓘ **MERK:** Søkekriteriene relatert til metadataen som er lagret i sporinformasjonen.

TILFELDIG REKKEFØLGE

Shuffle-prinsippet: Alle spor i hele musikksamlingen til den valgte lydkilden spilles av i tilfeldig rekkefølge.

Shuffle av:

1. USB-kilde "avspillingside".
2. Trykk for å utføre en "shuffle". Trykk igjen for å avslutte shuffle.

SPILL AV / GJENTA

Prinsippet om gjentakelse av avspilling: Det er tre typer mulige repetisjoner, et spor, hele mappen med musikk eller hele musikksamlingen spilles automatisk av gjentatte ganger.

Velg gjentakelse av avspilling:

1. USB-kilde "avspillingside".
2. Trykk for å aktivere ønsket "Gjentakelsestype".

De følgende gjentakelsestypene kan velges:

Funksjon	Symbol	Betydning
Gjenta spor		Gjenta et musikkspor.
Gjenta mappe		Gjenta hele mappen med musikk.
Gjenta alle		Gjenta hele musikksamlingen til den valgte lydkilden.

FAVORITTLISTE

Favorittlisteprinsipp: Det nåværende sporet kan enkelt og raskt legges til i en personlig favorittavspillingsliste. Hvis gjeldende spor allerede er i favorittlisten, kan det enkelt og praktisk slettes fra den igjen. Favorittlisten kan hentes frem når som helst via spilleliste-/avspillingsliste-siden.

Hente frem favorittlisten:

1. USB-kilde "spill av side".

2. ≡ Bytt til "Spillelisteside".

3. ★≡ Hent frem "Favorittliste".

Legg til spor i favorittlisten:

1. USB-kilde "spill av side".

2. ☆♪ Trykk for å "Legge til i favoritter" eller "Slette fra favoritter".

Slett spor fra favorittliste:

1. ≡ Bytt til "Spillelisteside".

2. ★≡ Hent frem "favorittliste".

3. Hente frem "Favorittliste".

4. ✕ Trykk for å "Slette fra favorittliste".

Et symbol ☆♪ nederst i mediebetjeningslisten viser om gjeldende spor allerede er lagt til favorittlisten. Hvis symbolet vises i rødt, er sporet i favorittlisten. Symbolet vises i grått hvis sporet ikke er i favorittlisten.

Funksjon	Symbol	Betydning
Sang lagt til «Favoritter»		Nåværende spor er allerede lagt til favorittliste.
Spor ikke lagt til "Ikke favoritt"		Nåværende spor er ikke i favorittlisten.
Favorittliste	★≡	Vis favorittliste.
Legg til spor		Legg til et spor i favorittlisten (Ikke mulig med BT-musikk og iPod).
Slett spor	✕	Slett et spor fra favorittlisten (Ikke mulig med BT-musikk og iPod).

SMART SPILLELISTE (LYDAVSPILLINGSLISTE)

Lag en spilleliste for en biltur eller i henhold til dine egne ønsker. Du kan også administrere spillelistene som er opprettet ved hjelp av Smart spilleliste-funksjonen. Spillelistene kan få sine egne navn.

Hente frem Smart spillelisteoversikt:

1. USB-kilde "spill av side".

2. ≡ Bytt til "Spilleliste-side".

3. ♥≡ Hente frem "Smart spilleliste".

Opprette spilleliste og legge til en sang:

1. USB-kilde "spill av side".

2. ♥+ Åpne vindu for smart spilleliste.

3. Trykk på "Ny spilleliste".

4. Skriv inn et navn for spillelisten og trykk på [OK].

5. Trykk på nytt til ikonet for smartspillelistevinduet.

6. Trykk på navnet på den tidligere opprettede spillelisten for å legge til sporet.

ⓘ **INFO:** En systempop-up vises med informasjon om at sporet har blitt lagt til.

Legg til tittel på eksisterende spilleliste:

Når en spilleliste er opprettet, kan spor raskt og enkelt legges til uten ytterligere mellomtrinn.

1. USB-kilde ≡ "Avspillings-side".

2. ♥≡ Åpne vindu for smart spilleliste.

3. Trykk på navnet til den ønskede spillelisten for å legge til sporet.

ⓘ **INFO:** En systempop-up vises med informasjon om at sporet har blitt lagt til.

1.

2. ♥≡ Hente frem "Smart spilleliste".

3. Trykk på navnet på spillelisten for å vise den.

4. Trykk på rediger "**+**".

5. Trykk på "Slett" for å slette ønsket spor fra spillelisten.

ⓘ **INFO** Trykk på "Avbryt" for å avbryte alle prosedyrer og endringer.

Flytte spor:

1. USB-kilde ≡ «Spilleliste-side».

2. ♥≡ Hente frem "Smart spilleliste".

3. Trykk på navnet på spillelisten for å vise den.

4. Trykk på rediger "**+**".

5. Trykk på "Flytt" for å flytte det ønskede sporet til en annen spilleliste.

ⓘ **INFO** Trykk på "Avbryt" for å avbryte alle prosedyrer og endringer.

VIDEO

Enten det er filmer, YouTube-videoer eller musikkvideoer: ZENEC-systemet kan spille av mange digitale videofiler via de to USB-grensesnittene, HDMI eller AV IN. Lydutgangen skjer via kjøretøyets høyttalere. Forskjellige lydinnstillinger og lydoptimaliseringer kan gjøres i lydinnstillingene og lagres i en brukerprofil (personlig tilpasset).

Spillbare formater: En detaljert oversikt over alle støttede lyd- og videofilformater finnes på ZENECs nettside www.zenec.com under den respektive enhetsmodellen.

Følgende video-kilder kan brukes:

Symbol	Betydning
	USB-minne.
	microSD-datamedium
	Apple iPod.
	Google Android Auto (tilkoblet via USB-kabel eller trådløs).
	Apple CarPlay (tilkoblet via USB-kabel eller trådløs).
	HDMI.
	AV IN.

MERK: Avspilling av videofiler mens man kjører er forbudt ved lov. Av denne grunn er skjermen slått av mens kjøretøyet er i bevegelse.

VELG VIDEOKILDE

1. Koble til videokilde/enhet til USB-, HDMI- eller AV IN-tilkobling.
2. Hente frem enhetskilden via [Home] ➔ [Mediawidget], som må være satt på forhånd ved hjelp av kildevalgknappene **< >**. Trykk på hovedwidgetfeltet/omslagsvisningsfeltet for å hente frem videoavspillingssiden til mediespilleren.

   eller:

   Velg via appoversiktssiden [Home] ➔ “Video device source”. Trykk på den ønskede kilden for å åpne avspillingsiden til mediespilleren.

MERK: Etter at en videokilde er valgt, vises informasjonen om gjeldende video eller avspillingsfil på ZENEC-systemet. Innholdet og omfanget avhenger av valgt videokilde.

START USB-VIDEOAVSPILLING OG SØK I FILSTRUKTUR

1.  Bytt fra lydavspilling til videoavspilling.
   Trykk på symbolet igjen for å bytte tilbake til lydavspilling.
2.  Hent frem videospillelisten/filkatalogen (videospilleliste-siden).
3. Søk i videosamlingen eller -listen.

4. Velg ønsket videofil og trykk for å starte avspilling. Alle videoene i spillelisten spilles etter hverandre, med den valgte videoen først.

Symbolene på venstre side av det respektive videofilnavnet viser om det er en video- eller lydfil.

Symbol	Betydning
	Videofil.
	Lydfil.
	Indikator for gjeldende avspilling.

PAUSE OG FORTSETT VIDEOAVSPILLING

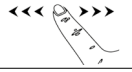
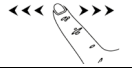
På ZENEC-enheten:

Trykk på følgende knapp for å pause eller fortsette avspillingen.

Funksjon	Symbol	Betydning
Avspilling		Trykk for å spille av sporet.
Pause		Trykk for å spille av sporet.

ENDRE VIDEO OG SPOL FREMOVER/TILBAKE

På ZENEC-enheten:

Funksjon	Symbol	Betydning
Tilbake		Trykk for å gå **én video** tilbake. Hold nede for å starte hurtigspoling bakover.
		Sveip til venstre for å gå **én video** tilbake.
Fremover		Trykk for å hoppe **én video** fremover. Hold nede for å starte hurtigspoling fremover.
		Sveip til høyre for å hoppe **én video** fremover.

På rattfjernkontrollen til kjøretøyet:

I kjøretøy med hopp-knapper på rattet med et egnet grensesnitt eller den analoge SWC-tilkoblingen, støttes også sporfremvisning og spoling.

TILFELDIG REKKEFØLGE

Shuffle-prinsippet: Alle spor i hele musikksamlingen til den valgte videokilden spilles i tilfeldig rekkefølge.

Shuffle av:

1. USB-kilde "spill av side".
2. Trykk for å utføre en "shuffle".

SPILL AV / GJENTA

Prinsippet om gjentakelse av avspilling: Det er to typer mulig gjentakelse for automatisk gjentatt avspilling av en video eller hele videokolleksjonen.

Velg gjentakelse av avspilling:

1. USB-kilde "spill av side".
2. Trykk for å aktivere ønsket "Gjentakelsestype".

De følgende gjentakelsestypene kan velges:

Funksjon	Symbol	Betydning
Video gjenta		Gjenta første video.
Gjenta alle		Gjenta hele videosamlingen fra den valgte videokilden.

APPLE CARPLAY

Med Apple CarPlay kan du betjene visse funksjoner og nettjenester på en kompatibel Apple iPhone via Siri-stemmebetjening og intuitivt via ZENEC-skjermen.

Forhåndskrav:

- Før du kobler telefonen din til ZENEC-systemet, må du sørge for at Siri er aktivert. Hvis Siri ikke er aktivert på telefonen, velger du [Innstillinger] ➔ [Siri og søk], og en av følgende alternativer for å aktivere:
  - › «Trykk på sideknapp for Siri» (på en iPhone med Face ID – nyere modeller)
  - › «Trykk på Hjem-knappen for Siri» (på eldre iPhone-modeller)

KABLET TILKOBLING VIA USB

1. Koble en kompatibel iPhone til USB-1-tilkoblingen på baksiden av ZENEC-enheten din med en Apple Lightning-kabel.
2. Lås opp iPhone.
3. Apple CarPlay er koblet til og CarPlay-hjemskjermen vises automatisk.
4. Hvis CarPlay-startskjermen ikke vises automatisk:
   [Home] Hent frem appoversiktslisten.
5. Trykk på CarPlay-kildesymbolet i appoversikten på ZENEC-enheten din for å velge CarPlay-kilden.

TRÅDLØS TILKOBLING VIA WLAN OG BLUETOOTH

Anbefalt variant:

1. Aktiver modus for trådløs tilkobling via Bluetooth og WLAN på iPhone-en din.
2. Trykk på "CarPlay-kildeikonet" for å åpne søkesiden for Bluetooth og Wifi-enheter.

3. Bekreft popup-vinduet.
4. Trykk på "Legg til ny" for å starte Bluetooth-enhetssøket på ZENEC-systemet ditt. Bluetoothnavnet til iPhonen din vises i en liten søkeliste på ZENEC.
5. Velg den ønskede iPhonen (Bluetooth-navnet på telefonen) fra listen og trykk på "Koble ".
6. Et ID-kontrollnummer vises automatisk i et popup-vindu på iPhone.
7. Bekreft deretter den tilsvarende pop-upen med ID-kontrollnummeret på iPhone.
8. Bekreft bruken av CarPlay på iPhone ved å trykke på "Tillat".
9. Apple CarPlay er koblet til og CarPlay-hjemskjermen vises automatisk.

TRÅDLØS AUTOSTART AV CARPLAY

Hvis en iPhone har blitt koblet til, vil iPhone automatisk koble seg trådløst med CarPlay når neste tur finner sted.

BRUKE CARPLAY

CarPlay kan betjenes via ZENEC-skjermen og Siri-stemmekontroll.

1. Trykk på taleknappen [Voice] på rattet eller [Voice]-sensor-knappen for å aktivere eller hente frem Siri-lydkontrollen på iPhone.
2. Si kommandoer som er kjent for iPhone.

MERK: Sørg for å gi ulike tillatelser og autorisasjoner på iPhone-en din, ellers vil noen av CarPlay-funksjonene ikke bli støttet på riktig måte.
Sørg for å gi relevante tillatelser og autorisasjon for CarPlay-kontaktsynkronisering på mobiltelefonen din, ellers vil ikke telefonbokkontaktene bli synkronisert.
CarPlay er kanskje utilgjengelig, avhengig av landsvarianten. Sjekk ut Apple-nettstedet for mer informasjon.
CarPlay og tilknyttede apper er tilgjengelige fra iPhone. Omfanget og innholdet avhenger av app-leverandøren, og kan variere avhengig av landvarianten.

APPLE IPOD lyd (laget for iPod/iPhone)

Den er MFI-kompatibel og lar deg enkelt og praktisk koble Apple-enheten din til ZENEC-systemet ved hjelp av en egnet kabel.

KOBLE TIL IPOD VIA USB

1. Sørg for at iPod-modus er aktivert på din ZENEC-enhet. [Innstilling] ➔ [Övrigt] ➔ Apple Connectivity "iPod" (standard CarPlay-modus).
2. Koble en kompatibel iPod touch til USB-2-tilkoblingen på baksiden av ZENEC-enheten din ved hjelp av en Apple Lightning USB-kabel.
3. Låse opp iPod.
4. [Home] Hente frem appoversikt-listen.
5. Trykk på iPod-kildesymbolet i appoversiktslisten på ZENEC-enheten din for å velge iPod-kilden.

For ytterligere forklaringer og informasjon om iPod-drift på ZENEC-systemet, henvises det til kapittelet USB / SD / iPod / BT-A2DP AUDIO.

GOOGLE ANDROID AUTO

Med Google Android Auto får du tilgang til kompatible apper og nettjenester
fra din Android-telefon i bobilen din og kan intuitivt betjene dem via skjermen på ZENEC-enheten din eller Google-stemmeassistenten.

Forhåndskrav:

- Last ned Android Auto-appen fra Google Play Store.
- Sørg for at GPS-posisjonstjenestene er aktivert på smarttelefonen din.
- For å utføre en innledende oppstart må kjøretøyet være stasjonært og håndbremsen må være på.
- Android-smarttelefonen må kobles til ZENEC-enheten via Bluetooth på forhånd for å kunne bruke handsfree-funksjonen til Android Auto.

KABLET TILKOBLING VIA USB

1. Koble en kompatibel Android-smarttelefon til USB-1-tilkoblingen på baksiden av ZENEC-enheten din.
2. Følg dialogene på skjermen til smarttelefonen og ZENEC-enheten for å sette opp Android Auto og konfigurere oppstartsatferden. Den valgte startoppførselen kan også endres senere i innstillingene på smarttelefonen, under [Enhetsinnstillinger] ➔ [Diverse] ➔ "Android Auto – autostart" på eller av.
3. Etter vellykket oppstart vises Android Auto-brukergrensesnittet automatisk på skjermen til ZENEC-enheten.
   Hvis Android Auto-hjemskjermen ikke vises automatisk:
4. [Home] Hent frem appoversiktslisten.
5. Trykk på Android Auto-kildesymbolet i appoversikten på din ZENEC-enhet for å velge Android Auto-kilden.

TRÅDLØS TILKOBLING VIA WLAN OG BLUETOOTH

1. Aktiver modus for trådløs kobling via Bluetooth og WLAN og GPS-plasseringstjenester på din Android-smarttelefon.

   MERK: Sørg for at mobiltelefonen din er synlig. Du må kanskje bli værende i Bluetoothinnstillingene på mobiltelefonen din under ZENEC Bluetooth-enhetssøket med noen smarttelefonmodeller, eller angi synligheten til mobiltelefonen din i Bluetooth-innstillingene.
2. Trykk på "AndroidAuto-kildeikonet" for å åpne søkesiden for Bluetooth og Wifi-enheter.
3. Bekreft popup-vinduet.
4. Trykk på "Legg til ny" for å starte Bluetooth-enhetssøket på ZENEC-systemet ditt. Bluetoothnavnet til iPhonen din vises i en liten søkeliste på ZENEC.
5. Velg den ønskede Phonen (Bluetooth-navnet på telefonen) fra listen og trykk på "Koble ".
6. Et ID-kontrollnummer vises automatisk i et popup-vindu på Phone.
7. Bekreft deretter den tilsvarende pop-upen med ID-kontrollnummeret på Phone.
8. Google Android Auto er koblet til og Android Auto-hjemskjermen vises automatisk.

TRÅDLØS ANDROID AUTO AUTOSTART

Hvis en Android-smarttelefon har blitt koblet til, vil smarttelefonen din automatisk koble trådløst til Android Auto når neste tur startes.

BRUKE ANDROID AUTO

Android Auto kan betjenes via ZENEC-skjermen og Google-stemmeassistent.

1. Trykk på tale [CAM/voice]-knappen på rattet eller tale-sensor-knappen for å aktivere eller starte Google-stemmeassistenten på smarttelefonen.
2. Si de kommandoene som er kjent av Google.

MERK:

Sørg for å gi ulike tillatelser og autorisasjoner på smarttelefonen din, ellers vil ikke noen av CarPlay-funksjonene bli støttet på riktig måte.

Sørg for å gi relevante tillatelser og autorisasjon for kontaktsynkronisering på mobilen din, ellers vil ikke telefonbokkontaktene bli synkronisert.

Android Auto kan være utilgjengelig avhengig av landsvarianten. Se Android Auto-nettstedet for mer informasjon.

Android Auto og de tilknyttede appene er gjort tilgjengelige av Google. Omfanget og innholdet avhenger av app-leverandøren, og kan variere avhengig av landvarianten.

AV IN / HDMI

Du kan blant annet koble til en DVD-spiller, BluRay-spiller, harddiskopptaker, bærbar datamaskin, spillkonsoll, HDMI-dongel eller en Amazon FireStick til ZENEC-systemet via HDMI- og AV IN-tilkoblingene. Begge tilkoblingene er utelukkende innganger.

Funksjon	Ikon	Bruk
HDMI		Trykk for å hente frem HDMI-modus.
AV/IN		Trykk for å hente frem AV IN-kilden.

FM-TUNER

Prinsippet til FM-tuner: Mottakbare radiostasjoner kan spilles av med ZENEC UKW RDS-tuneren. En integrert DSP gir en klarere lyd med svakere stasjoner ved å bruke støyinterferensmaskering. Radiostasjonene kan lagres i en stasjonsliste.

FM-tunerens bakgrunnsskannefunksjon til Twin-Tuneren oppdaterer stasjonslisten i bakgrunnen slik at du alltid får tilbud om radiostasjonene som for øyeblikket kan mottas.

Radio Data System RDS
RDS sender digital tilleggsinformasjon på det analoge VHF-båndet, for eksempel stasjonsnavn, trafikkmeldinger og alternative frekvenser. Med en sender med flere frekvenser, skjer det automatisk et bytte til frekvensen med best mottakskvalitet hvis det er nødvendig.

HENTE FREM FM RADIOKILDE

Velg [Home] ➔ “FM Radio source” via appoversiktssiden. Trykk på kildesymbolet for å hente opp FM-radioen.

Den siste stasjonen som skal spilles av, spilles av, og stasjonsinformasjonen som stasjonsnavn/ overføringsfrekvens vises.

Oversikt over viktige elementer, symboler, drifts- og displayfelt på stasjonsinformasjonssiden.:

Funksjon	Symbol	Betydning
Stasjonsinformasjon		Stasjonsinformasjonsside (FM-tuner-standardside med stasjonsinformasjon).
Frekvensmålestokk		Frekvensbånd og skalavisning.
Forhåndsinnstilling		Liste over lagrede stasjoner (stasjonsliste).
FM-innstillinger		Grunnleggende innstillinger til FM-radioen.
FM/DAB-overgang		Trykk for å bytte kilde til DAB+.
Stasjonsinformasjon		Stasjonsnavn og sendefrekvensvisning.

Funksjon	Symbol	Betydning
Omslagsvisning		Viser omslagsbilde, kanalgrafikk eller artistinfo.
TA		Trykk for å aktivere eller deaktivere automatisk svitsjing av RDS-trafikkunngjøringer (trafikkunngjøringer)
FM-liste		Visning av FM stasjonsliste.

HENTE FREM STASJONSINFORMASJON

Trykk for å hente stasjonsinformasjonen.

ENDRE STASJON (SØK, FORHÅNDSINNSTILLINGER)

På ZENEC-enheten:

1. Hente frem stasjonsinformasjon.
2. **< >** Trykk på høyre eller venstre pilknapp for å starte automatisk søk "opp" eller "ned" eller søke i trinn på +/- 0,1 MHz.
   eller
   Sveip med fingeren på visningsområdet på skjermen for å spille den forrige eller neste stasjonen fra den lagrede stasjonslisten.

På rattets fjernkontroll:

I◀ ▶I Trykk på høyre eller venstre pilknapp på rattet for å starte automatisk søk "opp" eller "ned" eller søke i trinn på +/- 0,1 MHz.

MANUELT VALG AV RADIOSTASJON

Stasjonsvalg via frekvens.

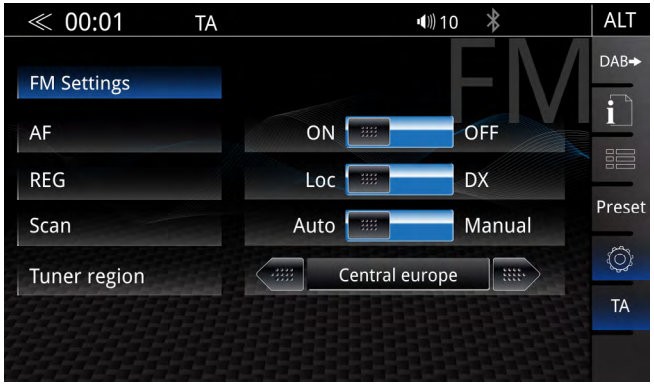
1. Trykk på stasjonsfrekvensfeltet for å åpne det numeriske tastaturet.
2. Angi den ønskede overføringsfrekvensen og bekreft med [OK].

Oversikt over viktige betjenings- og displayfelt på tastaturet for innlegging av stasjonsfrekvens:

Funksjon	Symbol	Betydning
Slett		Trykk for å slette oppføringen/nummeret. Trykk og hold nede for å slette hele oppføringen.
Bekreft		Bekreft frekvensinnlegging.
Frekvensinntastings-skjerm		Visning av manuell frekvensinnføring.
Stasjonsfrekvensfelt		Stasjonsfrekvensfelt til stasjonen som spilles for øyeblikket.

FM-INNSTILLINGER

Alle grunnleggende innstillinger for FM-tuner kan gjøres i FM-innstillingene. For å gjøre de ønskede innstillingene trykker du på det tilhørende feltet eller symbolet.



Hente frem FM-innstillinger:

1. Hente frem FM-kilden.
2. I Tuner-kontrollfeltet/verktøylinjen, trykker du på ⚙ for å åpne FM-innstillingene.
3. Gjør de ønskede innstillingene. Endringene tas i bruk automatisk.

Funksjon	Bruk
AF	Alternativt frekvensbytte PÅ/AV.
REG	Innstilling for å begrense AF til lokal regiondeteksjon.
SKANN	Innstilling for å velge manuelt eller automatisk frekvenssøk.
Tunerregion	Bla gjennom listen for å velge ønsket tunerregion. Mulig Tuner-region: Nord-Europa, Sentral-Europa (fabrikkinnstilling), Sør-Europa.

LAGRE STASJON

18 stasjoner kan lagres.

1. Hente frem FM-kilden.
2. I Tuner-kontrollfeltet/verktøylinjen, trykker du på "**Presets**" for å få opp forhåndsinnstillingene/ stasjonslisten.
3. Hold nede det ønskede lagringsstedet for å lagre gjeldende stasjon.

ⓘ **INFO:** Trykk kort for å spille lagret FM-stasjon.

TA TRAFIKKUNNGJØRING

AKTIVER/DEAKTIVER

På ZENEC-enheten:

Trykk på "**TA**"-knappen i ZENEC-betjeningsfeltet.

AVBRYT

I løpet av trafikkvarslingen trykker du på en av TA-knappene "**TA**" for å avbryte trafikkinformasjonen og annonsene.

DIGITAL RADIO DAB+

Prinsippet til DAB+-tuneren: Digitale sendere kan sende flere programmer og tjenester samtidig på en frekvens. Programdatapakken til en frekvens kalles et ensemble. Noen kringkastere leverer ekstra informasjon, f.eks. kan sportskringkastere overføre forskjellige sportsbegivenheter samtidig. Avhengig av omfanget til radiostasjonen, kan tilleggsinformasjon, hendelser eller bilder som blir overført av radiostasjonen, også vises.

Du får klart, stabilt digital radio-mottak med ZENEC DAB+ Twin Tuner. Bakgrunnsskannefunksjonen oppdaterer den dynamiske stasjonslisten i bakgrunnen slik at du alltid tilbys DAB-stasjoner som for øyeblikket kan tas imot.

HENTE FREM DAB+-KILDE

Velg [Home] ➔ "DAB+" via appoversiktssiden. Trykk på kildesymbolet for å hente frem DAB-kilden.

Den siste stasjonen som skal spilles av, spilles og stasjonsinformasjon som stasjonsnavn, MOT-slideshow og nåværende ensemble vises.

Oversikt over viktige elementer, symboler, drifts- og visningsfelt på DAB-informasjonssiden:

Funksjon	Symbol	Betydning
DAB+-informasjon		DAB+-informasjonsside (DAB+-standardside med diverse DAB-informasjon).
DAB-liste		Visning av DAB+-ensemble og stasjonsliste.
Forhåndsinnstilling		Liste over lagrede stasjoner (stasjonsliste).
DAB+-innstillinger		Grunnleggende DAB+-innstillinger.
FM/DAB-overgang		Trykk for å bytte til FM-radio.
Stasjonsinformasjon		Visning av stasjonsnavn og ensemblenavn.
Slideshow/omslags-visning		Viser ytterligere informasjon som omslagsbilde eller stasjonsgrafikk, artistinformasjon eller hendelser (MOT lysbildevisning).
Signalkvalitet		DAB-signallinjen viser gjeldende oppkallingsstasjon informasjonssignalets kvalitet. Grønn: god signalkvalitet. Gul: middels signalkvalitet, korte avbrudd kan forekomme skje. Rød: svært svak signalkvalitet, sterke avbrudd sannsynlig.

HENTE FREM STASJONSINFORMASJON

Trykk for å hente stasjonsinformasjonen.

BYTTE STASJON

På ZENEC-enheten:

1. Hente frem DAB+-informasjonssiden/-hovedsiden.
2. **< >** Bruk venstre eller høyre piltast for å spille forrige eller neste stasjon.
   eller
   Sveip til venstre eller høyre med fingeren på visningsområdet på DAB-standardskjermen for å spille av forrige eller neste stasjon fra den lagrede stasjonslisten (Preset).

På rattets fjernkontroll:

I◀ ▶I Trykk på den relevante knappen på rattet for å spille forrige eller neste DAB-stasjon.

BYTT ENSEMBLE

På ZENEC-enheten:

Alternativ 1:

1. For å hente frem DAB+-informasjonssiden/-hovedsiden.
2. **< >** Langt trykk på venstre eller høyre piltast for å bytte til forrige eller neste ensemble.

Alternativ 2:

1. Hente frem DAB+-informasjonssiden/-hovedsiden
2. ≡ Hente frem DAB+-liste.
3. Velg ensemble og trykk på for å vise senderstasjonslisten.
4. Trykk på ønsket stasjon for å spille den. En avspillingsindikator ► foran stasjonen viser hvilken stasjon som spilles for øyeblikket.

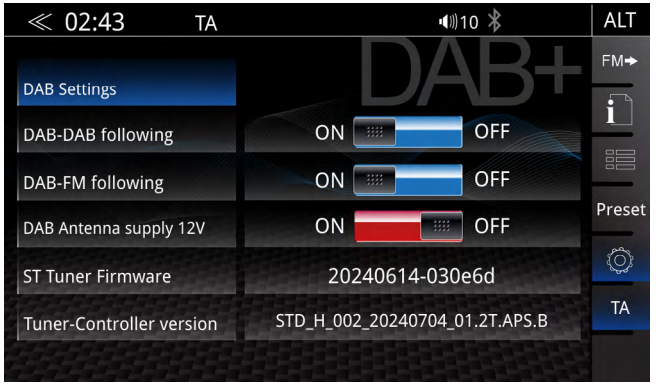
Oversikt over viktige drifts- og displayfelt i DAB+-listen:

Funksjon	Symbol	Betydning
Avspillingsindikator	▶	Stasjonen som spilles nå.
Senderstasjonsliste		Trykk for å vise senderstasjonslisten. Trykk igjen for å lukke sendestasjonslisten.

MERK: Noen tilleggsinformasjon om stasjonen og programmet som spilles vises i MOT-lysbildevisningen. Tilgjengelighet, innhold og rekkefølge avhenger av den aktuelle radiosenderen.

DAB-INNSTILLINGER

Alle grunnleggende innstillinger for DAB-tuneren kan gjøres i DAB-innstillingene. For å gjøre de ønskede innstillingene trykker du på det tilhørende feltet eller symbolet.



Hente frem DAB-innstillinger:

1. Hente frem DAB+-kilde.
2. I kontrollinjen/verktøylinjen for tuner trykker du på for å åpne DAB-innstillingene.
3. Gjør de ønskede innstillingene. Endringene tas i bruk automatisk.

Funksjon	Betydning
DAB-DAB-senderfølging	Trykk for å bytte DAB-DAB-sender etter AV og PÅ.
FM-DAB-senderfølging	Trykk for å bytte FM-DAB-sender etter AV og PÅ.
DAB-antenne-kontakt 12V strømtilførsel	Trykk for å slå 12 V fantommating til DAB-antennen på antennekontakten AV eller PÅ.
DAB ST firmware	Visning av gjeldende DAB-ST-firmware.
Tuner-Controller versjon	Visning av gjeldende Tuner-Controller-versjon.

MERK: FM-DAB-senderfølging fungerer ved hjelp av en statisk funksjonsalgoritme. Overgangsresultatene avhenger av mottaksområdet, omgivelsene og senderlandskapet. Det er bare mulig å bytte fra digital til analog sendefrekvens hvis den relevante senderen er tilgjengelig med tilstrekkelig kvalitet og hvis ID-en til senderen samsvarer.

Merk: DAB-DAB automatisk senderfølging.
I tilfelle dårlig mottakskvalitet søkes det etter samme sender i et annet ensemble, og en signalkvalitetstest blir utført. Hvis senderen har bedre mottak i et annet ensemble, vil et automatisk bytte finne sted.

LAGRE STASJON

18 stasjoner kan lagres.

1. Hente frem DAB+-kilde
2. I Tuner-kontrollfeltet/-verktøylinjen trykk er du på **"Presets"** for å få opp DAB-forhåndsinnstillinger/ stasjonslisten.
3. Hold nede det ønskede lagringsstedet for å lagre gjeldende stasjon.

INFO: Trykk kort for å spille lagret DAB+-stasjon.

KAMERA

ZENEC-systemet støtter tilkobling av et kamera-system, inkludert integrering av fabrikk OE kamerasystemer med parkeringslinjer. Kamerabildet til kamera slår seg automatisk på når reversgiret er valgt.

HENTE FREM KAMERAKILDE

Alternativ 1: Trykk på kildesymbolet for å hente frem kamerakilden.

Alternativ 2: Velg reversgiret.

DIVERSE (generelle) INNSTILLINGER

Forskjellige tastetildelinger kan defineres eller en ønsket bakgrunn kan velges, og LED-fargen (RGB LED) til tastebelysningen foran på enheten kan velges i forskjellige eller generelle innstillinger. Konfigurer ZENEC-systemet ditt i samsvar med kravene.

Hente frem diverse innstillinger

1. [Home] Åpne applisten og trykk på innstillingskilde-symbolet.
2. Trykk på "Diverse" for å åpne de ulike innstillingene.
3. Gjør de ønskede innstillingene, se tabellen. Endringene tas i bruk automatisk.

Oversikt over viktige drifts- og visningsfelt i ulike innstillinger:

Innstilling	Bruk
Favorittknapp (FAV. sensorknapp)	Trykk for å definere funksjonsoppdraget til FAV-knappen. Mulig funksjon: Kamera / FM / Oppsett / iPod / USB / BT / DAB+ / Demp / Voice / Apple Carplay / Android Auto / BT-musikk / AV-IN / EQ / DISP / HDMI / Media SD. **INFO:** Forskjellige funksjoner kan lagres i favorittlisten og hentes frem direkte, f.eks. kilder, navigasjon, talekontroll og hopp til undermenyen Audio EQ. En knapp som allerede er opptatt med en funksjon, kan overskrives med en annen funksjon.
ALT-programvareknapp	Trykk for å definere funksjonstildeling av ALT-knappen. Mulig funksjon: Kamera / FM / Oppsett / iPod / USB / BT / DAB+ / Demp / Voice / Apple Carplay / Android Auto / BT-musikk / AV-IN / EQ / DISP / HDMI / Media SD. **INFO:** Forskjellige funksjoner kan lagres i favorittlisten og hentes frem direkte, f.eks. kilder, navigasjon, talekontroll-oppkalling og hopp til lyd-EQ-undermenyen. En knapp som allerede er opptatt med en funksjon kan overskrives med en annen funksjon.
Volum-pop-up	Trykk for å aktivere eller deaktivere volum-pop-upen. Av: Visuell lydvisning/pop-up deaktivert. På: Visuell volumvisning/pop-up aktivert.
Bakgrunnsbilder	Trykk for å endre bakgrunnsbilde.
Knappfarge	Trykk for å angi knappe-/sensorfarge. Mulige innstillinger: Rød/ hvit
Enhetsspråk (OSD)	Trykk for å endre menyspråket til enheten.
Hovedmenymodus	Trykk for å bytte mellom 3 («3Icon») og 6 ikoner («6Icon») I hovedsidevisningen.
System og tastelyder	Trykk for å aktivere eller deaktivere system- og tastelyd. Av: System- og tastelyden er deaktivert eller dempet. På: System- og tastelyden er aktivert (fabrikkinnstilling).
EasyDrive-modus	Trykk for å aktivere eller deaktivere Easy-Drive-modus. Av: Easy-Drive-modus er deaktivert. På: Easy-Drive-modus er aktivert.
Apple tilkoblingsbarhet	Mulig funksjon: CarPlay / iPod USB 1-portdefinisjon for bruk av iPod eller CarPlay.
Radio Region (World-Tuner)	Trykk for å endre radioregion. Mulige innstillinger: Europe / America / Argentina / Brazil / Asia / China / Australia / Pacific

LYDINNSTILLINGER

Du ønsker å tilpasse lyden og volumet til dine behov. I lydinnstillingene har du muligheten til å gjøre ulike lydrelaterte innstillinger som equalizer/lydavspilling, subwoofer, tidskorreksjon for lydovergang og mer. Lydinnstillingene er omfattende innstilt for alle lydkilder.

HENTE FREM LYDINNSTILLINGER

1. [Home] Åpne applisten og trykk på symbolet for innstillinger-kilde.
2. Trykk på "Lyd" for å hente frem lydinnstillingene.
3. Sett "Expert Mode" til PÅ.
4. Gjør de ønskede innstillingene, se følgende tabell. Endringene tas i bruk automatisk.

Innstilling	Bruk
Hurtiginnstillinger for lyd	Trykk for å gjøre raske lydinnstillinger. Kan hentes frem ved hjelp av langt trykk på "HJEM"-knappen.
Equalizer/ forhåndsinnstillinger	Trykk for å innstille 16-bånds-equalizeren.
Volum	Trykk for å stille inn oppstarts- og kildevolum.
Balanse/Fader	Trykk for å angi faderen og balansen.
X-Over	Trykk for å gjøre innstillinger på lydovergang.
Subwoofer	Trykk for å gjøre subwoofer-innstillinger.
Kjøretidskorrigering	Trykk for å gjøre kjøretidskorreksjonsinnstillinger.
OE-Amp-kontroll	Trykk på [OE Amp]-innstillingen for å få tilgang til OE Amplifier-innstillingene.

LAG RASKE LYDINNSTILLINGER

I lydinnstillingene har du muligheten til å gjøre alle grunnleggende innstillinger for lydmønsteret på en rask og enkel måte.

1. [Home] Åpne applisten og trykk på symbolet for innstillinger-kilde.
2. Trykk på "Hurtiginnstillinger for lyd" for å åpne lydinnstillingene.
3. Gjør ønskede innstillinger som volum, subwoofer-volum (gain), balanse/fader, bassforsterkning og lydprofil/forhåndsinnstillinger. Endringene tas i bruk automatisk.

Oversikt over viktige kontrollfelter og innstillinger:

Innstilling	Bruk
Venstre/ høyre-balanse	< > Trykk på piltastene for å stille inn volumfordelingen foran/bak. Mulige verdier: 15L > 0 < 15R.
Fremre/bakre fader	**< >** Trykk på piltastene for å justere fordelingen mellom fremre/bakre volum. Mulige verdier: 15F > 0 < 15R.
Loudness	Trykk for å aktivere eller deaktivere Loudness-funksjonen. På: Loudness-funksjon aktivert. Av: Loudness-funksjon deaktivert.
Bassforsterkning	Trykk for å aktivere eller deaktivere Bass Boost-modulen. På: Bass Boost aktivert. Av: Bass Boost deaktivert.
Subwooferforsterkning	**< >** Trykk på piltastene for å justere Subwoofer Gain. forhåndsinnstillingsfeltet: -12 < 0 > +12

MERK: Den "blå prikken" i midten av balanse/fader-feltet indikerer at lydvolumforholdet til de fire høyttalerne er det samme som i fabrikkinnstillingen.

ANGI EQ-FORHÅNDSINNSTILLINGER / FORHÅNDSDEFINERTE LYDPROFILER I INNSTILLINGER

1. Hente frem innstillinger for lyd.
2. Bla gjennom lydprofillisten under forhåndsinnstillingfeltet til ønsket lydprofil. Den valgte profilen er lagret.

Forhåndsinnstillinger	Trykk for å hente frem lydprofillisten. Mulige profiler: Rock / Classic / Pop / Dance / Soft / Jazz / Flat / User

HENTE FREM OG ANGI EQUALIZER/LYDINNSTILLINGER

1. [Home] Åpne applisten og trykk på innstillingskilde-symbolet.
2. Trykk på "Lyd" for å hente frem lydinnstillingene.
3. Sett "Expert Mode" til PÅ.
4. Deretter trykker du på "Equalizer/Presets" for å hente frem innstillingene.
5.  Hold nede den ønskede nivåglidebryteren for å skyve den opp og ned for å angi en verdi.
   eller
   Trykk på båndpil-tastene **< >** for å angi en verdi.
6. De innstilte verdiene lagres automatisk i forhåndsinnstillingen "Bruker".

TRYKK FOR Å STILLE INN OPPSTARTS- OG KILDEVOLUM

1. Hente frem lydinnstillinger.
2. Hent frem voluminnstillingene.
3. Trykk på ønsket volum for å tilpasse det til dine grunnleggende behov, slik at du kan få opp volumverdilisten og de mulige innstillingene.
4. Velg mellom siste eller manuelt definert (valgt) volum. Trykk på "Siste" for å deaktivere "Siste volumfunksjon" og definere et ønsket volum selv. Hvis volumet er manuelt definert, starter enheten med den manuelt definerte volumverdien, f.eks. medievolumet er satt til "30", starter volumet alltid med Vol. “30”. Innstillinger lagres automatisk.

Oversikt over viktige volum- og forsterkning-innstillinger:

Innstilling	Bruk
Mediavolum	Medievolumoppsett. Innstill: Starter med manuelt definert volum. Mulige verdier: 0 til 40 vol. Siste: Starter med siste innstilte volum før avslåing.
BT-samtalevolum	Volumkonfigurering for BT-samtale. Innstill: Starter med manuelt definert volum. Mulige verdier: 5 til 40 vol. Siste: Starter med sist valgte volum før avslåing.
Ringetonevolum	Volumkonfigurasjon av telefonens ringetone. Innstill: Starter med manuelt definert volum. Mulige verdier: 0 til 40 vol. Siste: Starter med siste innstilte volum før avslåing.
Stemmevolum	Apple CarPlay og Google Android Auto stemmeassistanse volumkonfigurasjon. Innstill: Starter med manuelt definert volum. Mulige verdier: -6 til +6 vol. Siste: Starter med siste innstilte volum før avslåing.

ANGI BALANSE OG FADER

1. Hente frem lydinnstillinger.
2. Sett "Expert Mode" til PÅ.
3. Trykk på "Balance/Fader" for å hente frem balanse/fader-innstillingene.
4. Angi ønsket volumfordeling mellom venstre/høyre og foran/bak.

Oversikt over viktige drifts- og displayfelt i Bal./Fad. Innstillinger

Innstilling	Bruk
Venstre/høyre-balanse	**< >** Trykk på piltastene for å justere volumfordeling mellom venstre/høyre, eller dra den blå prikken direkte til ønsket posisjon innenfor krysset. Mulige verdier: 15L > 0 < 15R
Fremre/bakre fader	**< >** Trykk på piltastene for å justere volumfordeling mellom foran/bak, eller dra den blå prikken direkte til ønsket posisjon innenfor krysset. Mulige verdier: 15F > 0 < 15R

MERK:
Den blå prikken i midten av Balanse/Fader-feltet indikerer at lydvolumforholdet mellom de fire høyttalerne er som i fabrikkinnstillingen.

X-OVER LYDOVERGANG GENERELT

ZENEC X-Over-funksjonen lar deg justere høye passoverfrekvenser, og er frekvensområdet som ligger ved overgangen fra ett frekvensbånd til det neste høyere båndet. Lydovergangen slår inn ved kryssoverfrekvensen og skiller frekvensene i forskjellige kanaler.

ANGI X-OVER LYDOVERGANG

1. Hente frem lydinnstillinger.
2. Sett "Expert Mode" til PÅ.
3. Trykk på «X-Over» for å få opp innstillingene for X-Over-lydovergang.
4. Angi de ønskede høypassfrekvensene for fremre og bakre høyttalere, se tabellen. Endringene tas i bruk automatisk.

Oversikt over viktige drifts- og visningsfelt i X-Over-innstillingene:

Innstilling	Bruk
HPF (front)	**< >**Trykk på piltastene for å angi høyfrekvensfilteret. Mulige innstillinger: Av (fabrikkinnstilling) 50 Hz / 63 Hz / 80 Hz / 100 Hz / 125 Hz / 160 Hz
Slope	12db/Oct ; 24db/Oct
HPF (bak)	**< >**Trykk på piltastene for å angi høyfrekvensfilteret. Mulige innstillinger: Av (fabrikkinnstilling) 50 Hz / 63 Hz / 80 Hz / 100 Hz / 125 Hz / 160 Hz
Slope	12db/Oct ; 24db/Oct

ANGI SUBWOOFER

1. Hente frem lydinnstillinger.
2. Sett "Expert Mode" til PÅ.
3. Trykk på "subwoofer" for å hente frem subwoofer-innstillingene.
4. Angi påkrevd fase for subwoofer, forsterkning og lavfrekvens overgang, se tabellen. Endringene tas i bruk automatisk.

Oversikt over viktige drifts- og visningsfelt i subwooferinnstillingene:

Innstilling	Bruk
Strøm	Trykk for å aktivere eller deaktivere Subwoofer Cinch-utgangen. På: Volum i samsvar med innstillingen. Av: Demp **INFO:** Handler utelukkende på subwoofers linjeutgang.
LPF	**< >**Trykk piltastene for å angi lavpassfilteret. Mulige innstillinger: OFF 160 Hz / 125 Hz / 100 Hz (fabrikkinnstilling) /80 Hz / 63 Hz

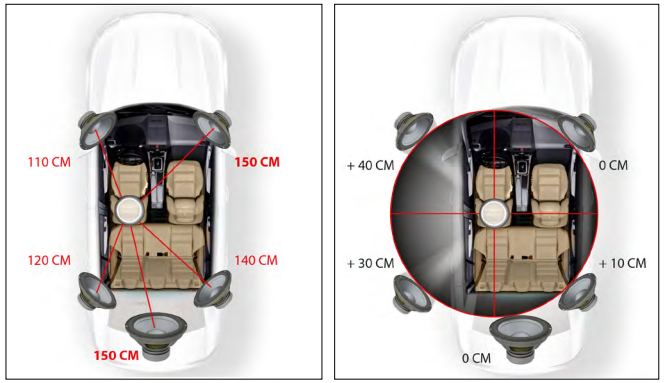
Fase	Trykk for å angi subwooferfasen. Mulige innstillinger: 0° (fabrikkinnstilling) 180°
Forsterkning	**< >** Trykk på piltastene for å justere subwoofernivå (GAIN). Mulige innstillinger: -12 < 0 > +12

RUNTIME-KORREKSJON, GENERELL

På grunn av den gitte plasseringen av de individuelle høyttalerne i kjøretøyet ditt, kan det hende at plattformfremstillingen ikke er optimal. ZENEC kjøretidskorreksjon lar deg forsinke lydsignalet til de respektive høyttalerne på en slik måte at du blir i midten av lydbildet.

ANGI KJØRETIDSKORREKSJON

1. Hente frem lydinnstillinger.
2. Sett "Expert Mode" til PÅ.
3. Trykk på "Kjøretidskorrigering" for å åpne innstillingene for kjøretidskorrigering.
4. Definer den sentrale høreposisjonen. Mål avstanden fra denne posisjonen til hver høyttaler.
5. Angi relevant forsinkelse avhengig av høyttaleren med størst avstand for å flytte høyttaleren fra den valgte posisjonen. Angi de relevante forsinkelsestidene (avstandsverdiene) slik at alle høyttalere har samme avstand. Innstillingene lagres automatisk.



MERK:
Fininnstilling kan også skje ved å høre. Du kan også angi verdiene ved å "lytte" avhengig av avstanden fra lytteposisjonen til den respektive høyttaleren ved å bare angi forsinkelsen på venstre fronthøyttaler til den midterste og balanserte posisjonen er nådd.

Oversikt over viktige drifts- og visningsfelt i løpetidskorreksjonsinnstillingene:

Innstilling	Bruk
Enhet	Trykk for å endre den ønskede enheten. ms: Tid cm: Avstand
Høyttaler	**< >** Trykk på piltastene for å velge ønsket høyttaler. Mulige høyttalere: FL / FR / RL / RR / SW

Innstilling	Bruk
Forsinkelse	**< >** Trykk på piltastene for å angi ønsket forsinkelsestid. Mulige innstillinger med "ms": 0.0 < > 20 Info: I trinn på 0,1 ms. Mulige innstillinger med "cm": 0 < > 680 Info: I trinn på ca. 3,4 cm.

KJØRETØYASSISTENTINNSTILLINGER (ASSIST)

Førerassistenter blir ansett som elektroniske enheter som gjør kjøringen enklere og øker sikkerheten. De valgfrie komponentene som er til stede eller har blitt ettermontert i kjøretøyet, som kameraer, de ZENEC Camera og parkeringsassistent, kan konfigureres i kjøretøyassistentinnstillingene for å samtidig definere interaksjonen med ZENEC.

HENTE FREM SJÅFØRASSISTENTINNSTILLINGER

1. [Home] Åpne applisten og trykk på innstillingskilde-symbolet.
2. Trykk på "assistent" for å hente frem innstillinger for førerassistent.
3. Gjør de ønskede innstillingene, se tabellen. Endringene tas i bruk automatisk.

Oversikt over viktige drifts- og visningsfelt i sjåførassistentinnstillingene:

Innstilling	Bruk
Parkeringshjelp	**< >** Trykk på piltastene for å velge visningskilden til parkeringsassistenten. Mulige innstillinger: Camera / Off / OPS / OPS+Camera Kamera: Kamerainnganger aktivert (fabrikkinnstilling).
Lyd ryggehjelp	**< >** Trykk på piltastene for å konfigurere dempingfunksjonen med parkeringsassistensen aktiv. • Mulige innstillinger: Reduser Vol. / Mute Audio / Av • Redusert volum: A/V-avspillingsvolumet er redusert. • Demp lyd: Alle volum er midlertidig dempet (fabrikkinnstilling).
Kjøretøytype	**< >** Trykk for å angi ønsket kjøretøytype. Mulige innstillinger: Standard / Van
OE lydsystem	**< >** Trykk for å aktivere eller deaktivere OE-lydsystemet. På: OE-lydsystem aktivert. Av: OE-lydsystem deaktivert.
Dynamisk kameralinjer	**< >** Trykk for å aktivere eller deaktivere dynamiske kjøretøykameralinjer. På: Dynamiske kameralinjer aktivert. Av: Dynamiske kameralinjer deaktivert.
Front-OPS (Radar)	**< >** Trykk for å aktivere eller deaktivere Front OPS. På: Front OPS aktivert. Av: Front OPS deaktivert. **MERKNAD:** Indikerer det optiske parkeringssystemet foran avhengig av kjøretøyets konfigurasjon.

Innstilling	Bruk
AC Info Pop-up	**< >** Trykk for å aktivere eller deaktivere den grafiske popup-skjermen for klimaanlegg. På: Popup-skjermen for klimaanlegg vises under justering. Av: Popup-skjermen for klimaanlegg vises ikke under justering.
Bilstatus pop-up	**< >** Trykk for å aktivere eller deaktivere bilens statusvisning (fig. S/53-54). På: Ulike bilinformasjon vises visuelt. Av: Bilinformasjonen vises ikke.
Demp- /stemmeknapp	**< >** Trykk for å definere funksjonen til kjøretøyets demp-/stemmeknapp. Mulig funksjon: Demp/stemmekontroll (CarPlay, Android Auto).

I INNSTILLINGER

I innstillinger for inngang kan du påvirke avspillingsparametrene til tilkoblede enhetskilder, som kontrast, lysstyrke, fargemetning og fargetone, som kan justeres individuelt for hver IN-kilde.

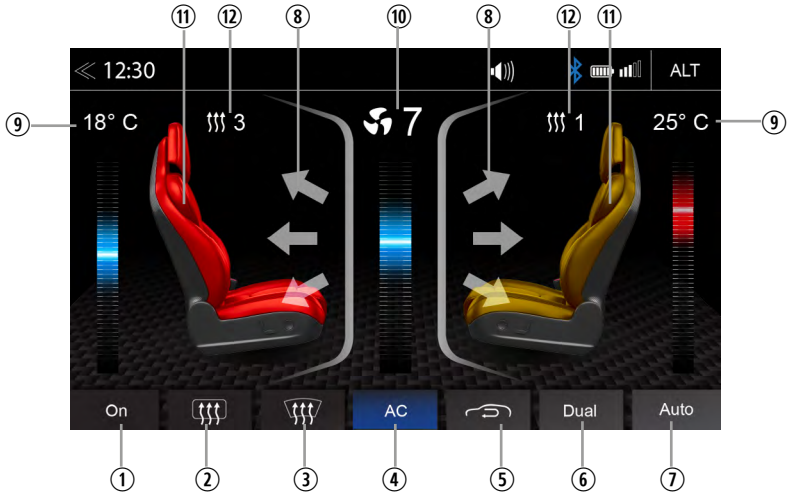
HENT FREM INNSTILLINGER

1. [Home] Hente frem innstillinger. Eller åpne applisten og trykk på symbolet for innstillinger-kilde.
2. Trykk på "Ingång" for å hente opp innstillinger.
3. Gjør de ønskede innstillingene, se tabellen. Endringene tas i bruk automatisk.

Oversikt over viktige drifts- og visningsfelt i inngangsinnstillinger:

Innstilling	Bruk
Lysstyrke	**< >** Trykk på piltastene for å justere lysstyrken på kameraet. Mulige verdier: 0 til +24
Kontrast	**< >** Trykk for å justere kontrasten på kameraet. Mulige verdier: 0 til +24
Metning	**< >** Trykk på piltastene for å justere metningen til kameraets bilde. Mulige verdier: 0 til +24
Fargetone	**< >** Trykk på piltastene for å justere fargetonen på kamerabildet. Mulige verdier: 0 til +24
CarPlay ekstern mikrofon-forsterkning	**< >** Trykk på piltastene for fininnstilling av CarPlay-mikrofonforsterkningen faktor. Mulig innstillingsområde: -6 til +6
CarPlay intern mikrofon-forsterkning	**< >** Trykk på piltastene for fininnstilling av CarPlay-mikrofonforsterkningen faktor. Mulig innstillingsområde: -6 til +6

KLIMAANLEGG (AC INFO)



Hvis AC info-visning er aktivert, vil endringer forårsaket av manuelle operasjoner være klimaanlegget vises av ZENEC-systemet.

Tall	Innstilling	Operasjon
1	Ventilasjon	På: Bryter for ventilasjon er minimum justert til nivå 1 Av: Bryter for ventilasjon er justert til nivå 0
2	Bakrutevarme	HBakrutevarme slått på eller av
3	Frontruteoppvarming	Avrimingsfunksjon slått på eller av
4	A/C Klimaanlegg	Klimaanlegg slått på eller av
5	Resirkulerende luftdrift	Resirkulasjonsluftdrift slått på eller av
6	Dobbelt	Synkron temperaturinnstillinger for fører- og passasjersiden
7	Auto	Automatisk justering av temperatur

DYNAMISK INDIKASJON AV SETEVARME

Tall	Innstilling	Operasjon
8	Temperatur-piler	Indikasjon på faktisk luftstrøm: Frontvindu – Senter – Benplass
9	Temperatur	Blå LAV – 20,0 C Gul ca. 20,0 – 24,0 °C Rød ca. 24,0 °C – HØY
10	Ventilatornivå	Tallet viser viftenivået
11	Setevarmer	Indikasjon på gjeldende setevarmenivå. Setevarmenivået vises i tre forskjellige farger graderinger.
12	Setevarmenivå	Setevarmenivået vises i kombinasjon med et siffer.

MERK:
Alle funksjoner knyttet til klimaanlegget er kun statusindikasjoner. Det er ikke mulig å betjene klimaanlegget med ZENEC-systemet.

Det effektive funksjonsutvalget avhenger av kjøretøyprodusenten, kjøretøytype og kjøretøykonfigurasjon. ZENEC-systemet støtter alle oppførte funksjoner ovenfor. Forskjeller fr denne informasjonen, funksjonene eller funksjonene kan ikke brukes for krav.

SYSTEM- OG ENHETSINNSTILLINGER

Du kan endre ulike ZENEC-systeminnstillinger for å tilpasse ZENEC-systemet i samsvar med kravene. For eksempel kan du endre enhetsspråket, angi et passord, slå system- og nøkkellyd av og på, velge volumet til system- og nøkkellyden, utføre en programvareoppdatering eller bare laste inn fabrikkinnstillingene og mer.

HENTE FREM SYSTEM- OG ENHETSINNSTILLINGER

1. [Home] Åpne applisten og trykk på innstillingskilde-symbolet.
2. Trykk på "System" for å åpne system- og enhetsinnstillinger.
3. Gjør de ønskede innstillingene, se tabellen. Endringene tas i bruk automatisk.

Oversikt over viktige drifts- og displayfelt i system- og enhetsinnstillinger:

Innstilling	Bruk
Programvareversjoninfo	Visning av nåværende systeminformasjon og programvareversjoner. Trykk for å vise detaljert programvareinformasjon.
Fabrikkinnstillinger	Trykk og bekreft for å laste fabrikkinnstillingene og tilbakestille ZENEC-systemet til leveringsbetingelsen.
Programvareoppdatering via USB	Trykk og bekreft for å utføre en programvareoppdatering. https://www.zenec.com/support/software-updates/Z-E2065/?lang=en
Passordfunksjon	Trykk for å aktivere eller deaktivere passordfunksjonen. Av: Passordfunksjon deaktivert (fabrikkinnstilling). På: Passordfunksjon aktivert.
Passord	Trykk for å lagre et passord.
Sikkerhetskopier på USB	Trykk og bekreft for å lagre profilinnstillingene dine i ZENEC-systemet på et ekstern datamedium (USB) med FAT32-formatering.
Laster inn fra USB	Trykk og bekreft for å laste inn dine lagrede profilinnstillinger fra et eksternt datamedium (USB) til ZENEC-systemet.

TID- OG DATOINNSTILLING

ZENEC-systemet har flere synkroniseringskilder som kan angis i tid- og datoinnstillingene. Du kan også velge klokkeformat, endre visningen av klokkeslettet og velge kildetid (systemtid, DAB-tid eller navigasjonstid) for klokkevisningen.

RINGETID OG DATOINNSTILLING:

1. [Home] Hente opp innstillinger.
2. Trykk på "System" for å hente frem tid- og datoinnstillingene.
3. Gjør de ønskede innstillingene, se tabellen. Endringene tas i bruk automatisk.

Oversikt over viktige drifts- og visningsfelt i tid- og datoinnstillingene:

Innstilling	Bruk
Tidssynk. Modus	**< >** Trykk på piltastene for å endre tidssynkroniseringskilden. Mulige kilder: DAB/GPS/RTC DAB: Automatisk tidsynkronisering via DAB+ (fabrikkinnstilling). Tids- og datofomatet kan ikke endres manuelt, derfor er feltene i grått eller kan ikke velges. Datoen kan endres. GPS: Automatisk tidssynkronisering via (GPS osv.). Tids- og datasonen kan ikke endres manuelt, derfor er feltene grå eller kan ikke velges. Datoen kan endres. RTC: Automatisk tidssynkronisering via intern systemkvarts. Tidsformatet på dagen, tidsformatet og datoen kan endres manuelt når du gjør dette.
Velg timeformatet	Trykk for å velge 12-/24-timers tidsformat.
Endre tid på dagen	Trykk for å endre tiden manuelt.
Endre dato	Trykk for å endre datoen manuelt.

MERK:
«RTC» betyr sanntidsklokke. RTC er et systeminternt kvartstidsignal.

En manuell innstilling av timeformat og tid er kun mulig hvis RTC er valgt som synkroniseringskilde. Med de to kildene "DAB" og "GPS" tas riktig timeformat, dato og tid på dagen automatisk over og synkroniseres.

INNSTILLINGER FOR TFT-SKJERMEN

Den ønskede skjermlysstyrken kan tilpasses individuelt etter dine behov i skjerminnstillingene. Du kan justere lysstyrken på skjermen din og ha en DAG-/NATT-lysstyrkeendring på ZENEC-systemet.

HENTE FREM TFT-SKJERMINNSTILLINGER

1. [Home] Hente opp innstillinger.
2. Trykk på "TFT-skjerm" for å åpne TFT-skjerminnstillingene.
3. Gjør de ønskede innstillingene, se tabellen. Endringene tas i bruk automatisk.

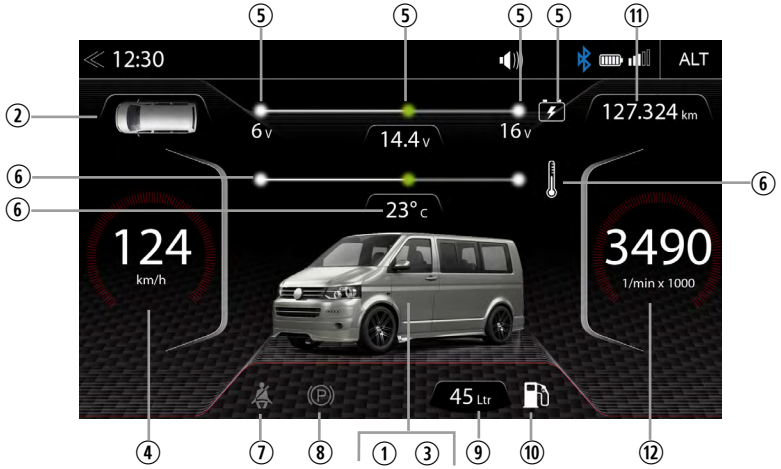
Oversikt over viktige drifts- og visningsfelt i innstillingene for skjerminndata:

Innstilling	Bruk
TFT-styring	Trykk for å velge lysstyrkeaktivering. Mulige kilder: Auto / Dag / Natt Auto: Lysstyrken justeres ved hjelp av kjøretøyets belysningskabel (fabrikkinnstilling). Avhengig av kjøretøyet kan lysstyrken på displayet også påvirkes via instrumentbelysningen når nærlyset er slått på. Dag: Lysstyrkeinnstillingen styres permanent av dagmodus. Ingen dag og nattbytte. Natt: Lysstyrkeinnstillingen styres permanent av nattmodus. Ingen bytte dag og natt.

Innstilling	Bruk
TS–lysstyrke, dag	**< >**Trykk på piltastene for å angi dagverdien. Mulige verdier: 0 til 20
TS-lysstyrke, natt	**< >**Trykk på piltastene for å angi nattverdien. Mulige verdier: 0 til 20
TS auto-standby	**< >** Trykk på piltastene for å aktivere eller deaktivere automatisk skjermavslåing. Mulige avslåingsverdier: 15 sek. / 30 sek. / 60 sek. / Av 15 sek.: Standby-modus aktiveres etter 15 sekunder, og skjermen slås automatisk av. 30 sek.: Standbymodus aktiveres etter 30 sekunder og skjermen slås automatisk av. 60 sek.: Standby-modus aktiveres etter 60 sekunder, og skjermen slås automatisk av. Av: TS autostandby deaktivert (fabrikkinnstilling). **INFO:** Trykk på TFT-skjermen, en av knappene eller utfør en ønsket betjeningsfunksjon for å avslutte standbymodus.

MERK:
Du kan justere skjermens lysstyrke i tre trinn (100 % → 50 % → 0 %) ved å bruke Alternativ (ALT)-knappen hvis den er opptatt med DISP-funksjonen.

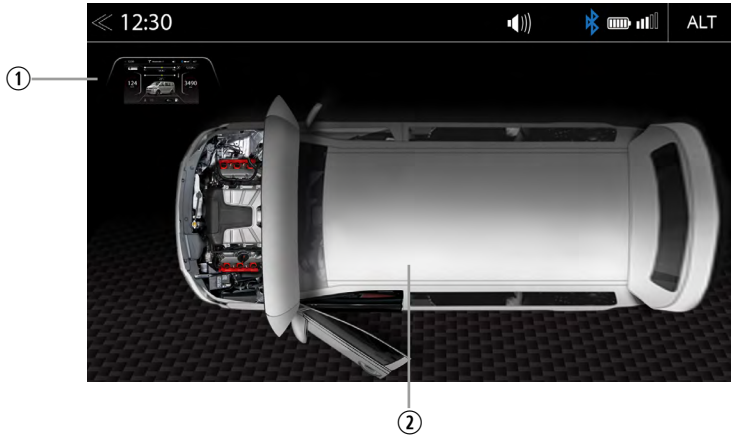
BILINFORMASJON (KJØRETØYSTATUS)



CAR-informasjonssiden (kjøretøystatus) viser flere spesielle verdier, operasjoner og informasjon om kjøretøyet, av ZENEC-systemet.

Tall	Innstilling	Operasjon
1	CAR Information	Trykk for å åpne CAR Info-siden
2	Kjøretøydørstatus	Trykk for å vise kjøretøyets dørstatus (Visuell statusvisning av alle dører, lys, bagasjerom og motorpanser) - ÅPEN / STENGT - PÅ / AV
3	Kjøretøystatus	Trykk for å vise gjeldende BIL-informasjon
4	Digital hastighetsmåler	Vis gjeldende kjørehastighet (km/t)
5	Batteristrøm (Status)	Informasjon om gjeldende batteristrømnivå (volt)
6	Utenfor temperatur	Viser gjeldende utetemperatur
7	Sikkerhetsbelteinfo	Sikkerhetsinformasjon om sikkerhetsbeltestatus. - Rød: sikkerhetsbelte åpent - Grå: sikkerhetsbelte lukket
8	Parkeringsbrems status	Informasjon om parkeringsbremsens status "påsatt/åpen" - Rød: parkeringsbrems PÅ - Grå: parkeringsbrems AV
9	Tanknivåindikator	Informasjon om gjeldende bensinnivå (liter)
10	Petrol indication	Bensinvarselindikator, hvis bensinnivået synker under 9 liter - Rød: bensinnivå 0 ~ 9 liter - Hvit: spetrolnivå 9 liter >
11	Nåværende kjørelengde status	Vis gjeldende status for kjøretøyets kjørelengde
12	Motorhastighet	Informasjon om gjeldende motorturtall (RPM)

BILINFORMASJON (KJØRETØYSTATUS) side 2



Bilens dørstatusside viser visuelt flere spesielle operasjoner og informasjon om dørene, lysene, bilens bagasjerom og motorpanseret ved hjelp av ZENEC-systemet.

Tall	Innstilling	Drift
1	Kjøretøy status	Trykk for å vise gjeldende BIL-informasjon
2	Kjøretøydør status	Vis kjøretøyets dørstatus (visuell statusvisning av alle dører, kjøretøylys, bagasjerommet og motorpanseret) - ÅPEN / STENGT - PÅ / AV

PROGRAMVAREVERSJON

I ZENEC-enhetens innstillinger under programvareversjonsinformasjon kan du se den for øyeblikket installerte programvareversjonen, sammen med versjonsinformasjon om MCU, System OS, APP, BT, UBLOX Gyro Firmware og UUID, inkludert modellnavnet [Innstillinger] ➔ [System] ➔ "Programvareversjonsinfo".



HENTE FREM DETALJERT VERSJONSINFORMASJON

1. [Home] Åpne applisten og trykk på innstillingskilde-symbolet.
2. Trykk på "System" for å hente frem systeminnstillingene.
3. Trykk på "Programvareversjonsinformasjon" for å hente opp detaljert versjonsinformasjon.

PASSORDBESKYTTELSE

Beskytt ZENEC-systemet ditt. Med enkel ZENEC-passordbeskyttelse kan brukeren oppgi et passord som gjelder for hele systemet i innstillingene. Et passord (fork.: PW) er en tegnsekvens som brukes til å kontrollere tilgangen til ZENEC-systemet ditt.

LAG OG AKTIVER PASSORDBESKYTTELSE

1. ⚙ Hente frem systeminnstillinger.
2. Åpne innstillingssystemet.
3. Velg "Passordinntasting" for å hente frem tastaturet for inntasting.
4. Skriv inn ønsket passord (Standard passord: 12345).
5. Bekreft passordet ved å skrive det inn på nytt og bekrefte med OK. Det ønskede passordet er akseptert og lagret.
6. Trykk på "Passordfunksjon" for å aktivere passordet.
7. Passordbeskyttelse er nå aktivert.

MERK:
Hvis du beskytter ZENEC-systemet med et passord, må du sørge for at tilgangen til dette passordet er sikret for senere bruk.

Blokkering av ZENEC-systemet er fakturerbart, og kan kun utføres av ZENEC-tjenesten.

MERKNADER OM INSTALLASJON

FORSIKTIG:

- ZENEC-systemet må installeres av en autorisert forhandler. Spesialkunnskap og verktøy er nødvendig for installasjonen.
  Feil installasjon kan skade kjøretøyet og ZENEC-systemet.
- Feilfri drift kan bare garanteres hvis du bruker utstyret som følger med eller valgfritt ZENEC originaltilbehør. ZENEC-systemet og originalt tilbehør må aldri modifiseres eller endres på noen måte. Feil håndtering kan skade kjøretøyet og ZENEC-systemet.

MERK:

- ZENEC Z-E2065 er utstyrt med en integrert DAB+-mottaker. For å bruke den trenger du en passende DAB-antenne (følger ikke med), som må kobles til ZENEC-systemet.
- Hvis målkjøretøyet allerede er utstyrt med en original DAB-antenne, kan den fortsatt brukes sammen med ZENEC-systemet.
- ZENEC-systemprogramvareoppdateringer installeres ved hjelp av et USB-minne. Under installasjonen må du derfor sørge for at USB-tilkoblingen til ZENEC-systemet også er tilgjengelig senere (installasjon av USB-utvidelse eller USB-hub).
- Hvis du har spørsmål eller problemer med ZENEC-systemet, kontakter du forhandleren du kjøpte den fra.

DEMONTERING OG KLARGJØRING

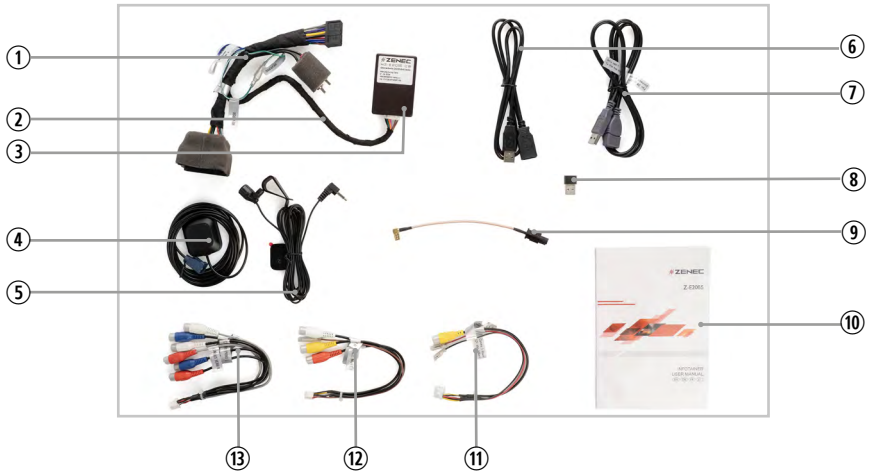
MERK:

1. Ta ut tenningsnøkkelen og la den være utenfor kjøretøyet så lenge installasjonen varer.
2. vent i ca. 2-3 minutter til alle kjøretøysystemer har slått seg helt av før du begynner å demontere originalenheten.
3. Begynn å demontere den originale enheten.
4. Ikke slå på tenningen igjen før alle punktene i monteringshåndboken er fullført og ZENEC-systemet er ferdig installert.

MERK:

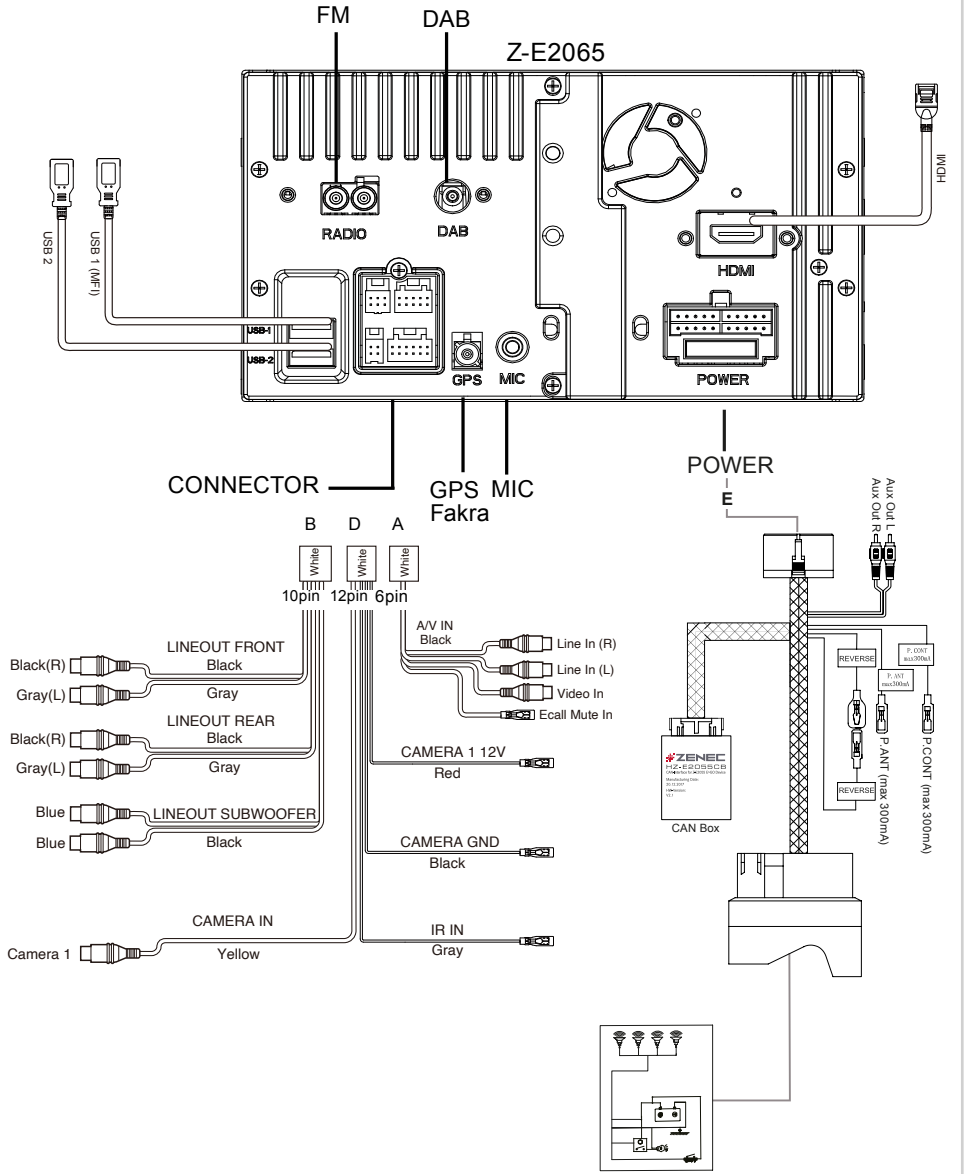
- Sørg for at alle kontakter på baksiden av enheten har tilstrekkelig klaring og ikke er bøyd.
- Plugin-forbindelser uten sikringsmekanisme må også sikres med isolasjonstape.

OVERSIKT OVER MONTERING OG TILKOBLING AV TILBEHØR

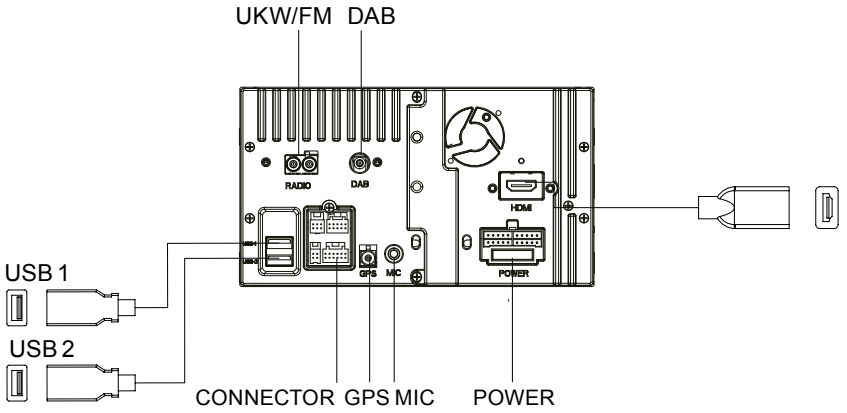


Nr.	Element	Mengde
1	Hovedstrøm Hovedsele Quadlock II for VW	1
2	CAN BUS-tilkoblingskabel for ZENEC-grensesnitt	1
3	ZENEC CAN-Buss grensesnitt	1
4	GPS-antenne med dobbeltsidig klebelapp for montering	1
5	Bluetooth-mikrofon med monteringstilbehør	1
6	USB 2.0 forlengelsesledning	1
7	USB 2.0 forlengelsesledning (Android Auto & CarPlay)	1
8	USB A til USB C-adapter for bruk av smarttelefon	1
9	DAB SMB til Fakra A omformerkabel	1
10	Hovedbruksanvisning for enheten	1
11	6-pinners tilkoblingskabel (A/V IN / Video IN / eCall Mute)	1
12	12-pinners tilkoblingskabel (Camera 1 / Cam-Power 12V / Steering Wheel Control interface IR-IN)	1
13	10-pinners tilkoblingskabel (4.2 RCA preamp line out / Subwoofer)	1

Z-E2065 TILKOBLINGSDIAGRAM



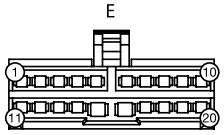
*A12/A15 and B4/B7 Pin assignment of switched/constant power is vehicle dependent **300mA max current



USB1:
- Apple CarPlay, Apple MFI and Google Android Auto
- USB Media Playback, Software Updates
- Super power charging ~2000mA

USB2:
- USB Media Playback
- Power charging ~700mA

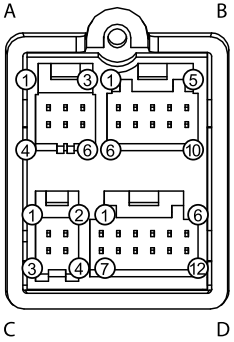
ISO CONNECTOR



	PIN NO	Description	PIN NO	Description
E	1	Speaker Front Left (+)	11	Speaker Front Right (+)
	2	Speaker Front Left (-)	12	Speaker Front Right (-)
	3	Speaker Rear Left (+)	13	Speaker Rear Right (+)
	4	Speaker Rear Left (-)	14	Speaker Rear Right (-)
	5		15	B+
	6		16	GND
	7	Illumination	17	Parking
	8	ACC	18	Switched +12V amplifier PWR*
	9	Reverse	19	P-ANT*
	10		20	

*300mA max. current

CONNECTOR



	PIN NO	Description	PIN NO	Description
A	1	AUX Video	4	GND
	2	AUX Audio L	5	AUX Audio GND
	3	AUX Audio R	6	E-Call Mute

	PIN NO	Description	PIN NO	Description
B	1	Subwoofer	6	Audio GND
	2	Pre-Out Front Left	7	Pre-Out Front Rear
	3	Audio-GND	8	Pre-Out Rear Left
	4	Pre-Out Rear Right	9	Subwoofer GND
	5		10	

	PIN NO	Description	PIN NO	Description
C	1		3	
	2		4	

	PIN NO	Description	PIN NO	Description
D	1		7	GND
	2	CAM 1 12V*	8	Video GND
	3	CAM 1 IN	9	
	4		10	
	5		11	
	6		12	

FORKORTELSER

Forkortelse	beskrivelse
A2DP	Produsentomfattende Bluetooth®-teknologi som gjør det mulig å overføre lydsignaler trådløst (Advanced Audio Distribution Profile)
AF	Alternativ frekvens
CAN-bus	CAN-bussen (Controller Area Network) er et seriellbussystem for kommunikasjon mellom kontrollenhetene i et kjøretøy.
CP	Apple CarPlay
DAB/DAB+	Overføringsstandard for landbasert mottak av digitalradio («Digital Audio Broadcasting»)
DSP	Den digitale signalprosessoren brukes til å behandle digitale signaler (f.eks. lyd- eller videosignaler).
EQ	Equalizer
FAT32	Formateringsformat for digitale datamedier (32-bits «File allocation table»)
UKW/FM	Overføringsstandard for landbasert mottak av analog radio med svært høy frekvens (UHF)
AAP/GAA	Google Android Auto
GPS	Globalt navigasjonssatellittsystem for posisjonsbestemmelse (Global Positioning System)
GSM	Globalt mobilradionettverk, en standard for fullt digitale mobilradionettverk (Global System for Mobile Communications)
ID3-tag	En ID3-tag er et informasjonsformat (metadata) som inngår i lydfilene med MP3-format.
micro-SD	Svært kompakt flash-minne
REG	Regional stasjon
SSP	Secure Simple Pairing (for Bluetooth-enheter)
TA	Trafikkmeldinger fra utvalgte RDS-sendere
USB	USB-tilkoblingen er et serie-bussystem for å koble en enhet til andre enheter («Universal Serial Bus»).
SWC	Steering wheel remote control (Ratt fjernkontroll)

GARANTI

Hvilke produkter dekkes av ZENECs begrensede produsentgaranti?
Den begrensede garantien fra produsenten («garantien») gjelder ZENEC-produkter kjøpt fra en autorisert forhandler av sluttkunder i Det europeiske økonomiske samarbeidsområdet eller Sveits («Territorieomfang»).

Hva er gyldighetsperioden for ZENECs garanti?
Under denne garantien garanterer ZENEC, i en periode på 2 år, at produktet er uten material- og/eller produksjonsfeil på tidspunktet det opprinnelige kjøpet ble gjort. Denne toårsperioden begynner på datoen for det opprinnelige kjøpet, i henhold til den opprinnelige fakturaen eller til mottakelsen. Hvis du har kjøpt produktet som forbruker, og mangelen identifiseres løpet av de første seks månedene etter det opprinnelige kjøpet (se ovenfor), antar vi at mangelen allerede eksisterte på kjøpstidspunktet.

Hvem kan fremsette garantikrav?
ZENEC gir den begrensede garantien eksklusivt til fysiske personer som kjøpte det aktuelle produktet primært for personlig bruk.

Hva dekkes av garantien?
ZENEC garanterer at produktet er uten feil i materiale og/eller utførelse på tidspunktet det opprinnelige kjøpet ble foretatt. ZENEC gir imidlertid ingen garanti som dekker alle feil og skader som kan oppstå. Den dekker bare maskinvarekomponentene til enheten, og ikke programvaren som brukes med enheten, uansett om denne ble levert av ZENEC eller tredjepartsleverandører. Garantien dekker derfor ikke følgende tilfeller, spesielt:

- normal slitasje (som overflater og beskyttende belegg);
- overfladisk skade, sånn som riper, bulker og skadet plast, slitte eller mekanisk defekte forbindelser;
- feil bruk, inkludert behandling som resulterer i fysisk eller overfladisk skade, for eksempel kosmetiske mangler, på produktet;
- skade forårsaket av tilkobling eller bruk av produktet til noe annet enn det tiltenkte formålet, eller manglende overholdelse av modellspesifikke bruks- og/eller installasjonsinstruksjoner;
- installasjon eller bruk av produktet i strid med gjeldende tekniske standarder, eller sikkerhetsbestemmelsene i landet der produktet er installert eller brukt;
- skade forårsaket av uautoriserte reparasjonsforsøk, eller forsøk på reparasjoner av andre enn en autorisert ZENEC-servicepartner;
- skader forårsaket av endringer på produktet som ikke uttrykkelig er godkjent av produsenten;
- skader forårsaket av ondsinnet kode (“programvarevirus”) eller ved bruk av programvare som ikke fulgte med produktet eller som var feil installert;
- bruk av tredjepartsprogramvareprogrammer for redigering, modifisering, tilpasning eller utvidelse av ZENECs autoriserte programvarekomponenter som kjøres på produktet;
- bruk av tredjeparts fastvare/operativsystemprogramvare
- skader forårsaket av væsker eller kjemikalier av noen type, og/eller høye temperaturer, fuktighet eller damp;
- ulykker, fall eller andre slike virkninger av ekstreme akselererende krefter;
- skader forårsaket av lynnedslag, elektrostatisk ladning, feil driftsspenning, vann, brann, force majeure, utilstrekkelig ventilasjon av andre årsaker som ZENEC ikke er ansvarlige for;
- skader forårsaket av bruk av enheten utenfor de definerte spesifikasjonene;
- skader forårsaket av bruk av produktet med andre systemer eller enheter, som ikke er konstruert for å brukes med dette produktet;
- justeringer eller modifikasjoner uten skriftlig forhåndsgodkjenning fra ZENEC, inkludert produktoppgraderinger som strekker seg utover spesifikasjonene eller egenskapene beskrevet i bruksanvisningen;
- endringer av produktet med det formål å tilpasse det til nasjonale eller lokale tekniske normer eller sikkerhetsstandarder i land som produktet ikke har blitt uttrykkelig konstruert eller produsert for;
- bruke service eller reservedeler som ikke ble produsert eller distribuert av ZENEC;
- bruk av produktet i forbindelse med tilbehør som ikke er godkjent for bruk med dette produktet;

ZENEC gir heller ikke noen garantier (eksplisitt, implisitt, lovbestemt eller på annen måte) produktets kvalitet, ytelse, pålitelighet eller egnethet til et bestemt formål, bortsett fra som beskrevet, og heller ikke fir programvaren/fastvaren installert på enheten fra fabrikken.

En garanti kan heller ikke gis hvis modell-/serie-/UUID-produktnummeret på produktet har blitt endret, slettet, ødelagt eller fjernet. Det samme gjelder hvis kvittering eller faktura er ufullstendig og/eller uleselig når den presenteres.

Er ZENEC ansvarlig for andre feil eller skader?
ZENEC reparerer eller erstatter bare produkter hvis de er dekket av vilkårene i denne garantien. ZENEC er ikke ansvarlig for materielle eller immaterielle tap eller skader, som kjøpesum, tap av fortjeneste, tap av inntekt, tap av data, immateriell skade eller skade som følge av manglende tilgjengelighet av produktet eller dets tilknyttede komponenter som oppstår direkte eller indirekte under denne garantien eller på annen måte relatert til produkter eller tjenester. Dette gjelder også tap eller skade på grunn av forringelse eller driftsfeil på produktet, eller enheter tilknyttet det, forårsaket av mangler eller manglende tilgjengelighet av produktet i løpet av den tiden det er hos ZENEC eller ZENECs servicepartner, samt perioder med nedetid og forretningsavbrudd. ZENEC aksepterer heller ikke noe ansvar for transportrelaterte risikoer, for eksempel tap eller ødeleggelse av produktet, i forbindelse med oppfyllelsen av garantien.

Denne ansvarsfraskrivelsen gjelder tap og skade uavhengig av juridisk grunnlag, spesielt på grunn av uaktsomhet, annen adferd som ikke er tillatt, kontraktsbrudd, uttrykkelige eller underforståtte garantier, og strengt ansvar (selv om ZENEC eller deres servicepartner er blitt informerte om muligheten for at slik skade oppstår).

Hvis disse ansvarsfraskrivelsene er forbudt eller begrenset under gjeldende lovverk, vil ZENEC begrense garantien og ansvar i den grad det er tillatt i henhold til gjeldende regelverk. For eksempel forbyr enkelte nasjonale lover utelukkelse eller begrensning av skader som betales i forbindelse med uaktsomhet, grov uaktsomhet, forsettlig forseelse, svindel og andre lignende handlinger. I løpet av denne garantien vil alt ansvar som ikke kan utelukkes fullstendig være begrenset i den grad det er tillatt i henhold til gjeldende lov. Ansvar under denne garantien er begrenset til prisen som er betalt for produktet. Hvis gjeldende lov bare tillater høyere grenser for noe ansvar, gjelder denne høyere begrensningen.

Hvordan utøver jeg garantirettighetene mine?
Hvis du ønsker å utøve dine rettigheter i henhold til denne garantien, kan du kontakte den autoriserte forhandleren produktet ble kjøpt fra, og presentere vedkommende med den originale kopien av kassakvitteringen eller fakturaen. Ikke returner noen produkter til ZENEC direkte, ellers kan ikke våre garantiforpliktelser oppfylles. Du finner navnet på den aktuelle forhandleren eller forhandleren på kjøpsbeviset ditt.

Defekte enheter som sendes av autorisert forhandler til servicesenteret, må også ledsages av alt tilbehør som har en logisk forbindelse til den observerte feilen. Dette betyr for eksempel navigasjonspakken på et SD- eller microSD-kort som ble levert eller kjøpt med enheten, hvis det ble observert problemer eller funksjonsfeil i forbindelse med navigasjonsfunksjonen.

Hvordan vil ZENEC oppfylle garantien?
ZENEC eller deres servicepartner vil ha valget mellom enten å reparere eller ombytte produktet eller dets defekte deler som dekkes av garantien, og påta seg material- og arbeidskostnadene etter eget skjønn, og i samsvar med gjeldende forhold.
Reparasjoner i henhold til garantien må utføres av ZENEC selv eller deres autoriserte servicepartnere. Produkter som er reparert eller byttet ut kan inneholde nye og/eller oppussede komponenter og enheter. Utskiftede komponenter vil bli ZENECs eiendom.

Vil jeg pådra meg noen kostnader i forbindelse med garantiservicen?
ZENEC vil dekke material- og arbeidskostnadene i forbindelse med garantiservicen. Garantiinnehaveren er ansvarlig for kostnadene for forsendelse og bærer risikoen forbundet med forsendelsen (se ovenfor). Hvis produktet viser seg å fungere feilfritt, eller det ikke er noen garantirettighet fordi garantiperioden er utløpt, eller av noen annen grunn, vil ZENEC eller dets autoriserte servicepartner ha rett til å fakturere et fast undersøkelsesgebyr på € 30,00.

Påvirker denne garantien mine lovbestemte eller kontraktsfestede rettigheter?
Denne garantien er en frivillig tjeneste levert av ZENEC som er en utvidelse av dine lovfestede rettigheter. Som forbruker har du fortsatt full rett til dine lovbestemte rettigheter, for eksempel den lovbestemte garantien. Denne garantien har heller ingen innvirkning på dine kontraktsfestede rettigheter overfor forhandleren. Du kan fortsette å utøve disse rettighetene i sin helhet.

SERTIFISERING/PRODUSENT

Driftsfrekvens / maksimal sendeeffekt
Dette er et klasse B-produkt (Wi-Fi) eller et klasse 1-produkt (Bluetooth), via den integrerte, kombinerte Wi-Fi-/Bluetooth-modulen.

Wi-Fi
Wi-Fi-standard: 2.4G: IEEE802.11 b/g/n, 5G: IEEE802.11 a/n/ac
Overføringsområde: Opptil 100 m
Overføringsfrekvensbånd: 2.4GHz + 5GHz
Overføringseffekt: 17 dBm/60 mW maks., 10 dBm/10 mW min.
Overføringsprofiler: Wi-Fi-AP (tilgangspunkt, WiFi-stasjon

Bluetooth
Bluetooth-standard: v5.0 + EDR
Overføringsfrekvensbånd: 2402 MHz ~ 2480 MHz
Bluetooth-klasse: Klasse 1
Overføringseffekt: 9 dBm / 9 mW

Informasjon om radiofrekvenseksponering
Denne enheten oppfyller EU-kravene (2014/53/EU artikkel 3.1a) for begrensning av eksponering av allmennheten for elektromagnetiske felt når det gjelder helsevern.
Ikke bruk denne enheten på steder der trådløse enheter ikke er tillatt.
ZENEC kan ikke garantere at det ikke vil oppstå ulykker eller skader hvis enheten brukes feil. Dette produktet må brukes med forsiktighet og på egen risiko.



Resirkuleringsinstruksjoner
Dette produktet har symbolet for selektiv sortering av brukt elektrisk og elektronisk utstyr (WEEE). Dette betyr at produktet må håndteres i henhold til europeisk direktiv 2012/19/EU, for å kunne resirkuleres eller demonteres for å minimere påvirkningene på miljøet. Brukeren har valget mellom å innlevere produktet til en kompetent resirkuleringsorganisasjon eller til forhandleren, dersom en ny elektrisk eller elektronisk enhet er kjøpt.

EU conformity declaration

EU Regulation 2023/988 ALL
Info on general product safety

Produsent: ACR AG · Bohrturmweg 1 · CH-5330 Bad Zurzach · Sveits
Juridisk representant i EU: ACR S & V GmbH · Industriestraße 35 · D-79787 Lauchringen · Tyskland · www.zenec.com

ACR Brändli + Vögeli AG erklærer herved at ZENEC -Z-E2065 CE er i samsvar – EU-samsvarserklæringen kan nås på følgende internettadresse: https://www.zenec.com (se lenken "Product Conformity Documents" i bunntekstområdet) .

22
PAP

LAGET I KINA

E24 10 R–06 6132



Device Software Version / Software Update

https://www.zenec.com/support/software-updates/Z-E2065/?lang=en

© Copyright 2026

RevF/utgivelsesfrist: 1. kvartal 2026
Tysk
Produsent: ACR AG · Bohrturmweg 1 · CH-5330 Bad Zurzach · Sveits
Juridisk representant i EU: ACR S & V GmbH · Industriestraße 35 · D-79787 Lauchringen · Tyskland