



Z-N965



**INFOTAINER
BRUKERHÅNDBOK**



Brukerhåndbok for multimediasystem fra ZENEC

Vi er glade for at du har valgt et produkt fra ZENEC.

Vennligst les denne brukerhåndboken før du starter ditt nye ZENEC-system. I denne brukerhåndboken finner du viktige instruksjoner og informasjon for å bruke ZENEC-systemet på en riktig og sikker måte og for utnytte funksjonene det har best mulig.

Alle opplysningene i denne håndboken stemmer med systemets funksjoner når håndboken gis ut, og gjelder bare for ZENEC-systemer i sin opprinnelige stand. Hvis enhetens programvare har blitt oppdatert, kan illustrasjonene og funksjonene vist i denne brukerhåndboken være forskjellige fra ditt ZENEC-system. Ulikheter når det gjelder informasjon, illustrasjoner eller funksjoner kan ikke danne grunnlag for erstatningskrav.

Hvis du selger kjøretøyet ditt med ZENEC-systemet installert, vennligst sørg for at denne brukermanualen følger med kjøretøyet og at alle personopplysninger, f.eks. en telefonbok lagret i enheten, slettes.

INNHold

SIKKERHETSINSTRUKSJONER	04
SLÅ ENHETEN PÅ OG AV	05
TYVERISIKRING	05
MULTIFUNKSJONELLE KNAPPER PÅ RATTET (ved bruk med IR-stalk-grensesnitt)	06
RATTKONTROLL (læremodus)	07
Z-N965 (FRONT PANEL)	08
FJERNKONTROLL	09
HOVEDMENYENS OPPBYGNING	10
IKONER I HOVEDMENYEN	11
MEDIELYDKILDER	12
INNGANGSKILDER	13
STATUSLINJE	14
SØKE- OG INNMATINGSFUNKSJON	15
FM-RADIO	16
GRAFISK VISNING I FM-MODUS	17
MANUELT FM-STASJONSSØK	18
FM-INNSTILLINGER	19
FORHÅNDSINNSTILTE FM-STASJONER	20
RADIO DAB+	21
DAB+-ENSEMBLE OG STASJONSLISTE	22
DAB+-INNSTILLINGER	23
FORHÅNDSINNSTILTE DAB+-STASJONER	24
MEDIENE USB / BLUETOOTH A2DP / IPOD (LYD)	25
KONTROLL- OG STYRINGSLINJE FOR MEDIENE USB / BLUETOOTH A2DP / IPOD (LYD)	26
BLUETOOTH-MUSIKK (A2DP)	27
IPOD (LYD)	28
SPILLELISTE (LYD)	29
SMART SPILLELISTE (LYD)	30
FAVORITTSPILLELISTE (LYD)	31
VIDEOMEDIER: HARDDISK	32
SPILLELISTE (VIDEO)	33
HDMI / AV/IN	34
KAMERA	35
HJELPELINJER FOR KAMERA	36
OPPSETT AV ANDROID AUTO	37
BRUK AV ANDROID AUTO	38

APPLE CARPLAY	39
APPLE CARPLAY OPERATION	40
BLUETOOTH (HANDSFREE-SYSTEM)	41
KONTROLL- OG STYRINGSLINJE (HØYRE)	42
ENHETSSTYRING	43
BLUETOOTH-SAMMENKOBLING	44
BLUETOOTH-OPPSETT	45
BLUETOOTH-STATUSLINJE	45
TA IMOT / AVSLUTTE INNKOMMENDE ANROP (VIA ENHETEN)	46
UTGÅENDE ANROP VED HJELP AV TALLTASTATUR	46
UTGÅENDE ANROP VED HJELP AV TELEFONBOK	46
BLUETOOTH-MENY	47
TELEFONBOK	48
ANROPSLISTER	49
FAVORITTER	50
NAVIGASJON	51
NAVIGASJONSOPPDATERING	51
KART (EKSEMPLER)	52
OPPSTARTSINSTRUKSER FOR NAVIGASJON	53–54
NAVIGASJON – DELT SKJERM	55
BRUKSINNSTILLINGER	56
SKJERMIKON (LYSSTYRKE)	57
INNSTALLING AV KILDER	58
ANDRE INNSTALLINGER	59
BLUETOOTH-/NETTVERKSOPPSETT	60
LYDINNSTALLINGER	61
VOLUMINNSTALLINGER	62
HURTIGINNSTILLINGER AV LYD (BAL./UTTONING SUBWOOFER LYDSTYRKE_BASSFORSTERKER)	63
LYDINNSTALLINGER: EKSPERTMODUS	64
LYDVOLUM – OPPSTARTSINNSTALLINGER	65
BALANSE / UTTONING	66
EQUALIZER	67
INNSTALLING AV DELINGSFILTER	68
SUBWOOFER-INNSTILLINGER	69
TIDJUSTERING	70
LYDMIKSINGSINNSTALLINGER FOR NAVIGASJONSENHET	71
KONFIGURERING AV TFT-SKJERM	72
INNSTALLINGER FOR BIL (KJØRETØY)	73
INNGANGSINNSTALLINGER	74
SYSTEMINNSTALLINGER	75
KLOKKE- OG DATOINNSTALLINGER	76
PROGRAMVAREVERSJON	77
PASSORD	78
INSTALLASJONSMERKNADER	79
DEMONTERING OG FORBEREDELSE	79
OVERSIKT OVER MEDFØLGENDE TILBEHØR	80
IDRIFTSETTING	80
KOBLINGSSKJEMA FOR Z-N965	81–82
FORKORTELSER	83
LOVBESTEMTE RETTIGHETER OG GARANTI	84

SIKKERHETSINSTRUKSJONER

ADVARSEL

Hvis føreren av kjøretøyet blir distrahert, kan dette føre til en ulykke eller skade. Bruk av ZENEC-systemet kan avlede oppmerksomheten fra det generelle trafikkbildet! På samme måte kan det å koble til, endre eller sette inn datamedier distrahere føreren fra å følge med i trafikken.

ADVARSEL

Velg alltid høyttalerinnstillinger slik at lydsignaler fra utsiden kan høres inne i kjøretøyet (f.eks. signalhorn eller sirener).

ADVARSEL

Feil installasjon eller idriftsetting av ZENEC-systemet kan skade ZENEC-systemet eller elektronikken i kjøretøyet. Kun kvalifiserte spesialister, som er autoriserte av ZENEC, kan installere enheten.

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 skade ZENEC-systemet eller kjøretøyet elektriske system.

ADVARSEL

Å ta fra hverandre eller gjøre endringer av ZENEC-systemet kan føre til skader på enheten eller kjøretøyet. Hvis en person som ikke er autorisert av ZENEC åpner eller gjør endringer av enheten, vil dette ugyldiggjøre og annullere eventuelle garantikrav.

Hvis feilfunksjoner eller defekter oppstår, kontakt en autorisert ZENEC-forhandler. Uautoriserte reparasjoner vil ugyldiggjøre alle eventuelle garantikrav.

ADVARSEL

Tilkoblings- og ladekablene på eksterne mobilenheter kan komme i veien for føreren. Pass på at de legges slik at de ikke hindrer førerens bevegelsesfrihet.

ADVARSEL

ZENEC-systemets anbefalte kjøreruter og anviste trafikkskilt kan være annerledes enn i virkeligheten. Virkelige trafikkskilt og veitrafikklover gjelder foran ZENEC-systemets ruteanbefalinger og anvisninger. Fartsopplysninger som vises i navigasjonssystemet svarer til den tillatte fartsgrensen. Vennligst juster farten og kjøreadferden din etter gjeldende sikt-, vær-, vei- og trafikkforhold.

SLÅ PÅ/AV

Se side 8 og element ① angående plassering og manuell bruk av den venstre dreieknappen for å slå enheten PÅ/AV.

Automatisk PÅ/AV-funksjon

Z-N965-enheter montert i kjøretøy uten fabrikkinstallerte betjeningsknapper på rattet: Enheten vil slås på når tenningen slås på (settes i ACC-stilling)*.

Z-N965-enheter montert i kjøretøy med fabrikkinstallerte betjeningsknapper på rattet og en ytterligere koblingsboks: Enheten vil slås på når tenningen slås på (settes i ACC-stilling)*.

MERK

For kjøretøyer med fabrikkinstallerte betjeningsknapper på rattet er en egen koblingsboks nødvendig (følger ikke med i denne pakken).

* Tenningsnøkkelen/-knappen (ACC) vil kanskje ikke starte enheten automatisk, det avhenger av om kjøretøyet har et ytterligere batteri på 12 V og på koblingene av elektriske ledninger og systemkoblingene av tilleggskomponenter, som er ulike avhengig av bilmerke.

Videre informasjon kan fås fra kjøretøyets produsent eller en autorisert ZENEC-forhandler.

TYVERISIKRING

ZENEC-systemet er utstyrt med en beskyttelsesfunksjon mot tyveri. Hvis den er aktivert, vil du bli bedt om å oppgi passordet ditt når du starter ZENEC-systemet igjen etter at strømmen har vært avslått.

For å endre passordet:

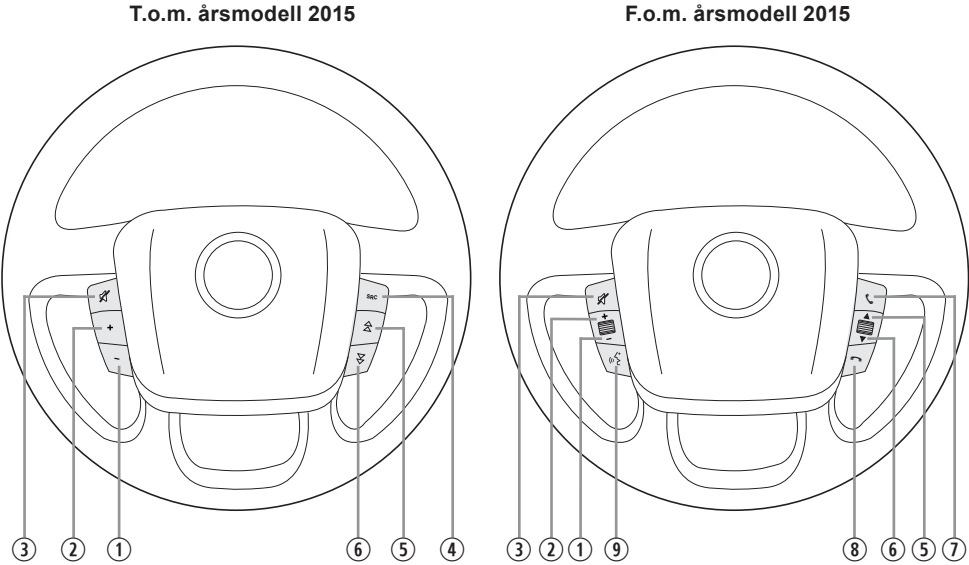
Brukerhåndbok → Innstillinger → Passord

MERK

Pass på passordet ditt. Hvis passordet går tapt, må ZENEC-systemet demonteres og sendes tilbake til ZENECs serviceavdeling for å fjerne tyverisikringsbeskyttelsen. Frigjørings servicen er ikke vederlagsfri!



MULTIFUNKSJONELLE KNAPPER PÅ RATTET (ved bruk med IR-stalk-grensesnitt)

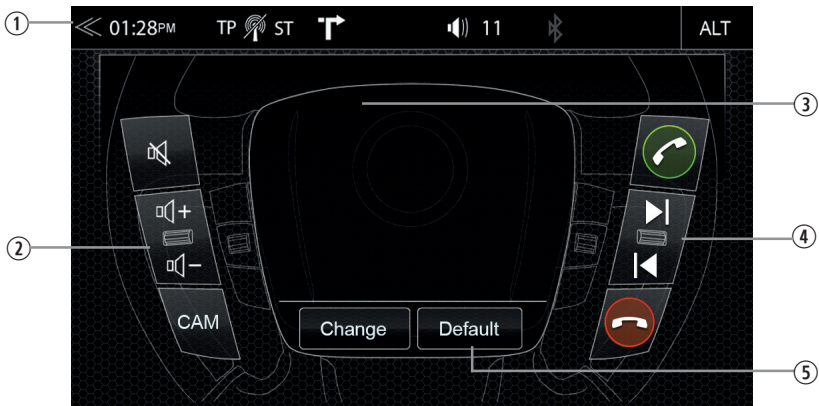


Element	Funksjon	
①	Senk volumet	
②	Øk volumet	
③	Demp	
④	Endre avspillingskilde	
⑤	Radiokilde	Trykk for å velge neste radiostasjon.
	Mediekilde	Trykk for å velge neste spor/sang. Trykk og hold inne for hurtigspoling framover.
⑥	Radiokilde	Trykk for å velge forrige radiostasjon.
	Mediekilde	Trykk for å velge forrige spor/sang. Trykk og hold inne for hurtigspoling bakover.
⑦	Ta imot anrop	
⑧	Avvis/avslutt samtale	
⑨	SRC	Bruke IR-grensesnitt: Trykk for å endre kilden.
	CAM	Bruke SWC (Key1/Key2 - miniISO): Trykk for å åpne kamera.

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.

RATTKONTROLL (læremodus)



ZENEC-enheten er forhåndsjustert til kjøretøyet ditt (se kjøretøykompatibilitet) og kan bruke SWC direkte hvis enheten er koblet til kjøretøyet via Key1/Key2 (mini-ISO). Du kan justere SWC-en via enhetens Diverse (Misc)-innstillinger for å åpne skjermen over. Se side 61 «SWC-tilordning»-innstillingen.

Element	Ikon	Bruk
①		Trykk for å gå tilbake til startskjermen.
②		Viser tilordnede funksjoner på tastene til venstre for rattet i bilen.
③		Viser tilordnede funksjoner. Funksjonstaster med en grønn hake er tilordnet og finnes på venstre eller høyre side. Funksjonstaster med en stiplet, rød sirkel er ikke tilordnet.
④		Viser tilordnede funksjoner på tastene til høyre for rattet i bilen din.
⑤		Klikk for å gjenopprette standardverdiene.

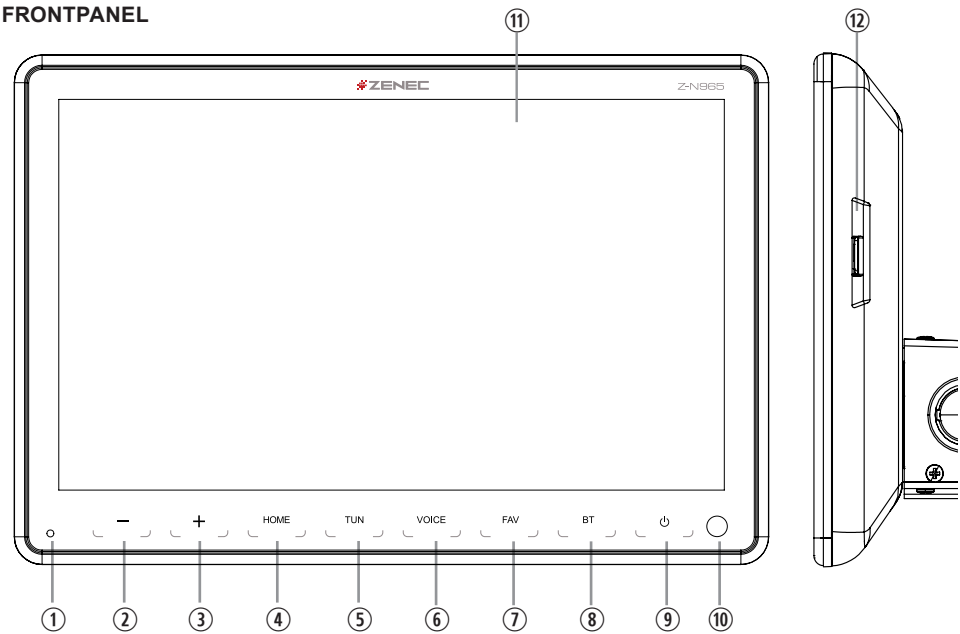
Trykk på Endre-knappen i nedre del av (4) for å justere eller lære funksjonene på nytt. Når du har trykket på den, oppdateres området med de tilgjengelige funksjonstastene som vist på bildet over. Deretter tømmer systemet venstre (2) og høyre side (3), og du må tilordne de på nytt.

Den ledige/tomme tasten som ennå må tilordnes og som systemet nå vil håndtere, utheves av systemet og du kan velge en av funksjonene i område (4). Når du trykker på en funksjonstast, kopieres/tilordnes tastikonet til den uthevede, ledige knappen. Funksjonstasten mottar en grønn hake, og systemet fortsetter og viser deg den neste ledige/tomme tasten som kan tilordnes. Dette vil fortsette til alle ledige/tomme taster er fullstendig tilordnet.

MERK

Denne funksjonen er bare tilgjengelig hvis enheten er koblet via Key1/Key2 (miniISO) til bilen din og er ikke tilgjengelig hvis et IR-stalk-grensesnitt er tilkoblet via en IR inn-ledning.

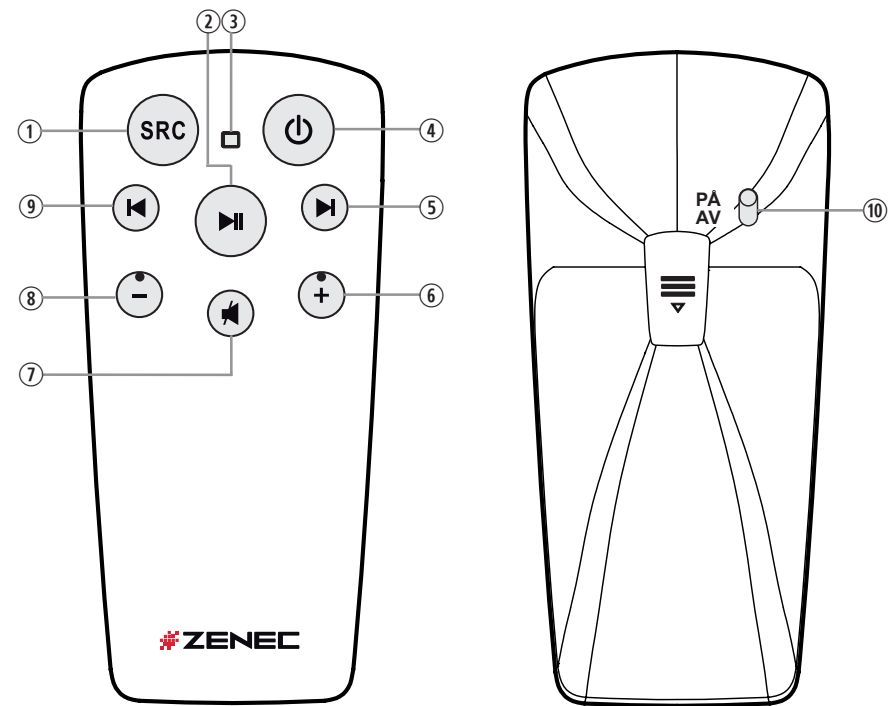
FRONTPANEL



Betjeningsmuligheter på enhetens frontpanel

Element	Ikon	Funksjon
1		Infrarød mottaker for fjernkontroll
2		Trykk og/eller hold for å senke volume
3		Trykk og/eller hold for å øke volume
4		Trykk for å gå tilbake til hovedmenyen Trykk inn og hold inne for å gå til lydinnstillinger
5		Trykk for å åpne radiokilde
6		Trykk for å starte Android- eller CarPlay-stemmestyringen. Trykk en gang til for å slå av stemmestyringen. Trykk og hold inne for å starte stemmekommandoen igjen.
7		Trykk for å velge foretrukket informasjon eller utføre en funksjon Trykk inn og hold inne for å gå til lydinnstillinger
8		Trykk for å åpne Bluetooth-menyen
9		Trykk og hold inne for å slå enheten PÅ eller AV Trykk for å dempe eller slå av lyden på enheten
10		Innebygd mikrofon
11		Berøringsskjerm
12		microSD-kortåpning for GPS-navigasjonsprogramvare bak «MAP»-deksel

FJERNKONTROLL



Element	Funksjon
①	Endre avspillingskilde
②	Spill av / pause
③	LED-lys
④	Slå enheten på/av
⑤	Radiokilde Trykk for å velge neste radiostasjon
	Mediekilde Trykk for å velge neste spor/sang Trykk og hold inne for hurtigspoling framover
⑥	Øk volumet
⑦	Demp lyd / opphev demping
⑧	Senk volumet
⑨	Radiokilde Trykk for å velge forrige radiostasjon
	Mediekilde Trykk for å velge forrige spor/sang Trykk og hold inne for hurtigspoling bakover
⑩	Slå fjernkontroll på/av

HOVEDMENYENS OPPBYGNING



Hovedmeny med 3 ikoner



Hovedmeny med 6 ikoner

Antall ikoner som vises på hovedmenysiden kan justeres i innstillingene (se side 59: «Hovedmenytype»).

Skjerm – berøringsfølsom betjening

Funksjon	Ikon	Bruk
Skyv		Sveip for å navigere i hovedmenyen ved å skyve siden til venstre eller høyre
Flytt		Trykk og hold inne for å flytte et ikon til ønsket posisjon

IKONER I HOVEDMENYEN



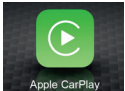
Du kan navigere gjennom hovedmenysidene ved å sveipe eller trykke på de oransje sidemarkørene nederst på hver side.

Funksjon	Ikon	Bruk
Navigasjon		Trykk for å åpne navigasjonsprogram
Bluetooth		Trykk for å åpne Bluetooth-menyen
Tuner (FM)		Trykk for å åpne FM-radiokilde
USB		Trykk for å gå inn i USB-kilde
iPod		Trykk for å åpne lydavspillingskilde (Apple)
BT-Music (Bluetooth-musikk)		Trykk for å åpne Bluetooth-musikkilde
DAB+		Trykk for å åpne DAB+-radiokilde

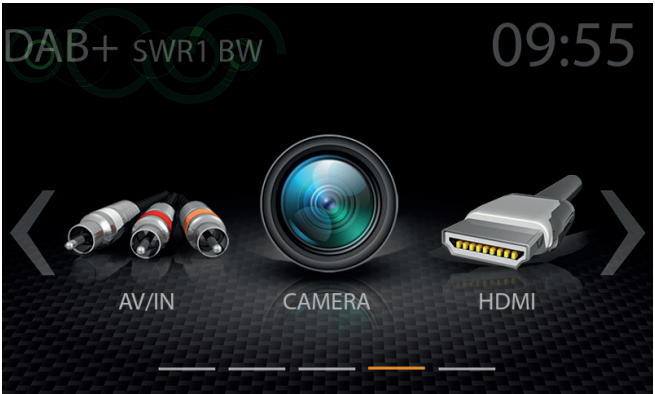
MEDIELYDKILDER



Du kan få tilgang til / gå inn i tilkoblede innebygde og eksterne kilder ved å trykke på ikonet for kilden i henhold til følgende liste.

Funksjon	Ikon	Bruk
USB		Trykk for å gå inn i USB-kilde
iPod		Trykk for å åpne lydavspillingskilde (Apple)
BT-Music (Bluetooth-musikk)		Trykk for å åpne Bluetooth-musikkilde
Android Auto		Trykk for å starte Android Auto
Apple CarPlay		Trykk for å starte Apple CarPlay
Tuner FM		Trykk for å åpne FM-radiokilde
DAB+		Trykk for å åpne DAB+-radiokilde
HDMI		Trykk for å åpne HDMI-kilde

INNGANGSKILDER



For å velge og åpne eksterne kilder som f.eks. HDMI, kamera, AV/IN (audio-/videoinngang), Android Auto eller Apple CarPlay, må de være koblet til enheten fysisk eller via Bluetooth.

Inngangskilder

Funksjon	Ikon	Bruk
HDMI		Trykk for å åpne HDMI-kilde
Kamera		Trykk for å gå inn i kamerakilde
Android Auto		Trykk for å starte Android Auto
Apple CarPlay		Trykk for å starte Apple CarPlay
AV/IN (audio-/videoinngang)		Trykk for å åpne AV/IN-kilde

 MERK

Gråfargede ikoner i hovedmenyen betyr at kildene ikke er koblet til enheten.

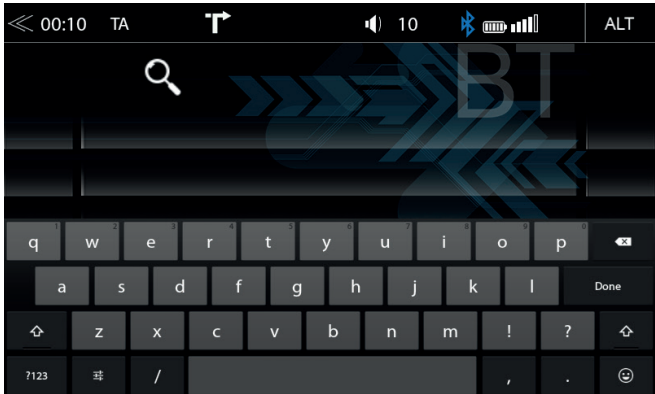
STATUSLINJE («INFORMASJONSLINJE»)



«Informasjonslinjen» i den øverste delen av skjermen viser trafikkunngjøringer, volum og klokkeslett og i tillegg to viktige funksjoner for bruk av enheten: TILBAKE (venstre side) og ALT (høyre side).

Funksjon	Ikon	Bruk
Tilbake		Trykk for å gå et nivå opp eller tilbake
Klokkeslett		Klokkevisning (ingen justeringer mulig)
Trafikkunngjøring		Trafikkunngjøring fra FM-radio (hvis funksjonen er aktivert)
Volum		Viser gjeldende avspillingsvolum
ALT		Trykk for å velge / starte en tidligere innstilt funksjon Innstillinger → Div. → ALT programmerbar tast
Manglende DAB-signal		Dette ikonet betyr at DAB-signal ikke mottas, eller at ingen DAB-antenne er tilkoblet enheten.

SØKE- OG INNMATINGSFUNKSJON



Tastaturet som brukes til søk og innmatning er basert på Android-operativsystemets utforming. Språkvalget for systemet vil automatisk føre til en utforming med QUERTY eller QWERTZ.

Funksjon	Ikon	Bruk
Søke		Markør- og tekstinnkrivingsfelt
Slette		Trykk for å slette et tall, en bokstav eller et tegn Trykk og hold inne for å slette hele innholdet
Gå tilbake		Trykk for å avslutte søket eller innskrivingen
Store/små bokstaver		Trykk for å velge små/store bokstaver for innskriving Trykk to ganger for å skrive bare store bokstaver eller tall
Listevisning		Trykk for å vise alle søkeresultater / fullstendig liste
Åpne tastatur		Trykk for å åpne tastaturet

FM-RADIO



FM RDS-kildemenyen har et kontroll-/styringspanel på høyre side der justeringer kan gjøres raskt og lettvinnt under FM-radioavspilling.

Midtre del av skjermen

Funksjon	Ikon	Bruk
Stasjonsfrekvens, søk opp		Trykk for å starte automatisk søk etter FM-stasjoner, oppover i frekvensområdet
Stasjon		Stasjonsnavn / stasjonsfrekvens
Stasjonsfrekvens, søk ned		Trykk for å starte automatisk søk etter FM-stasjoner, nedover i frekvensområdet
Omslag		Viser radiostasjonens grafikk eller omslagsbildet av artisten
Informasjonsvisningsområde		Sveip med fingeren til venstre eller høyre for å gå inn på lagrede FM-stasjoner, forrige/neste

Kontroll- og styringspanel

Funksjon	Ikon	Bruk
Informasjon		Trykk for å vise stasjonsinformasjon
Frekvens-målestokk		Trykk for å åpne et linjediagram med FM-stasjonsfrekvens
Forhåndsinnstillinger		Trykk for å vise liste over lagrede FM-stasjoner
Tuneroppsett		Tunerinnstillinger
TA (trafikkunngjøringer)		Trykk for å aktivere eller deaktivere automatisk svitsjing av RDS-trafikkunngjøringer
FM-/DAB-bryter		Trykk for å bytte til DAB

GRAFISK VISNING I FM-MODUS



I FM-innstillingsmodus (trykk tannhjul-ikonet) kan du knytte to ulike bruksmoduser til begge stasjonsfrekvens-pilene: manuelle steg på 100 kHz eller automatisk skanning (stopper på neste stasjon). Se side 18.

Funksjon	Ikon	Bruk
Stasjonsfrekvens OPP		Trykk for å starte manuelle hopp på 100 kHz eller automatisk søk etter FM-stasjoner oppover
Stasjon Frekvensinnmating		Trykk for å åpne tastaturet i modus for direkte innmating av frekvens
Stasjonsfrekvens NED		Trykk for å starte manuelle hopp på 100 kHz eller automatisk søk etter FM-stasjoner nedover
Målestokk med grafisk visning		Trykk og hold inne for å skyve frekvensmarkøren på målestokken til ønsket stilling. Trykk for å velge en ønsket frekvensverdi på skalaen

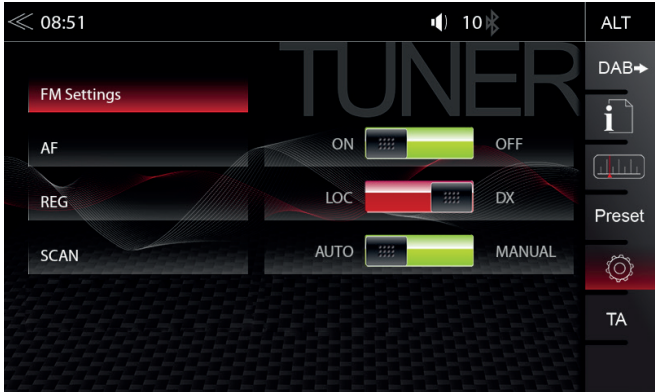
MANUELT FM-STASJONSSØK



Når du trykker i frekvensvisningsområdet, åpnes talltastaturet slik at en stasjonsfrekvens kan legges inn direkte.

Funksjon	Ikon	Bruk
Stasjonsfrekvens OPP		Trykk for å søke oppover automatisk/manuelt, avhengig av innstillingene
Stasjonsfrekvens		Trykk for å åpne og lukke funksjon for direkte frekvensinnmating med tastatur
Stasjonsfrekvens NED		Trykk for å søke nedover automatisk/manuelt, avhengig av innstillingene
Målestokk		Målestokkvisning av radiofrekvens
Slette		Trykk for å slette et tall Trykk og hold inne for å slette hele teksten
Tastatur		Alternativ for direkte frekvensinnmating
OK		Trykk for å bekrefte frekvens

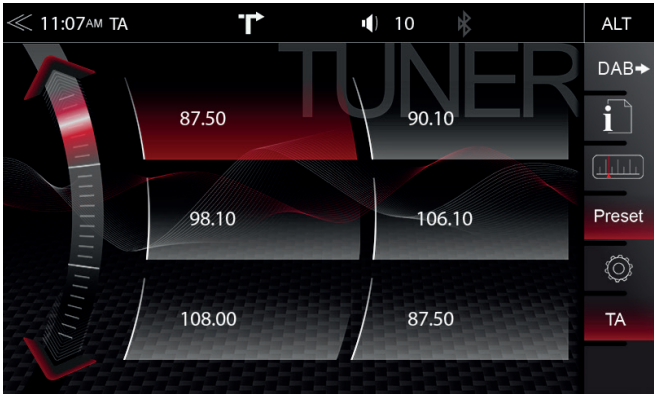
FM-INNSTILLINGER



Her kan du angi viktige FM RDS-baserte innstillinger, f.eks. AF (alternativ frekvens) og REG (regional innstilling).

Funksjon	Ikon	Bruk
AF		Alternativ frekvens PÅ/AV
REG		Innstilling for å holde alternativ frekvens i regional (lokal) stasjonsinnstillingsmodus.
SKANN		Innstilling for å velge automatisk eller manuelt stasjonsfrekvenssøk.
TA (trafikkunngjøringer)		Trykk for å aktivere eller deaktivere automatisk svitsjing av RDS-trafikkunngjøringer

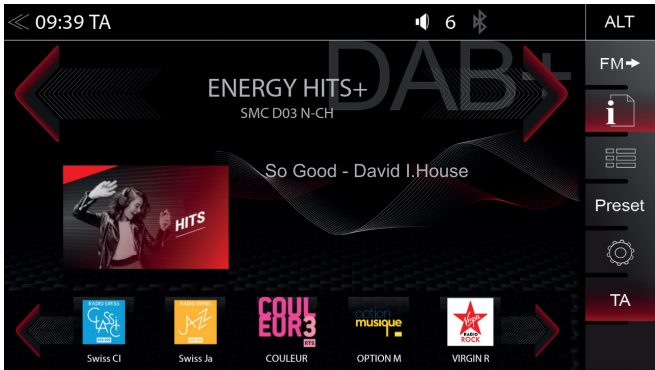
FORHÅNDSINNSTILTE FM-STASJONER



Velg en FM-radiostasjon som er lagret tidligere ved å trykke på «Preset»-knappen for forhåndsinnstilte stasjoner.

Funksjon	Ikon	Bruk
Forrige side		Trykk for å gå til forrige side med forhåndsinnstillinger
Neste side		Trykk for å gå til neste side med forhåndsinnstillinger
Velg stasjon / lagre en stasjon		Trykk for å velge en tidligere lagret radiostasjon. Trykk og hold inne stasjonen for å lagre radiostasjonen som spilles på en av knappene for forhåndsinnstilte stasjoner

DAB+-RADIO



DAB+-kildemenyen har et kontroll- og styringspanel på høyre side av skjermen, der justeringer av DAB+-funksjonene i avspillingsmenyen kan gjøres direkte, enkelt og lettvisnt.

Funksjon	Ikon	Bruk
Stasjon opp		Trykk for å hoppe til neste stasjon Trykk og hold inne for å gå til neste ensemble
Stasjonsinformasjon		Stasjonsnavn / navn på ensemble
Stasjon ned		Trykk for å hoppe til forrige stasjon Trykk og hold inne for å gå til forrige ensemble
Lysbildevisning		Radiostasjonens illustrasjoner / artistvisning («MOT Slideshow»)
Informasjonsvisningsområde		Sveip med fingeren til venstre eller høyre for å gå mellom forhåndsinnstilte stasjoner. Forhåndsvisningsområde for lysbilder (forhåndsvisning av stasjonsliste): Sveip med fingrene fra venstre til høyre for å bla gjennom stasjonslisten
Stasjonsliste tilbake (Bla i liste)		Trykk/hold for å flytte stasjonslisten tilbake
Forhåndsvisning av lysbilder (Forhåndsvisning av stasjonsliste)		DAB+-stasjonslistens illustrasjoner / forhåndsvisning av artist, hvis tilgjengelig
Stasjonsliste frem (Bla i liste)		Trykk/hold for å flytte stasjonslisten frem

Kontroll- og styringspanel

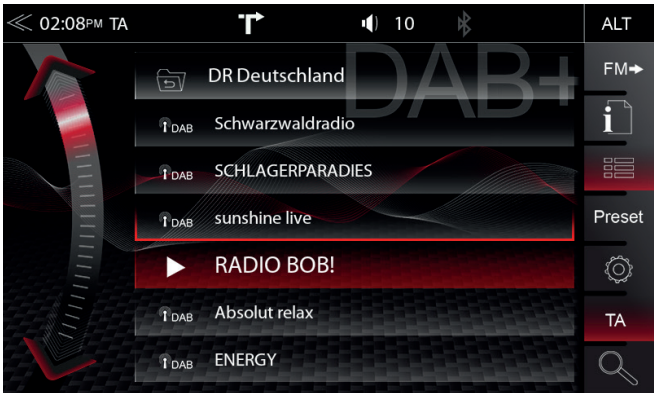
Funksjon	Ikon	Bruk
FM-/DAB+-bryter		Trykk for å bytte til FM-tunerkilde
Informasjon		Trykk for å vise stasjonsinformasjon – hovedskjerm
Liste		Trykk for å åpne stasjonslisten (viser alle radiostasjoner som i øyeblikket kan mottas i området)
Forhåndsinnstillinger («Preset»)		Trykk for å vise liste over lagrede DAB-stasjoner
Oppsett		Trykk for å endre innstillinger for DAB+-funksjoner

DAB+-ENSEMBLE OG STASJONSLISTE



Når den første skanningen av DAB+-området er fullført, vil enheten vise alle DAB+-ensembler og radiostasjoner med tilstrekkelig signalstyrke. Ensemblelisten og innholdet i denne oppdateres regelmessig på en automatisk måte.

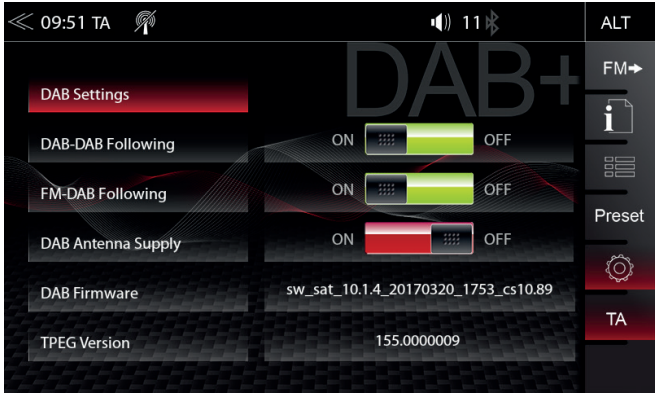
Funksjon	Ikon	Bruk
Valg i ensembleliste		Trykk for å åpne et ensemble, der den tilknyttede DAB+-radiostasjonslisten vises
Bla i liste		Trykk og hold nede for å bevege ensemblelistens glidebryter oppover og nedover
Gå tilbake		Trykk for å gå et nivå tilbake eller opp



Ved et trykk på de ulike ensemblene åpnes den tilhørende DAB+-stasjonslisten for det aktuelle ensemblet. Innholdet i stasjonslisten følger det opprinnelige emsemblevisningsformatet og listerekfølgen nøyaktig.

Funksjon	Ikon	Bruk
Valg av radiostasjon		Trykk for å velge en bestemt radiostasjon fra listen
Bla i liste		Trykk og hold nede for å bevege stasjonslistens glidebryter oppover og nedover

DAB+-OPPSETT



På siden for oppsett av DAB+-tuneren kan man definere viktige funksjoner slik som automatisk DAB<->DAB- og FM<->DAB-skifte mellom stasjoner. I tillegg kan man aktivere strømforsyning med fantomspenning for DAB-antenneinngangen.

Funksjon	Ikon	Bruk
DAB-DAB Skifte		Trykk for å slå automatisk DAB–DAB-skifte av stasjoner PÅ («ON») eller AV («OFF»)
FM-DAB Skifte		Trykk for å slå automatisk FM–DAB-skifte av stasjoner PÅ («ON») eller AV («OFF»)
DAB antenneinngang fantomstrømmating		Trykk for å slå 12V-fantomstrømmatingen for DAB-antenneinngangen på enhetens bakside PÅ («ON») eller AV («OFF»)
DAB Fastvare		Viser gjeldende DAB+-fastvareversjon
TPEG Versjon		Viser den aktuelle TPEG-versjonen

MERK

Funksjonen for automatisk FM–DAB-stasjonsskifte bruker en statisk funksjonsalgoritme. Dette kan gi gode resultater ved stasjonsskifte eller ikke, avhengig av kringkastingsområdet.

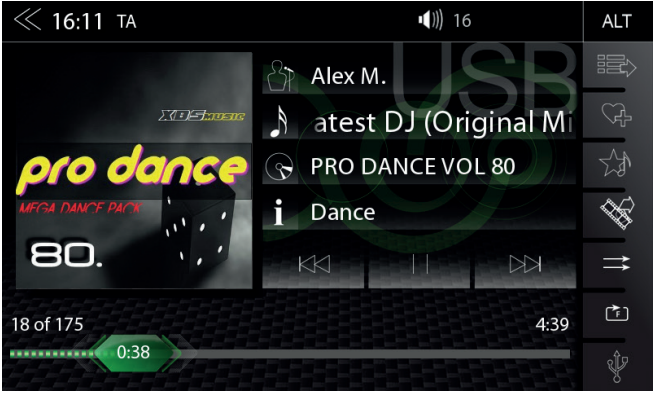
FORHÅNDSINNSTILTE DAB+-STASJONER



Velg en DAB+-radiostasjon som er lagret tidligere ved å trykke på «Preset»-knappen for forhåndsinnstilte stasjoner.

Funksjon	Ikon	Bruk
Forrige side		Trykk for å gå til forrige side med forhåndsinnstillinger
Neste side		Trykk for å gå til neste side med forhåndsinnstillinger
Velg stasjon / lagre en stasjon		Trykk for å velge en lagret DAB+-stasjon. Trykk og hold inne stasjonen for å lagre radiostasjonen som spilles på en av knappene for forhåndsinnstilte stasjoner

MEDIENE USB / BLUETOOTH A2DP / IPOD (LYD)



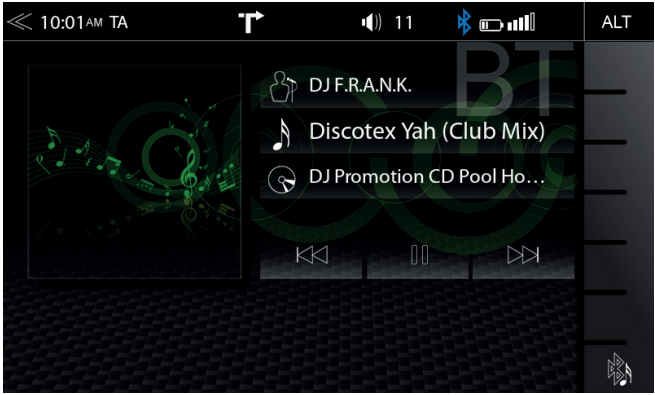
Ulike typer informasjon som vises i kildemenyen for lydavspillingen (USB, BLUETOOTH A2DP, IPOD osv.).

Funksjon	Ikon	Bruk
Albumbilde/-omslag		Hvis et omslag er lagret på musikkmediet, vil det vises. Denne funksjonen er ikke støttet ved Bluetooth-lydavspilling.
Artist		Informasjon om artisten
Spor		Informasjon om lydsporet (sangen)
Album		Informasjon om albumet
Sjanger		Informasjon om sjangeren eller andre spesielle opplysninger
Gå tilbake		Trykk for å hoppe til det forrige sporet Trykk og hold inne for å starte hurtig tilbakespoling
		Sveip til venstre for å hoppe til forrige lydspor
Spill av		Trykk for å spille et lydspor
Pause		Trykk for å sette et lydspor på pause
Framover		Trykk for å hoppe til neste lydspor Trykk og hold inne for å starte hurtig framoverspoling
		Sveip til høyre for å hoppe til neste lydspor
Tidslinje for avspilling		Trykk eller skyv for å hoppe i et lydspor



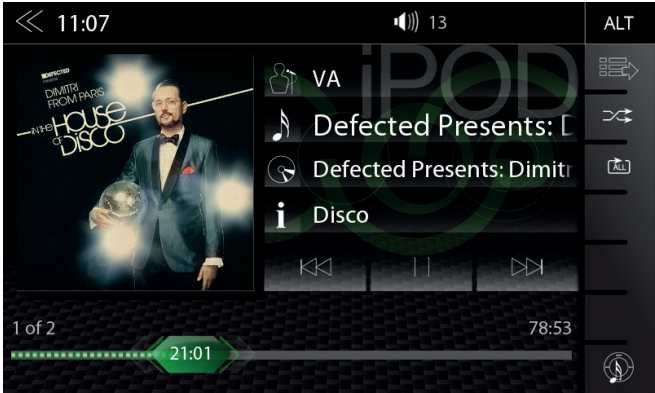
Kontroll- og styringslinjen på høyre side av mediemenyen for lydavspillinger brukes til å gå inn på spillelister, favoritter og eksterne USB-minner.

Funksjon	Ikon	Bruk
Spilleliste		Trykk for å vise mappe- og lydsporlisten Denne funksjonen er ikke støttet ved Bluetooth-lydavspilling.
Smart spilleliste		Trykk for å legge et lydspor til i egen spilleliste Ved bruk av Bluetooth-lyd og iPod støttes ikke denne funksjonen
Favoritter		Trykk for å legge et lydspor til favoritt-spillelisten Ved bruk av Bluetooth-lyd og iPod støttes ikke denne funksjonen
Videokilde <-> lydkilde		Trykk for å bytte mellom lyd- og videoavspilling Ved bruk av Bluetooth-lyd og iPod støttes ikke denne funksjonen
Tilfeldig rekkefølge («Shuffle»)		Trykk for å slå på tilfeldig rekkefølge-funksjonen for mappen som spilles av
Gjenta		Trykk for å automatisk gjenta et spor eller en gruppe lydspor (f.eks. en mappe eller et album)
Kilde		Trykk for å gå til neste tilgjengelige kilde (Mulige kilder er USB, iPod og Bluetooth-musikk)



Med A2DP-grensesnittet med omkonfigurerbar videokoding (RVC) kan du styre avspillingen på smarttelefoner i lydavspillingsmodus som tidligere har blitt koblet til enheten, sette den på pause og gå fram og tilbake mellom sporene. Metadatatvisning ved hjelp av iD3-merking («iD3-Tag») er bare mulig når slike merkede data finnes i det streamede musikksporet.

MERK
De angitte funksjonene avhenger av den tilkoblede mobiltelefonen, installerte programvareversjoner og kompatibilitetsgraden.



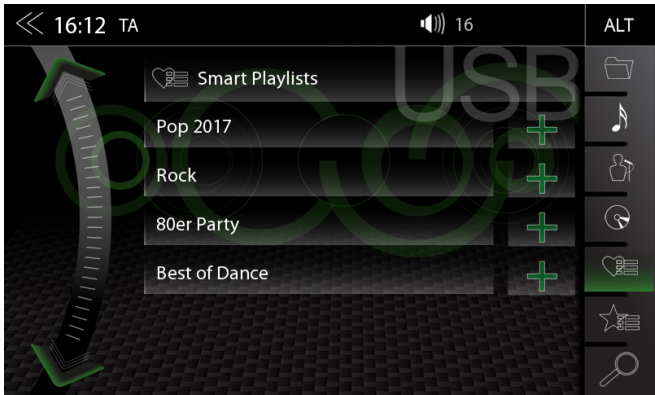
Artistvisningsrekkefølgen bestemmes av sorteringsrekkefølgen på den mobile Apple-enheten, og kan ikke på noen måte endres eller tilpasses.



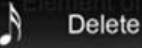
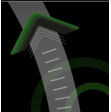
Det finnes ulike spillelister. Vi skiller generelt mellom standard-spillelister og spesielle spillelister (smart spilleliste og favoritt-spilleliste).

Funksjon	Ikon	Bruk
Mappe (øverste)		Trykk for å gå til neste, høyere nivå
Mappe		Trykk for å gå til det høyeste mappenivået Hold inne for å gå til oversikten over harddisken («root»)
Sang		Oppføring etter sang
Artist		Oppføring etter artist
Album		Oppføring etter album
Smart spilleliste		Trykk for å gå inn i den smarte spillelisten (viser opprettede spillelister)
Favorittliste		Trykk for å gå inn i favorittspillelisten
Søke		Trykk for å åpne tastatur for å søke
Bla gjennom		Bla gjennom listen: Trykk og hold inne for å flytte glidebryteren opp eller ned Trykk og hold nede fingeren på listen for å bevege listen oppover eller nedover

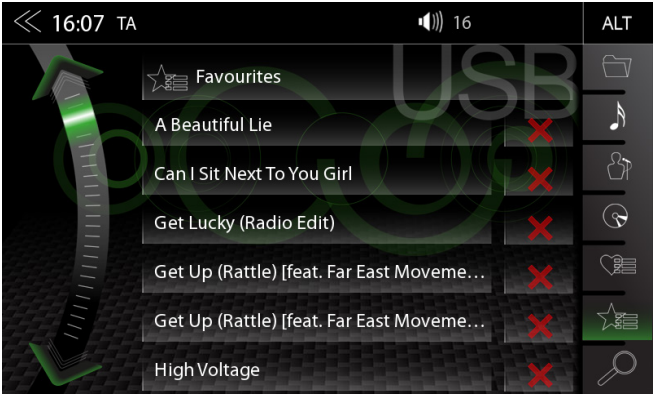
SMART SPILLELISTE (LYD)



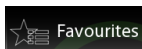
Med denne funksjonen kan du administrere spillelistene som er laget med smart spilleliste-funksjonen («Smart Playlist»). Navnene på spillelistene kan endres.

Funksjon	Ikon	Bruk
Felt for spillelistenavn		Trykk for å gå til neste, høyere nivå
Redigeringsmodus for spilleliste		Trykk for å redigere en spilleliste (redigeringsmodus)
		Trykk for å slette et spilleliste
		Trykk for å gi en spilleliste et nytt navn
		Trykk for å gå ut av redigeringsmodus for spillelisten
Redigeringsmodus for sang		Trykk for å redigere en sang i en spilleliste (redigeringsmodus)
		Trykk for å slette en sang fra en spilleliste
		Trykk for å flytte en sang i spillelisten (Legg en sang til en annen spilleliste)
		Trykk for å gå ut av redigeringsmodus
Bla gjennom		Bla gjennom listen: Trykk og hold inne for å flytte glidebryteren opp eller ned Trykk og hold nede fingeren på listen for å bevege listen oppover eller nedover.

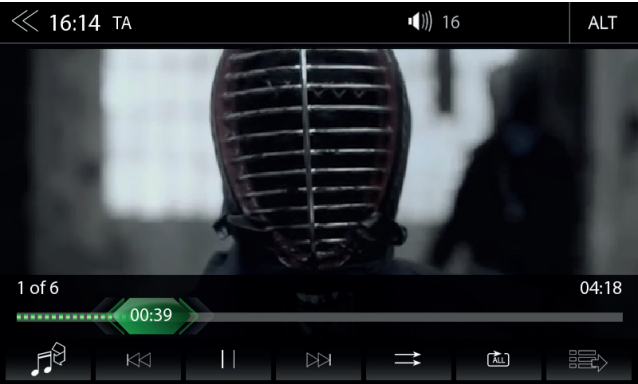
FAVORITTPILLELISTE (LYD)



Med denne spillelistefunksjonen kan du raskt og lett vint legge en sang til en bestemt favorittspilleliste.

Funksjon	Ikon	Bruk
Felt for spillelistenavn		Ingen funksjon, bare et tekstfelt. Merk: Navnet på favorittspillelisten kan ikke endres.
Slette		Trykk for å slette en sang fra favorittspillelisten.
Bla gjennom		Bla gjennom listen: Trykk og hold inne for å flytte glidebryteren opp eller ned Trykk og hold nede fingeren på listen for å bevege listen oppover eller nedover.

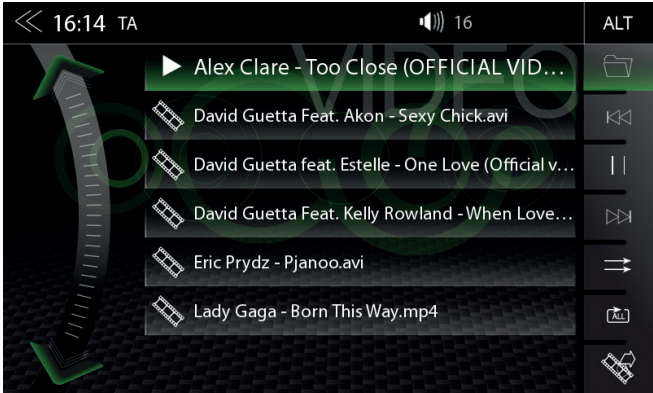
VIDEOMEDIER: HARDDISK



For videoavspilling med USB, må en parkeringskabel tilkobles under installering av enheten. Uten denne forbindelsen vil skjermen være svart.

Funksjon	Ikon	Bruk
Hopp i filmen		Trykk for å hoppe rett til ønsket sted i filmen Skyv til ønsket stilling
Video <-> Lydkilde		Trykk for å bytte mellom lyd- og videoavspilling Ved bruk av Bluetooth-lyd og iPod støttes ikke denne funksjonen
Gå tilbake		Trykk for å gå tilbake til den forrige delen
Spill av		Trykk for å avspille en film
Pause		Trykk for å sette en film på pause
Framover		Trykk for å gå framover til neste del
Spilleliste		Trykk for å vise mappe- og lydsporlisten Ved lyd gjennom Bluetooth er ikke denne funksjonen støttet
Tilfeldig rekkefølge («Shuffle»)		Trykk for å slå på tilfeldig rekkefølge-funksjonen for mappen som spilles av
Gjenta		Trykk for å automatisk gjenta en film eller en fullstendig samling videoer

SPILLELISTE (VIDEO)



Spilleliste (video) viser videofilene på USB-dataenheten med filnavn. Man kan lett rulle opp eller ned i listen.

Funksjon	Ikon	Bruk
Mappe		Trykk for å gå til det høyeste mappenivået Hold inne for å gå til oversikten over harddisken («root»)
Gå tilbake		Trykk for å gå tilbake til den forrige delen
Spill av / pause		Trykk for å spille av en film eller en video Trykk for å sette en film eller en video på pause
Framover		Trykk for å gå framover til neste del
Tilfeldig rekkefølge («Shuffle»)		Trykk for å slå på tilfeldig rekkefølge-funksjonen for mappen som spilles av
Gjenta		Trykk for å automatisk gjenta en film eller en fullstendig samling videoer
Videokilde <-> lydkilde		Trykk for å bytte mellom lyd- og videoavspilling Ved bruk av Bluetooth-lyd og iPod støttes ikke denne funksjonen
Bla gjennom		Bla gjennom listen: Trykk og hold inne for å flytte glidebryteren opp eller ned Trykk og hold nede fingeren på listen for å bevege listen oppover eller nedover

**ADVARSEL**
Avspilling av videofiler mens man kjører er forbudt ved lov. På grunn av dette vil skjermen slås av når kjøretøyet beveger seg, og kun lyd vil spilles av.

HDMI / AV/IN



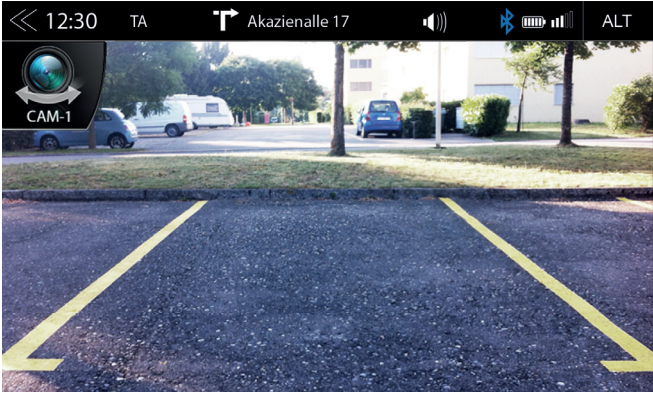
Trykk på HDMI-ikonet for å åpne HDMI-kilden hvis en kompatibel HDMI-kilde er tilkoblet, f.eks. videospill, smarttelefon, nettbrett eller bærbar datamaskin.

Funksjon	Ikon	Bruk
HDMI		Trykk for å åpne HDMI-kildemodus

Trykk AV/IN-ikonet for å åpne audio-/videoinngangskilden hvis en kompatibel AV/IN-kilde er tilkoblet, f.eks. videospill, smarttelefon, nettbrett eller PC.

Funksjon	Ikon	Bruk
AV/IN (audio-/videoinngang)		Trykk for å åpne AV/IN-kildemodus

KAMERA



Når kameraikonet trykkes startes manuell kameramodus hvis et kamera av komposittvideotypen (CVBS) er tilkoblet enhetens kamerainngang.

Funksjon	Ikon	Bruk
Kamera		Trykk for åpne kamerakilde
Kamerabytte		Trykk for å gå gjennom de tre kameraene i rekkefølge (CAM-1 > CAM-2 > CAM-3) Samme betjeningsoperasjon kan også gjøres ved et kort SmartDial-trykk

HJELPELINJER FOR KAMERA



Hendig parkeringsassistent med tre justerbare hjelpelinjer i kamerabildet for ulike posisjoner.

Funksjon	Ikon	Bruk
Innstillinger		Trykk for å justere linjene
Visning	Marker	Trykk for å vise eller skjule linjene
Rutefeltene	Linie 1	Vis rutefeltene (1–3) med -pilene for å endre på posisjonene.
Gå tilbake		Trykk for å gå ut av innstillingsmenyen
Sammen		Trykk for å gjøre feltet smalere
Fra hverandre		Trykk for å gjøre feltet bredere
Opp		Trykk for å flytte det gjeldende feltet nærmere
Ned		Trykk for å flytte det gjeldende feltet lengre unna
Grunninnstilling		Trykk for å tilbakestille feltene til grunninnstillingen

MERK

For å kalibrere hjelpelinjene, rygg parallelt med strekene som avgrenser parkeringsplassen og i midten av dem, til der parkeringsplassen begynner.

OPPSETT AV ANDROID AUTO



Med Google Android Auto vil du få tilgang til compatible programmer og nettbaserte tjenester på Android-telefonen din i kjøretøyet, og kunne bruke dem på en intuitiv måte fra skjermen på ZENEC-enheten din eller med den stemmestyrte Google-assistenten.

OPPSETT AV ANDROID AUTO

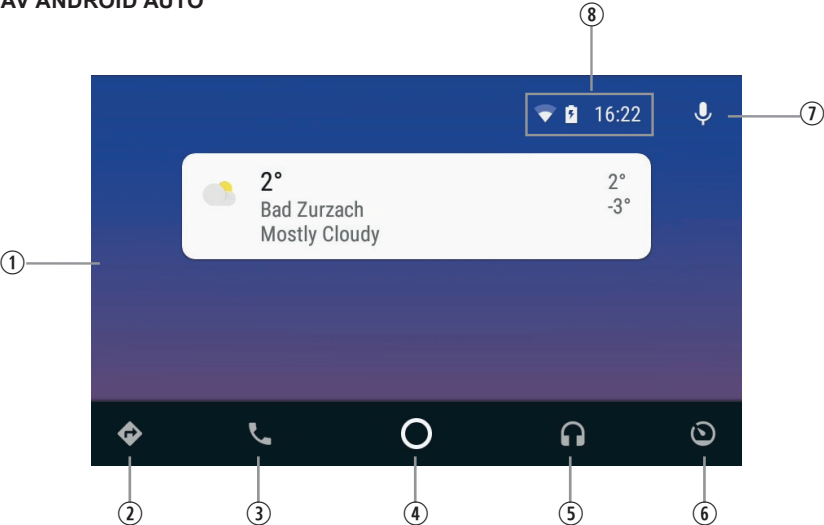
KLARGJØRING:

- Last ned Android Auto-programmet fra Google Play Store.
- Koble Android-smarttelefonen til med USB-tilkoblingen på ZENEC-enheten.
- For å bruke Android Autos handsfree-funksjon, koble Android-telefonen sammen med ZENEC-enheten med Bluetooth. Følg instruksjonene i kapittelet «Bluetooth (handsfree-system) → Sammenkobling».

FØRSTE BRUK:

1. Ved første gangs bruk må kjøretøyet stå stille og håndbremsen må være på.
2. Trykk Android Auto-ikonet i ZENEC-enhetens hovedmeny for å velge Android Auto-kilden.
3. Følg instruksene på skjermen på ZENEC-enheten for å installere Android Auto.
4. Etter at man har lyktes i å bruke enheten for første gang, vil Android Auto-brukergrensesnittet vises på skjermen på ZENEC-enheten.

BRUK AV ANDROID AUTO



Element	Ikon	Bruk
1		Brukergrensesnitt for Android Auto
2		Navigasjon
3		Telefoni
4		Åpne brukergrensesnitt for Android Auto
5		Medieavspilling
6		Åpne ZENECs hovedmeny
7		Aktiver stemmestyring for Android Auto
8		Statusinformasjon for smarttelefon (kan variere avhengig av modellen)

MERK

- Android Auto er kanskje ikke tilgjengelig for alle enheter og i alle land og regioner.
- For å bruke Android Auto med Android-smarttelefonen din, må du minst ha Android 5.0 (Lollipop) eller en høyere versjon av Android-operativsystemet installert på smarttelefonen din.
- For å bruke Android Auto på ZENEC-enheten din, må du stille inn riktig klokkeslett og dato på ZENEC-enheten. Følg instruksjonene i kapittelet «Bruksinnstillinger → System → Klokke- og datoinnstillinger».
- For mer detaljert informasjon om Android Auto, gå til <https://www.android.com/auto/> og <https://support.google.com/androidauto#topic=6348027>

APPLE CARPLAY



Med Apple CarPlay vil du få tilgang til kompatible programmer og nettbaserte tjenester på iPhoneen din i kjøretøyet, og kunne bruke dem på en intuitiv måte fra skjermen på ZENEC-enheten din eller med den stemmestyrte Apple Siri-assistenten.

BRUKE APPLE CARPLAY

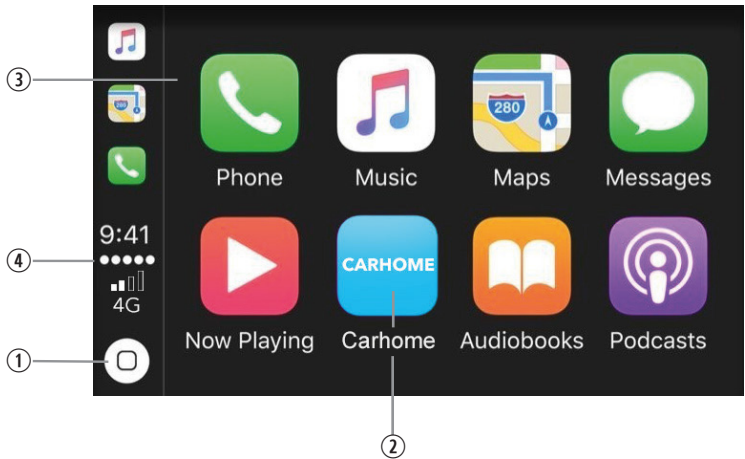
KLARGJØRING:

- Koble den compatible iPhoneen med USB-1-porten på BAKSIDEN av ZENEC-enheten.
- Bluetooth oppretter første gangs kontakt på USB-en på BAKSIDEN automatisk.
- Lås opp iPhoneen din.

FØRSTE GANGS BRUK:

1. Ved første gangs bruk må kjøretøyet stå stille og håndbremsen må være på.
2. Trykk på CarPlay-ikonet i ZENEC-enhetens hovedmeny for å velge CarPlay-kilden.
3. Etter at man har lyktes i å bruke enheten for første gang, vil CarPlay-brukergrensesnittet vises på skjermen på ZENEC-enheten.

BRUKE APPLE CARPLAY



Element	Ikon	Bruk
1		Trykk for å vise startskjermbildet til CarPlay
2		Trykk for å åpne hovedmenyen i ZENEC
3		Trykk på et av APP-ikonene for å starte applikasjonen
4		iPhonens statusinformasjon

i MERK

- CarPlay er ikke tilgjengelig for eldre iPhones.
- For å bruke CarPlay med iPhone må det minst være installert iOS 7.1.x eller en høyere versjon av Apples operativsystem på telefonen.
- For ytterligere informasjon om Apple CarPlay kan du besøke <https://www.apple.com/de/ios/carplay/>

BLUETOOTH (HANDSFREE-SYSTEM)

OM DETTE KAPITTELET

Dette kapittelet beskriver hvordan handsfree-systemet betjenes og brukes. I tillegg beskrives Bluetooth-innstillingene og -funksjonene i ZENECs Bluetoothsystem.

SIKKERHETSINSTRUKSJONER

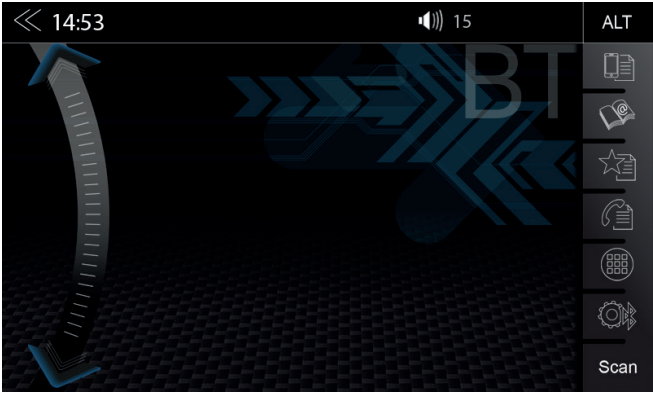
⚠ ADVARSEL

Det er ikke tillatt å bruke hendene til å betjene mobiltelefonen under kjøring. Man kan bare legge inn data eller gjøre endringer i ZENEC-systemet når kjøretøyet er parkert eller trafikksituasjonen er slik at det kan gjøres.

⚠ ADVARSEL

Nettverksdekningen avhenger av en rekke faktorer, f.eks. nettverksleverandøren og hvor kjøretøyet befinner seg geografisk. Tunneler, underganger, parkeringshus eller bygater med høye bygninger kan føre til at dekningen blir dårligere. Varmebeskyttende lag eller metalliske klebeplater på vinduene på kjøretøyet kan også forstyrre smarttelefonens forbindelse til GSM-nettverket.

KONTROLL- OG STYRINGSLINJE (HØYRE)



Den loddrette kontroll- og styringslinjen på høyre side av Bluetooth-siden brukes til å starte enhetsstyringen eller til å gå inn i telefonboken, favorittene, anropsloggene, talltastaturet, Bluetoothinnstillingene og skanningen (søk etter Bluetoothenheter).

Funksjon	Ikon	Bruk
Enhetsstyring		Trykk for å gå inn på enhetsstyringssiden
Telefonbok		Trykk for å gå inn i telefonboken på den Bluetooth-tilkoblede mobiltelefonen
Favoritter		Trykk for å gå inn på de lagrede favorittene
Anropslogger		Trykk for å gå inn i anropsloggene
Talltastatur		Trykk for å åpne talltastaturet
Bluetooth-oppsett		Trykk for å endre de viktigste innstillingene for bruk av Bluetooth
Skanne («Scan», søk)		Trykk for å søke etter en ny Bluetooth-enhet

ENHETSSTYRING



Enhetsens Bluetooth-funksjon må være aktivert for at tilkoblingsprosessen skal starte. Følg instruksjonene fra produsenten av smarttelefonen når det gjelder sammenkobling av enheter.

Funksjon	Ikon	Bruk
Enhetsstyring		Trykk for å koble sammen, koble fra eller administrere mobilenheter

Funksjon	Ikon	Bruk
Koble sammen		Trykk for å koble en sammenkoblet Bluetooth-enhet til på nytt
Koble fra		Trykk for å frakoble en sammenkoblet Bluetooth-enhet
Slette		Trykk for å slette en Bluetooth-enhet fra listen (enheten må være frakoblet)

Ikon	Betydning
	Dette ikonet betyr at den sammenkoblede Bluetooth-enheten støtter HSP/HFP og kan brukes med handsfree-systemet.

BLUETOOTH-SAMMENKOBLING



For å koble en smarttelefon sammen med Zenec-enheten ved hjelp av Bluetooth, er det første steget å gjennomføre sammenkoblingsprosessen.

Gjennom ZENEC-systemet

Funksjon	Ikon	Bruk
Skanne («Scan», søk)		Trykk SCAN-ikonet for å starte et søk etter Bluetooth-enheter. I listen som kommer opp velger du mobilenheten du ønsker å synkronisere med ZENEC-systemet. Følg instruksjonene etter at enheten er valgt.

Gjennom mobilenheten

Funksjon	Ikon	Bruk
Søke		Sørg for at ZENEC-systemet står i enhetsstyring-visning, ellers vil det ikke vises på andre enheter. Følg instruksjonene fra produsenten av enheten når det gjelder sammenkobling.

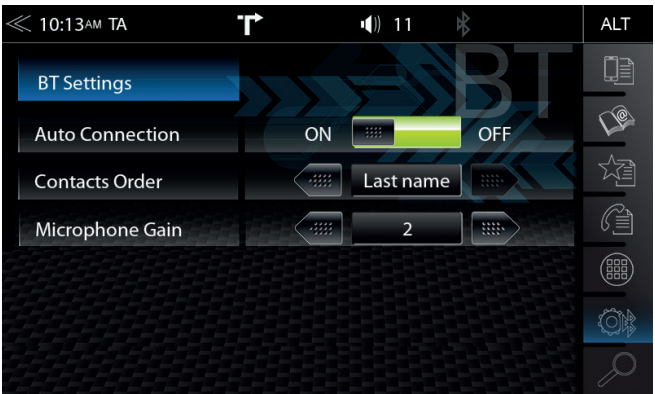
Autotilkobling

Når en mobilenhet har blitt tilkoblet ZENEC-systemet, vil sammenkoblingen skje automatisk hver gang ZENEC-systemet startes. Hvis en kort frakobling av ZENEC-systemet skjer, vil det prøve å opprette en ny tilkobling.

MERK

Ved sammenkobling for første gang må man sørge for at sammenkoblingsbekreftelsen på mobilenheten er permanent aktivert, ellers kan funksjonsfeil oppstå under autotilkoblingsprosessen.

BLUETOOTH-OPPSETT



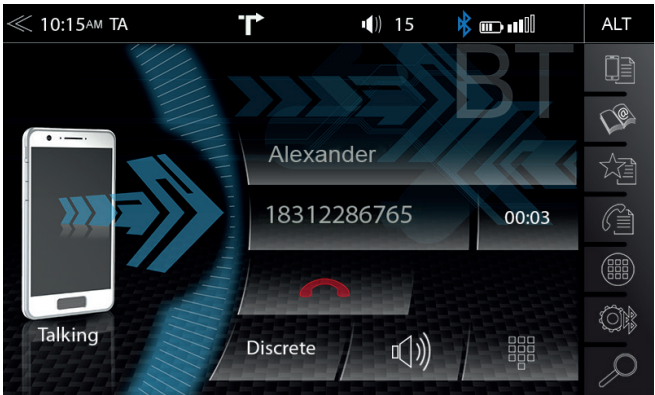
På siden for Bluetooth-oppsett kan du justere innstillingene for bruk av Bluetooth. Trykk den respektive knappen / feltet for å endre de oppgitte innstillingene.

Funksjon	Ikon	Bruk
Bluetooth-innstillinger		Trykk for å endre innstillinger for Bluetooth-funksjoner
Autotilkobling		PÅ/AV
Kontaktrekkefølge		1. «First name» = etter kontaktenes fornavn 2. «Last name» = etter kontaktenes etternavn
Mikrofonforsterkning		Trykk for å innstille mikrofonforsterkning fra 1 til 3

STATUSLINJE FOR BLUETOOTH

Ikon	Funksjon
	Mobiltelefon som er tilkoblet
	Batterikapasitet på mobiltelefonen som er tilkoblet
	Signalstyrke på gjeldende mobilnettverk

TA IMOT / AVSLUTTE INNKOMMENDE ANROP (VIA ENHETEN)



Funksjon	Ikon	Bruk
Ta imot		Trykk det grønne telefonrøret for å ta imot anropet
Avvis		Trykk det røde telefonrøret for å avvise det innkommen- de anropet
Avslutt		Trykk det røde telefonrøret for å avslutte anropet

Å GJØRE ET ANROP VED HJELP AV TALLTASTATURET

I kontroll- og styringspanelet, trykk for å åpne talltastaturet.

Tast inn ønsket, fullstendig telefonnummer ved å bruke talltastaturet. For å opprette forbindelsen, trykk . Skjermen endres nå til anropstilkoblingsvisningen.

Å GJØRE ET ANROP VED HJELP AV TELEFONBOKEN

I kontroll- og styringspanelet, trykk for å åpne telefonboken.

Velg en samtalepartner fra telefonboken og opprett en forbindelse ved å trykke .

Etter å ha trykt på en kontakt, dirigeres du til den detaljerte kontaktvisningen.

MERK

Avhengig av hvilke numre og telefonbokoppføringer som finnes på mobiltelefonen, kan den første synkroniseringen ta flere minutter.

BLUETOOTH-MENY

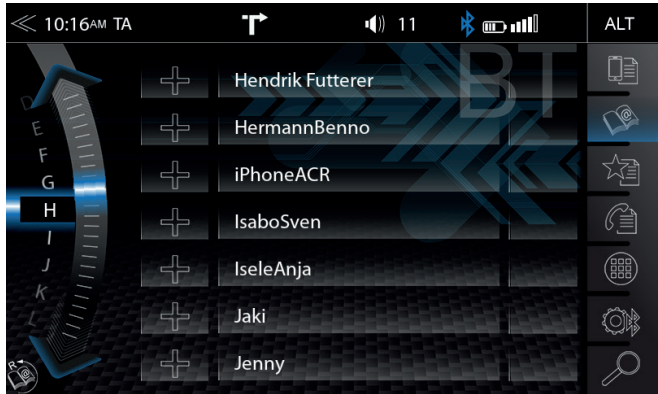
Funksjon	Ikon	Bruk
Diskresjon		Trykk for å overføre anropet fra handsfree-systemet til mobiltelefonen eller omvendt
Slå av samtalelyden		Slå av / slå på demping av inngangsslyden til mikrofonen
Talltastatur		Trykk for å vise talltastaturet Nødvendig i tilfelle man må legge inn ytterligere siffer i løpet av samtalen (ved samtale til kundesenter o.l.)
Gå tilbake		Trykk for å gå tilbake til forrige nivå

MERK

For å kunne bruke telefonboken eller anropslistene uten problemer, sørg for at du i løpet av sammenkoblingsprosessen sjekker at tilgang til data er aktivert på smarttelefonen.

TELEFONBOK

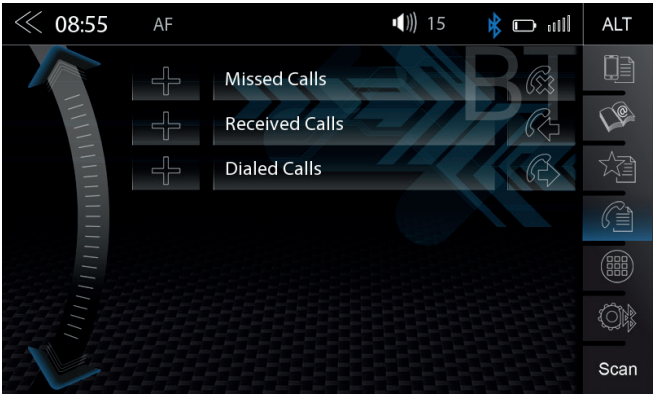
Kontakter



Etter Bluetooth-sammenkobling med smarttelefonen og etterfølgende synkronisering av telefonboken, vil enheten vise deg hele kontaktlisten. Du kan legge til kontaktfavoritter direkte.

Funksjon	Ikon	Bruk
Søke		Trykk for å åpne tastaturet for å søke etter kontakter
Bla gjennom		Bla gjennom listen: Trykk og hold inne for å flytte glidebryteren opp eller ned, bokstavene vises i alfabetisk rekkefølge.
Kontakter fra telefonboken		Trykk for å gå til kontaktlisten. Opptil 1000 kontakter kan synkroniseres for hver sammenkoblede mobiltelefon; det spiller ingen rolle om kontaktene er lagret i telefonboken eller på SIM-kortet.
Kontaktliste		Trykk for å vise telefonnumrene for den gjeldende kontaktoppføringen
Start / ta imot anrop		Trykk det grønne telefonrøret for å opprette/starte anropet
Legg til favoritt		Trykk for å legge til en ny favoritt Trykk enda en gang for å fjerne en favoritt

ANROPSLISTER

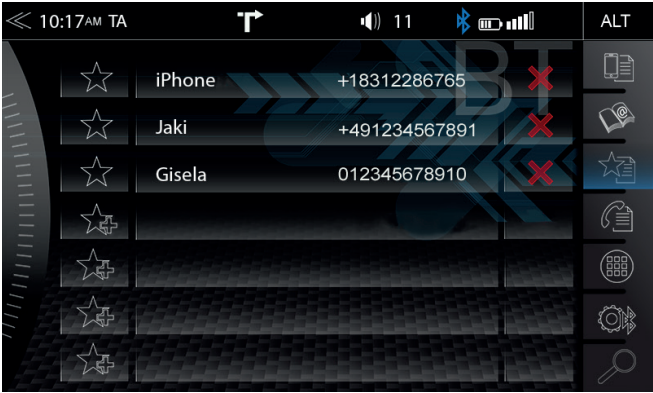


Hvis en kompatibel mobiltelefon er tilkoblet, vil anropslistene fra mobiltelefonen synkroniseres med Bluetooth-handsfreesystemet (prosessen kan ta noen minutter avhengig av antall kontakter). Etter at synkroniseringsprosessen er ferdig, har du tilgang til følgende logger:

Funksjon	Ikon	Bruk
Anropslogger		Trykk for å se alle anropslogger
Ubesvarte anrop		Trykk for å se bare ubesvarte anrop
Mottatte anrop		Trykk for å se bare mottatte anrop
Utførte anrop		Trykk for å se bare utførte (utgående) anrop

Funksjon	Ikon	Bruk
Ubesvarte		Oppføringer med dette ikonet viser til anrop du ikke har besvart
Innkommende		Oppføringer med dette ikonet viser til mottatte innkommende anrop
Oppringte		Oppføringer med dette ikonet viser til utgående anrop

FAVORITTER



På denne siden kan du sette opp åtte eller flere telefonnumre som favoritter. Du kan velge hvilke telefonnumre som helst fra telefonboken og lagre dem som favoritter; de eneste unntakene er e-poster og adresser.

 **MERK**

Alle favoritter vil vises for alle brukere av enheten, siden de lagres i minnet på enheten.

Funksjon	Ikon	Bruk
Lagret favoritt		Trykk for å opprette/starte et anrop til en lagret favoritt
Sett opp ny favoritt		① Trykk for å legge til en ny favorittkontakt
		② Velg ønsket nummer i telefonboken og bekreft med dette ☆ ikonet
Slette		Trykk for å fjerne en lagret favoritt

 **MERK**

En endring i data på mobiltelefonen vil ikke automatisk synkroniseres med de lagrede favorittene. Hvis du ønsker å endre telefonnumre, må denne endringen overføres til Favoritter manuelt ved å slette den eksisterende favoritten og legge inn det nye nummeret.

NAVIGASJON



For ZENEC-enhetene Z-N965 er en navigasjonspakke tilgjengelig separat. Denne pakken kommer med en hurtigstartshåndbok på flere språk og navigasjonsprogramvare på et microSDC-kort. Bildene og instruksjonene som vises på denne og neste side, er tatt fra denne løsningen.

Funksjon	Ikon	Bruk
Navigasjon		Trykk for å starte navigasjon og vise kartet (bare hvis microSD-kort for navigasjon er satt inn i enheten)

NAVIGASJONSOPPDATERING

Den gratis programvareoppdateringsperioden på 36 måneder begynner når ZENEC-systemet har blitt slått på og kjøretøyet har kjørt en strekning på >10 km.

Krav

1. PC eller bærbar datamaskin med Windows 7-operativsystem eller høyere versjon, SD-kortleser og bredbåndstilgang til internett. Apple OS er ikke støttet.
2. Et aktivert microSD-kort med navigasjonskart (fast innhold)
3. Nyeste versjon av Naviextras Toolbox-programvare installert på datamaskinen. Nedlastingskobling: <https://zenec.naviextras.com/shop/portal/downloads>

For å oppdatere ZENEC-enheten din med nye kart, gjør følgende:

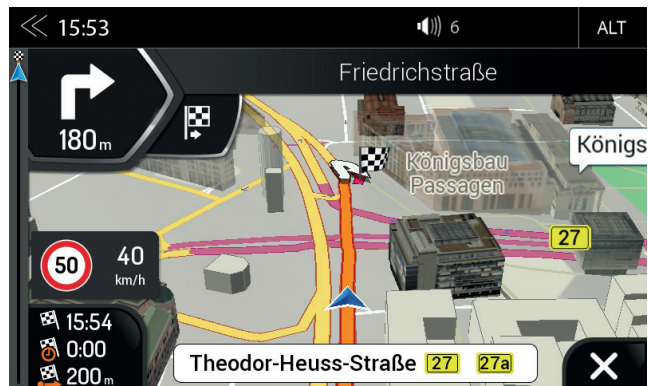
1. Gå til <https://zenec.naviextras.com/shop/portal> og opprett en brukerkonto med passord og personopplysninger for navigasjonsenheten din.
2. Last ned Toolbox-programvaren: Nedlasting av Naviextras Toolbox. Les gjennom programinstruksjonene før du går videre. Toolbox oppdateres regelmessig. Skulle du ønske å oppdatere kartet på et senere tidspunkt, bør du derfor alltid laste ned den nyeste Toolbox-versjonen. Dette garanterer at alle dataoverføringsfunksjonene er så kompatible som mulig.

 **MERK**

Kartoppdatering kan gjøres ved å gå til <https://zenec.naviextras.com/shop/portal>. Sikkerhetsinstruksjoner: se side 4.



Rask og enkel beregning av kjøreruter



Tredimensjonale kart med høy oppløsning



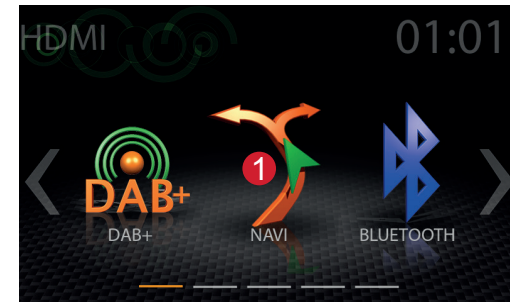
Avansert ruteveiledning

OPPSTARTSINSTRUKSER FOR NAVIGASJON

PROGRAMVAREINSTALLERING FOR NAVIGASJON

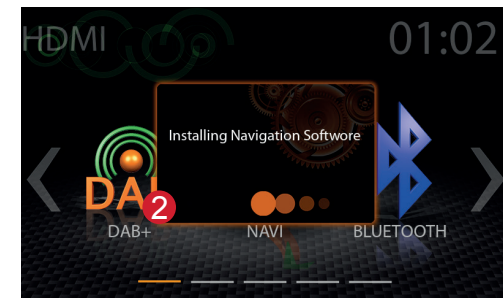
Før du kan bruke Z-N965-navigasjonsprogrammet på det medfølgende microSD-kortet, må Android-enheten (Z-N965) forberedes ved å installere en programvare.

- Sett det medfølgende microSD-kortet med navigasjonsprogramvare inn i enhetens inngangsport for slike kort. Slå enheten på.
- Trykk på navigasjonskilde-ikonet i hovedmenyen for å starte den vanlige installeringsprosessen (illustrasjon 1).



Illustrasjon 1

- Programvareinstallasjonen kjøres på en trinnvis måte. Du kan følge med fremdriften ved hjelp av en statuslinje for programvareinstallasjonen med levende bilder (illustrasjon 2). Hele oppdateringsprosessen tar ca. 30–60 sekunder.



Illustrasjon 2

- Navigasjonsfunksjonen vil så starte automatisk hvis installasjonen er komplett. Enheten skal vise navigasjonsprogrammets opplastingsmodus (illustrasjon 3). Lukk nå navigasjonsprogrammet, slå av enheten og les informasjonen under «Satellittposisjonering» i det følgende.



Illustrasjon 3

OPPSTARTSINSTRUKSER FOR NAVIGASJON

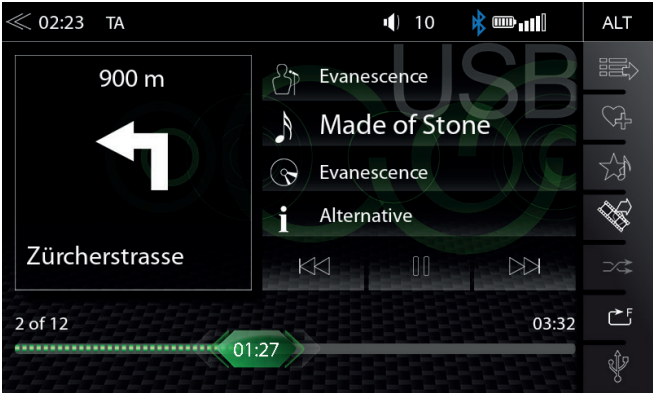
FØRSTE NAVIGASJONSOPPSTART (SATELITTPOSISJONERINGSPROSESS)

- Etter at installasjonen på enheten er gjort, sørg for at kjøretøyet befinner seg utendørs under åpen himmel. Det bør ikke være noe over kjøretøyet som kan innvirke på GPS-mottaksforholdene (trær, høye bygninger o.l.)
- Trykk på navigasjonsikonet i hovedmenyen for å gå inn i navigasjonsmodus. Trykk på «Show Map» («Vis kart») for å starte «søk GPS»-prosessen.
- Opprettelsen av den såkalte satellittposisjoneringen vil ta 3 til 5 minutter. Mens dette skjer må kjøretøyet ikke flyttes eller kjøres!

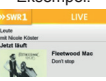
Oppdateringer online (kartinformasjon + feilrettinger)

- Naviextras Toolbox er et Windows-hjelpprogram som kan opprette servertilgang til Naviextras portal.
- Før du oppdaterer navigasjonsinformasjonen på microSD-kortet ditt bør du alltid laste ned, installere og bruke den nyeste versjonen av Toolbox-programvaren.
 - Før du kan laste ned informasjon og oppdateringer, blir du spurt om å sette opp en brukerkonto for Naviextras portal. Etter at Toolbox-programvaren er installert, åpnes et innloggingsvindu for å vise at alt er klart for å sette opp en brukerkonto.
 - Når brukerkontoen er klar, sørg for at det første steget som tas er å ta en sikkerhets kopi av innholdet på microSD-kortet, før noen informasjonsoppdateringer gjøres. Toolbox tilbyr sikkerhetskopiering av data automatisk når en gyldig navigasjonslisens på microSD-kortet identifiseres.
 - Ikke start oppdatering før du har opprettet en sikkerhets kopi. Med sikkerhetskopien kan du gjenopprette den opprinnelige kartinformasjonen som fulgte med pakken, noe som kan være en velkommen hjelp ved oppdaterings- eller installasjonsproblemer som ellers kan føre til dyre prosesser for programvaregjenoppretting.
 - Viktig: Hvis en gratis eller betalbar type informasjonsoppdatering har blitt installert på microSD-kortet, må følgende to steg utføres for å reaktivere lisensen:
 - 1) Sett microSD-kortet inn i navigasjonsenheten og start navigasjonen. Slå av enheten og fjern microSD-kortet.
 - 2) Start Toolbox og koble microSD-kortet til PC-en eller den bærbare datamaskinen din, og følg instruksjonene programmet gir (aktivering av lisens).

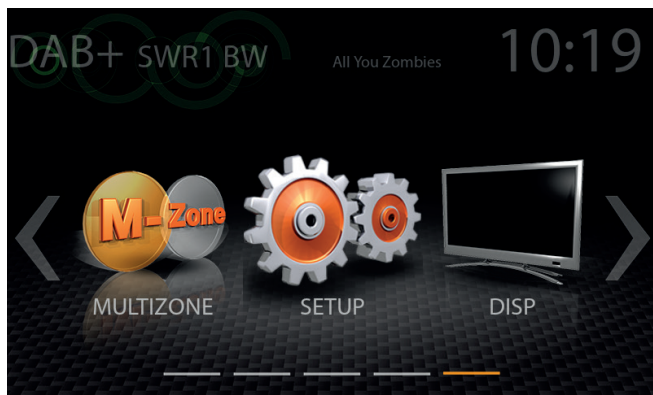
DELT SKJERM VED NAVIGASJON



Når du trykker på plassholderen, vil området med albumomslagsbilde eller MOT Slideshow (SLS) aktivere/deaktivere ZENECs delte skjerm ved navigasjon, som viser navigasjonsinstrukser for den gjeldende aktive kjøreruten.

Funksjon	Ikon	Bruk
Albumbilde/-omslag for MediaPlayer	ZENEC-plassholder: 	Trykk for å aktivere ZENECs delte skjerm ved navigasjon i MediaPlayer (USB, iPod, Bluetooth-musikk)
	Eksempel på omslagbilde: 	
DAB-radio	ZENEC-plassholder: 	Trykk for å aktivere ZENECs delte skjerm ved navigasjon i DAB-tunerkilde
	MOT Slideshow (SLS) Eksempel: 	
FM-radio	ZENEC-plassholder: 	Trykk for å aktivere ZENECs delte skjerm ved navigasjon i FM-tunerkilde
Delt skjerm ved navigasjon (Navigasjonsinstrukser)		Viser navigasjonsinstrukser for den gjeldende aktive kjøreruten Trykk for å deaktivere (koble ut) ZENECs delte skjerm ved navigasjon

BRUKSINNSTILLINGER («SETUP»)



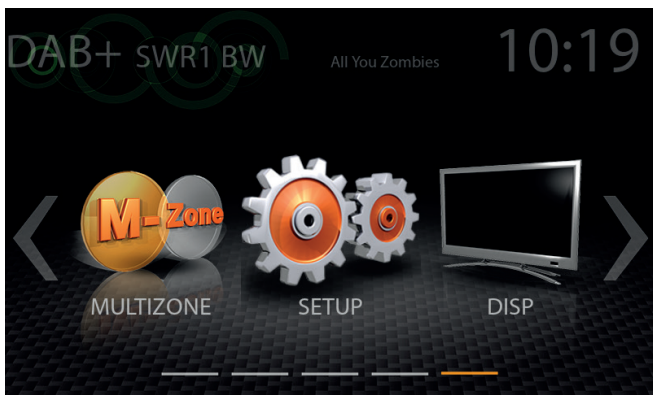
Dette kapittelet beskriver alle ZENEC-systemets parameter- og innstillingsfunksjoner. Merk at innstillinger eller endrede variabler kan ha direkte innvirkning på den daglige bruken av ZENEC-systemet.

Funksjon	Ikon	Bruk
Innstillinger («Setup»)		Trykk for å gå inn i innstillingsmodus

MERK

Programvareoppdateringer som gjelder for denne enheten, unntatt navigasjonsmotor og kartoppdateringer, er vederlagsfrie. Last dem ned her: www.zenec.com/support/software-updates/

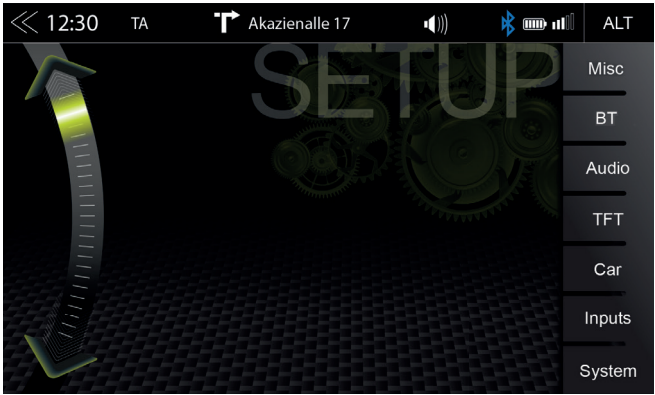
SKJERM IKON («DISP»)



Med skjermikonet kan lysstyrken på skjermbildet på LCD TFT-skjermen dempes eller slås av (settes i standbymodus) med to steg. Dette gjøres ved å trykke kort på ikonet.

Funksjon	Ikon	Bruk
Skjerm («Disp»)		Trykk for å dempe eller forsterke lyset på TFT-skjermen (↵ 100 % → 50 % → 0 % «Standby» ↵)

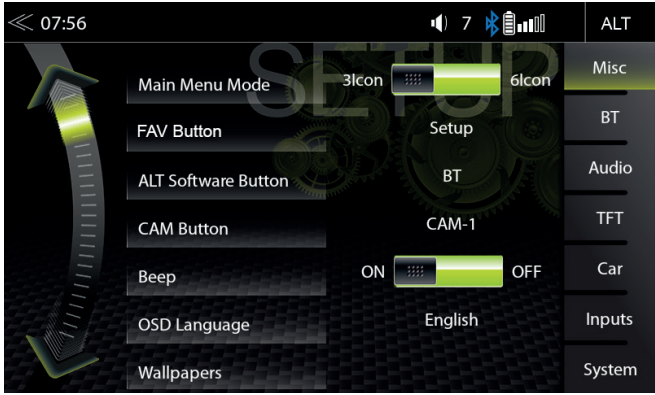
INNSTILLING AV KILDER



Når du trykker kort på innstillingsikonet kommer du inn på denne siden for oppsett av kilder, med seks ulike kilder du kan justere etter eget ønske.

Funksjon	Ikon	Bruk
Diverse	Misc	Trykk for å gå inn på diverse enhetsinnstillinger
Bluetooth/nettverk	BT/Network	Trykk for å gå inn på innstillinger for handsfree-systemet Trykk for å gå inn på nettverksinnstillinger
Lyd	Audio	Trykk for å gå inn på lydinnstillinger
TFT	TFT	Trykk for å gå inn på skjerminnstillinger
Bil	Car	Trykk for å gå inn på bilrelaterte innstillinger (parkeringshjelp o.l.)
Innganger	Inputs	Trykk for å gå inn på innstillinger for videoinnganger (kamerainnganger)
System	System	Trykk for å gå inn på systeminnstillinger

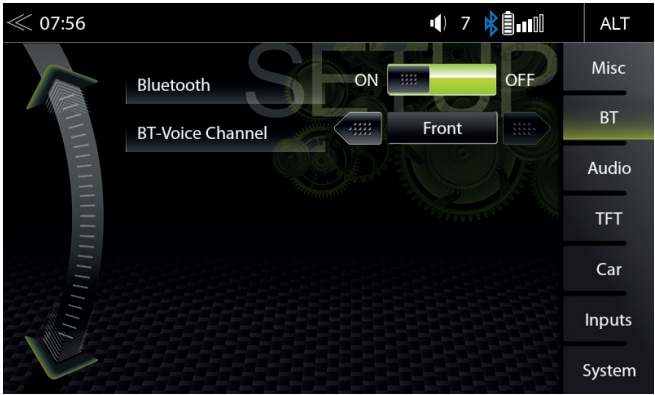
ANDRE INNSTILLINGER



I menyen for andre innstillinger («Misc») kan du konfigurere en rekke ulike innstillinger. Skjermvisning med 3 eller 6 ikoner, å slå pipetonen PÅ/AV og farge på LED-lyset (gult/hvitt) på knappebelysningen foran på enheten.

Funksjon	Ikon	Bruk
Diverse	Misc	Trykk for å gå til visning av grunninnstillinger
Hovedmenymodus	3Icon	Trykk for å bytte mellom 3 («3Icon») og 6 ikoner («6Icon») i hovedsidevisningen
FAV-knapp	FAV	Trykk for å koble en kilde eller funksjon til ALT-knappen: (CAM (kamera) / NAVI (navigasjon) / Tuner / EQ (equalizer) / BT-Music (Bluetooth-musikk) / BT (Bluetooth) / DISP (skjerm) / iPod / USB / HDMI / GAA / A/V IN, CarPlay)
ALT-programknapp	ALT	Trykk for å koble en kilde eller funksjon til ALT (HMI)-knappen: (CAM (kamera) / NAVI (navigasjon) / Tuner / EQ (equalizer) / BT-Music (Bluetooth-musikk) / BT (Bluetooth) / DISP (skjerm) / iPod / USB / HDMI / GAA / A/V IN)
Knappelyder	Beep	PÅ/AV («ON» / «OFF») Av («Off») = lydbekreftelse deaktivert På («On») = lydbekreftelse aktivert
Skjerspråk	OSD Lang	Trykk for å endre menypråket
Knappfarge	Button Col	Trykk for å endre belysningen på den harde knappen eller sensorfeltet
Bakgrunnsbilder	Wallpaper	Trykk for å endre bakgrunnen
Sprettoppmeny for volum	ON	PÅ/AV («ON» / «OFF») Av («Off») = sprettoppmeny for volum deaktivert På («On») = sprettoppmeny for volum aktivert
Kontrollinje for navigasjonsmedia	ON	PÅ/AV («ON» / «OFF») Av («Off») = Mediekontrollinjen vises ikke i navigasjonskilden På («On») = Mediekontrollinjen vises i navigasjonskilden
SWC Rattkontroll (læremodus)		Trykk for å åpne SWC-tildelingssiden (læringsmodus)
Mikrofon	Int.	Intern («Int.») = innebygd i enheten Ekstern («Ext.») = bare hvis installert

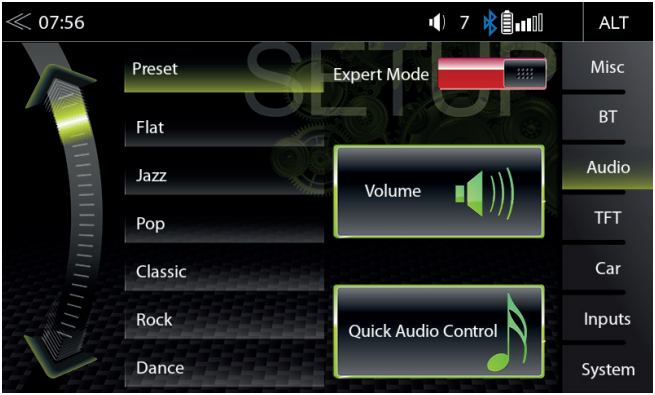
BLUETOOTH-/NETTVERKSOPPSETT



I Bluetooth-/nettverksoppsett kan du gjøre viktige endringer for at Bluetooth skal fungere best mulig. Trykk på PÅ/AV-knappen for det ønskede feltet for å gjøre en endring.

Funksjon	Ikon	Bruk
Bluetooth-/nettverksinnstillinger		Trykk for gå inn på innstillinger for bruk av Bluetooth
Bluetooth		PÅ/AV («ON» / «OFF») PÅ («ON») = Bluetooth-modul aktivert AV («OFF») = Bluetooth-modul deaktivert
Stemme kanal for Bluetooth		1: Fører («Driver»): Lydutgangen ved et anrop er kun på førersiden. 2: Framme («Front»): Lydutgangen ved et anrop er på begge sider (dvs. i hele fronten av bilen).
Wi-Fi		PÅ/AV («ON» / «OFF») PÅ («ON») = Wi-Fi aktivert AV («OFF») = Wi-Fi deaktivert

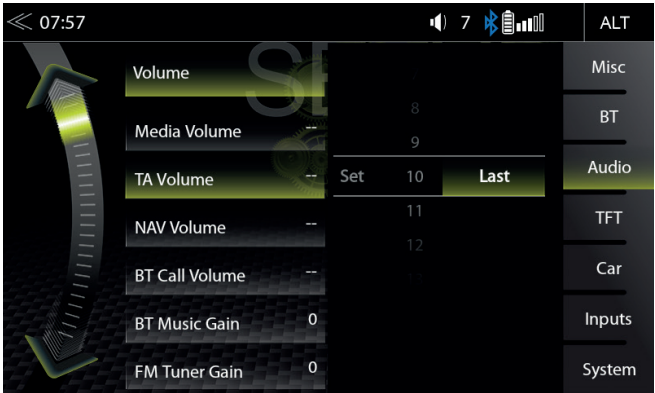
LYDINNSTILLINGER



På lydmensiden kan du gjøre justeringer av lyden, f.eks. volum for kildene, lydstyrke, bass og diskant, osv. Ekspertmodusvisningen («Expert Mode») gir deg videre muligheter til å justere disse innstillingene.

Funksjon	Ikon	Bruk
Lyd		Trykk for å gå inn i og konfigurere lydinnstillinger
Forhåndsinnstillinger		Trykk på en av forhåndsinnstillingene for å endre profil (Pop / Klassisk («Classic») / Rock osv.) Alle endringer som gjøres i equalizeren i ekspertmodus vil lagres under den forhåndsinnstilte brukeren («User»).
Ekspertmodus		Trykk for å aktivere eller deaktivere ekspertmodus, med tilgang til de avanserte alternativene for lydinnstillinger.
Volum		Trykk for å stille inn oppstarts- og kildevolumnivåer
Hurtigkontroll av lyd		Trykk for å få tilgang til hurtiginnstillingene av lyd (lydstyrke / bassforsterkning o.l.). Disse kan også nås ved å trykke «Home» (Hjem)-knappen.

VOLUMINNSTILLINGER



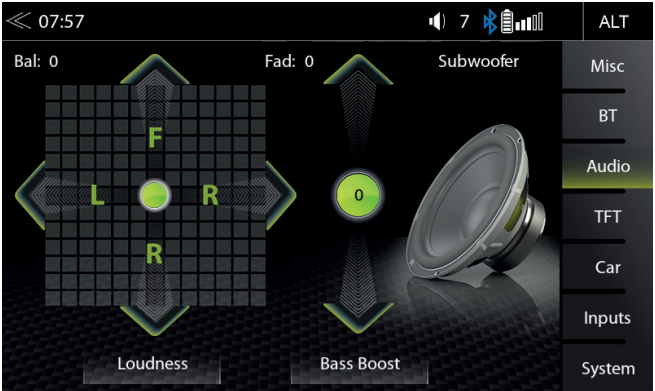
I lydmenyen -> medievolume («Media Volume») kan du tilpasse grunninnstillingene for hver kilde separat.

Funksjon	Ikon	Bruk
Medievolume		Medievolumeinnstillinger Innstill («Set») = start med manuelt justert volum Siste («Last») = start med det sist innstilte volumet før det ble slått av
Volum trafikkunngjøringer		Voluminnstillinger for trafikkunngjøringer Innstill («Set») = start med manuelt justert volum Siste («Last») = start med det sist innstilte volumet før det ble slått av
Navigasjonsvolum		Volumkonfigurerer for navigasjon Innstill («Set») = start med manuelt justert volum Siste («Last») = start med det sist innstilte volumet før det ble slått av
Bluetooth-anropsvolum		Volumkonfigurerer for Bluetooth-anrop Innstill («Set») = start med manuelt justert volum Siste («Last») = start med det sist innstilte volumet før det ble slått av

Finjustering av volumet på alle kilder med «forsterkning» («Gain»)

Funksjon	Ikon	Bruk
Bluetooth-musikkforsterkning		Finjustering av Bluetooth-musikkvolum
FM-tunerforsterkning		Finjustering av FM-tunervolum
DAB-tunerforsterkning		Finjustering av DAB-tunervolum
USB-forsterkning		Finjustering av USB-volum
iPod-forsterkning		Finjustering av iPOD-volum
A/V IN-forsterkning		Finjustering av A/V IN-volum
DISK-forsterkning		Finjustering av DISK-volum
HDMI-forsterkning		Finjustering av HDMI-volum
GAA-forsterkning		Finjustering av GAA-volum (Google Android Auto)
Kameraforsterkning		Finjustering av kamera-lydvolumet («CAM»)

HURTIGINNSTILLINGER AV LYD (BALANSE / UTTONING / SUBWOOFER / LYDSTYRKE / BASSFORSTERKER)



I denne menyen kan du justere balanse / uttoning, lydstyrke, bassforsterker og subwoofernivå for kjøretøyets høyttalere.

Funksjon	Ikon	Bruk
Balanse Venstre («L») / Høyre («R»)		$7L > 0 < 7R$
Uttoning Foran («F») / Bak («R»)		$7F > 0 < 7R$
Lydstyrke («Loudness»)		PÅ/AV («ON» / «OFF»)
Bassforsterkning		PÅ / AV («ON» / «OFF»)
Subwooferforsterkning		$-6 < 0 > +6$

LYDINNSTILLINGER: EKSPERTMODUS

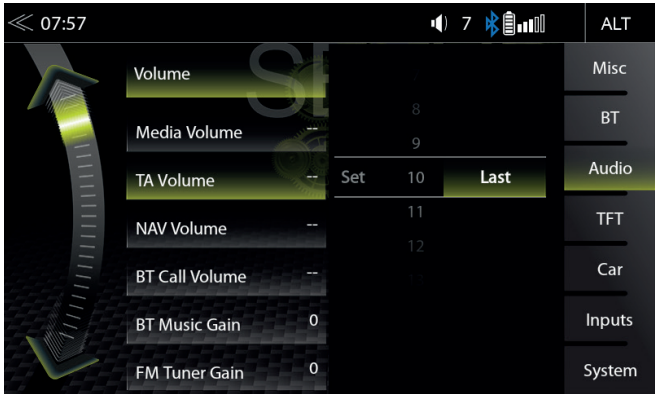


Når ekspertmodusinnstillingen («Expert Mode») er satt til PÅ («ON») i menysiden for lydoppsett, kan du endre lydrelaterte innstillinger. F.eks. equalizer, delingsfilter, lydmiksing for navigasjonsenhet osv. Se oversiktene på de neste sidene.

Funksjon	Ikon	Bruk
Ekspertmodus		Trykk for å aktivere eller deaktivere ekspertmodus
Volum		Trykk for å stille inn oppstarts- og kildevolum
Balanse/Uttoning		Trykk for å innstille uttoning eller balanse
Equalizer		Trykk for å innstille den 10-bånds equalizeren
Delingsfilter		Trykk for å gå inn i delingsfilterinnstillingene
Subwoofer		Trykk for å justere subwooferinnstillingene
Lydmiksing for navigasjonsenhet		Trykk for å innstille utgangsllyden for navigasjonsstemmen
Hurtigkontroll av lyd		Trykk for å gjøre generelle hurtiginnstillinger av lyd (lydstyrke / bassforsterkning o.l.) Kan nås med et langt trykk på Home («Hjem»)-knappen
Tidsjustering		Trykk for å regulere tidsjusteringen

Voluminnstillinger: se side 63

LYDVOLUM – OPPSTARTSINNSTILLINGER



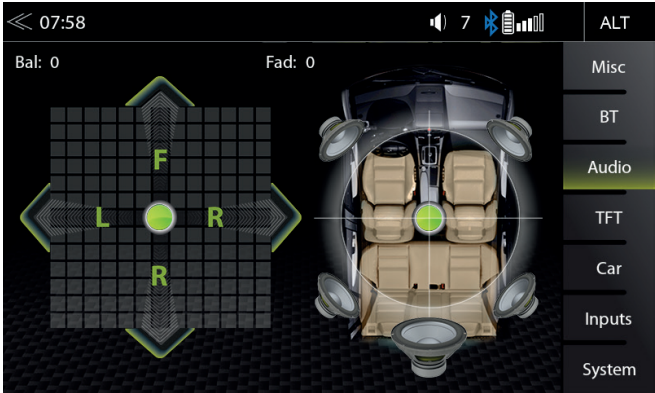
I lydmenyen -> medievolum kan du tilpasse grunninnstillingene for hver kilde separat.

Funksjon	Ikon	Bruk
Medievolum		Medievoluminnstillinger Innstill («Set») = start med manuelt justert volum Siste («Last») = start med det sist innstilte volumet før det ble slått av
Volum trafik- kunngjøringer		Voluminnstillinger for trafikkkunngjøringer Innstill («Set») = start med manuelt justert volum Siste («Last») = start med det sist innstilte volumet før det ble slått av
Navigasjonsvo- lum		Volumkonfigurerings for navigasjon Innstill («Set») = start med manuelt justert volum Siste («Last») = start med det sist innstilte volumet før det ble slått av
Bluetooth- anropsvolum		Volumkonfigurerings for Bluetooth-anrop Innstill («Set») = start med manuelt justert volum Siste («Last») = start med det sist innstilte volumet før det ble slått av

Finjustering av volumet på alle kilder med «forsterkning» («Gain»)

Funksjon	Ikon	Bruk
Bluetooth-musikkforsterkning		Finjustering av Bluetooth-musikkvolum
FM-tunerforsterkning		Finjustering av FM-volum
DAB-tunerforsterkning		Finjustering av DAB-volum
USB-forsterkning		Finjustering av USB-volum
iPod-forsterkning		Finjustering av iPOD-volum
A/V IN-forsterkning		Finjustering av A/V IN-volum
DISK-forsterkning		Finjustering av DISK-volum
HDMI-forsterkning		Finjustering av HDMI-volum
GAA-forsterkning		Finjustering av GAA-volum (Google Android Auto)
Kameraforsterkning		Finjustering av kamera-lydvolumet

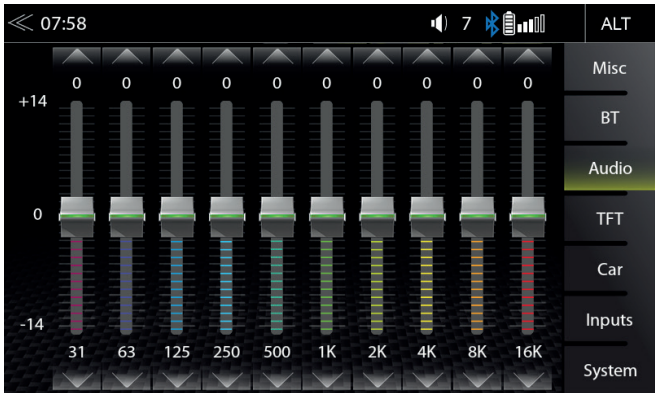
BALANCE / UTTONING



I denne menysiden for ekspertmodus kan du justere balansen og uttoningen. Trykk og hold inne den grønne prikken i trådkorset for å flytte lydsentrumet til ønsket posisjon.

Funksjon	Ikon	Bruk
Balanse Venstre («L») / Høyre («R»)		7L < 0 > 7R
Uttoning Foran («F») / Bak («R»)		7F < 0 > 7R
Trådkors		Trykk og hold inne for å flytte den grønne prikken til ønsket posisjon

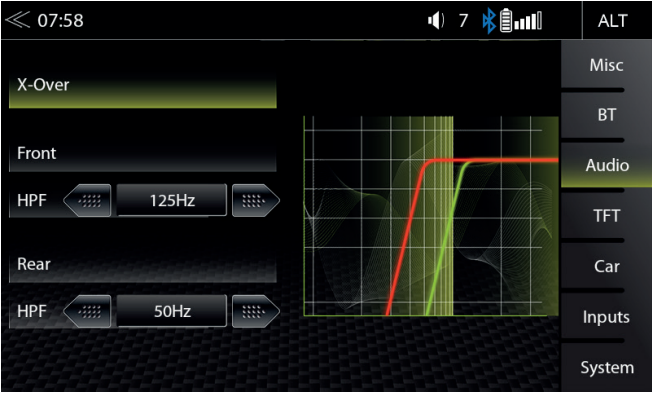
EQUALIZER



I denne menysiden for ekspertmodus kan du innstille den 10-bånds grafiske equalizeren. Trykk og hold inne hver enkelt glidebryter for båndnivå og beveg den opp eller ned for å endre nivå.

Funksjon	Ikon	Bruk
Bånd		Trykk kort for å justere ønsket bånd
		Trykk og hold inne for å endre innstillingene for det valgte båndet

INNSTILLING AV DELINGSFILTER



I denne ekspertmodus-menyen kan du justere høypass-overgangsfrekvensene for de fremre og bakre høyttalerne. Standardinnstilling fra fabrikken er AV («OFF») for de fremre og bakre høyttalerne.

Funksjon	Ikon	Bruk
HPF (høy-passfilter), fremre («Front»)		Trykk for å stille høypassfilteret for de fremre kanalene til AV («OFF», FLAT) 50 Hz / 65 Hz / 80 Hz / 100 Hz / 125 Hz / 160 Hz
HPF (høy-passfilter), bakre («Rear»)		Trykk for å stille høypassfilteret for de bakre kanalene til AV («OFF», FLAT) 50 Hz / 65 Hz / 80 Hz / 100 Hz / 125 Hz / 160 Hz

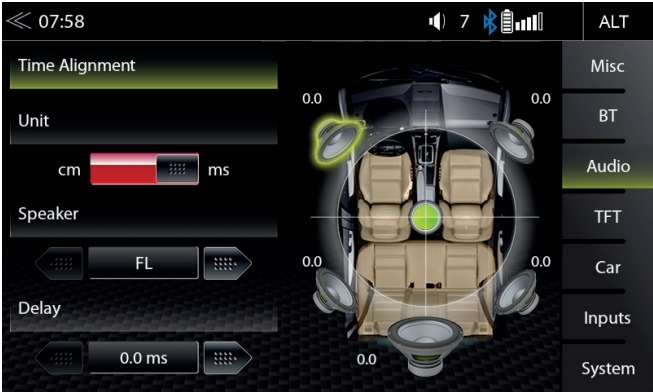
SUBWOOFER -INNSTILLINGER



I denne ekspertmodus-menyen kan du justere fase-, forsterknings- og lavpass-overgangsfrekvensene for subwooferen. Standardinnstillingene er fase («Phase») 0°, strøm («Power») PÅ («ON») og LPF (lavpassfilter) 100 Hz.

Funksjon	Ikon	Bruk
Strøm («Power»)		Subwoofer – RCA-linjer ut (innvirker kun på subwoofers linjer ut) PÅ («ON») = Volum iht. innstilling. AV («OFF») = Dempet
LPF (lavpassfilter)		Trykk for å innstille lavpassfilteret til AV («OFF») 160 Hz / 125 Hz / 100 Hz / 80 Hz / 65 Hz
Fase («Phase»)		BARE subwoofer 0/180° fasejustering
Forsterkning («Gain»)		Trykk for å innstille forsterkningsnivå («GAIN») (samme som i hurtigkontroll av lyd («Quick Audio Control»)) –6 < > +6

TIDSJUSTERING

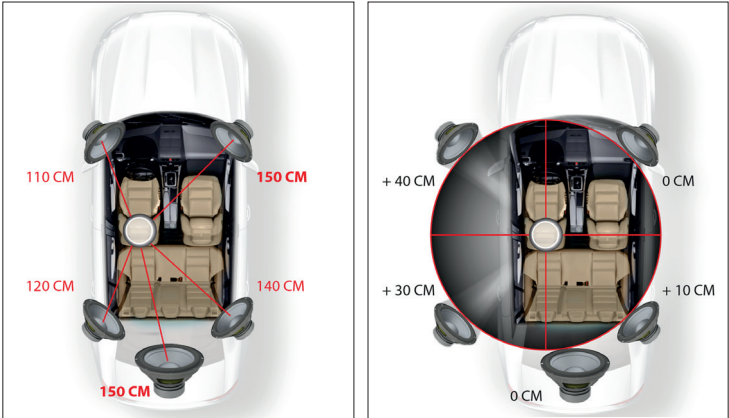


I denne menyen kan du stille inn tidsjusteringskorreksjonen for høyttalerne i kjøretøyet ditt.

Funksjon	Ikon	Bruk
Enhet («Unit»)		Valg av ønsket enhet ms = tid cm = avstand
Høyttaler («Speaker»)		Trykk for å velge ønsket høyttaler (Fremre venstre («FL») / Fremre høyre («FR») / Bakre venstre («RL») / Bakre høyre («RR») / Subwoofer («SW»))
Forsinkelse («Delay»)		ms = 0,0 < > 10 i steg på ca. 0,1 ms cm = 0 < > 340 i steg på ca. 3 cm

Avstanden mellom ørene og høyttalersystemet som er installert i kjøretøyet, varierer betraktelig etter hvor monteringspunktene for høyttalerne er plasserte fra produsentens side. I denne menyen kan du forsinke lydsignalet for hver høyttaler slik at du får en «midt på scenen»-effekt.

Still inn den sentrale lytteposisjonen. Mål avstanden fra denne posisjonen til hver høyttaler. Nå må du legge til den gjeldende forsinkelsen – avhengig av høyttaleren som er lengst unna – for å flytte høyttalerne til samme avstand fra den valgte posisjonen. Legg inn disse avstandene slik at alle høyttalerne blir i samme avstand fra lytteposisjonen. Du kan finjustere verdiene «etter gehør» etter at avstandene fra lytteposisjonen til hver høyttaler har blitt lagt inn, ganske enkelt ved å justere høyttalerforsinkelsen for venstre fremre høyttaler til den sentrale lytteposisjonen nås.



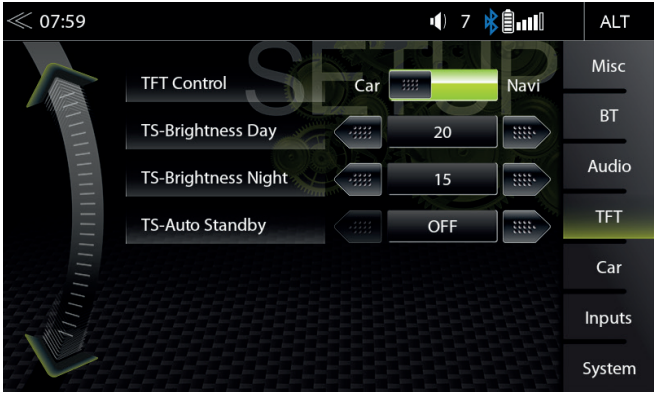
INNSTILLING AV LYDMIKSING FOR NAVIGASJONSENHET



I denne ekspertmodus-menyen kan du justere hvordan lyd fra avspilling av lyd- og videokilder automatisk dempes ned eller slås av når stemmen på navigasjonssystemet kobles inn. Fungerer bare for ZENECS navigasjonsprogramvare.

Funksjon	Ikon	Bruk
Slå av lyd på mediekilder ved navigasjonsstemme-kunngjøringer («Mute Media for Navi Voice»)		PÅ / AV («ON» / «OFF») AV («OFF») = Medieavspilling dempes ned under navigasjonsstemme-kunngjøringer PÅ («ON») = Medieavspilling slås helt av under navigasjonsstemme-kunngjøringer

KONFIGURERING AV TFT-SKJERM



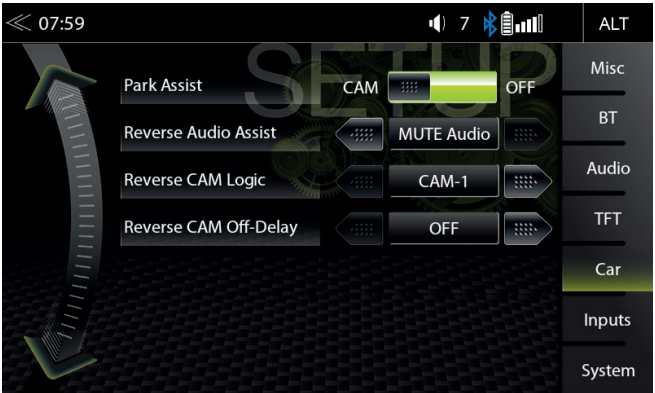
I TFT-innstillingsmenyen kan du legge inn skjerminnstillinger som styrer lysstyrke for dag/natt på TFT LCD-skjermvisningen. Dette vil bare fungere med et microSD-kort fra ZENECS navigasjonsprogrampakke (Z-N965-SDFEU).

Funksjon	Ikon	Bruk
TFT-konfigurering		Trykk for å justere konfigurering av TFT-skjerm
TFT-styring		Trykk for å velge lysstyrke-kontrollmodus: Navigasjon («Navi») = Lysstyrke for dag/natt styres av navigasjonssystemet. Bil («Car») = Lysstyrke for dag/natt styres av spenningen for lysstyrke i kjøretøyet
TS – Lysstyrke dag		Justeringsområde dag 0 – 30
TS – Lysstyrke natt		Justeringsområde natt 0 – 30
TS – Auto-standby		Trykk for å aktivere eller deaktivere den automatiske standbyfunksjonen og automatisk skjermtutkobling for TFT. TFT går til standbymodus etter valgt tid.

MERK

Ved å bruke DISP-knappen (skjermikonet) kan du velge mellom tre nivåer for skjermlysstyrken (↶ 100 % → 50 % → 0 % ↷).

INNSTILLINGER FOR BIL (KJØRETØY)



I bilinnstillingsmenyen kan du bestemme hvordan ZENEC-enheten samhandler med tilleggskomponenter i kjøretøyet, f.eks. kameraer og parkeringshjelp.

Funksjon	Ikon	Bruk
Bil (kjøretøy)		Trykk for å gå inn i innstillingene for kjøretøyet
Parkeringshjelp		Trykk for å bestemme visningskilden for parkeringshjelpen. KAMERA / AV («CAM» / «OFF») KAMERA («CAM») = Kamera på AV («OFF») = Kamera av
Lyd ryggehjelp		Trykk for å stille inn hvordan lyden skal dempes når parkeringshjelpen er aktiv. AV («OFF») / redusert volum («reduced Volume») / Kameralyd («CAM Audio») / Lyd avslått («MUTE Audio»)
Ryggekamera-prosedyre		Trykk for å bestemme hvordan bytting mellom kameraer skal skje. KAMERA 1 («CAM-1») • Direkte kamera nr. 1 KAMERA 2 («CAM-2») • Direkte kamera nr. 2 KAMERA 3 («CAM-3») • Direkte kamera nr. 3 Modus 1 («Mode-1») • Funksjon for automatisk skifting mellom kamera 1 og kamera 3 Modus 2 («Mode-2») • Funksjon for automatisk skifting mellom kamera 1 og kamera 2
Forsinkelse før ryggekamera slås av		Trykk for å legge inn forsinkelsestiden før kameraet slås av

INNGANGSINNSTILLINGER



I menyen for inngangsinnstillinger kan du justere bildeinnstillingene for hver tilkoblede kamerakanal, f.eks. ryggekameraer. Kontrast, lysstyrke, fargemetning og fargetone kan justeres.

Funksjon	Ikon	Bruk
Innganger		Trykk for å justere innstillingene for bilder fra tilkoblede eksterne videokilder (f.eks. ryggekamera o.l.)
Lysstyrke		-10 til +10
Kontrast		-10 til +10
Fargemetning		-10 til +10
Fargetone		-10 til +10

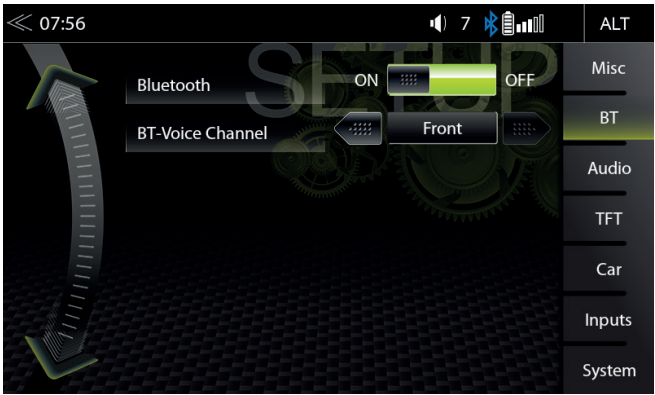
SYSTEMINNSTILLINGER



På menysiden for systeminnstillinger kan du justere systeminnstillinger som f.eks.: Justere klokkeslett, laste inn fabrikkinnstillinger, starte programvareoppdateringer eller sette opp passord.

Funksjon	Ikon	Bruk
System		Trykk for å gå inn i ulike systeminnstillinger
Informasjon om programvareversjoner		Trykk for å se detaljert informasjon om programvareversjon
Last opp fabrikkinnstillinger		Trykk og bekreft for å tilbakestille ZENEC-systemet til fabrikkinnstillingene
Klokke- og datoinnstillinger		Trykk for å endre klokkeslett og dato
Programvareoppdatering		Trykk og bekreft for å starte en programvareoppdatering. www.zenec.com → «Support» (Støtte) → «Software Updates» (Programvareoppdateringer)
Navigasjonsinstallasjon		Trykk og bekreft for å utføre en oppdatering av GPS-navigasjonsprogramvare eller en ny installasjon av navigasjonsprogramvare.
Passordfunksjon		AV («OFF») = passordbeskyttelse deaktivert PÅ («ON») = passordbeskyttelse aktivert
Passord		Trykk og bekreft for å lagre et passord
Eksporter til USB		Trykk og bekreft for å lagre de fullstendige profilinnstillingene dine til et eksternt lagringsmedium (USB). (FAT32-formatering)
Last opp fra USB		Trykk og bekreft for å laste opp de lagrede enhetsprofilinnstillingene dine fra et eksternt medium (USB) tilbake inn i ZENEC-systemet

KLOKKE- OG DATOINNSTILLINGER



På menysiden for systeminnstillinger under «klokke og dato» («Clock & Date») kan du bestemme format, endre angitt tid og velge kilde for tidssynkronisering (systemtid eller GPS) for tidsvisningen.

Funksjon	Ikon	Bruk
Synkronise- ringsmodus for klokke		Trykk for å endre klokkesynkroniseringsmetode - Navigasjonssynkr. («NAV») = automatisk synkronisering etter hvor man befinner seg (Manuelle justeringer, f.eks. klokkeslett og tidssone, kan ikke gjøres) - Sanntidssynkr. («RTC») = automatisk synkronisering av RTC-systemet (Manuelle justeringer er mulige)
Klokkeformat		Trykk for å endre klokkeformat
Innstill klokkeslett		Trykk for å endre klokkeslett hvis synkroniseringsmetoden er «RTC Sync.» (sanntidssynkr.).
Innstill dato		Trykk for å endre datoen (År: Måned: Dag)

 MERK

«RTC» betyr «Real Time Clock» dvs. sanntidsklokke, et internt kvartsgenerert tidssignal.

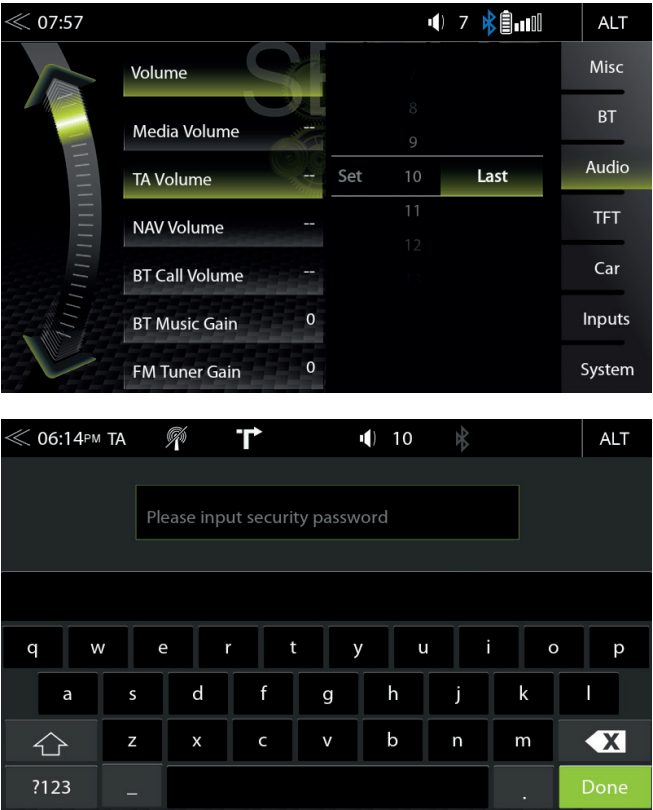
PROGRAMVAREVERSJON



På menysiden for systeminnstillinger under programvareversjon («SW version») kan du se hvilke programvareversjoner som er installerte, med detaljert versjonsinformasjon for MCU, operativsystem, programmer o.l., inkl. en enkel kort programvareversjon.

Funksjon	Ikon	Bruk
System		Trykk for å gå inn i denne menyen
Programvareversjon		Viser informasjon om gjeldende programvareversjon

PASSORD



På menysiden for systeminnstillinger under passordfunksjon («Password Function») kan du aktivere og deaktivere enhetens passordbeskyttelse.

Funksjon	Ikon	Bruk
Passordfunksjon		AV («OFF») = passordbeskyttelse deaktivert PÅ («ON») = passordbeskyttelse aktivert
Passord		Trykk og bekreft for å lagre et passord* Standardpassord er «12345»
Tastatur for innmating		Skriv inn ønsket passord

ADVARSEL

* Hvis du beskytter ZENEC-systemet ditt med et passord, må du være sikker på at du alltid har tilgang til dette passordet.
Hvis passordet mistes eller glemmes, må enheten demonteres og sendes inn til ZENECs servicesenter. Frigjøring av enheten er ikke en vederlagsfri service.

INSTALLASJONSMERKNADER

ADVARSEL

- Installasjon av ZENEC-systemet bør gjøres av en autorisert installatør. Spesialkunnskap og spesialverktøy er nødvendig for installeringen. Feil installasjon kan skade kjøretøyet og ZENEC-systemet.
- Det kan bare garanteres at enheten fungerer som den skal når du bruker ZENECs originale tilbehør som er inkludert i pakken eller tilgjengelig som tilleggsutstyr. ZENEC-systemet og det originale tilbehøret må ikke under noen omstendigheter modifiseres eller endres på noen måte. Uegnet behandling kan skade kjøretøyet og ZENEC-systemet.

MERK

- ZENEC Z-N965 er utstyrt med en innebygd DAB+-mottaker. For å bruke den behøver du en passende DAB-antenne montert på kjøretøyet (ikke inkludert i pakken) som må kobles til ZENEC-systemet.
- Hvis kjøretøyet som skal brukes allerede har en original DAB-antenne, er det fortsatt mulig å bruke den sammen med ZENEC-systemet.
- Programvareoppdateringer av ZENEC-systemet installeres ved hjelp av en USB-minneenhet. Når systemet monteres må man derfor sørge for at USB-koblingen til ZENEC-systemet fortsatt vil være tilgjengelig senere (installasjon av USB-skjøteledning eller USB-hub).
- Hvis du har spørsmål eller problemer i forbindelse med ZENEC-systemet, kontakt forhandleren der du kjøpte det.

DEMONTERING OG FORBEREDELSE

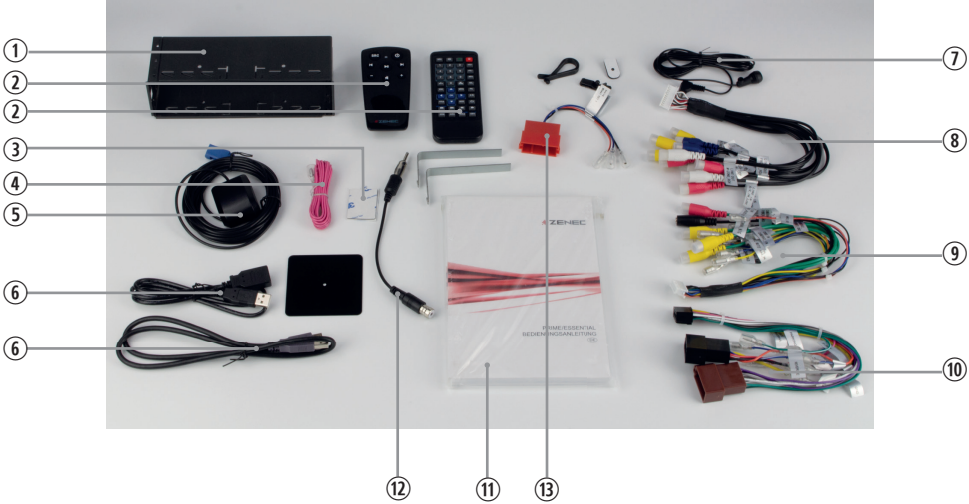
MERK

1. Ta ut tenningsnøkkelen og oppbevar den utenfor bilen til installasjonen er gjort.
2. Vent i ca. 10 minutter til CAN-bus-systemet er helt avslått før du starter avinstalleringen av den opprinnelige enheten.
3. Begynn med avinstalleringen av den opprinnelige enheten.
4. Ikke slå på teningen før alle stegene i installasjonsprosessen er utført og ZENEC-systemet er fullstendig montert.

MERK

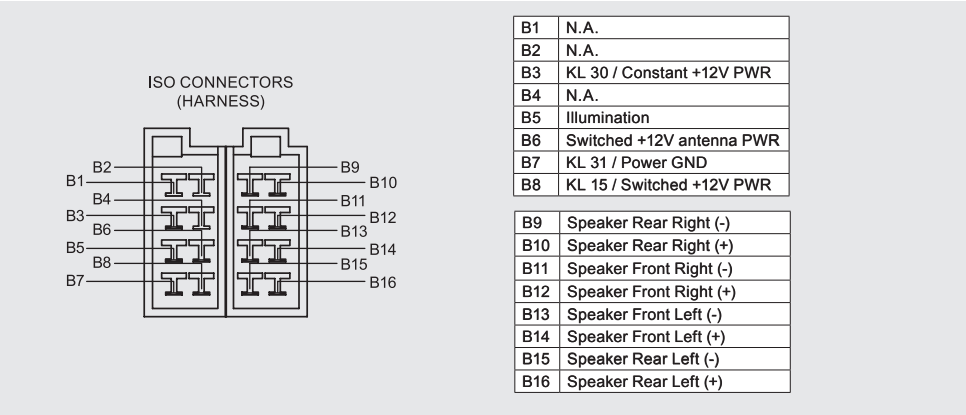
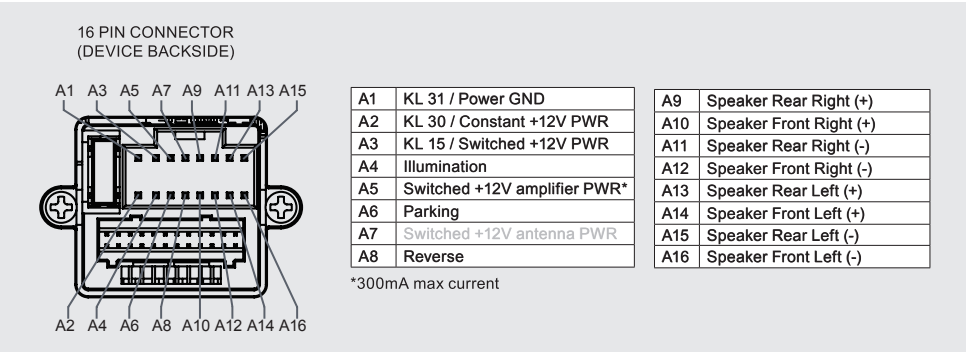
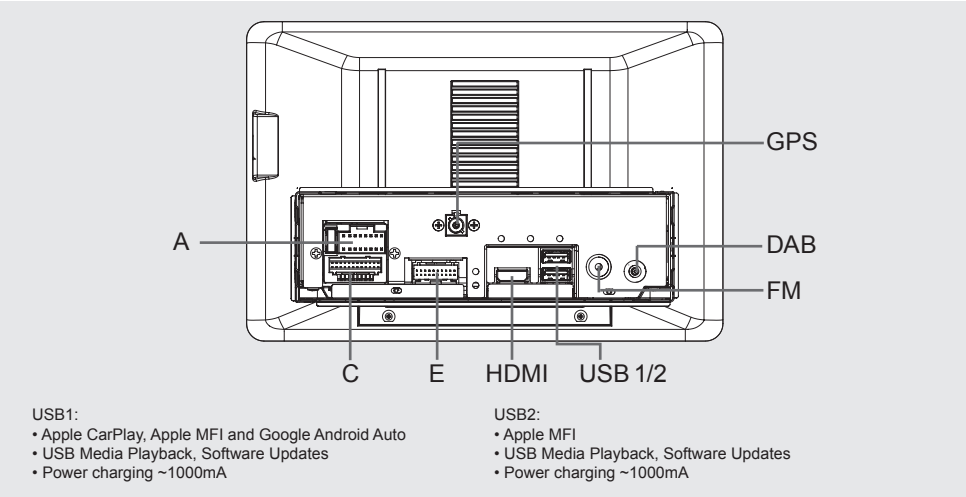
- Sørg for at alle koblingene bak på ZENEC-systemet har nok plass og ikke er bøyde.
- Koblinger uten en mekanisme som holder dem på plass, må sikres med isoleringstape.

OVERSIKT OVER MEDFØLGENDE TILBEHØR



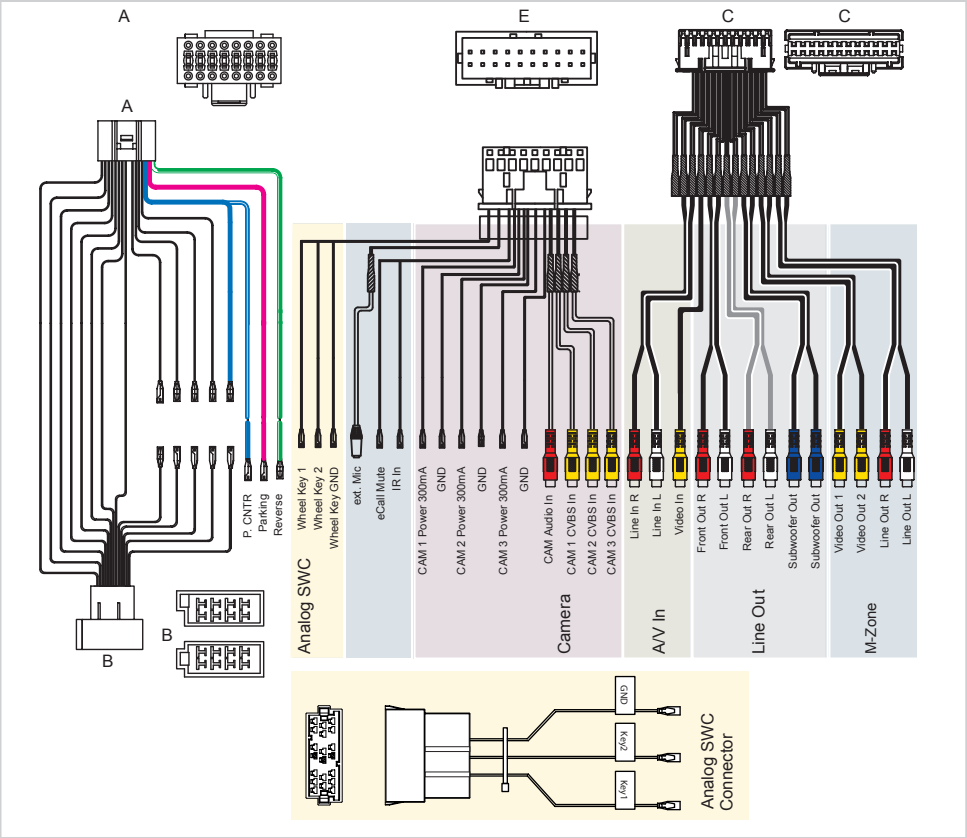
No.	Article	Qty
1	Mounting frame	1
2	Remote control	2
3	Phillips screws	4
4	Parking brake cable	1
5	GPS antenna with metal mounting plate and double sided adhesive pad	1
6	USB extension cable	2
7	Bluetooth microphone with mounting accessories	1
8	24-pin connection cable (4.2, M-Zone, AV-IN)	1
9	20-pin connection cable (Mic, Cam, IR-IN, eCall Mute)	1
10	ISO-DIN main harness	1
11	Main device user manual	2
12	FM antenna adapter ISO/DIN	1
13	Analog SWC connector cabel (optional)	1

KOBLINGSSKJEMA FOR Z-N965



DAB ANTENNA IN:
SWITCHED 12V SUPPLY

12V DC / 15 A
NEGATIVE



GENERELT

FORKORTELSER

Forkortelse	Beskrivelse
A2DP	Produsent-uavhengig Bluetooth®-teknologi som brukes til å overføre lydsignaler («Advanced Audio Distribution Profile»)
AF	Alternativ frekvens
CAN-bus	CAN-bus («Controller Area Network») er et serie-bussystem for at kontrollenhetene i et kjøretøy skal kunne kommunisere
CP	Apple CarPlay
DAB / DAB+	Overføringsstandard for landbasert mottak av digitalradio («Digital Audio Broadcasting»)
DSP	Den digitale signalprosessoren brukes for behandling av digitale signaler (f.eks. lyd- og videosignaler)
EQ	Equalizer
FAT32	Formateringsformat for digitale medier (32-bits «File allocation table»)
UKW/FM	Overføringsstandard for landbasert mottak av analog radio med svært høy frekvens (UKW)
GAA	Google Android Auto
GPS	Globalt navigasjonssatellittsystem for posisjonsbestemmelse («Global Positioning System»)
GSM	Global standard for mobilradionettverk for fullstendig digitale mobilradionettverk («Global System for Mobile Communications»)
ID3-merking («ID3-Tag»)	ID3 er en metadata-container som hovedsakelig blir brukt med MP3-lydfiler. Med den kan informasjon slik som tittel, artist, album, spornummer og annen informasjon om lydfilen lagres i selve filen.
microSD	Kompakt minnekort
REG	Regional stasjon
SSP	«Secure Simple Pairing», sikker, enkel sammenkobling (for Bluetooth-enheter)
TA («Traffic Announcement»)	Trafikkunngjøringer (RDS-tjeneste)
USB	En USB-tilkobling er et serie-bussystem for å koble en enhet til andre enheter («Universal Serial Bus»).

LOVBESTEMTE RETTIGHETER OG GARANTI

Kjære kunde,

Vennligst les garantibetingelsene nedenfor nøye.

Hvis ZENEC-produktet ditt skulle trenge service dekket av garantien, vennligst returner det til forhandleren der det ble kjøpt eller distributøren i landet ditt. Ikke send noen produkter direkte til ZENEC.

Dette ZENEC-produktet er dekket av en fabrikkgaranti som beskytter mot defekte materialer og/eller mangelfullt arbeid, i 3 år fra datoen den opprinnelige kjøperen kjøpte det fra en forhandler.

De lovbestemte forskriftene om beskyttelse av forbrukere («lovbestemt garanti i EU») påvirkes ikke av produktgarantien fra produsenten.

For at garantirelaterte krav skal kunne behandles, må forhandleren/importøren skaffe til veie et gyldig produktserienummer og den originale kjøpskvitteringen eller -fakturaen, der kjøpsdato framgår.

Fabrikkgarantien dekker ikke skader grunnet:

1. Uautorisert eller ikke godkjent installasjon, feil lyd- eller strømtilkobling(er).
2. Defekter som skyldes at produktet har blitt utsatt for fuktighet, vann og organiske væsker («løsemidler»), sterk varme og langvarig eksponering for sollys samt utilbørlige smuss- eller støvmengder.
3. Mekaniske defekter grunnet uhell, fall eller støt.
4. Skade grunnet uautoriserte forsøk på reparasjoner og modifikasjoner av produktet som ikke er uttrykkelig godkjent av produsenten.
5. Skade som skyldes vanlig slitasje over tid.

Denne garantien er begrenset til reparasjon eller utskiftning av det defekte produktet etter produsentens valg, og inkluderer ikke noen annen type skade, uansett som denne er tilfeldig, følgermessig eller annet.

Skader som skyldes uriktig pakking under transport av produktet til forhandler eller importør, dekkes ikke av garantien. Krav om erstatning for følgeskader på tilleggsdeler eller komponenter i instrumentbordet som direkte eller indirekte skyldes enheten, er ekskluderte.

Produsenten dekker ikke følgekostnader for håndtering av produktet for å utføre garantiservice.

F.eks. avinstallasjon og nyinstallasjon av enheter for å utbedre en maskinvarefeil eller -defekt.

Juridisk representant i EU: ACR S & V GmbH · Industriestraße 35 · D-79787 Lauchringen · Tyskland
ZENEC av ACR AG · Bohrturmweg 1 · CH-5330 Bad Zurzach · Sveits

www.zenec.com

ACR Brändli + Vögeli AG erklærer herved at typen radioutstyr ZENEC Z-N965 er i samsvar med direktiv 2014/53 / EU. Den fullstendige teksten til EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig på følgende Internett-adresse: <http://www.zenec.com> (se lenken "Produktkonformitetsdokumenter" i bunntekstområdet på siden)..

E9 10R-05 11960

UK
CA

CE

© Copyright 2020

Rev. C / utgivelsesfrist: Q3–2020

Norsk

Produsent: ACR AG · Bohrturmweg 1 · CH-5330 Bad Zurzach · Sveits

Juridisk representant i EU: ACR S & V GmbH · Industriestraße 35 · D-79787 Lauchringen · Tyskland