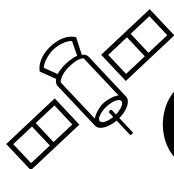


# NV-60

viaGPS 3.0 Black edition

## Betjeningsvejledning



**GPS**  
NAVIGATION

DYNNAV-60 navigations boksen laver din DX-700 og DX-690D til en avanceret computer, der kan give dig alle informationer til sikker og komfortabel kørsel.

DYNNAV-60 er baseret på Navmate software, et af de mest avancerede systemer, der er til rådighed. Den nye navigationsenhed kan benyttes til de fleste typer skærme.

## Indhold

1.	Hurtigt i gang.....	3
2.	Hvordan kommer vi til rejsmålet? .....	5
3.	Vejvisning .....	7
4.	Justering af lysstyrke på skærmen.....	8
5.	Visning af rute og evt. redigering .....	9
5.1.	Skift rejsmål eller tilføj via punkter.....	9
5.2.	Skift rækkefølge på via punkter.....	11
5.3.	Optimering af ruten (rækkefølgen af via punkter).....	12
6.	Hoved Menu.....	14
6.1.	Søg efter et rejsmål .....	14
6.2.	Søg efter interessante punkter (POI) .....	14
6.3.	Favoritter.....	15
6.4.	Seneste rejsmål .....	16
6.5.	GPS log .....	17
6.6.	Geopix.....	19
6.7.	Planlægning af ruter.....	20
7.	Indstillinger .....	21
7.1.	Skærbillede af kortet .....	21
7.2.	POI visning (interessante punkter) .....	22
7.3.	Advarsler .....	23
7.4.	Lydstyrke.....	23
7.5.	Indstilling af tidszone.....	23
7.6.	Indstilling af sprog .....	24
7.7.	Enheder.....	24
7.8.	Tastatur.....	25
7.9.	Standard indstillinger .....	25
8.	Lastvogn og campingvogn indstillinger.....	26

## 1. Hurtigt i gang

Programmer og kort vises. **Træk** en finger over skærmen og kortet vil bevæge sig med fingeren.



### Beskrivelse af ikoner:

	Henter menuen med lydstyrke kontrol		Zoom ind
	Roteterer kortet mod horisonten		Zooms ud
	Roteterer kortet mod 2D visning		Starter GPS logging
	Viser menuen med rute eller trip funktioner		Stopper GPS logging
	Viser kompas med hensyn til udført bevægelse		Roteterer kortet mod uret
	Henter menuen med lydstyrke kontrol		Roteterer kortet med uret
			Viser hovedmenuen
			Viser tidspunktet i den valgte tidszone. Berør og hold: Tiden skiftes ud med GPS hastigheden

Ord der er benyttet i denne vejledning:

**Route** – kalkuleret rute på basis af en given destination, via points, typer af køretøjer, typer af veje etc. Startpunkt på ruten er altid nuværende GPS position. Systemet kan kun have én rute indlæst ad gangen.

**Trip** – rejse kalkuleret fra startpunkt, via punkter og rejsemål, typer af køretøjer og andre indstillinger. Ruter kan gemmes og genkaldes senere.

**Via Point** – lokation på ruten eller rejsen mellem GPS position eller startpunkt og rejsemål.

**POI** – (Point of Interest) interessante punkter/steder.

**Et tryk på kortet** – viser gadenavne og navigationsmenuen.



Beskrivelse af navigationsmenu:

Navigate to (naviger til) – beregner ruten fra nuværende GPS position til det valgte punkt og starter vejledningen

Find nearest place POI – leder efter POI punkter nær det valgte sted

Trip planning - tur planlægning

Add as destination – tilføj som mål; sætter punktet som rejsemål

Add as via point – tilføj som via punkt; sætter punktet som et via punkt

Add as start – tilføj som startsted; sætter punktet som startpunkt for en tur

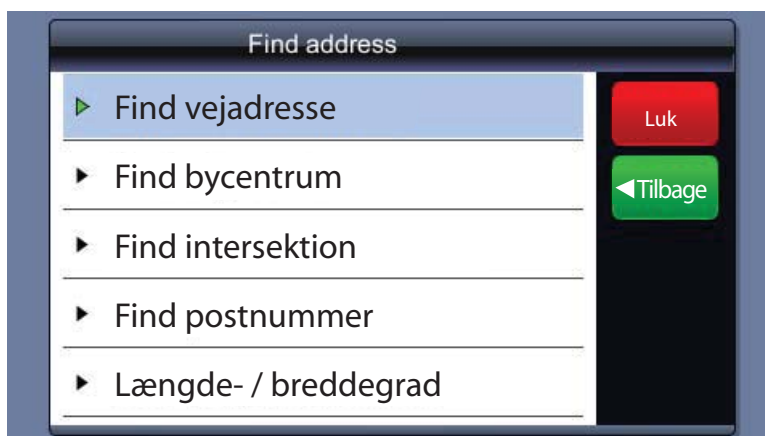
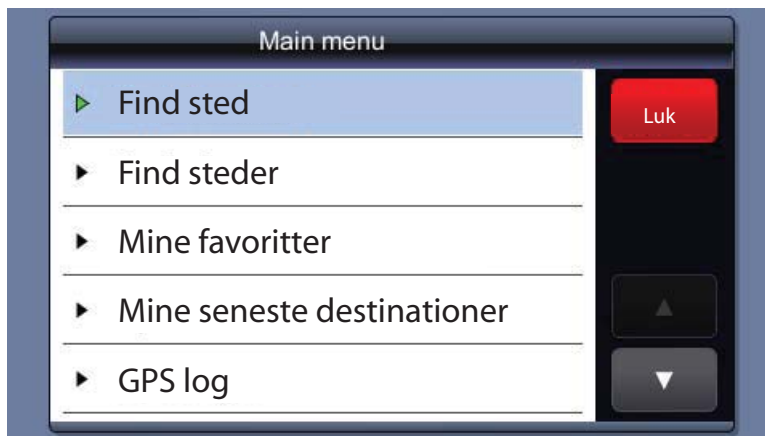
Save location – gem position; gemmer det valgte punkt i favoritter

## 2. Hvordan kommer vi til rejsemålet?

Den mest benyttede funktion for navigation software er at vise ruten til en kendt adresse. I ViaGPS 3.0 udføres denne funktion således:

Menu

Main menu - hovedmenuen



Find

Starter søgning baseret på indtastede informationer.

Vælg det ønskede mål blandt søgeresultaterne ved at trykke på det korrekte sted på listen:




Det valgte sted vises på kortet.



Hvis et ønsket sted vælges kan det benyttes til at beregne ruten:

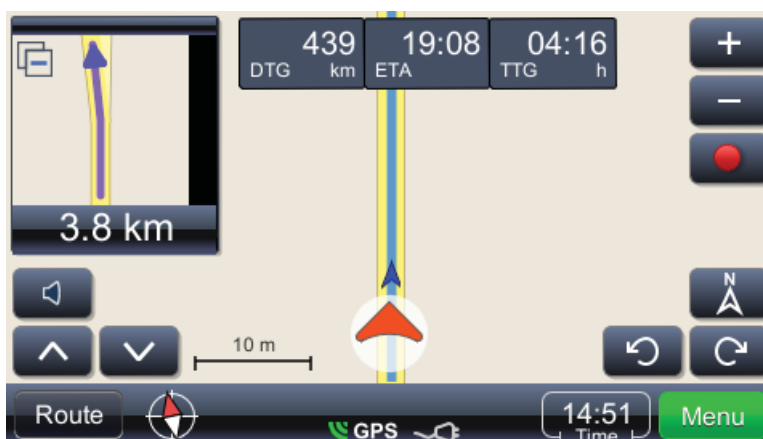
Naviger til sætter stedet som rejsemål, beregner ruten og begynder vejledning.

### Vigtigt!

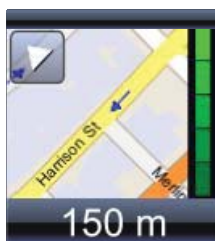
Beregning til stedet fra nuværende GPS position til målet forudsætter tilstedeværelse GPS signal – GPS signalets tilstedeværelse og kvalitet vises ved tryk på .

### 3. Vejvisning

Når („Navigate to“) naviger til ruten er beregnet og vejledningen er begyndt vises vinduet herunder:



Betydning og funktioner af ikoner i rutevejledningsvinduet:



Viser næste manøvre med korrekt placering af gaderne i forstørret form. Dette vindue kan lukkes ved at trykke på den lille trekant i øverste venstre hjørne



Afstand til mål



Beregnet ankomsttid



Beregnet køretid



Navn på gade / vej / plads efter næste manøvre

Bemærk:

Visning af disse 3 felter skifter samtidig med navn på gade / vej / plads efter næste manøvre. Tryk på ikonet og visningen skifter ikke længere, tryk igen og visningen skifter igen.



Viser kort med nuværende position midt på skærmen



Viser kortet med retning mod nord pegende opad





Viser kvaliteten af GPS signalet og batteristatus. Ikonet fungerer som kontakt for skiftning af skærbillede mellem (vejledning, speedometer og GPS signal)

Vigtigt!

Hvis den beregnede rute ikke følges vil en ny rute automatisk blive beregnet.

#### 4. Justering af skærmens lysstyrke

Lysstyrken på skærmen kan justeres for at tilpasses forskellig belysning i kabinen – meget lys, når solen skinner og mørkere i tunneller. Justering foretages således:

- |   |   |
|---|---|
|  | Viser hovedmenuen med mulige indstillinger. Find „Settings“ på listen.  |
|  | Pilen viser til den del af listen hvor “Settings” findes                |
| ▶ Settings  | Her forandres indstillingerne i “Settings”                              |
| ▶ Map   | Viser indstillinger af skærm billedet og her vælges ønsket indstilling. |



Nat skærm billede ser således ud:

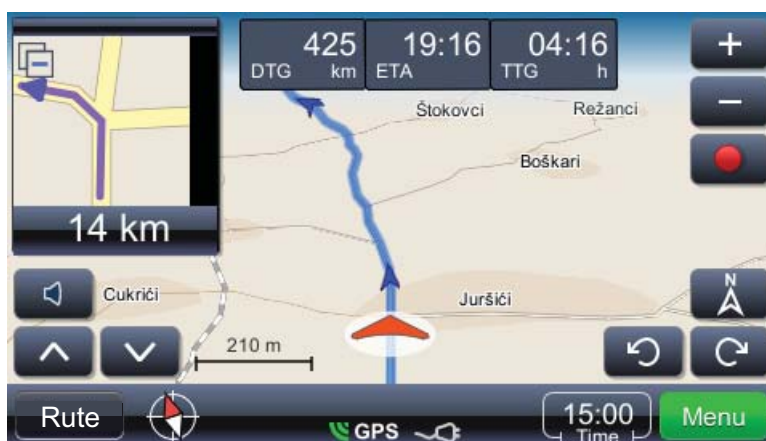


## 5. Rute visning og redigering

Show route on the map	Viser ruten på skærmen
Route	Viser data om ruten
POIs along the route	Søger efter POI langs ruten
Drop via point	Sletter via punkter
Avoid	Beregner ruten ved at undgå de næste 1,2, 5, 10 eller 20 km på den beregnede rute (på grund af kø eller vejarbejde)
Drop next via point	Beregner ruten med næste via punkt slettet
Via point list	Liste af via punkter. Tillader optimering af ruten med benyttelse af handelsrejsende algorithmen
List of maneuvers	Viser en liste af alle manøvrer på ruten
Delete route	Sletter den nuværende rute
Types of roads and vehicles	Viser rute indstillingsmenuen
Avoid road types	Beregner rute mens nogle typer veje undgås
Exclude road types	Udelukker denne vej type
Save the route	Gemmer ruten

### 5.1. Skift rute rejsemål eller tilføj via punkter

For at skifte rutens rejsemål eller tilføje via punkt:



Viser hovedmenuen med valgte indstillinger. Vælg ønsket søgemetode – vælg derefter ønsket rute



Viser mulige handlinger ved det valgte resultat

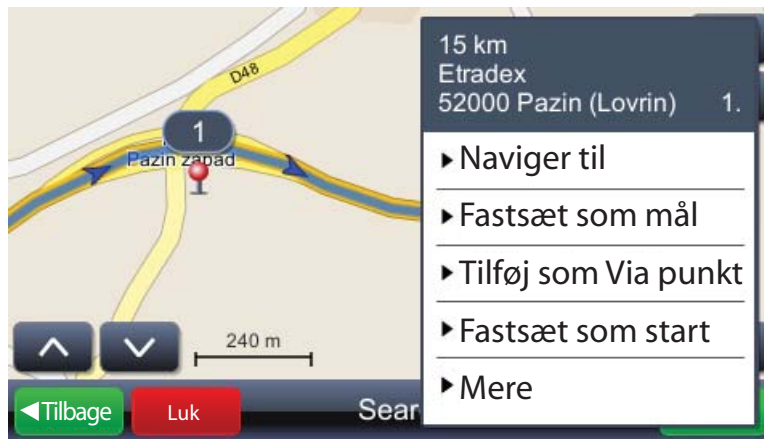
Søg langs ruten, oftest søges efter benzinstationer, restauranter eller hoteller på denne måde:



Viser hovedmenuen med de valgte indstillinger. Vælg søgemetode som ønsket – efter resultater vises vælg den passende rute

► POI

Viser menuen med POI kategorier



Tryk på ikonet for valgte sted og menuen vises. I dette tilfælde "Tilføj som Via punkt" vælges.

## 5.2. Skift rækkefølgen på via punkterne

Hvis ruten skal genberegnes med de eksisterende parametre (via punkter og rejsemål) men med forandrede via punkter, foretages følgende:



**Rute**

Viser menuen med listen over muligheder.



Sletter via punkter



Flytter et via punkt op ad listen



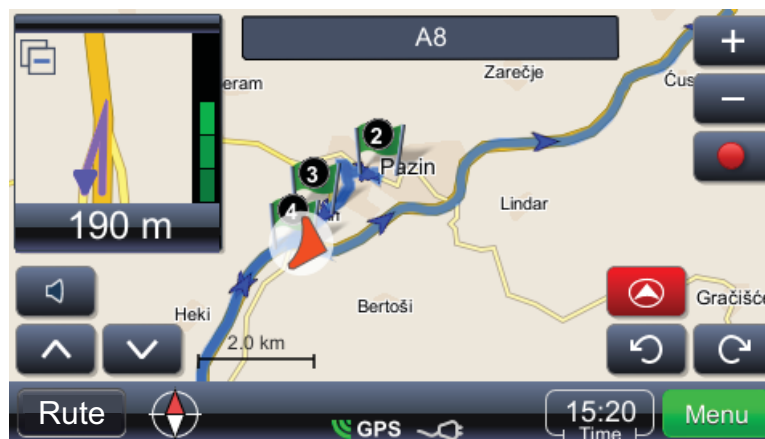
Flytter et via punkt ned ad listen



### 5.3. Optimering af ruten (rækkefølgen af via punkter)

Hvis ruten skal genberegnes men ønsker at beholde via punkterne, kan det gøres således. På denne måde kan startpositionen blive rejsemålet.

Først, definer alle nødvendige parametre – start positionen og via punkter/rejsemål. Det kan gøres ved at tilføje flere rejsemål efter hinanden. Med andre ord, valgt placering angives som startpositionen, et andet punkt tilføjes som rejsemål og ved at tilføje et tredje punkt som rejsemål, bliver det andet punkt i stedet for rejsemål til et via punkt. Ruten beregnes automatisk:



Når alle nødvendige og valgte punkter er indstillet beregnes ruten automatisk efter de indstillede parametre. Rute optimering foretages på denne måde:



Viser menuen med listen over muligheder.



Vælg et punkt på ruten:



Viser menuen med listen over muligheder og rute optimering.



Optimerer via punkternes rækkefølge, genberegner ny rute og beholder alle via punkter.

BEMÆRK: Startpunkt bliver rejsemål efter genberegningen er foretaget.

## 6. Hovedmenu

I hovedmenuen kan der arbejdes med de vigtigste funktioner i viaGPS 3.0.

### 6.1. Søg efter rejsemål

Find Location (address) Viser søge menuen. Det er muligt at søge efter adresse, kun by (centrum), postnummer, vejkryds eller længde- og breddegrad.

**Specielle bogstaver** – det er ikke nødvendigt at indtaste de specielle karakterer (č, đ, ž, ü, æ, ø, ö, å). Benyt i stedet bogstaverne (c, d, z, u, a, o, a)

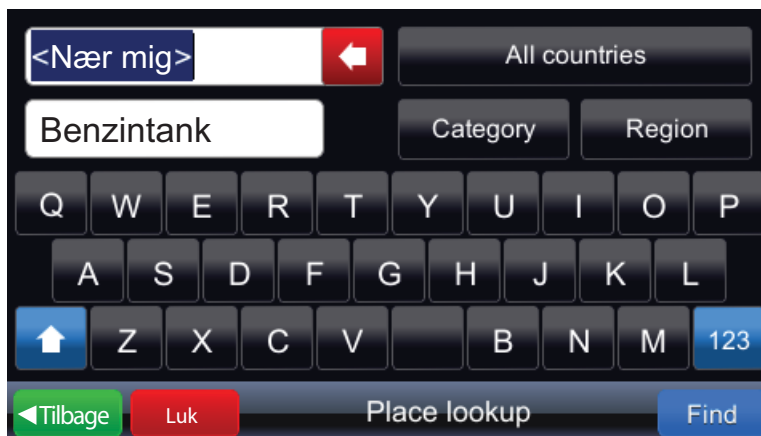
„Find street address“ bør benyttes for at søge når både gadenavn og husnummer er kendt! VIGTIGT!

Når en adresse indtastes skal den altid indeholde bynavn benyt funktionen „Find street address“.

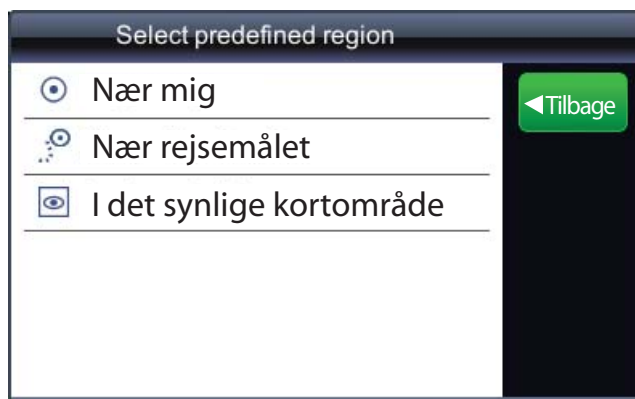
„Find city center “ benyttes for hurtigsøgning når den præcise adresse ikke er nødvendig.

### 6.2. Søgning efter interessante punkter - steder (POI)

Find POI Viser menuen der benyttes til at søge efter POIs. Husk at definere søgningsmetode og område. F.eks. en lufthavn, der oftest er placeret uden for bygrænsen. Søgning i det synlige kortareal er ofte den enkleste måde at finde lufthavnen i et større område uden for byen.



Søgning kan foretages som "near me" nær nuværende position, "near destination" nær bestemmelsessted eller i "visible map area" synlige kortområde.



POIs punktet kan søges efter en given kategori ved at indtaste navn for det, for eksempel: „Poljud“. Søgningresultatet vil vise en liste over alle punkter der indeholder Poljud. I dette tilfælde „Bazeni Poljud“, „Gradski stadion Poljud“ og „Sportska lučica Poljud“ vil vises som muligheder.

### 6.3. Favoritter

My favorite places

Viser listen over de steder der er gemt som favoritsteder. Alle steder kan gemmes som favoritter uafhængigt af udvalgs metode. "Add to favorites" tilføj til favoritter - gemmer valgte steder fra søgning i listen med favoritter.



Vælg et sted på listen (tryk på det ønskede sted og det bliver blå)



Stedet vises på kortet.



#### 6.4. Seneste rejsemål

My recent destinations

De 99 seneste rejsemål gemmes i mappen med seneste rejsemål. Rejsemålene gemmes automatisk og kan senere genkaldes og benyttes (som begyndelsespunkt, rejsemål eller kan gemmes som favoritter).



## 6.5. GPS log



Aktiverer / deaktiverer GPS log (journal)

► GPS logs Viser listen over gemte log



...vis log på skærmen:



Berør en position (grøn pil) vil vise tid og hastighed på det givne sted. Lysstyrken på pilen indikerer hastigheden, mørk farve langsom kørsel, lys farve hurtigere kørsel.



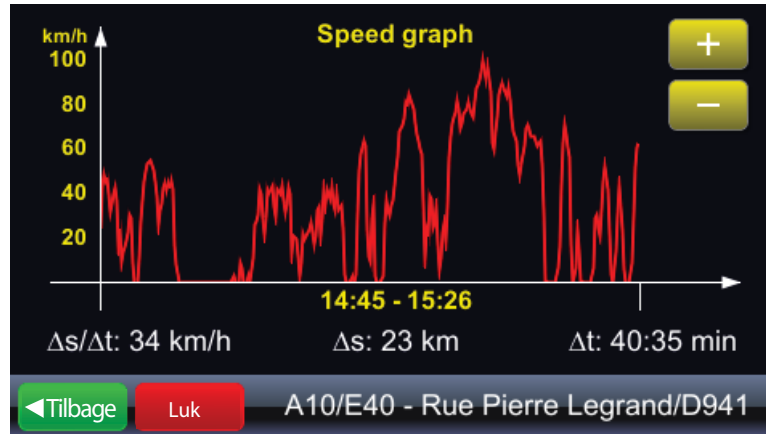


Viser menuen med de mulige indstillinger

► Speed graph

Viser oversigtskurve over kørt hastighed

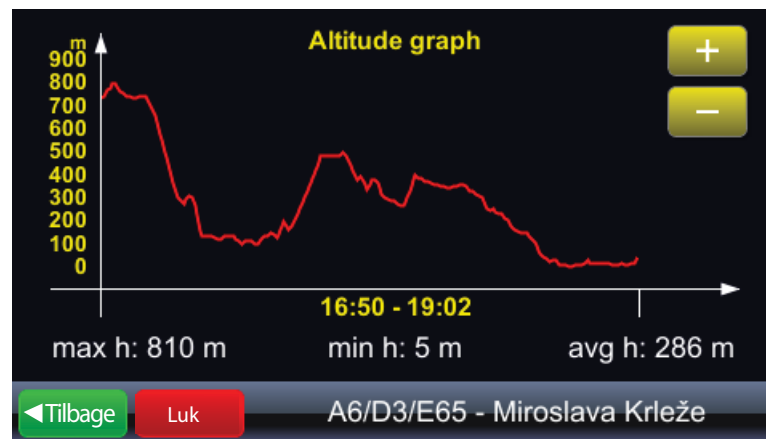
Hastighedskurven kan vises komplet ved at forstørre et enkelt segment i loggen.



► Altitude graph

Viser kurve over højde over havoverfladen i den kørte distance.

GPS altituder kan kun benyttes som orientering da der kan være temmelig stor fejlmargen i målingerne (fejlmålinger på 30 meter eller mere er ikke usædvanlige).



► Convert To KML

Konverteringsformen kan benyttes til at lave filer, der kan benyttes til at vise ruter på Google's kort.

## 6.6. Geopix billeder

### ► GeoPix images

Viser samlingen af geokodede billeder. Geokodede billeder er billeder, der indholder GPS position. For let at kunne arbejde med sådanne billeder skal alle billeder gemmes i mappen „Photos“. „Photos“ mappen skal gemmes i en mappe med viaGPS3.0's .exe fil.

Geopix samling kan indeholde andre samlinger...



Når samlingen vælges vises en liste af billeder i samlingen.



Vælg ét billede (tryk på det) og et fuldskrærm billede vises og kort ikonet viser positionen det blev fotograferet på.



## 6.7. Planlægning af rute

- **My saved routes** Viser menuen med gemte ruter



Tryk feltet på listen...



... skærmen viser start punkt, via punkter og rejsemål på kortet. Vælg „Load“...



... læser ruten med alle via punkter. Vælg „Drive this route“ – køør denne rute – beregner ruten og begynder navigering. „Drive this route“ skifter begyndelsespunktet ud med nuværende GPS position.

## 7. Indstillinger

- ▶ **Settings** Viser indstillingsmenuen

### 7.1. Skærbillede af kortet

Vælg „Map“ viser menuen hvor lysstyrke og kortareal kan justeres.



Kortbilledet kan indstilles til "Dag", "Nat" eller "Automatisk" ...



Automatisk indstilling beregner tiden for skumring og daggry ud fra den givne geografiske position og beregnes afhængig af årstiden.

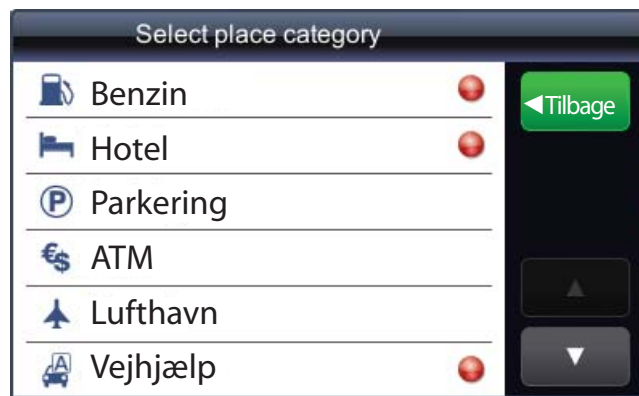


„Map“ muligheden benyttes når et specifikt kort eksisterer på apparatet for eksempel: Kun Croatia eller hele Europa. Valget af kort definerer hvilke data der benyttes i forbindelse med beregninger af systemet.



## 7.2. POI visning

POI on the map Viser menuen for POI kategori valget som ikoner på kortet. Mange kategorier kan vælges fra menuen.



### 7.3. Advarsler


Alerts

Viser menuen for audio alarmers aktivering eller deaktivering hvis hastighedsgrænsen overskrides (hvis data er til rådighed) eller når køretøjet er i nærheden af et kamera på vejen til kontrol af hastigheds-overskridere (hvis data er til rådighed og tilladte)



### 7.4. Lydstyrke

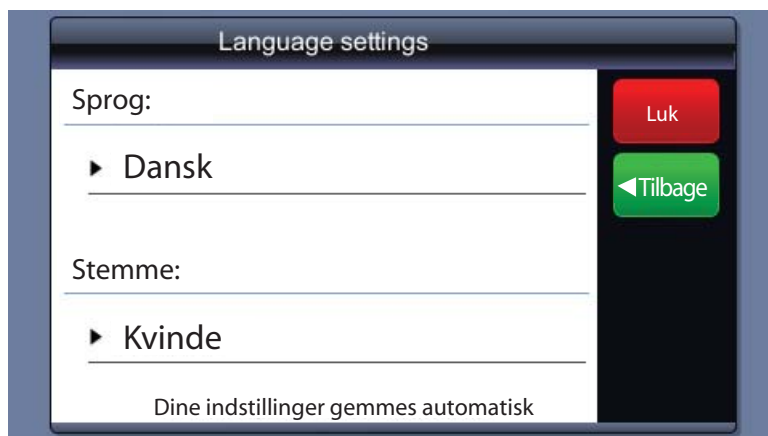


Menuen vises ved at trykke på ikonet  i hovedvinduet.

### 7.5. Tids-zone indstilling



## 7.6. Indstilling af sprog



Når sprogindstillingen er valgt skifter den vejledende stemme automatisk sprog fra for eksempel engelsk til dansk.

## 7.7. Enheder (mil / kilometer)



Valget af enheder giver automatisk korrekt tidsformat (24 - 12 timer) og hastighedsbetegnelse km/t – m/h.

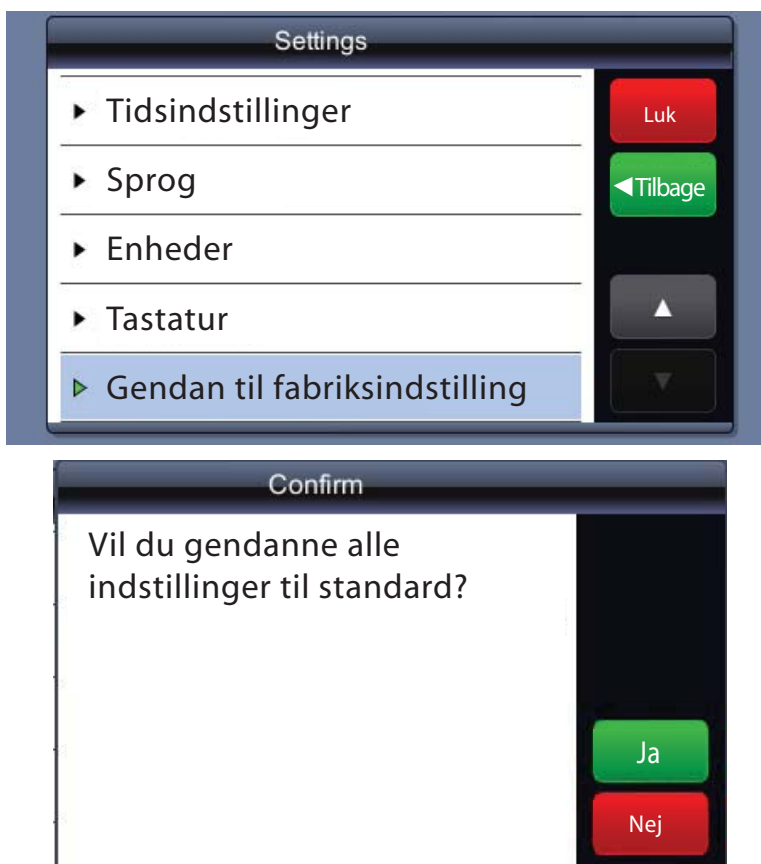
## 7.8. Tastatur



Sprogindstillingerne skifter automatisk tastatur, så valg af Bulgarien vil give et andet tastatur end valg af Danmark vil.

## 7.9. Standard indstillinger

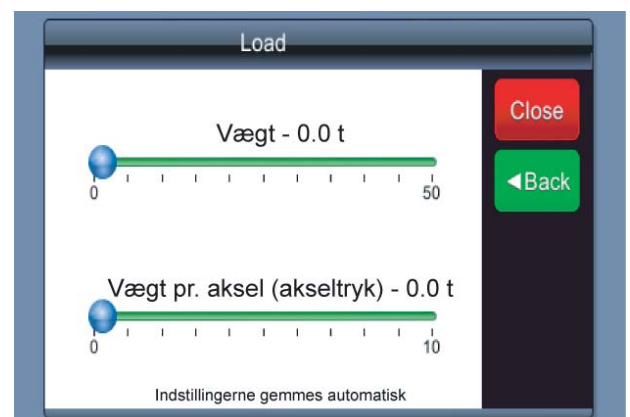
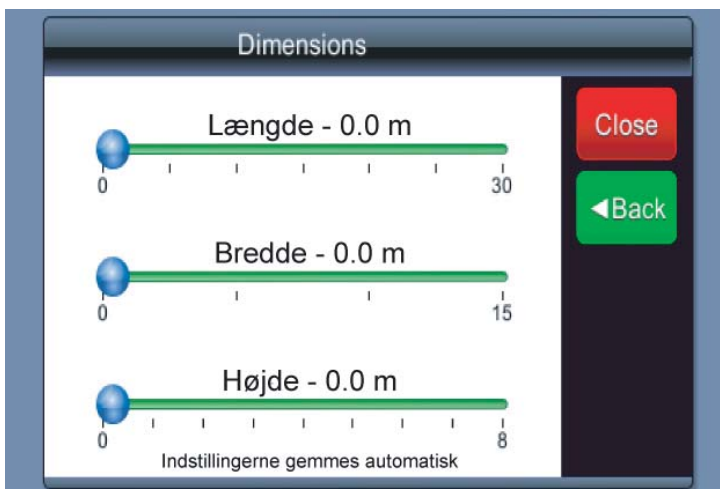
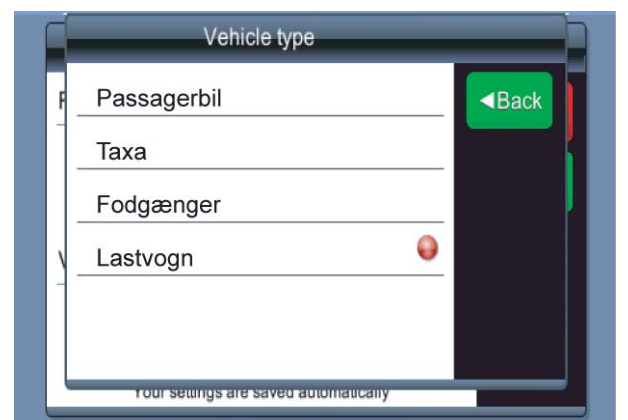
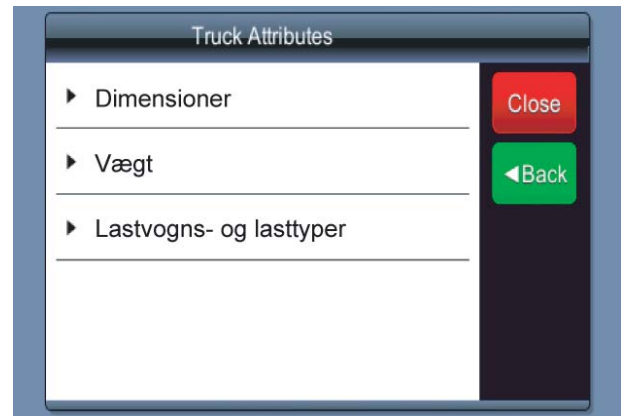
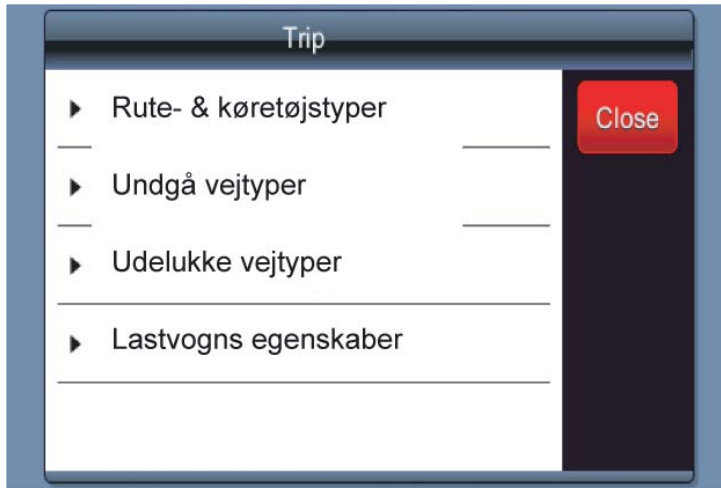
Genindstilling af systemet til fabriksindstillingerne.



Ikoner og windows i denne vejledning kan variere fra aktuelle ikoner og menuer på skærmen. I tvivlstilfælde kontakt sælgeren af produktet eller [bjk@cartechno.dk](mailto:bjk@cartechno.dk)

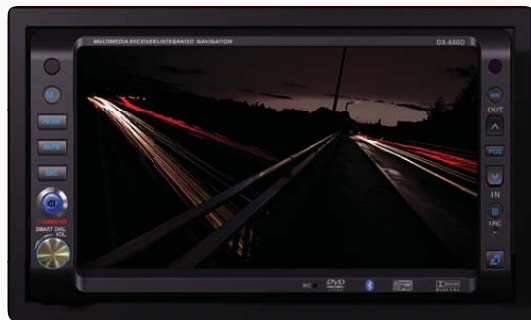
# Last- campingvogns-egenskaber

➔ Vælg køretøjs type i Route menu:  
Truck



➔ **Lastvogns typer:** Transport, Kassevogne, Trailer

➔ **Last-typer:** Not Dangerous (ikke farlige), Explosives (eksplosiver), Water Harmful (skadelig for grundvandet), Hazardous (farlige)

**Digitaldynamic DX-650D**

2-Din enhed med bl.a.  
Radio, DVD, CD, MP3, WMA  
Indbygget Bluetooth  
Indbygget iPod-styring  
5.1 Surround  
4x50W digital forstærker  
Listen er lang, se nærmere i  
Digitaldynamics 2009 katalog

**DX-650D + Ny Navigation NV-60**

Kan benytte længde- og breddegrad  
som destination.

**DX-650D+Navigation NV-100 +  
DVB-T Dual-Tuner TRT-500 DVB**  
Digital TV-Tuner  
Leveres med antenner

Multimedie og informationscenter  
fra Digitaldynamic.  
Så har du styr på underholdningen



### Digitaldynamic DX-700

- 1-Din enhed med bl.a.
- Radio, DVD, CD, MP3, WMA
- Indbygget Bluetooth
- Indbygget iPod-styring
- 5.1 Surround
- 4x50W digital forstærker
- Listen er lang, se nærmere i Digitaldynamics 2009 katalog



### DX-700 + Ny Navigation NV-60

Kan benytte længde- og breddegrad som destination.



### DX-700+Navigation NV-100 + DVB-T Dual-Tuner TRT-500 DVB

Digital TV-Tuner  
Leveres med antenner

Multimedie og informationscenter fra Digitaldynamic.  
Så har du styr på underholdningen