



Erhvervsparken 8 b  
4621 Gadstrup - Denmark



- Det skal understreges, at montering, der udføres af en ikke kvalificeret montør, medfører bortfald af enhver ret til erstatning særligt i forbindelse med erstatningskrav, der måtte opstå i kraft af loven om produktansvar.

- Sættets indhold og monteringsvejledning kan ændres uden varsel, og vejledningen skal derfor læses og forstås, før monteringen påbegyndes.

## FUL CAN parkeringsensor system FRONT - funktionsbeskrivelse

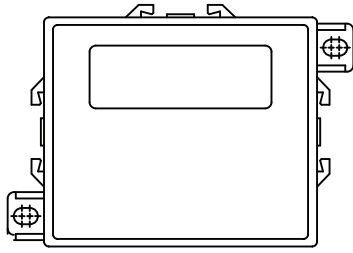
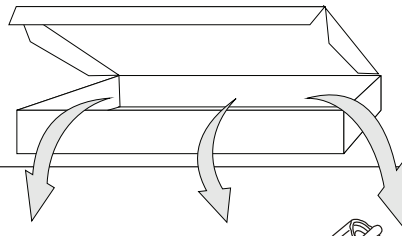
**Dette parkeringsensor system er et FUL CAN system.**

**Dette betyder at der virker på de fleste nyere FUL CAN biler fra 2009 -frem.**

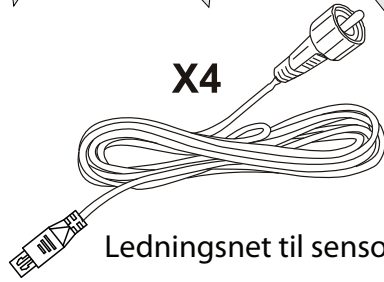
**Systemet aktiveres automatisk når bilens hastighed kommer under ca. 10 km/t. Systemet deaktiveres også automatisk igen når bilens hastighed kommer over ca. 14 km/t.**

**På den måde undgås de "falske" advarsler som er normalt ved analog parkeringsensor systemer som regn, sne, slud, blade, ect. kan foresage under kørsel.**

**Der skal kun moteres 4 ledninger:  
Stel, klemme 15, CAN high og CAN low.**

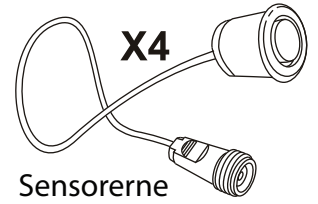


Styreboks ECU



X4

Ledningsnet til sensorerne



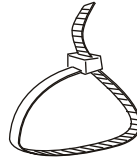
X4

Sensorerne

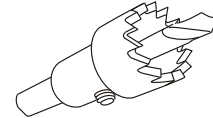


Sticker

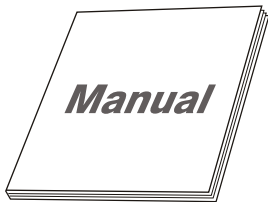
Selvklebende tape



Strips

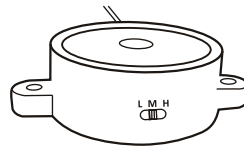


Hulbor

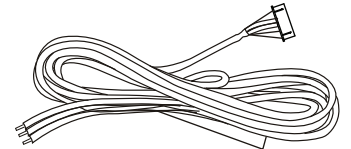


Manual

Monteringsvejledning



Højtaler

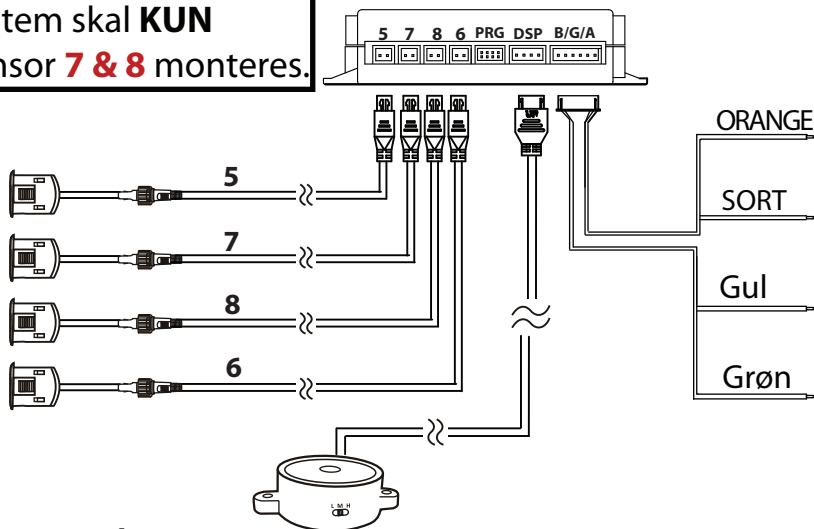


Ledningsnet

## DIAGRAM OVERSIGT

### OBS!

Installeres systemet som et 2 sensor system skal **KUN** sensor **7 & 8** monteres.

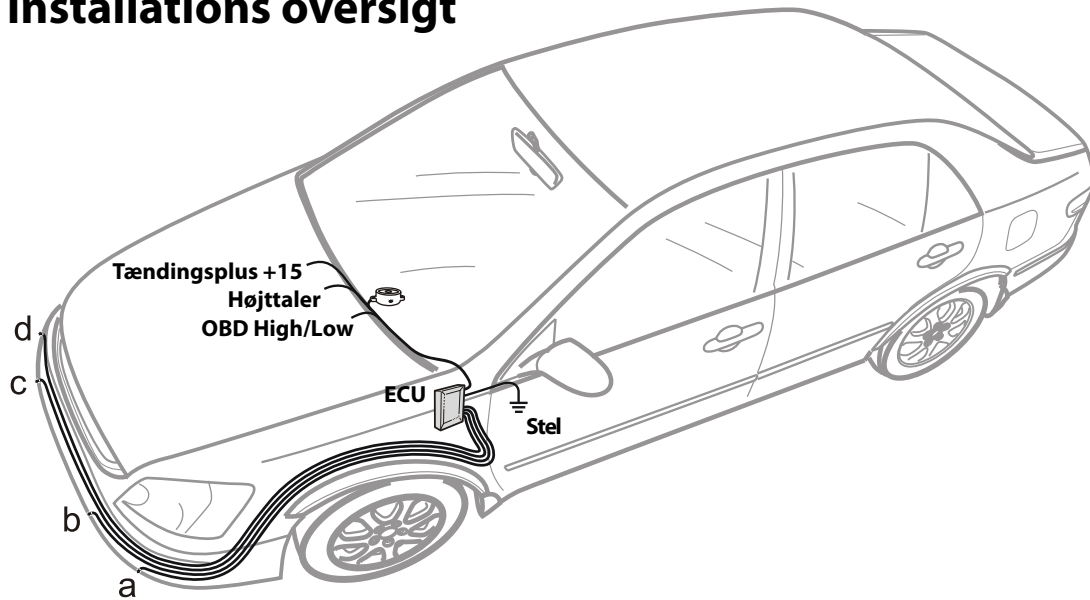


- Tænding +15 - **HUSK SIKRING**
- Stel
- CAN-HI - PIN 6 på OBD
- CAN-LOW - PIN 14 på OBD

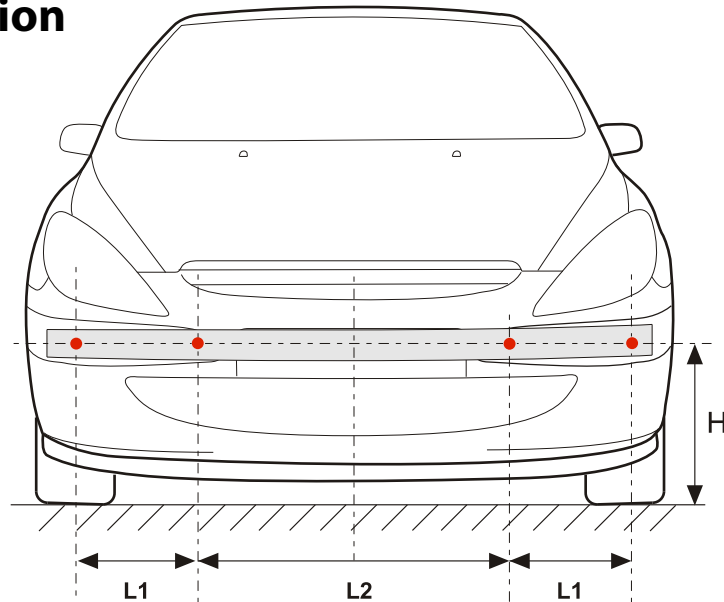
### Bemærk:

Hvis der ikke er en stabil 12V fødestrøm, (+15), kan det medføre at der vil forekomme fejlalarmer når systemet er aktivt. Dette undgås ved at montere et mini arbejdsrelæ.

## Installations oversigt



## Sensor installation

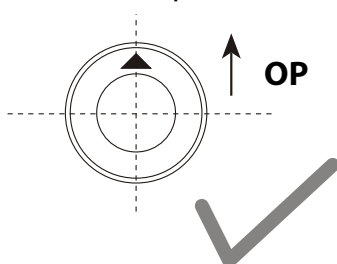


**35cm < L1 > 45cm**

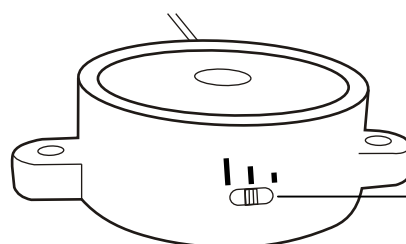
**50cm < L2 > 76cm**

**40cm < H > 55cm**

Sensors position

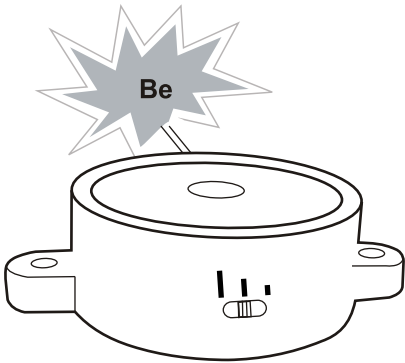


Højtaler volume knap

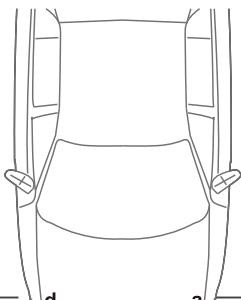
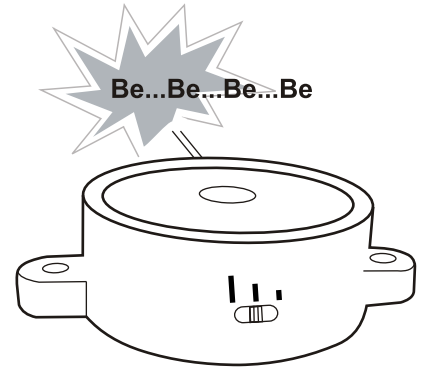


## Automatisk test af sensorerne. Sæt tænding på bilen.

**1. Alle sensorerne virker som de skal.  
(1 beep)**



**1. En defekt sensor er registreret.  
(4 beep)**



Lyd		Afstand
Be ———	Stop <0.3m	- p
Be--Be--	Langsomt 0.3m-0.8m	0.3~1.0 m
Be---Be---	Sikkert 0.9m-1.0m	
Ingen beep	>1.0m	

## FQA

### 1. Systemet virker ikke efter installationen:

- \* Er motoren startet?
- \* Er alle 4 ledninger forbundet?

### 2. Systemet beeper hele tiden:

- \* Sensorerne er forkert forbundet til styreboksen.
- \* Der er en genstand i vejen
- \* En eller flere sensorer er defekte.  
Tjek at sensorerne er placeret min. 40 cm over jorden og ikke peger nedad.

### 3. Volumen på højttaleren er for høj:

- \* Juster volumen ned på højttaleren.