



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.

Parkeringsensor system FRONT - funktionsbeskrivelse

Systemet aktiveres automatisk i 30 sekunder når der sættes tænding på bilen.
Efter 30 sekunder går systemet automatisk i dvale.

Når bremsepedalen trædes ned, aktiveres systemet automatisk.
Når bremsepedalen slippes, går systemet automatisk i dvale efter 5 sekunder.

Når bilen sættes i bakgear, aktiveres systemet automatisk.
Når bilen tages ud af bakgear, går systemet automatisk i dvale.

Systemet er dermed inaktivt ved normal kørsel således at risikoen for fejl minimeres.
Man skal dog være opmærksom på at systemet er aktivt så snart bremsepedalen aktiveres, hvilket betyder at kører man 80 km/t imod en rundkørsel og bremser, vil systemet aktiveres automatisk.
Hvis næsen på bilen "dykker" pga. nedbremsningen risikerer man at systemet advarer, principielt uden grund, ligesom man risikerer systemet advarer hvis man kører hurtigt rundt i et sving efter man har aktiveret bremsen, da bilens krægning medfører at bilens næse "dykker" i den ene side.

Dette kan undgås ved at montere on/off knappen.

Bemærk!

Monteres on/off knappen på den GULE ledning (ledningen der går til bremsepedalen) vil kun bremsepedal funktion blive afbrudt med on/off knappen. Systemet vil stadig aktiveres i 30 sekunder når der sættes tænding på bilen ligesom systemet vil aktiveres når bilen sættes i bakgear.

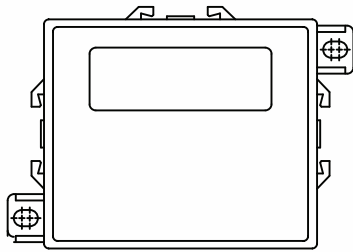
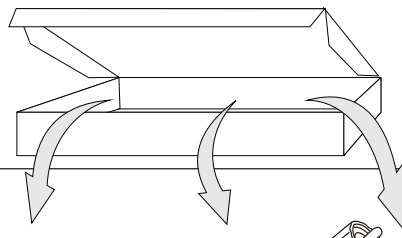
Monteres on/off knappen på den SORTE ledning (ledningen der går til stel) vil hele systemet blive afbrudt med on/off knappen.

Andre ting der kan medføre "falske" advarsler:

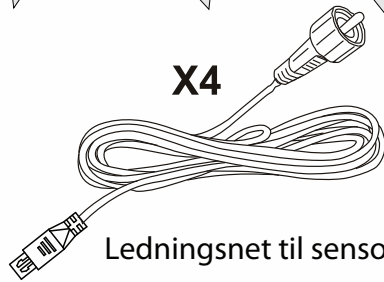
Beskidte sensorer
Blade
Regn, slud og sne

FUNKTIONER:

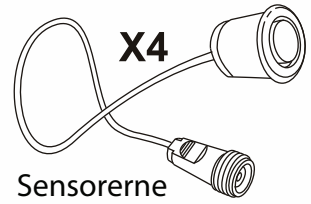
* Self-test funktion * Audio mute funktion * Justerbar volume * Kan bruges med kun 2 sensorer



Styreboks ECU



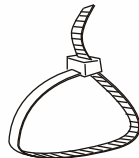
Ledningsnet til sensorerne



Sensorerne



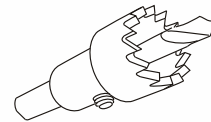
Selvklæbende tape



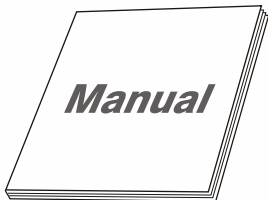
Strips



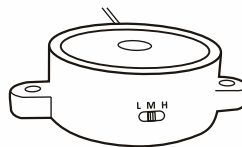
On/Off knap
(Valgfri)



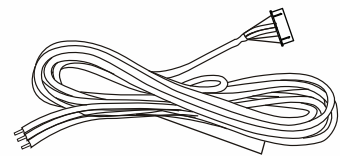
Hulbor



Monteringsvejledning



Højttaler

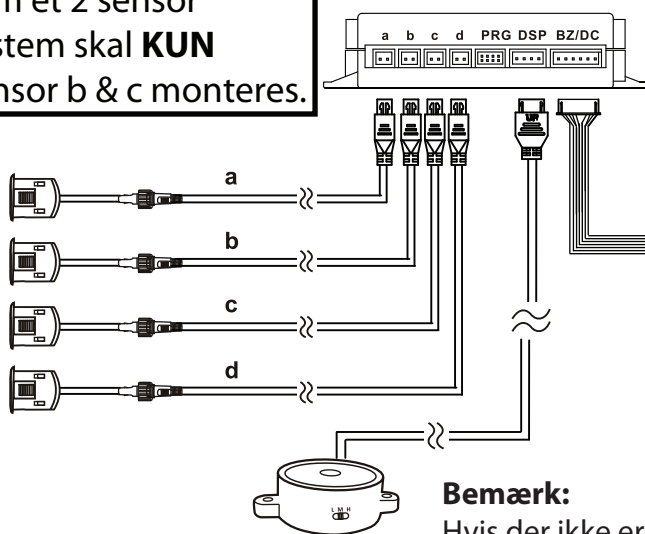


Ledningsnet

DIAGRAM OVERSIGT

OBS!

Installeres systemet som et 2 sensor system skal **KUN** sensor b & c monteres.



Montering af on/off knap

Monteres knappen på **GUL** ledning vil systemet stadig virke i 30 sekunder efter bilens startes og ved bakgear.

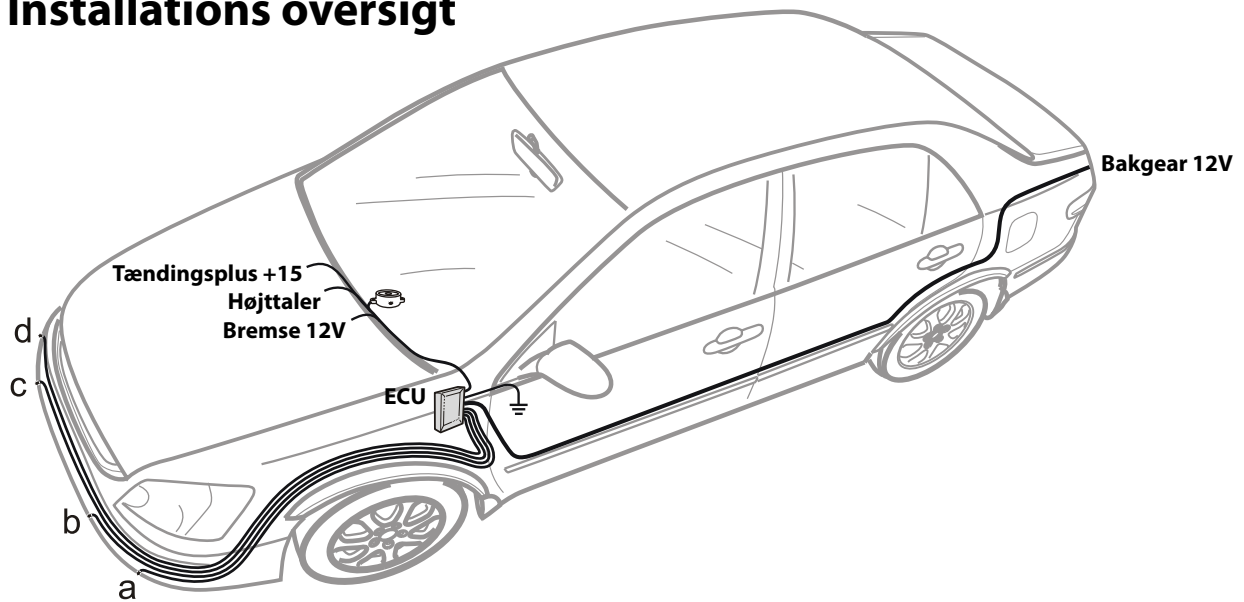
Monteres knappen på **SORT** ledning vil hele systemet blive afbrudt.

Orange	6	Tænding +15
Sort	5	Stel
Gul	4	Bremse plus (plus når bremsen aktiveres)
Rød	3	Bakgear (plus når bilens sættes i bakgear)
Grå	2	Radio mute (minus)
Hvid	1	Radio mute (plus)

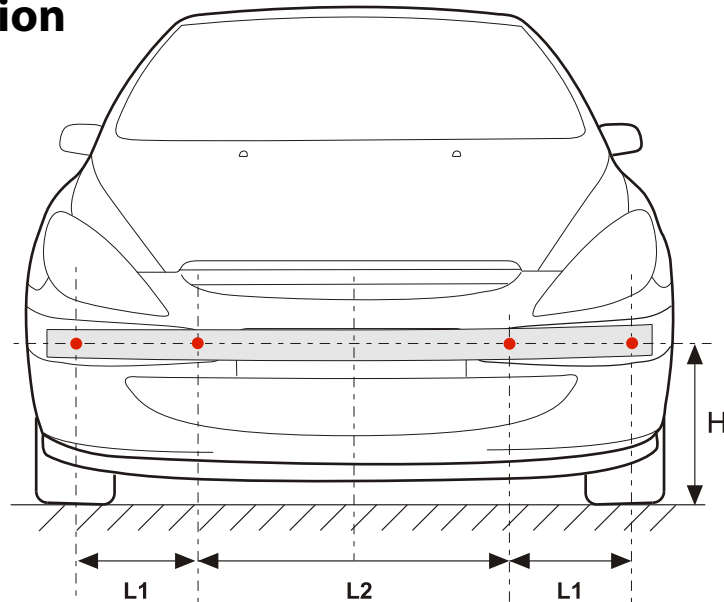
Bemærk:

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

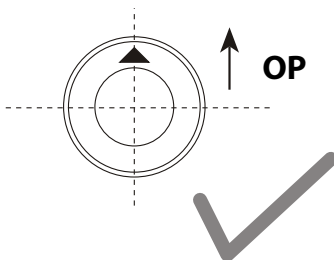


35cm < L1 > 45cm

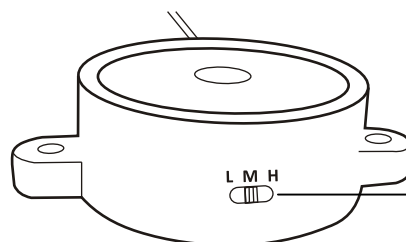
50cm < L2 > 76cm

40cm < H > 55cm

Sensors position



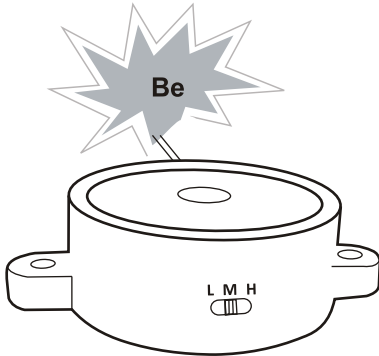
Højtaler volume knap



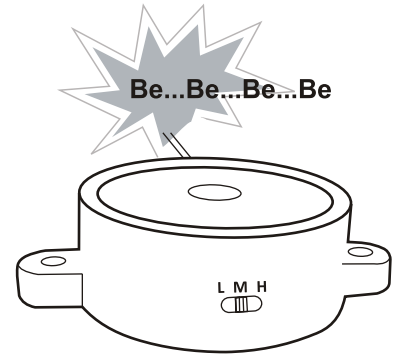
L: Lav volume
M: Medium volume
H: Høj volume

Automatisk test af sensorerne. Sæt tænding på bilen og sæt bilen i bakgear.

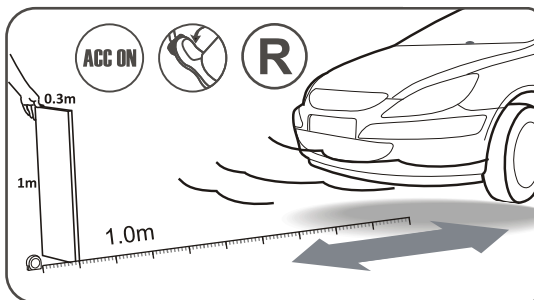
1. Alle sensorerne virker som de skal.
(1 beep)



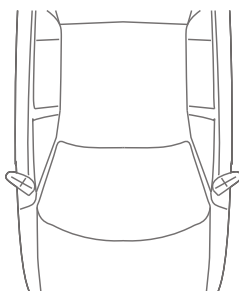
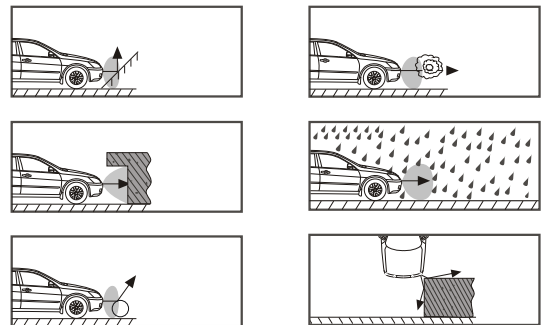
1. En defekt sensor er registreret.
(4 beep)



Funktions test



Følgende situationer kan medføre fejl på systemet



Lyd	Afstand
Be ———	- p
Be--Be--	0.3~1.0 m
Be---Be---	>1.0m
Ingen beep	

FQA

1. Systemet virker ikke efter installationen:

- * Er motoren startet?
- * Er bremsepadaalen trået ned?

2. Systemet beeper hele tiden:

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

3. Volumen på højttaleren er for høj:

- * Juster volumen ned på højttaleren.