

SKJETTEN, den 26.01.2004

FEILSØKINGS PROSEDYRE PÅ RYGGE/PARKERINGS SENSORER:

SJEKK ALLTID FUNKSJONEN TIL SYSTEMET VED Å KJØRE BILEN MOT FORSKJELLIGE GJENSTANDER.

Før man bruker prosedyrene under, er det svært viktig å ha sjekket strømtilførselen fra ryggelyset og eventuelt annen strømkilde (Minimum 12 Volt). Husk også å sjekke at minuskabelen er godt festet til karosseriet. Sjekk også at alle kabler sitter godt i sentralprosessen og at det ikke er noen synlige skader på noen av enhetene i systemet. (Display, sentralprosessor, sensorer, bryter)

Tips: Det kan være en fordel å feilsøke på en sensor av gangen, ved å koble ut alle andre sensorer fra sentralprosessen.

Bruk samme gjenstand som målepunkt, for eksempel en verktøykoffert.

1. Displayet viser 0.00 på en sensor:

- ❖ Sjekk at det ikke er noen gjenstander i målbart område.
- ❖ Bytt posisjon i sentralprosessen med en annen sensor for å se om problemet er det samme. Om den andre sensoren nå viser 0.00 er det sannsynligvis sentralprosessen som må byttes. Viser den nå 0.00 på den nye posisjonen er det to mulige løsninger.
 - Hullet til sensoren er for trangt. Sjekk dette ved å ta ut sensoren og se om den nå viser riktig avstand. Viser den riktig avstand må hullet pusses/utvides til problemet er borte. Husk at grader også kan oppfattes som at det er for trangt. Fest deretter sensoren.
 - Sensoren er defekt og må byttes.

2. Systemet er "overfølsomt" og en eller flere sensorer slår inn ved rygging eller kjøring på vanlig vei:

- ❖ Sjekk at det ikke er noen gjenstander i målbart område.
- ❖ Sjekk monteringshøyden på sensorene. Er de montert i grenseområdet for anbefalt høyde, kan det hende at medfølgende gummi justeringsstykke må monteres. Prøv først å vinkle sensoren litt oppover for å se om problemet blir borte.
- ❖ Hullet til sensoren(e) kan være for trangt. Sjekk dette ved å ta ut sensoren og se om den nå viser riktig avstand. Viser den riktig avstand må hullet pusses/utvides til problemet er borte. Husk at grader også kan oppfattes som at det er for trangt. Fest deretter sensoren.
- ❖ Fungerer ikke dette, er sentralprosessen defekt og må byttes.

3. Systemet viser "vandrende tall i displayet" når bilen står stille og systemet er aktivert:

- ❖ Sjekk at det ikke er noen gjenstander i målbart område.
- ❖ Er dette på kun en sensor, bruk prosedyre 1
- ❖ Er dette på flere sensorer, bruk prosedyre 2

Fremdeles problemer? Ta kontakt på telefon: 920 930 40 for hjelp.