

Brugsanvisning

Varenr.: 9052609

Dæktrykssensor (til truck og trailer)




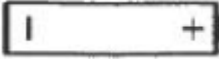





Dæktrykssensor - Varenr. 9052609

Beskrivelse: Tyredog TD2000A


Anvendelsesområder: Til måling og overvågning af tryk og temperatur i dæk.





Før ibrugtagning:

Æsken indeholder:

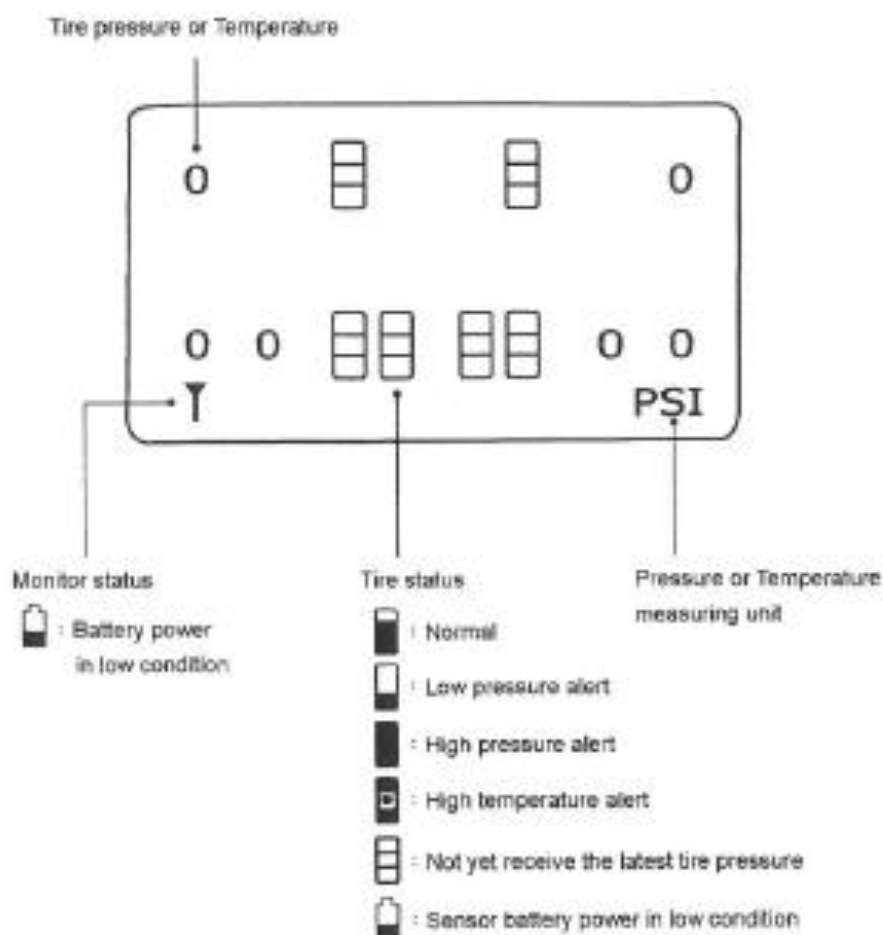
Beskrivelse	Illustration	Antal
Monitor		1
Batterier		2
Cigaretstik med ledning		1
Manual		1
Holder t/monitor		1
Sugekop t/monitor-holderen		1
Base t/holderen		1
Låserring		1

Posen med de eksterne sensorer indeholder følgende:

Beskrivelse	Illustration	Antal
Sensor		6

CR 1632 batterier		6	
Tyverisikringskraver		Unbrakonøgle	1
		Tyverisikringskraver	6
		Skruer	6

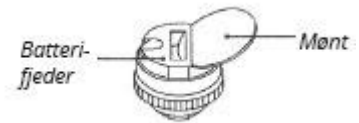
Oversigt monitor:



Montering af sensorer:

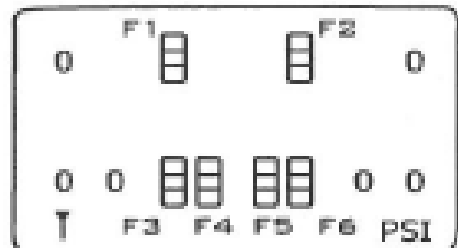
Hver sensor har et nummer og er programmeret til en bestemt position. Pas på at de ikke bliver forbyttede. Især ved batteriskifte hvor man kan komme til at bytte rundt på hætterne.

Isæt batterier i sensorerne, fjederåbningen løsnes med f.eks. en mønt.



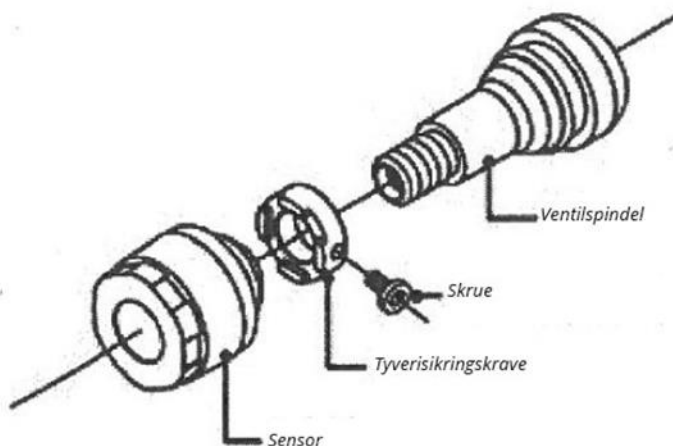
Sensorerne er forprogrammerede til at sidde som følger:

- F1: Forreste venstre dæk
- F2: Forreste højre dæk
- F3: Yderste, venstre bagdæk
- F4: Inderste, venstre bagdæk
- F5: Inderste, højre bagdæk
- F6: Yderste, højre bagdæk



OBS: Husk at ombytte sensorerne, hvis dækkenes position senere ændres!

Montering af tyverisikringskraver:

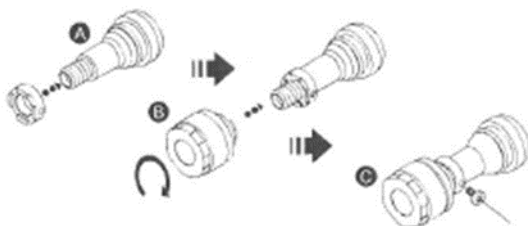


- A. Placer kraven på ventilen
- B. Monter sensoren (drej 5-7 gange)
- C. Brug unbrakonøglen til at spænde tyverisikringskraven (torque 0,71 kg-cm (6,95N.cm)).

Afstanden mellem kraven og skruen er 0,7 mm.

Skruen skal vende udad.

Brug en Ø 2,5 mm unbrakonøgle (medfølger).



Brugsanvisning:

Tænd for monitoren ved at skubbe kontakten på højre side nedad – monitoren vil vise de sidst målte værdier i basis displayet.



Når enheden måler unormalt tryk eller temperatur, vil den bippe som signal. Lyden kan frakobles ved at trykke på MUTE. Herefter vil advarslen kun kunne aflæses i displayet.






Ved at trykke på temperaturknappen kan temperaturen for alle dæk aflæses i displayet.



Baggrundsløset i displayet tændes ved at holde knappen nede i 3 sekunder.

Ovenstående knapper har flere funktioner i det avancerede skærbillede, som man skifter til ved at holde MUTE knappen nede i 3 sekunder:

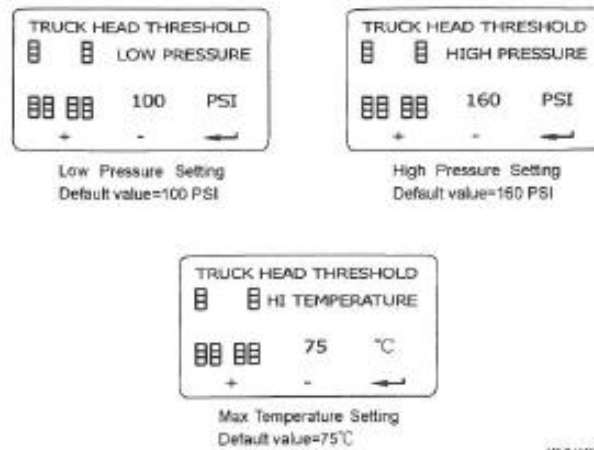
Indstilling			
I avancerede indstillinger	>> Videre	ESC Escape	← Vælg
I avancerede indstillinger – under indstilling af enhed	✓ Næste	>> Videre	← Vælg
I avancerede indstillinger – under alarmområde	+ Øger tallet	- Formindsker tallet	← Vælg
I avancerede indstillinger – under køretøjstyper	✓ Næste	^ Forrige	← Vælg
I avancerede indstillinger - under tilføj ny sensor	CLR Clear	/	ESC Escape

Indstilling af enheden:

Systemet kan indstilles til at måle dæktrykket i PSI, KPA, Bar eller Kg/cm² og temperaturen i Celcius eller Fahrenheit. For at indstille målenhederne bruges i begge tilfælde temperaturknappen jf. ovenstående skema. Mute-knappen bruges til at vælge næste og lys-knappen bruges til at foretage et valg.

Indstilling af alarmområde:

Denne funktion gør det muligt at indstille højeste og laveste accepterede tryk samt højeste temperatur. Gør man ikke det, vil enheden udsende en alarmtone og displayet vil også indikere en unormal måling.



Indstilling af køretøjstype:

Med Mute-knappen og temperatur-knappen, kan man vælge hvilken type køretøj (truck eller trailer), sensorerne er monteret på. Bekræft valget med lys-knappen jf. tabellen.

Tilføj ny sensor:



Skulle en sensor gå tabt eller i stykker kan denne funktion bruges for at tilføje en ny. Da sensorerne leveres forprogrammerede til en bestemt position på køretøjet, skal en ny sensor "parres" med systemet. Dette gøres i avancerede indstillinger, under tilføj ny sensor.

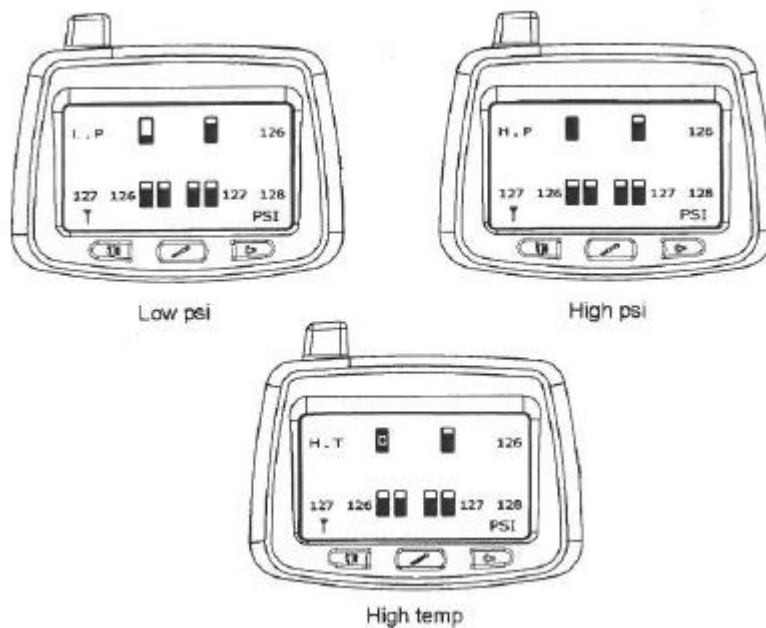
Sæt derefter batteriet i sensoren, monitoren vil bippe, når "parringen" er overstået.



I dette eksempel har man valgt at parre den nye sensor med dækket på forreste venstre hjul.

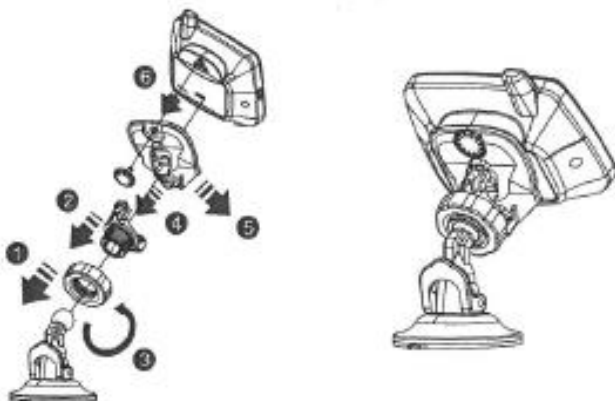
Signaler:

Når enheden måler en afvigelse fra den indtastede, accepterede værdi, vil det kunne aflæses på displayet, og enheden udsender en alarm. Ændrer værdien sig tilbage til en værdi, der ligger indenfor det accepterede område, vil displayet skifte til standardvisning. Nedenstående eksempel viser hhv. et for lavt tryk, et for højt tryk og en for høj temperatur i forreste, venstre dæk.



Det vil også kunne aflæses i displayet, hvis batterierne i enten monitor eller sensorer skal udskiftes. Det anbefales at skifte batterierne straks for at sikre fortsat korrekt drift.

Montering af holderen til monitoren:



Tekniske specifikationer:

Sensor specifikationer			
Frekvens	433,92 MHz	Driftstemperatur	-40°C ~ 125°C
Trykområde	0 ~ 180 PSI	Batterilevetid	Ca. 1 år (afhænger af brugen)
Nøjagtighed	Dæktryk \pm 3 PSI Dæktemperatur \pm 2°C	Størrelse	Ø 20,5 mm x H 20 mm
Driftseffekt	3 V batteri	Vægt	10 g (\pm 1)
Monitor specifikationer			
Frekvens	433,92 MHz	Størrelse	L 102 mm x B 72 mm x H 29 mm
Driftstemperatur	-20°C ~ 70°C	Batterilevetid	Ca. 1 år (afhænger af brugen)
Driftseffekt	3 V batteri 12 V batteri (ekstern)	Vægt	143 g (\pm 1)

Vi forbeholder os ret til uden foregående varsel at ændre de tekniske parametre og specifikationer for dette produkt.