

Bruksanvisning

Art. 9052609

Däcktryckssensor (lastbil och vagn)




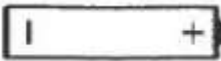





Däcktryckssensor - Art. 9052609

Beskrivning: Tyredog TD2000A






Användningsområden: För mätning och vägning av tryck och temperatur i däck.

Innan användning:

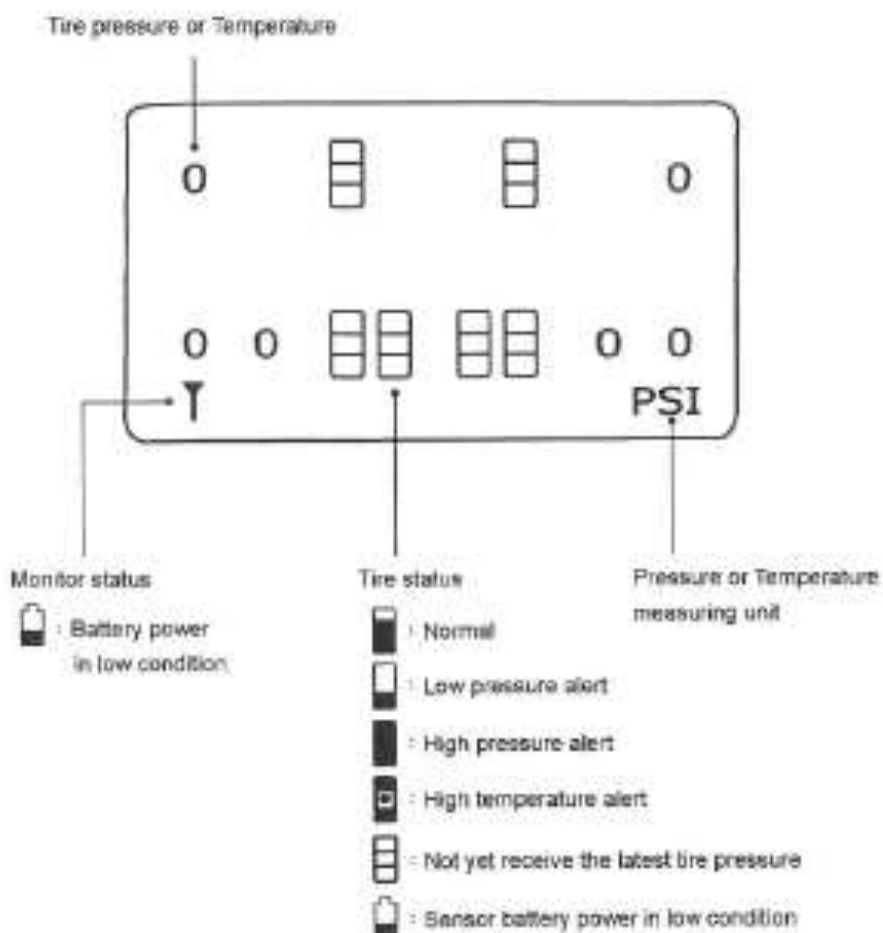
Innehåll:

Beskrivning	Illustration	Antal
Monitor		1 st
Batterier		2 st
Cigarettkontakt med ledning		1 st
Manual		1 st
Hållare till monitor		1 st
Sugkopp till monitor-hållare		1 st
Bas till hålldaren		1 st
Låsring		1 st

Påsen med externa sensorerna innehåller följande:

Beskrivning	Illustration	Antal
Sensor		6 st
CR 1632 batterier		6 st
Stöldsäkring	 Insexnyckel	1 st
	 Stöldsäkring	6 st
	 Skruv	6 st

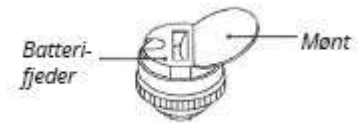
Översikt monitor:



Montering av sensorer:

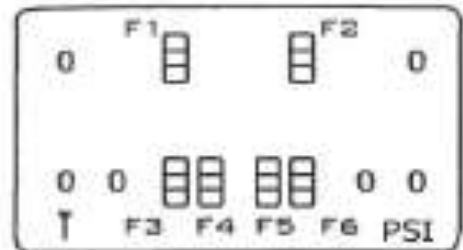
Varje sensor har ett nummer och är programmerad till en bestämd plats. Var noga med att de hamnar på rätt ställe.

Sätt i batterierna i sensorn, fjäderöppningen lossas med exempelvis ett mynt.



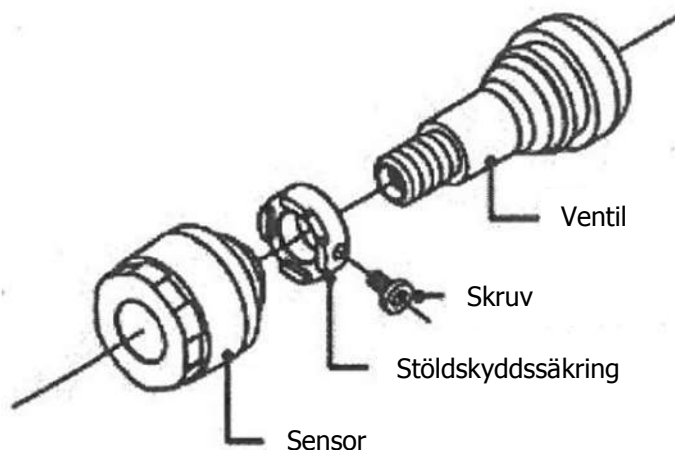
Sensorerna är förprogrammerade till att sitta som följer:

- F1: Främre vänster däck
- F2: Främre höger däck
- F3: Yttre, vänster bakdäck
- F4: Inre, vänster bakdäck
- F5: Inre, höger bakdäck
- F6: Yttre, höger bakdäck



OBS: Kom ihåg att byta sensorerna om däckens position ändras.

Montering av stöldsäkringen:

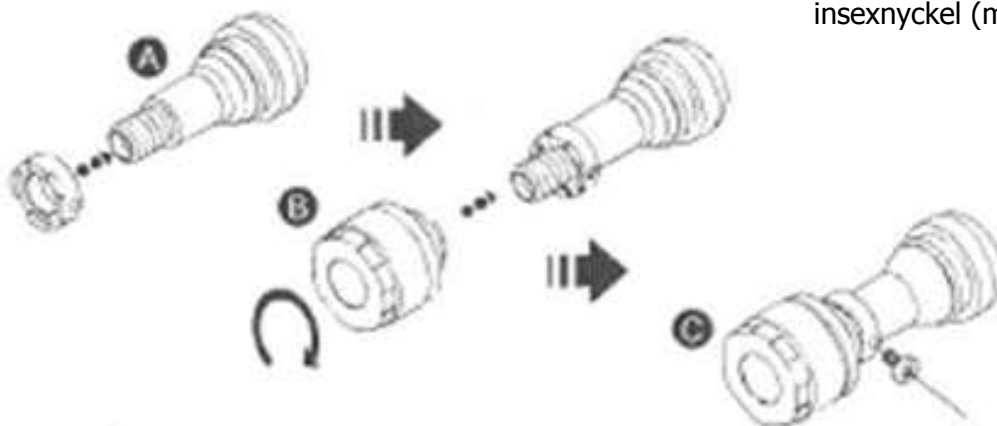


- A. Placera stöldsäkringen på ventilen
- B. Montera sensorn (vänd 5-7 gånger)
- C. Använd en insexnyckel för att dra åt stöldskyddssäkringen (vridmoment 0,71 kg-cm (6,95N.cm)).

Avståndet mellan stöldsäkringen och skruven är 0,7 mm.


Skraven ska vara vänd utåt.


Använd en Ø 2,5 mm insexnyckel (medföljer).



Bruksanvisning:




Starta monitorn genom att dra kontakten på högra sidan nedåt – monitorn kommer visa de sist uppmätta värdena i displayen.

 När enheten mäter ett onormalt tryck eller temperatur kommer den ge ifrån sig en signal. Ljudet kan frångöras genom att trycka på MUTE. Därefter kommer varningen endast kunna ses i displayen.

 Genom att trycka på temperaturknappen kan temperaturen för alla däck avläsas i displayen.

 Bakgrundsljuset i displayen tänds genom att hålla knappen nere i 3 sekunder.

Ovanstående knappar har flera funktioner i den avancerade skärmbilden som man byter till genom att hålla MUTE knappen nere i 3 sekunder:

Inställning			
I avancerad inställning	>> Vidare	ESC Escape	← Välj
I avancerad inställning – under inställning av enhet	∨ Nästa	>> Vidare	← Välj
I avancerad inställning – under inställning av alarm	+ Ökar talet	- Förminskar talet	← Välj
I avancerad inställning – under fordonstyper	∨ Nästa	∧ Föregående	← Välj
I avancerad inställning – under tillför ny sensor	CLR Clear	/	ESC Escape

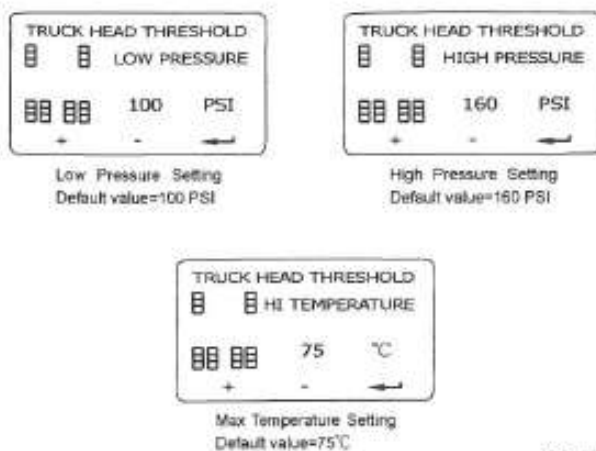
Inställning av enhet:

Systemet kan ställas in för att mäta däcktrycket i PSI, KPA, Bar eller kg/cm².

Temperaturen mäts i Celsius eller Fahrenheit. För att ställa in måttenheter som används i båda fallen på temperaturvredet se tabell ovan. Mute-knappen används för att välja nästa och ljusknappen används för att göra ett val.

Inställning av ett alarmområde:

Den här funktionen gör det möjligt att ställa in högsta och lägsta accepterade tryck och temperatur. Det kommer ske genom att enheten avger en larmsignal och displayen kommer också indikera en onormal mätning.



Inställning av fordonstyper:

Med mute-knappen och temperaturknappen kan du välja vilken typ av fordon (lastbil eller släpvagn) som sensorerna är monterade på. Bekräfta med ljus knapp se tabell.

Anslut ny sensor:



Om en sensor försvinner eller går sönder kan funktionen användas för att lägga till en ny. När en sensor levereras är den förprogrammerad för en specifik position på fordonet, en ny sensor kan "paras ihop" med systemet. Det görs i avancerade inställningarna under lägga till en ny sensor.

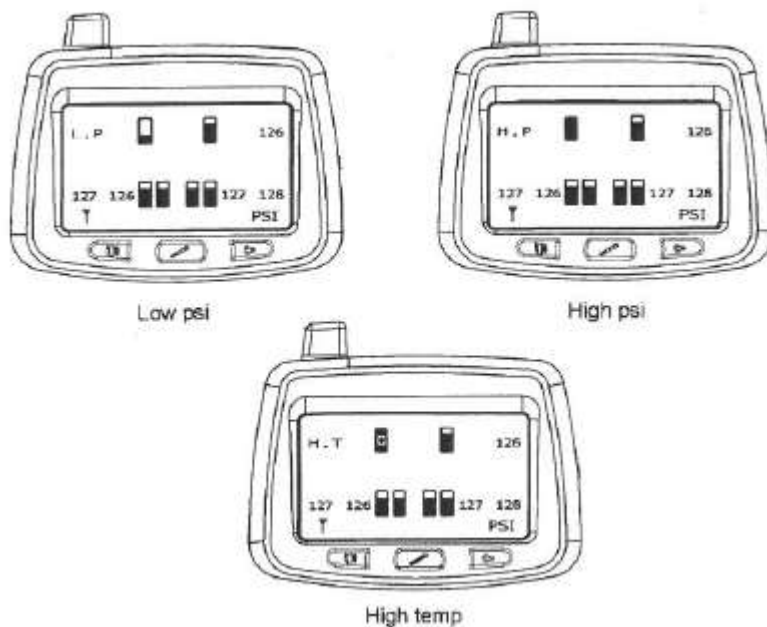
Byt sedan ut batteriet i sensorn, monitorn kommer pipa när "ihop-parningen" är klar.



I exemplet nedan har man valt att para ihop den nya sensorn med däck på främre vänster hjul.

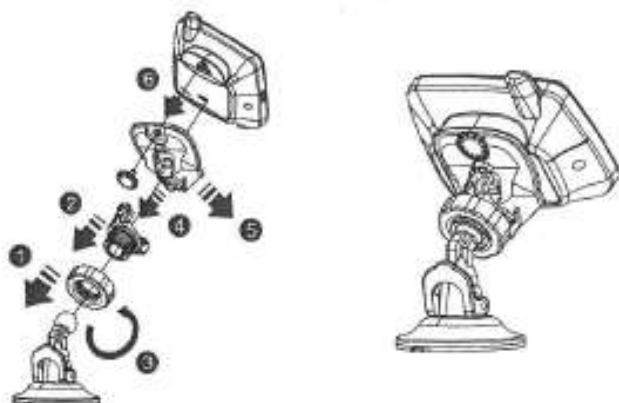
Signaler:

När enheten upptäcker en avvikelse från det angivna värdet kommer den att avge ett larm. Ändra värdet tillbaka till ett värde som ligger inom ett godtagbart intervall, displayen kommer växla till standardvisningen. Exemplet nedan visar respektive alltför lågt tryck och ett överdrivet högt tryck och hög temperatur i främre vänstra däck.



Det kommer också att visas i displayen om batterierna i bildskärm eller sensorerna bör bytas ut. Det rekommenderas att byta batterierna omedelbart för att säkerställa fortsatt funktion.

Montering av hållaren till monitorn:



Tekniska specifikationer:

Sensor specifikationer			
Frekvens	433,92 MHz	Driftstemperatur	-40°C ~ 125°C
Tryckområde	0 ~ 180 PSI	Batterilivslängd	Ca. 1 år (beroende på användningen)
Noggrannhet	Däcktryck ± 3 PSI Däcktemperatur ± 2°C	Storlek	Ø 20,5 mm x H 20 mm
Driftseffekt	3 V batteri	Vikt	10 g (±1)
Monitor specifikationer			
Frekvens	433,92 MHz	Storlek	L 102 mm x B 72 mm x H 29 mm
Driftstemperatur	-20°C ~ 70°C	Batterilivslängd	Ca. 1 år (beroende på användningen)
Driftseffekt	3 V batteri 12 V batteri (extern)	Vikt	143 g (±1)

Vi förbehåller oss rätten att utan förvarning ändra tekniska parametrar och specifikationer för denna produkt.