

Transecos produktfamilj **e-cap** är ett elektroniskt TPMS-system som trådlöst överför data i realtid om temperatur och lufttryck i tunga fordons samtliga hjul under såväl stillestånd som under drift. TPMS står för Tire Pressure Monitoring System, och är ett etablerat begrepp för denna produkttyp. Nuvarande system arbetar i klass 1 vilket betyder att man som förare alltid vet om man har rätt tryck i samtliga hjul. Detta för att spara både bränsle och kostnader för däck och miljö. Ett begynnande läckage ger direkt larm till föraren som kan vidta lämpliga åtgärder för att förhindra oplanerade stopp.

Våra system utvecklas vidare till både klass 2 och 3 där telematik sörjer för de allra effektivaste åtgärderna i en stor fordonspark med dess komplicerade logistik.

Vår produkt marknadsförs under varumärket **e-cap** och är i dagsläget den mest användarvänliga produkten på marknaden, och har flera fördelar som konkurrenter saknar.



**Systemen** består av sensorer med radiosändare som monteras på hjulens ventiler och som regelbundet skickar data till en monitor på förarplatsen. Våra system har automatisk inläsning av ID-kod och sensorernas batterier varar från 2-5år, därefter kan man själv som kund byta batteri. Installationen av ett system med 10 sensorer kan göras på mindre än 10 minuter.

Systemen passar såväl bil o släp som skogs- och andra entreprenadmaskiner. Systemen är utprovade och i drift sedan >10 års tid i Sverige.

Vi kundanpassar även TPMS system med upp till 128 sensorer per system.

## NÅGRA PRODUKTEGENSKAPER

- *Automatisk bakgrundsbelysning beroende på dags eller nattljus*
- *Automatisk inläsning av sensor-koder \**
- *Automatisk systemstart när fordonet rör sig*
- *Inbyggt Li-Io batteri i monitor \**
- *Utbytbara batterier i sensorer \**
- *Inställbart temperaturlarm*
- *Möjlighet att koppla in och ut övervakning av olika släp*
- *Ställbara undre och övre tryckgränser på olika axlar*
- *System med kapacitet för upp till 36 sensorer*
- *Visuellt och akustiskt larm vid för lågt/högt tryck, temp eller plötsligt tryckfall*
- *Systemet övervakar tryck och temperatur kontinuerligt.*

*\* Egenskaper som de flesta konkurrenter saknar!*