

Pressmeddelande oktober 1999

Ny kombinationsmätare för garage och vägtunnlar

Utvecklings- och produktionsföretaget Telaire Europe AB i Delsbo med inriktning på intelligenta gasdetektorer och ventilationsstyrning, har utvecklat ett kombinationsinstrument för användning i garage och vägtunnlar. Instrumentet innehåller två givare; en för CO (kolmonoxid) och en för CO₂ (koldioxid). Det larmar och/eller styr ventilationssystemet på platsen.

CO- halten i garage och vägtunnlar måste enligt lag kontrolleras och hållas på godkänd nivå. Ofta försummat och även mindre känt, är det faktum att innan ett CO- larm ger sig till känna kan CO₂- halten på platsen ha uppnått en hälsovådlig nivå. Detta beror på att dagens avgasrenade motorer avger en mycket låg halt av CO medan den CO₂-halt en varm motor avger i stort sett är densamma som förut.

En modern bil producerar hundrafalt gånger mer koldioxid än koloxid. I för höga halter är koldioxiden giftig och kan liksom kolmonoxiden vara livsfarlig. Förutom den föreskrivna CO- mätaren rekommenderas därför nuförtiden även en CO₂ - mätare i publika garage och vägtunnlar. **Telaires nyhet är en kombinationsgivare från vilken både CO och CO₂ kan kontrolleras.**

- Det unika med detta instrument är att det kombinerar så många olika funktioner; det mäter, larmar för den gas som uppnått för hög nivå och behovsstyr ventilationen, säger Arvid Egeland, VD för Telaire, och tillägger att kostnaden för alla dessa funktioner i stort sett blir densamma som för bara en CO-mätare. Såväl inköps- som driftskostnader reduceras samtidigt som säkerheten höjs.

Företagets namn:	Telaire Europe AB
Adress:	Box 96, 820 60 Delsbo www.telaire.se
Telefon:	0653 – 717 770
Telefax:	0653 – 717 789
Typ av verksamhet:	Utveckling och tillverkning av gassensorer med IR- teknik
Grundat:	1993 (forskning och utveckling sedan 1987). Svenskägt sedan 1995.
Företagsledning:	Arvid Egeland, VD Hans Martin, FoU- chef
Antal anställda:	20 st
Omsättning:	1996: 7 milj. kr
	1997: 13 milj. kr
	1998: 20 milj. kr