



testo Saveris™ Systemöversikt

testo Saveris™ – Trådlös mätdata-övervakning, enkelt och säkert

Testos mätsystem Saveris mäter fukt- och temperaturvärden i omgivningsluft och i processer.

Det lättanvända mätsystemet har hög säkerhetsnivå och ger stora tidsbesparingar tack vare en automatiserad registrering av mätvärden.

- Enkelt att komma igång - några knapptryckningar och en vanlig programvaruinstallation
- Mäter och dokumenterar temperatur- eller fuktdata i produktion, för kvalitetssäkring och R&D likväl som byggnader
- Registrerar klimatförhållanden vid lagring av temperatur och fukkänsliga produkter som t.ex. värdefulla inventarier, mediciner, livsmedel, kylkedjan för livsmedel etc

4

- Du får tid att göra ditt jobb.
- Mätsystemet Saveris mäter, dokumenterar och löser ut larm om gränsvärdena överskrids.

2

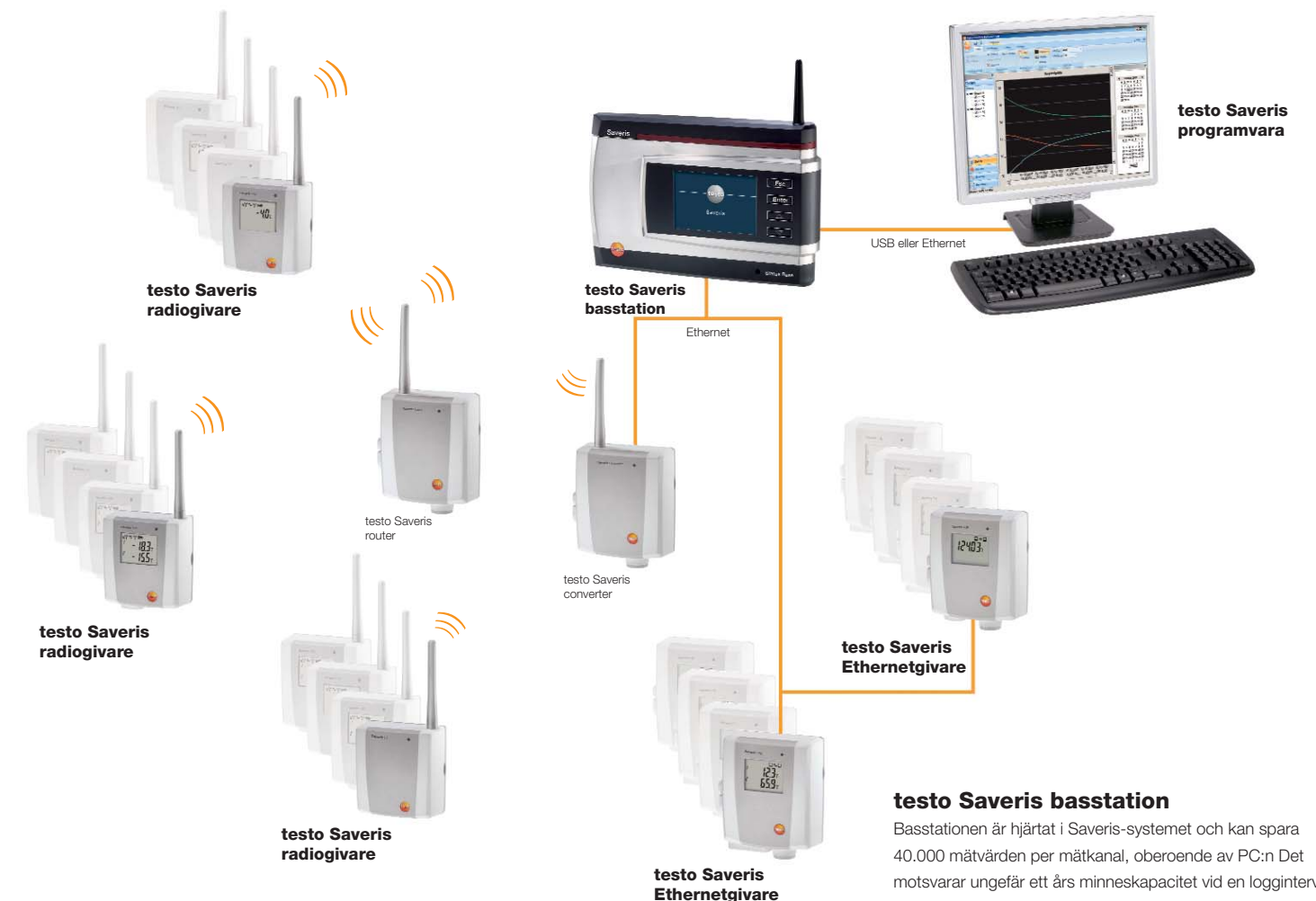
- Snabb överblick över systemkomponenter
- Långtidsminne ger hög säkerhet och gör dig oberoende av PC:n
- Larm utan att PC:n är igång
 - via LED-indikering
 - via reläutgång
 - via SMS
- Radio- och nätverksgivare kan kombineras i samma system

1

- Precis mätning av temperatur- och fuktvärden
- Enklast möjliga givarinkoppling vid driftsättning
- Överföring av mätdata sker konstant och automatiskt till basenheten
- Radiogivare: enkel inkoppling utan kabeldragning
- Driftsäkerhet tack vare dubbelriktad radio och internt givarminne
- Optimerat batterikoncept för lång livslängd
- Många givarversioner, skräddarsydda för att passa varje applikation

3

- Enkel installation och konfigurering på bara några minuter
- Larm via e-post eller direkt på skärmen
- Effektiv hantering genom central lagring av alla mätdata
- Automatisk generering av PDF-rapporter



testo Saveris radiogivare

Givarversioner med interna och externa temperatur- och fukt-sensorer möjliggör anpassning för alla tänkbara applikationer. Radiogivarna finns tillgängliga med och utan display. Ett internt minne i givaren säkerställer att mätdata inte går förlorad även vid ett eventuellt avbrott i radioöverföringen. Aktuella mätvärden, batteristatus och radiolänkens mottagningskvalitet visas på displayen.

testo Saveris Ethernet-givare

Förutom radiogivare kan du använda givare som är direktanslutna till nätverket (Ethernet). Det befintliga LAN-nätverket kan användas. Det gör att du kan överföra data från givaren till basstationen, även över långa avstånd. Signaler från trådlösa radiogivare kan även konverteras till en Ethernet-signal.

testo Saveris basstation

Basstationen är hjärtat i Saveris-systemet och kan spara 40.000 mätvärden per mätkanal, oberoende av PC:n. Det motsvarar ungefär ett års minneskapacitet vid en loggintervall på 15 minuter. Systemdata och larm kan avläsas på basstationens display.

testo Saveris programvara

testo Saveris programvaran är enkelt och intuitivt att använda. Den finns tillgänglig i två versioner: som basversion SBE (Small Business Edition) eller som PROF (Professional) med intressanta extrafunktioner som t.ex.: integrering i nätverk via Ethernet eller larmfunktion via SMS eller E-post. Även funktion för visning av mätvärden direkt på en bild av t.ex. en anläggning. Det finns också möjlighet att granska mätdata via internet.