

# FUTURE NOW!

## HEJ!

Välkommen till oss på Regal. För oss är framtiden redan här. En framtid som handlar om att du som kund alltid ska få det bästa när det gäller automationskomponenter. Vi är din framtidspartner när det gäller produktutveckling och produktivetsförbättringar. Vår uppgift är att underlätta vardagen för dig som arbetar med automation. Vi är också din samarbetspartner. Vi ger dig råd och stöd när vi tillsammans väljer komponenter som passar dina krav. För oss är det viktigt att vi bygger långsiktiga relationer med dig. Våra lösningar ska öka din konkurrenskraft på marknaden.

Vi är din trygga framtidspartner.



Sonja Boström  
Operativ chef

# Regal

NR 27- NYHETER OCH PRODUKTINFORMATION FRÅN REGAL COMPONENTS AB - 2013



## Upptäck vatten i olja

Vatten är den näst vanligaste föroreningen i olja (efter partiklar). Olja kan bära en viss mängd vatten innan den faller ut som fritt vatten. WIO-serien mäter vattenhalten redan innan den fällt ut och kan varna i god tid.

Både löst och fritt vatten kan orsaka problem. Eftersom problem med oljan kan identifieras innan skada uppstår kan en sådan här givare spara mycket underhåll och undvika driftstopp. Exempel:

**Viskositet:** vatten är mera lättflytande än olja och vattenfilmen kan bli så tunn att de delar som ska smörjas istället kommer i direktkontakt och nötning uppstår.

**Väteförprödning:** vätet ur vattnet kan bli fritt och gå in i metaller och skapar då mikroporer som med tiden kan leda till sprickor. Fenomenet uppträder både vid löst och fritt vatten i oljan.

**Korrosion:** vatten kan ge korrosion även vid små mängder.

Fritt vatten i oljan kan dessutom ha en etsande effekt.

**Bakterie- och svamp tillväxt:** den biomassa som bildas belastar filtreringen.



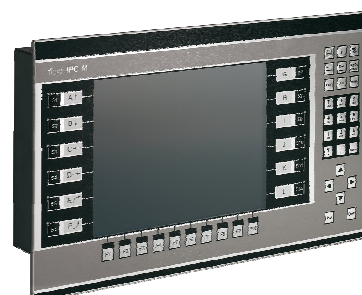
## Varvtalsreglera smart med AC30V

Nya AC30V-serien i Parkers sortiment lämpar sig framför allt för pump- och fläktdrifter. Effektområde upp till 18.5kW. Omriktaren har skyddslackade kretskort för bekymmersfri drift i aggressiva luftmiljöer. AC30V finns med flertalet kommunikationsprotokoll som tillval, exempelvis Profibus, Profinet, Ethernet/IP och Modbus TCP/IP. Kan även förses med expansionsmodul för att få ännu fler I/O.



## Robust panel-PC

Robust, tät industri panel PC med integrerad 10.4" resistiv touchskärm och 49 membrantangeter. Datoren är avsedd för Windows 7. Regal kan bistå med utveckling av anpassad programvara baserad på [Labview](#). Datoren finns även med speciell HMI-programvara; då kallad flexx-HMI.



## Nya namn på våra vinkelgivare

Vinkelgivare av typen Hall som tidigare hette RCR har nu fått nya namn. RCR kommer fr.o.m februari att heta MAB och vår modell i plast RCRO, kommer numera heta ENA. Det är ingen skillnad på givarna förutom namnbytet.



Under våren så kommer det även att finnas ett antal olika modeller i varje storlek som kan levereras på kort tid (<1 vecka). Mer information om våra vinkelgivare hittar du på vår hemsida:

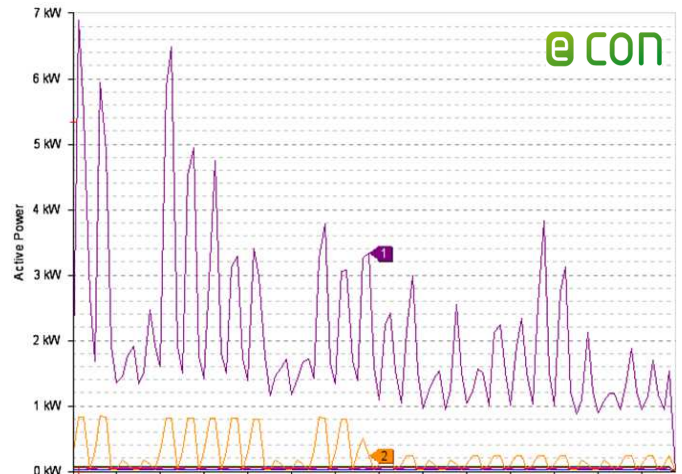
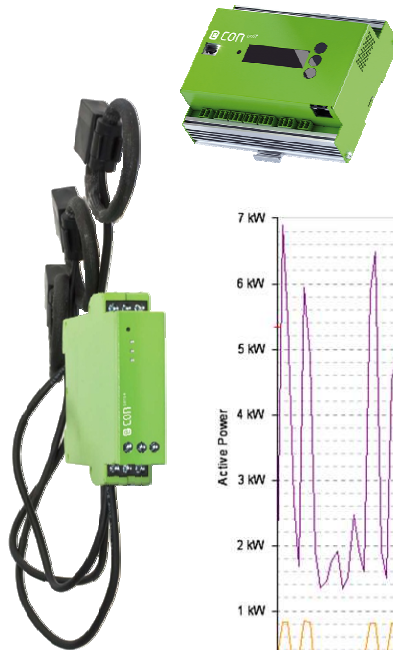
[www.regal.se/vinkelgivare](http://www.regal.se/vinkelgivare)



## Navigera lättare på regal.se



För att enklare leta igenom våra produkter som uppfyller speciella önskemål finns nu tre nya produktgrupper på regal.se. Det gäller ATEX, skeppsklassat samt produkter med fältbuss.



## Hitta energitjuvarna och öka vinsten

Handen på hjärtat, har du verkligen koll på var, när och varför din energi förbrukas? Kostnaden för energi blir en allt större del av omsättningen inom en verksamhet. Att hitta energitjuvar är ett effektivt sätt att öka vinsten utan att öka produktionen.

Econ är ett mjuk- och hårdvarubaserat verktyg för att ge dig hjälp vid inventering, analys, och uppföljning av ditt arbete med energianvändning. Till skillnad från många andra liknande system är Econ skapat för att vara användarvänligt samtidigt som det är kraftfullt.

Alla funktioner ingår från start. Användarna, som kan vara exempelvis miljö-, produktions- eller underhållsansvariga kan själva skapa de grafer och presentationer som förbättrar deras arbete.

Självklart kan man få support då man behöver, men tanken är att användaren efter en introduktion ska kunna administrera hela systemet på egen hand.

**Just nu söker vi pilotprojekt i Mälardalen som förbrukar mer än 2 GWh/år.**

Skicka din intresseanmälan via QR-koden eller på [www.regal.se/start-econ](http://www.regal.se/start-econ)



[www.regal.se](http://www.regal.se)

*Regal*