

# Datalogging en alarmering

## Procesbewaking met Datalogging en Regelsystemen van Regin.

Met Datalogging van Regin zorgt u ervoor dat u 24 uur per dag, op elke locatie uw proces kunt bewaken. Resultaten worden onder andere via het Internet of Intranet weergegeven in grafiek en of tabellen. U hoeft dus niet meer naar de meetlocatie om de data op te halen. Mocht er een grenswaarde overschrijding plaats vinden, dan wordt u direct gewaarschuwd middels een SMS of e-mail bericht. Alle meetwaarden zijn eenvoudig in MS Excel naar eigen inzicht verder te bewerken.

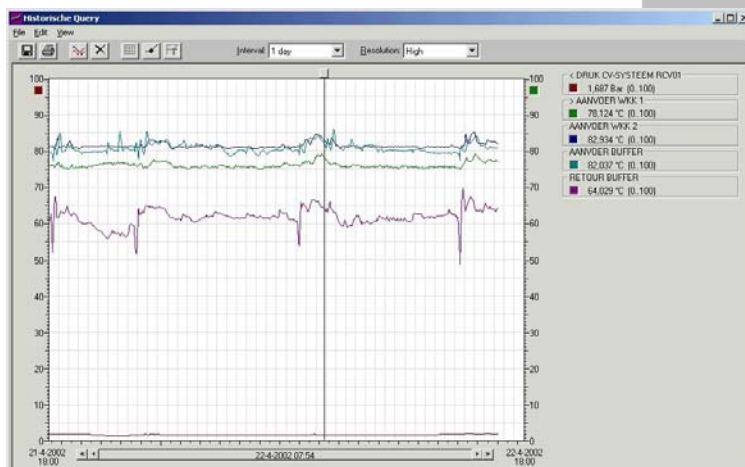
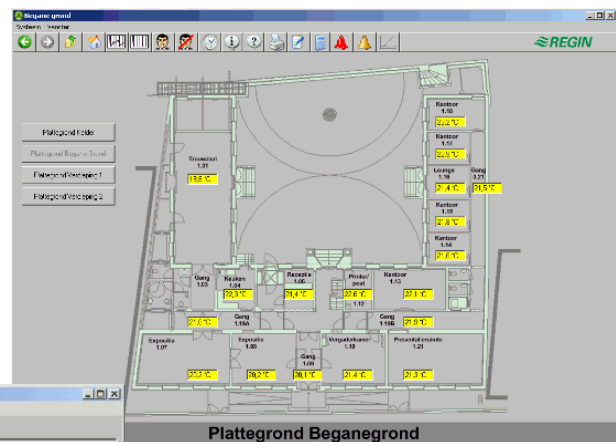


### Wat betekent dit voor u?

- meetwaarden direct via het Internet opvraagbaar
- alarmering m.b.v. SMS en of e-mail bericht
- bewaking van digitale storingsmeldingen
- instelbare grenswaarde bewaking van meetwaarden
- geschikt voor vele soorten sensortypen
- communicatie koppelingen mogelijk
- onbeperkte dataopslag via SQL database
- nauwkeurig en betrouwbaar
- geschikt voor een lokaal LAN netwerk
- ook sturing van apparaten is mogelijk
- leverbaar in verschillende uitvoeringen met 8, 15 of 28 I/O en veelvoud hiervan

Datalogging van Regin is een prima hulpmiddel voor diegene die een proces op diverse locaties online wil volgen. Deze oplossing vindt zijn toepassing in zowel tijdelijke als permanente opstellingen, waaronder:

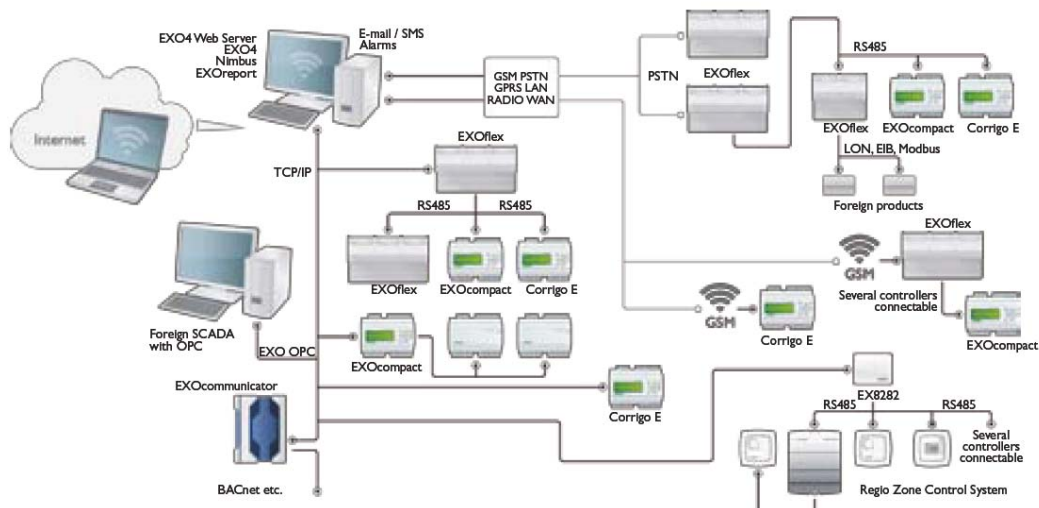
- Machines en installaties
- Utiliteit- Pompstations
- Research & Development
- Industrie- Gezondheidszorg
- Energie Opwekking en Transport
- Recreatiebranche



**REGIN**  
THE CHALLENGER IN BUILDING AUTOMATION

## Datalogging platform

Als datalogger maken we gebruik van de EXOcompact©. Deze volwaardige DDC regelaar met vele mogelijkheden is voorzien van een intern display en is vrij programmeerbaar. De meetwaarden worden direct in de regelaar opgeslagen, en wordt vervolgens na instelbare interval op een via het Internet toegankelijke, SQL database onbeperkt bewaard. Hierdoor kunt u via het Internet online de resultaten bekijken. Op de EXOcompact© kunnen vrijwel alle gangbare sensoren worden aangesloten.



## Trendmodule

Met de trendmodule kunt u uw meetgegevens in grafiekvorm raadplegen. De schalen van tijd en meetbereik zijn vrij instelbaar. Naast grafieken, kunt u de meetwaarden ook in tabelvorm presenteren of exporteren naar Excel.

## Alarmmodule

Het systeem beschikt over een alarmmodule die u waarschuwt als er een grenswaarde wordt overschreden. Mocht een grenswaarde zijn overschreden dan wordt u hier direct van op de hoogte gesteld middels een SMS of e-mail. Deze module kan ook gebruikt worden voor het bewaken en/of doormelden van digitale storingssignalen.

## Beïnvloeden kan ook

De EXOcompact© is uitgerust met een aantal analoge en digitale uitgangen waarmee u kunt ingrijpen op uw proces of installatie. Zo kunt u bijvoorbeeld een remote reset geven.

## Toegankelijk vanuit elke locatie

De door de EXOcompact© verstuurde gegevens zijn eenvoudig via het Internet toegankelijk. U hoeft niet meer naar de meetlocatie toe om uw data op te halen. Vanaf iedere PC met een Internet aansluiting heeft u direct toegang tot al uw installaties of processen.

## Universele IO

De EXOcompact© is uitgerust met diverse in en uitgangen. Er kunnen zowel digitale als analoge signalen worden ingelezen. Daarnaast bestaat de mogelijkheid voor een communicatie koppeling met een machine of installatie. Sturing van signalen loopt via digitale uitgangen of de seriële koppeling.

AB Regin  
Head Office, Marketing, Sales and Logistics  
Box 116  
SE-428 22 Kallered, Sweden  
Phone: +46 (0)31-720 02 00  
Fax: +46 (0)31-720 02 50  
E-mail: info@regin.se  
Website: www.regin.se

RETEG B.V.  
Gecertificeerd distributeur Benelux  
Koeweistraat 3  
NL-4181 CD Waardenburg  
Phone: +31 (0)418-55 60 05  
Fax: +31 (0)418-55 60 04  
E-mail: info@reteg.nl  
Website: www.reteg.nl