

Alles onder controle



Datalogger

Intelligent remote data logging

- ✓ Altijd in contact staan met al uw machines en installaties, waar ook ter wereld!
- ✓ Eenvoudig lokaal data loggen en centraal analyseren!
- ✓ Precies weten hoe de situatie ter plekke is, wanneer een machine of installatie een servicebeurt nodig heeft of wanneer er een storing dreigt!

Datalogger

Intelligent remote data logging

De Datalogger biedt u de mogelijkheid om eenvoudig data te loggen en snel, adequaat en proactief te reageren op meldingen of (dreigende) storingen in uw machines of installaties.

U hebt altijd en overal via SMS- of e-mail contact met uw machines en installaties die over de hele wereld geïnstalleerd kunnen zijn en kunt data loggen via e-mail met CSV-bijlage of direct in een SQL-database.

Configureren in plaats van programmeren

De Datalogger kan geconfigureerd worden via een geïntegreerde Webserver zodat u niet hoeft te investeren in extra software voor de laptops van uw (service) medewerk(st)ers of opleidingen.

Flexibel aan te passen

De Datalogger is modulair uitbreidbaar en vrij programmeerbaar waardoor het, indien nodig, flexibel is aan te passen aan de eisen van al uw applicaties!

De Datalogger is ontwikkeld voor zowel mobiele als permanente opstellingen in industriële omgevingen.

Lage investeringen en korte terugverdientijd

De Datalogger communiceert via bewezen infrastructuur zoals het draadloze GSM/GPRS netwerk en/of uw bedrijfsnetwerk (Ethernet TCP/IP), waardoor de initiële investeringen laag zijn.

De terugverdientijd is kort, want de Datalogger:

- ✓ maakt de prestaties van uw machines en installaties inzichtelijk waardoor u **bedrijfsprocessen efficiënter** kunt aansturen
- ✓ **verlaagt** de **secundaire productiekosten**, zoals bijvoorbeeld de energiekosten, omdat u de energiehuishouding van uw machines en installaties gedetailleerd kunt monitoren
- ✓ **verhoogt** de **productiviteit** van uw machines en installaties omdat u proactief kunt reageren op meldingen van machine of installatie
- ✓ **verlaagt** de **downtime** (en gevolgschade) van uw machines of installaties omdat u direct kunt reageren op storingen in machine of installatie
- ✓ **vermindert** het **aantal servicebezoeken** omdat het gebruik van uw machines en installaties inzichtelijk wordt gemaakt waardoor u uw serviceorganisatie beter kunt aansturen

De Datalogger wordt compleet geleverd met antenne, antennekabel en voeding.

Datalogger Basic, Flex en Pro

De Datalogger is als 3 kant-en-klaar oplossingen leverbaar:

- ✓ **Basic:** Loggen, melden en alarmering van statussen via SMS of E-mail (met bijlage).
Artikelnummer 2700726
- ✓ **Flex:** Basic functionaliteit, uitbreidbaar met 96 digitale en 24 analoge ingangen, data loggen in SQL database. Artikelnummer 2700727
- ✓ **Pro*:** Flex functionaliteit, uitbreidbaar met intelligente meetapparaten voor het loggen van bijvoorbeeld het energie verbruik

* in ontwikkeling



Technische specificaties Datalogger:

- ✓ 16 digitale ingangen en 4 digitale uitgangen (500mA)
- ✓ Modulaire Inline IO-interface
- ✓ GSM/GRPS modem
- ✓ Ethernet 10/100 interface
- ✓ Geïntegreerde Webserver
- ✓ Realtime clock en SNTP-Cliënt
- ✓ Diagnose en status LED's
- ✓ Afmetingen: 85x120x69 mm
- ✓ Gewicht: 285 g.
- ✓ Voedingsspanning: 24 VDC (-15% .. +20%)
- ✓ Stroomopname: 210 mA (nominaal)
- ✓ Temperatuurbereik: -25°C .. +55°C
- ✓ Beschermklasse IP20

Aanvullende technische gegevens over bovengenoemde producten vindt u op www.phoenixcontact.nl of www.phoenixcontact.be

Meer weten?

PHOENIX CONTACT BV

Postbus 246
6900 AE Zevenaar
Tel.: (0316) 59 17 20
Fax: (0316) 52 40 74
sales@phoenixcontact.nl

PHOENIX CONTACT NV/SA

Minervastraat10-12
B-1930Zaventem
Tel.: 02-7 23 98 11
Fax: 02-7 25 36 14
sales@phoenixcontact.be