



DIGI-RAIL



R-Mail is een GSM remote controle -en communicatie unit. Deze unit stelt u in staat om informatie van uw sensoren of kWh meter per E-mail of SMS te ontvangen.

R-Mail heeft 2 relais uitgangen die via een SMS bericht geactiveerd kunnen worden voor remote controle. De data kan per ingang direct via het GSM netwerk of per e-mail gedownload worden in csv formaat. E-mail kan naar 15 verschillende e-mail adressen gestuurd worden. R-Mail accepteert o.a. het Modbus protocol via zijn seriële poort waardoor communicatie met plc of andere intelligente apparatuur mogelijk is. De GSM modem is Quad Band 850/900/1800/1900MHz en te gebruiken in combinatie met de meeste GSM providers in de wereld.

R-Mail beschikt over een geïntegreerde datalogger met 1.8MB geheugen. De 6 analoge en 8 digitale ingangen kunnen worden uitgebreid met [MODBUS RTU](#) modules tot 64 kanalen.

- Standalone datalogger met geïntegreerde GPRS/GSM modem
- E-mail data tot 15 e-mail adressen per ingang
- Stuur SMS bericht of e-mail op basis van alarm
- Realtime opvragen van actuele meetgegevens en status waarden via GSM
- Remote configuratie via GSM
- 6 analoge ingangen, 8 digitale ingangen en 2 relais uitgangen
- Uitbreidbaar tot 64 analoge/digitale kanalen

R-Mail wordt geleverd met software om de parameters van de analoge en digitale ingangen of de eventuele PLC in te stellen. De configuratie kan op een PC gemaakt worden en later via RS232 of via het GSM netwerk naar de unit worden geupload.

R-Mail kan worden verbonden met sensoren of relais via zijn eigen I/O of via een PLC door de RS-232 poort. De plc koppeling komt tot stand via MODBUS, maar andere protocollen zijn ook mogelijk. R-Mail kan uitgebreid worden d.m.v. DigiRail expansie modules tot 64 analoge of digitale ingangen. R-Mail is een heel flexibele oplossing voor talrijke remote data acquisitie projecten

Het maakt geen verschil of u nu druk, temperatuur, CO₂ of andere sensoren gebruikt om op afstand uit te lezen. Zo bent u bv. ook in staat om op afstand uw elektriciteitsverbruik te meten d.m.v. een gekoppelde kWh meter. R-Mail doet het allemaal zonder vaste internet aansluiting via het GSM netwerk.

Heeft u een PLC en wilt u informatie per E-mail/SMS ontvangen? Wilt u op afstand via het GSM netwerk op de RS232 poort inloggen? Dit zijn slechts een paar van de vele mogelijkheden van R-Mail.

Rcomm.eu is instaat om u de een totaal oplossing te leveren op basis van zowel standaard als maat werk. Wij kunnen voor u interfaces definiëren en sjablonen maken. Tevens kunt voor al u vragen en of problemen terecht bij onze helpdesk.

Wij willen graag met u in contact komen om uw projecten via onze R-Mail te realiseren. Met R-Mail remote oplossingen bent u werkelijk altijd op de hoogte en kunt u uw klanten accuraat en snel van informatie voorzien.

