

PRODUCTINFORMATIE



RADIUS PRO



Waterdichte standaard in draadloze signalering

Aan tijdige signalering van storingen van gemalen en drukrioleringen zijn grote operationele en financiële voordelen verbonden. Met Radius Pro vestigde Mous Waterbeheer een nieuw tijdperk in draadloze signalering. Radius Pro is ontwikkeld in samenwerking met Adésys, ontwikkelaar en producent van systemen voor technische alarmering.

Drukgemalen in buitengebieden leggen een flink beslag op onderhouds- en storingsdiensten. Met Radius Pro heeft de beheerder 24/7 online grip op de werking van installaties. Het Mesh-netwerk-principe waarborgt betrouwbare verbindingen tussen stations.

RADIUS PRO IN KORT BESTEK

- alarmsignalering voor minigemalen
- automatische resetfunctie op pompstoring
- draaiurenregistratie
- zelf organiserend draadloos netwerk tussen de gemalen
- één locatie in netwerk fungeert als master via GSM/GPRS

- lage communicatiekosten door clustervorming
- spanningsbewaking per cluster
- eenvoudig communicatieprotocol, geschikt voor alle telemetrie-systemen
- eenvoudige montage op DIN-rail

Kijk voor meer informatie op mouswaterbeheer.nl/radius-pro



WATERBEHEER

MOUS WATERBEHEER

T (0514) 60 89 00
info@mouswaterbeheer.nl

PRODUCTINFORMATIE**MOUS
ENERGY DRIVE**

Duurzame upgrade van bestaande gemalen

Verduurzaming staat ook in de watersector hoog op de agenda. De Mous Energy Drive (MED) optimaliseert de procesfuncties van rioolgemalen en maakt besparingen van 30 tot 50% op het energieverbruik mogelijk. Mous Waterbeheer ontwikkelde deze slimme applicatie in samenwerking met Danfoss, specialist in frequentieregelaars.

Modern waterbeheer vraagt om oplossingen die energiewinst combineren met kostenbeheersing. De Mous Energy Drive is zo'n oplossing. De slimme software in de PLC zorgt voor optimale functionaliteit van pompinstallaties. Met als resultaat een lager energieverbruik en besparing van kosten. De MED-applicatie is inpasbaar in bestaande installaties en vraagt geen investering in nieuwe kasten en/of pompen.

ZICHT OP VERBRUIKSDATA

- opgenomen vermogen
- aantal draaiuren
- aantal pompstarts
- genereren en realtime uitlezing van rapporten en grafieken

TOEVOEGINGEN AAN DE INSTALLATIE

- vermogensmeter op de PLC
- integratie MED in PLC-software
- installatie Danfoss-regelaar
- aanpassing telemetriesoftware
- realtime grafieken

Kijk voor meer informatie op mouswaterbeheer.nl/mous-energy-drive

**MOUS** WATERBEHEER**MOUS WATERBEHEER**

T (0514) 60 89 00
info@mouswaterbeheer.nl