

TELECONTROL

Telemetrie sturing via beveiligde inbel verbinding met Euromelder V6

Uitvoering 2007



PROCES STURING

Telesignal Europe BV
Accustraat 27 A
3903 LX Veenendaal
Tel. 0318-522233
Fax. 0318-510573
Email: info@telesignaal.com

Inleiding

Telemetrie is het beïnvloeden van processen via telecommunicatie. Simpelweg worden relais op afstand bestuurd waarmee bepaalde processen kunnen worden gestart of gestopt. De communicatie kan zowel met gekozen verbindingen als via huurlijnen. De aansturing kan handmatig door inbellen met een willekeurige telefoon of GSM toestel of automatisch door een Minimelder. De Minimelder is dan de “zender” en de Euromelder de “ontvanger”. Bij een gekozen verbinding kunnen meerdere zenders één ontvanger aansturen. Bij een huurlijn is deze verhouding altijd één op één. De Euromelder V6 Telemetrie ontvanger wordt uitgerust met één of twee relaiskaarten voorzien van acht bistabiele relais.

Handmatige sturing via kiesverbinding

In deze Telecontrol uitvoering kan de Euromelder ontvanger vanuit elke willekeurige locatie opgebeld worden. Na detectie van het belsignaal zal de Euromelder de lijn beleggen en een herkenningstoon uitzenden. Afhankelijk van de instelling moet nu eerst de PIN code ingevoerd worden. Hierna kunnen de schakelcommando's ingetoetst worden, hierbij is * het aan commando en # het uit commando. De Euromelder ontvanger is voorzien van 8 bistabiele relais. Het commando * 2 zal relais 2 aanzetten en # 4 zal relais 4 uitzetten.



-->



8-uitgangen

Euromelder V6 Telemetrie

- 8 of 16 relais uitgangen
- LED indicatie
- 230VAC uitvoering in DK-70 behuizing
- Aansluiting voor noodstroom accu
- DK-70 behuizing, afmeting HxBxD 300 x 200 x 155 mm
- Software Telemetrie_V6



Relaiskaart

- Toepasbaar in Euromelder V6 Telemetrie
- Acht relais uitgangen met wisselcontact per kaart
- Bistabiele relais
- Selectie voor relais 1-8 of 9-16

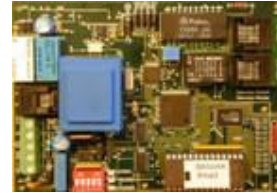


Accessoires

De Euromelder V6 Telecontrol is geschikt voor aansluiting op het analoge PSTN netwerk. Indien op locatie alleen een ISDN lijn aanwezig is kan de onderstaande STA gebruikt worden. Deze converteert de ISDN lijn terug naar analoog.

Terminal adapter

- 12 VDC voeding
- Geschikt voor ISDN-2 PtMP en PtP
- PSTN toestelpoort
- Telesignaal Security Software ©
- Laag stroomverbruik
- Compatible met elke analoge alarmmelder
- Afmeting: LxBxH 118 x 90 x 35



Indien op de locatie tijdelijk of permanent geen telefoonlijn beschikbaar is kan de verbinding via een GSM interface opgebouwd worden. De TS M3000 is compatible met de Euromelder V6 Telecontrol.

TS M3000

- Voeding 12VDC of 230 VAC
- Conversie van PSTN naar GSM
- Vier ingangen met SMS melding
- Vier uitgangen via SMS te bedienen
- PSTN lijn aansluiting voor primaire verbinding
- SIM lock vrij
- Veldsterkte indicatie
- Antenne meegeleverd
- Metalen wandbehuizing afmeting HxBxD 275 x 180 x 65 mm
- Opties: antenne verlengkabel, spraakmelding

