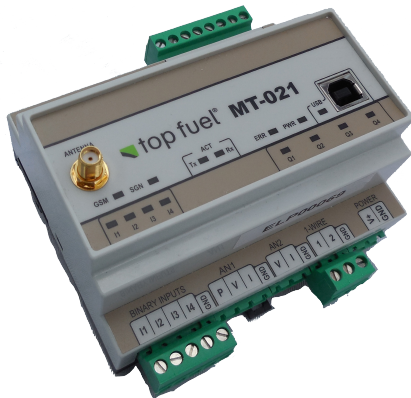


Top Fuel T3



Topfuel T3 är en telemetrienhet med inbyggt GSM modem som har optimerats för fjärravläsning av mätvärden samt för att utföra diagnostik på olika enheter genom att sända textmeddelanden (SMS/e-mail) eller CLIP calls. Meddelandena som sänds kan konfigureras som statiska (enbart text) eller dynamiska (text plus mätvärden). De kan sändas med regelbundna intervaller till en övervakningsdator eller till programmerade telefonnummer. SMS och e-mail meddelanden kan triggas av olika händelser, såsom ändring av digital insignal, uppnådd larmgräns/nivå, tillståndsförändring eller vid uppnådda värden på räknare eller tider. Enheter är gjord med industriell design, och har en praktisk uppsättning in- och utgångar. Programmering görs enkelt via medföljande programvaruverktyg och kan göras både lokalt och via den trådlösa anslutningen. Färdiga temperaturingångar eliminerar behovet av konvertrar. Man kan ansluta fukthaltsmätare, nivågivare, trycksensorer, flödesmätare samt olika detektorer.

Exempel på tillämpningar

- Larmsystem
- Access control
- Förebyggande underhåll
- Fjärravläsning av givare
- Fjärrstyrning av olika enheter via CLIP call eller SMS (grindar, pumpar, värme, ljus m.m.)

Egenskaper

- 4 optoisolerade digitala ingångar
- 4 potentialfria reläutgångar
- Dedicerad Pt100 ingång (2- eller 3-tråd) som också kan konfigureras att fungera som analog ingång
- (0...10 V/0...5 V) eller strömslinga (4...20 mA)
- Dedicerad NTC ingång input som också kan konfigureras att fungera som analog ingång (0...10 V/0...5 V) eller strömslinga (4...20 mA)
- Två entrådsingångar som också kan fungera seriellt
- En USB port för konfiguration och diagnostik
- Realtidsklocka (RTC) som kan synkroniseras externt