

Top Fuel T4



T4 är en batteridrivnen enhet som kan samla in och lagra data, samt överföra dem trådlöst. Den har GPS som tillval.

Enkel och funktionell design i tålig IP67 plast gör enheten väl anpassad för tuffa miljöer utan kraftförsörjning. Exempel på tillämpningar är övervakning av nivåer i cisterner för olika flytande produkter, eller andra mätdata.

De inbyggda batterierna kan fjärrstyras så att driftsvillkoren anpassas för minimal strömförbrukning så att tiden mellan lithiumbatteribyten överstiger 5 år, ända upp till 10 år är möjligt.

Batterispänningen rapporteras samtidigt med mätdata. Enheten har 3 analoga ingångar för mätdata.

Exempel på tillämpningar

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

Egenskaper

- GSM/GPRS packet transmission och SMS
- 3 analoga 0-5 V DC ingångar med programmerbara larm nivåer och hysteres
- Strömförsörjning via batteri (lithium eller alkaliska), utbytbara
- Som tillval kan enheten fås med extern kraftingång 12/24 VDC
- Datasamlings frekvensen är programmerbar, via tidsintervall eller händelsestyrt
- 5 digitala/räknare ingångar (potentialfria) (t.ex för pulsräknare från flödesgivare)
- GPS mottagare som tillval
- IP-67 kapsling(IP-68 som tillval)
- SMA antenn kontakt
- Arbetstemperatur -20°...+55°C
- Lättanvänd programvara för kommunikation och konfiguration
- Programvara för fjärradministration baserad på GPRS