

Produktinformatie

SECU Tank QUATTRO GSM



Inhoudsmeter met gegevensoverdracht voor max 4 tanks



SECU Tank QUATTRO GSM

is een elektronische inhoudsmeter voor het meten van max.4 druklozen tanks met vloeibare stoffen, incl. geïntegreerde gsm module.

De geïntegreerde gsm-modem maakt gebruik van het wereldwijde gsm-netwerk om de inhoudsgegevens en kritische statussen te verzenden (Min./max. niveau, installatiestoringen, branderstoring,...)

Toesteluitrusting:

2-delige digitale LCD-display

+ geïntegreerde GSM-modem

Uitvoering: IP 65 voor buiteninstallaties

Werking:

De tankinhoud wordt bepaald door een hydrostatische drukmeting om het vloeistofniveau te meten. Na het ingeven van de tankgegevens in het toestel bij de inbedrijfsname, wordt automatisch de gemeten waarde omgerekend en op het display weergegeven.

De juiste oplossing voor:

- Controle van tank en verbruikinstallaties (1 display – voor max. 4 tanks)
- Gegevensoverdracht van tankinhouden en gegevens voor het verwerken van de gegevens op afstand.

Dit kan via:

- SMS naar een gsm of afhankelijk van de provider via e-mail.
- via de internetdatenbank „tankmonitoring.net“, krijgt men een volledig overzicht op de installatie.

Met de juiste configuratie kan deze zelfstandig meetgegevens verwerken voor brandstofbestellingen en het inzetten van een techniek.

Aanbeveling bij het gebruik van de gegevensoverdracht:

Er bestaat de mogelijkheid te kiezen tussen prepaid en een abonnement sim-kaart.

Bij de prepaidkaart dient men er op toe te zien dat er voldoende crediet aanwezig is. De SIM-kaart is niet meegeleverd met het toestel!

Produktinformatie

SECU Tank QUATTRO GSM



Voordelen en uitrusting:

- Weergave van de meetgegevens op het display van het digitale toestel naar keuze: in liter, volumepercent $\%(V/V)$ of als vulhoogte in centimeter
(Weergave voor 4 tanks met automatisch wisselend interval)
- Weergaven van de maximale vrije ruimte in de tank
- Taalkeuze op het display Duits, Engels of Frans
- Verlenging van de sensorkabel mogelijk tot max. 200m bij gebruik van een kabelverbindingsdoos

Technische gegevens:

- Voedingsspanning 230 V AC 50 Hz
- Meetbereik: afhankelijk van het type sensor tot 25m
- Tankaansluiting: 1", 1" 1/2 of 2"
- Beschermklasse: IP30 of IP65
- Input: optioneel uitrusbaar voor bv. 4-20 mA, 0-5 V, M-Bus, H-Protocol
- Alarm ingang, bv. voor het melden van een systeem fout
- 2 Relais met open- of gesloten contact maximaal 250 V AC - maximaal 3,5 A

Tip

- Bijkomende componenten zijn verkrijgbaar op aanvraag.

Toepassingsvoorbeeld:

