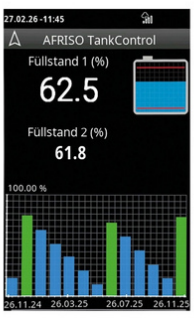
NOU · AFRISOcloud

TankControl 25 –

Nivelul din rezervor, de oriunde, oricând





TankControl 25 & AFRISOcloud

Monitorizare de la distanță pentru nivel, consum și alarme – direct în cloud.

TankControl 25 este un indicator de nivel hidrostatic cu modul radio NB-IoT integrat. Este soluția potrivită pentru rezervoare individuale sau instalații cu mai multe rezervoare, acolo unde integrarea într-un sistem complex, cum ar fi automatizarea clădirii, nu este posibilă.

Nivelul, consumul și autonomia se transmit orar în AFRISOcloud, iar alarmele ajung imediat pe e-mail sau SMS. Datele pot fi consultate de oriunde și partajate cu proprietarul, operatorul și firma de service. La rezervor, afișajul color arată în continuare totul, pe loc.

Exemplu de aplicație: două rezervoare comunicante, fiecare cu propria sondă submersibilă – TankControl afișează ambele niveluri și semnalează diferențele.



Cum funcționează

1 Măsurare nivel

Sonda submersibilă hidrostatică măsoară continuu nivelul din rezervor.

2 Afișare și transmitere

TankControl 25 afișează local datele și le trimite orar prin NB-IoT în AFRISOcloud.

3 Acces și alarmare

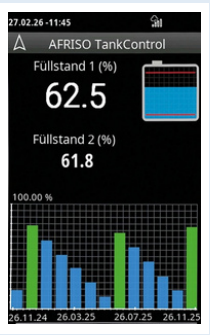
Datele sunt disponibile oriunde, iar alarmele se transmit prin e-mail sau SMS.

Avantaje – beneficiile dumneavoastră

- Raportare orară: nivel, autonomie și istoric de consum pe ultimii 5 ani
- Alarme directe în AFRISOcloud, cu avertizare prin e-mail sau SMS
- Acces de oriunde, 24/7 – date partajabile cu mai mulți utilizatori
- Grafice de evaluare și calculul autonomiei rămase
- Praguri de alarmă suplimentare, ușor de setat pentru service
- Afișaj TFT color de înaltă rezoluție (50 × 70 mm) la rezervor
- Unități de afișare la alegere: l, m³, %, m, cm sau mm
- Forme uzuale de rezervor preselectabile – punere rapidă în funcțiune
- Alarmă de diferență pentru rezervoare comunicante – previne deversarea
- Opțional sondă suplimentară cu flotor: refulare, reglaj de nivel, alarme min./max.



Alarmă locală și în cloud: la atingerea nivelului minim, TankControl 25 afișează avertizarea pe ecran și o transmite simultan în AFRISOcloud.



Date tehnice

Transmisie date	Modul NB-IoT integrat, transmisie către AFRISOcloud
Frecvență raportare	Orar (nivel, consum, autonomie); alarmele sunt transmise direct
Înălțime de umplere	1.000 – 4.000 mm
Forme de rezervor	Forme uzuale selectabile direct în aparat
Afișaj	TFT color de înaltă rezoluție, 50 × 70 mm (L × Î)
Unități de afișare	l, m³, %, m, cm, mm
Accesorii opționale	Sondă suplimentară pentru alarmă de diferență; sondă cu flotor

Medii compatibile

- CLU, L (DIN51603-1)
- Motorină (EN 590)
- Combustibili lichizi conform DIN SPEC 51603-6 și DIN/TS 51603-8
- Combustibili lichizi bio cu până la 100 % FAME (EN 14214)
- Combustibili cu adaos de HVO sau GTL de până la 100 %
- Apă – nu pentru apă potabilă

Domenii tipice de utilizare

- Rezervoare de CLU, motorină, apă (nepotabilă) în clădiri rezidențiale și de birouri
- Instalații cu mai multe rezervoare sau rezervoare comunicante
- Unități industriale, depozite și ateliere
- Clădiri și instalații ale utilităților publice și municipale
- Sisteme de colectare a apei pluviale (cu sondă cu flotor pentru refulare)
- Firme de service și administratori care gestionează mai multe amplasamente

Abonamente AFRISOcloud

Pentru AFRISOcloud există mai multe modele de abonament. Acestea diferă după numărul de aparate integrate (unul sau mai multe) și după numărul de conturi de utilizator: 2, 10 sau până la 100. Plata se poate face lunar sau anual. Toate detaliile de înregistrare se găsesc în instrucțiunile de utilizare ale indicatorului de nivel TankControl 25.

AFRISO

Măsurare. Reglare. Control.

Tehnologie pentru protecția mediului

AFRISO – peste 150 de ani de experiență

Compania

AFRISO a fost fondată în 1869 de Adelbert Fritz în Schmiedefeld, Germania, și dezvoltă și produce aparate de măsură, control și monitorizare pentru tehnica clădirilor, industrie și protecția mediului. Grupul AFRISO-EURO-INDEX are peste 1.000 de angajați în întreaga lume.

AFRISO SRL face parte din grupul AFRISO-EURO-INDEX și asigură distribuția, consultanța tehnică și suportul pentru produsele AFRISO în România. Vă stăm la dispoziție pentru selecția echipamentelor, ofertare și punerea în funcțiune.



Consultanții noștri vă ajută la configurarea aparatului și la alegerea abonamentului AFRISOcloud potrivit.