

Unité d'émission NB-IoT NeoLink avec sonde de pression

Avec batterie, montage et mise en service

- Batterie 3 x 1.5 V/3.5 Ah disulfure de lithium / fer (Durée de vie env. 5 ans pour une lecture hebdomadaire)
- Antenne avec pied aimanté, câble de 3 m
- Sonde de pression 0,5 bar
- NB-IoT, transmission de données par FTP
- Installation d'une sonde de pression dans l'installation de stockage existante
- Installation et paramétrage de l'électronique de mesure avec l'unité NB-IoT
- Transmission du niveau de remplissage par FTP au serveur central chaque jour
- Visualisation de la quantité résiduelle et de la consommation sur le portail clients
- Protection par mot de passe spécifique au client et protection des données
- Envoi de messages d'alarme par SMS ou e-mail dans les situations suivantes: niveau de remplissage de 20% (niveau B), niveau de remplissage de 10% (niveau A), soupçon de fuite/vol (perte inexplicable), remplissage, remplissage excessif (> 95%)
- Nécessité de remplacement de la batterie et d'une réparation
- Reprise en charge du matériel lié, main d'oeuvre et frais de déplacement



Hauteur de remplissage de la citerne pour le mazout jusqu'à	Hauteur de remplissage de la citerne pour l'eau jusqu'à	Article	CHF
NB-IoT			
290 cm	250 cm	9.901.130	418.00
490 cm	420 cm	9.901.140	574.00



Surveillance du niveau de remplissage NeoLink

Données techniques

Domaine d'application

- Mesure du contenu de citernes de mazout et d'eau via une sonde de pression
- Transmission de données par SMS / FTP sur PC par cycle ou en cas de situations d'alarme
- Sonde courte pour les citernes jusqu'à une hauteur de remplissage maximale/diamètre de 290 cm pour le mazout ou 250 cm pour l'eau
- Sonde longue pour les citernes jusqu'à une hauteur de remplissage maximale/diamètre de 490 cm pour le mazout ou 420 cm pour l'eau
- Sonde longue pour les citernes jusqu'à une hauteur de remplissage maximale/diamètre de 790 cm pour le mazout ou 670 cm pour l'eau
- Réservoirs verticaux, cylindriques ou sphériques, ainsi que batteries de citernes

Fonctionnement

NeoLink mesure le niveau de remplissage dans la citerne à l'aide d'une sonde. Chaque semaine, l'électronique connectée transmet les données par SMS / FTP au centre de calcul de NeoVac. Le client peut voir en un coup d'œil les niveaux de remplissage actuels de son parc de citernes sur le portail en ligne. Si le niveau de remplissage descend en dessous de 20% et de 10%, le client en est averti de manière proactive via un e-mail ou un SMS. Pour une évaluation plus précise, NeoLink calcule «l'autonomie» avec la quantité restante. D'autres fonctions utiles de NeoLink sont l'exportation des listes de commande, la fonction «Registre de citerne» (qui surveille par exemple les échéances des révisions de la citerne), ainsi que le bilan

de consommation automatique pour le décompte des charges. Et tout cela sans devoir tirer la jauge une seule fois!

Possibilités de programmation

- Cycle pour saisir et enregistrer les valeurs actuelles de la citerne et du système
- Cycle du temps en ligne pour recevoir de nouveaux paramètres per SMS
- Numéro d'appel de l'émetteur et du récepteur
- Durées de transmission avantageuses financièrement pour des communications périodiques
- Identification du client à 15 chiffres
- Sélection du gestionnaire du réseau
- Niveau d'avertissement A et valeur limite B
- Niveau de remplissage max
- Valeur seuil pour détection de fuite

Identification de différentes situations d'alarme

Avertissement

- La valeur limite définissable librement est dépassée

Message d'alarme

- La valeur minimale définissable librement est atteinte

Débordement

- La valeur maximale définissable librement est atteinte

Alarme de remplissage

- Surveillance du remplissage

Alarme de batterie

- Contrôle de la performance de la batterie

Alarme de fuite

- Définition d'un message d'alarme en cas de fuite (baisse très rapide du niveau de remplissage) également définissable comme alarme de vol).

