

Monitoring sans fil pour GPL OKO 5513 / ALEVEL 0214

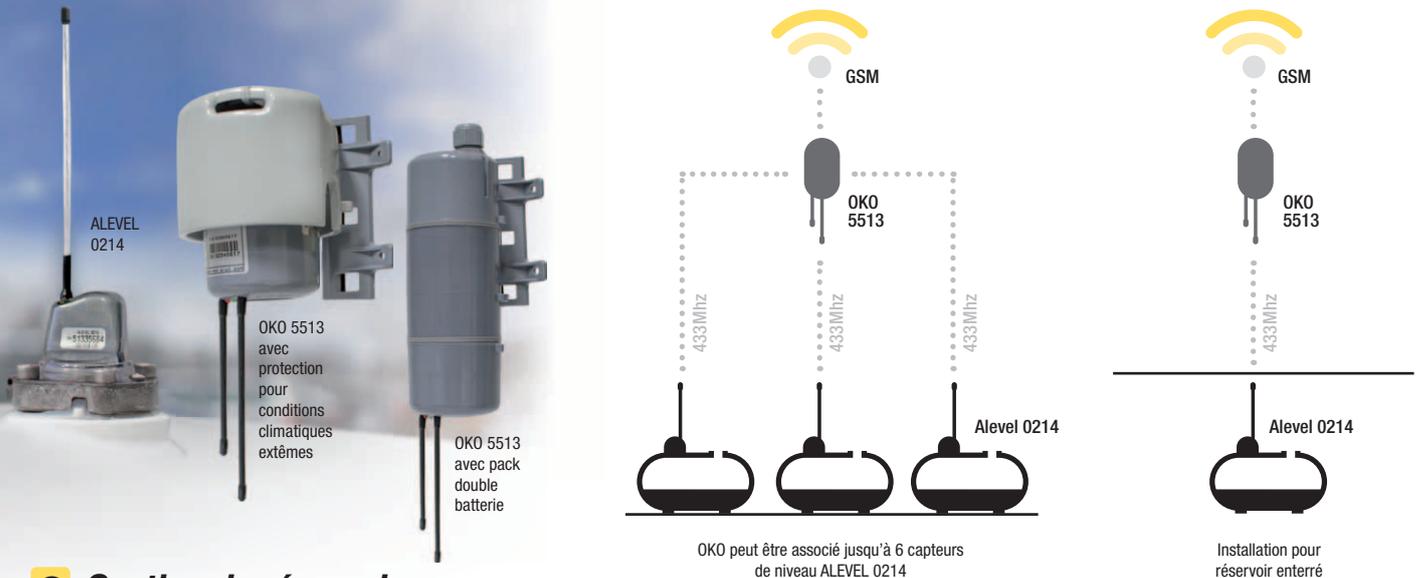
Système de télémetrie destiné aux réservoirs GPL, facile à installer, permettant aux sociétés de gaz et utilisateurs de gérer de façon économique le niveau et le processus de distribution. Cette solution, accessible via un portail web, génère un rapport quotidien. Elle peut être utilisée en tant que relève systématique ou passage de commande automatique. Le gestionnaire peut ainsi optimiser les tournées de remplissage et être alerté en cas de dépassement de seuils de niveau.



Avantages du système

-  Communication GPRS ou SMS
-  Jusqu'à 6 réservoirs connectés
-  Solution complète sans fils
-  Robuste et adapté pour usage externe
-  Niveau et consommation périodique
-  Configuration mise à jour en ligne
-  Compatible avec une large gamme de réservoirs
-  Batterie longue durée (5 ans minimum)
-  Notification d'alarme sans délai
-  Certification ATEX - Zone 0
-  Facile à installer et paramétrer sur site





Gestion de réservoirs

Caractéristiques

Solution de surveillance et de contrôle à distance basée sur :

OKO 5513

Collecteur de données compact et autoalimenté, installé directement sur le réservoir ou à proximité. Élément essentiel du système de télégestion ; il collecte, sauvegarde et transmet les données via GPRS (ou SMS) au serveur de données à une fréquence déterminée.

ALEVEL 0214

Capteur de niveau pour réservoir, conçu spécifiquement pour les jauges de niveau à flotteur. Installation directe et facile sur différents types de réservoirs GPL. ALEVEL 0214 permet de mesurer le niveau de GPL du réservoir et de transmettre par radio au collecteur de données.

Conformité

- ATEX certification II 1G Ex ia IIB T3 Ga
- IECEx • RTTE • LVD • EMC



Application et fonctionnement

OKO 5513 reçoit le signal radio depuis le(s) capteur(s) de niveau ALEVEL 0214 installé(s) sur le(s) réservoir(s). Il collecte, à fréquence configurable, les données de niveau et les retransmet au serveur de données.

Les relevés horaires stockés localement ainsi que le statut du système sont transmis au moins une fois par jour et sont ensuite disponibles sur le serveur via un portail web dédié.

La notification spontanée par SMS ou Email des événements est paramétrable (niveau bas, remplissage, suremplissage).

La communication bidirectionnelle permet la mise à jour des paramètres ainsi que la maintenance à distance.

- la technologie GSM ou GPRS assure une communication bidirectionnelle permettant d'effectuer un diagnostic, une mise à jour ou une reconfiguration à distance
- Durée de vie minimum 5 ans *
- Système intégralement certifié ATEX (zone 0)
- Système extensible jusqu'à 6 réservoirs
- Données accessibles via un portail web ainsi qu'au travers d'un rapport Excel
- Système entièrement sans fil ni connexion
- Installation facile. Pas besoin d'agrément
- Vérification instantanée lors de l'installation via un message SMS
- Protection IP68, robuste et hermétique, adaptée pour immersion longue durée jusqu'à 1 mètre. Convient aux réservoirs enterrés
- Distance entre la jauge de réservoir (Alevel 0214) et OKO 5513 jusqu'à 50 mètres**
- Adaptateurs disponibles pour les différents types de jauges (y compris Rochester Magnetel 4" / 8").

Adaptateur pour jauge Sénior 2" sur la base de Alevel 0214



Alevel 0214 avec protecteur plastique (option)



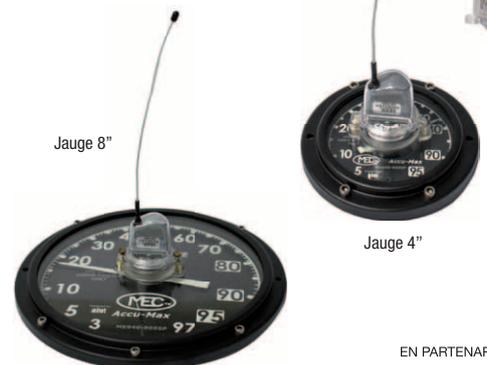
*Certaines fonctionnalités augmentent la consommation
**Dépend de la topographie des lieux et de l'architecture locale

Part No	Description
UUGSM-TANKTELEM	Kit télémetrie réservoir (OKO5513 + ALEVEL 0214)
UUTANKALEVEL	Jauge de niveau pour système de gestion de réservoir
UU4"ALEVADPT	Adaptateur ALEVEL pour jauge Rochester 4"
UU8"ALEVADPT	Adaptateur ALEVEL pour jauge Rochester 8"

Pour plus d'information, merci de contacter **Clesse Industries**

CLESSE Industries - Z.I. Le Bois Joli - CS 80118 - 63808 Cournon d'Auvergne

Tel : +33 (0)4 63 66 30 01 Fax : +33 (0)4 63 66 30 02 Email : commercial@clesse.eu www.clesse.eu



EN PARTENARIAT AVEC

aiut