



Afficheur Eco-Oil (TEK-603)

L'afficheur – ergonomique et innovateur – de marque Tekelek est un écran LCD multi-fonction indiquant la consommation, le coût et l'empreinte écologique en surveillant continuellement le niveau du liquide dans la citerne.

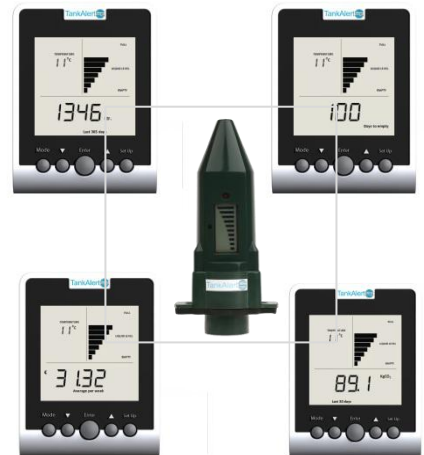
Applications

- Surveillance de l'utilisation du Fuel domestique, lubrifiants et récupération eau de pluie
- Indication de la consommation moyenne et cumulée
- Indication du coût et utilisation journalière – hebdomadaire – mensuelle et annuelle
- Indication de l'empreinte écologique (pour le Fuel)
- Surveillance du niveau de la citerne par Radio (sans câble)



Avantages

- Design Ergonomique avec écran LCD Multi-Fonction
- Facilité d'installation et de configuration
- Surveillance continue avec enregistrement des niveaux pendant 365 jours – mémoire continue
- Mesure et affiche la température de la pièce
- Installation sur tous types de citernes
- Mise à jour du Firmware par USB
- Certifications CE, RoHS, WEEE



Specifications

Caractéristiques	Emetteur	Afficheur (avec connection principale)
Dimensions	70mm (l) x 40mm (L) x 142mm (H) ±1mm	88mm (l) x 49mm (L) x 120mm (H) ±1mm
Poids	93g	252g
Boitier	Polypropylene résistant aux UV	ABS
Température (en fonction)	-10°C to 60°C (Note 1)	0°C to 50°
Température (de garde)	-20°C to 60°C (Note 1)	-20°C to 60°C
Altitude (en fonction)	<2Km au dessus du niveau de la mer	<2Km au dessus du niveau de la mer
Indice de protection	IP67 - Extérieur	IP44- Intérieur Uniquement
Radio Fréquence	EU/UK/NZ/AUS: 433.92 MHz FM	433.92 MHz FM
Puissance d'émission Radio	EU/UK/NZ/AUS: 5dBm +/- 2dBm	N/A
Sensitivité de réception Afficheur	N/A	-100dBm to -110dBm @ 0.001 BER
Moyenne Hauteur Ultrason	>12cm to <3M (Note 2)	N/A
Dispersion du Signal Ultrason	30° (Note 3)	N/A
Compatibilité des produits	(Note 4)	N/A
Alimentation	VARTA CR2450 3V Li-Manganese dioxide	150V-240V AC 50-60 Hz, 40mA
Durée de Vie de la Batterie	> 5 Years	N/A
Humidité	15% - 95%	0% - 95%
Afficheur	10 Niveaux barres Graphiques avec icônes d'erreur et de remplissage	Multiples
Détection de remplissage LED	Flash Rouge LED quand niveau haut est atteint ou à 20 cm de détecteur	N/A
Limitation Ultason	±1cm	N/A
Précision	Typiquement ±2cm from 12cm to 3m	N/A

Accessoires

Option - montage	Adaptateur de montage Multi-filetage 2", 1½" et 1¼" BSP disponible en option
Joint (inclu)	Matière : EPDM, 70mm (l) x 40mm (D) x 4mm (H) ±1mm Distance entraxes 50mm ±1mm
Vis (incluses)	No.8 X 19mm Type Pozi – Acier Inoxidable
Option - Détecteur	Détecteur de fuites pour citerne double paroi avec 3 m. Câble est disponible en option

Note 1: Fonction et garder en magasin au dessus de 20°C peut réduire la durée de vie de la batterie.

Note 2: Basée sur la mesure d'un liquide stable et plat de 30cm².

Note 3: La dispersion spatiale maximale du signal Ultrason doit être < 30° de l'axe central de l'émetteur.

Note 4: Compatible pour utilisation des produits – eau – diesel – fuel – Kérosène – Adblue – gasoil types A2,C1,C2 et D comme défini par la norme BS2869.

Conformités

Les variantes EU/UK/NZ/AUS suivent les Directives 89/336/EEC pour les compatibilités Electromagnétiques ainsi que les Directives Basse Tension 73/23/EEC pour la sécurité et les Directives 1999/5/EC pour la radio. Les conformités ont été prouvées en suivant les spécifications comme citées dans le journal Officiel de la Communauté Européenne.

EN 55022,A1,A2	Limitation et Méthode de mesures des pertubations des ondes radio.
EN 61000	Compatibilité Electromagnétique
EN 55011	Equipement Radio-Fréquence du type Industriel, scientifique et médical (ISM)
EN 60950-1	Sécurité sur Appareils domestiques et similaire
EN 300 220-3	Compatibilité Electromagnétique et Spectres Radio (ERM) - Appareils Ondes Courtes (SRD);
ETSI EN 301 489-3	Compatibilité Electromagnétique et Spectres Radio (ERM) ; Compatibilité Electromagnétique (EMC)
Conformité RoHs	Oui