Cello XT (I.S.)

TECHNOLOG
AMETEK

Station modulaire de surveillance des eaux usées, multi-sondes à faible coût.

Station LTE avec plusieurs combinaisons de sondes permettant la surveillance du niveau des eaux usées, du débit, de la température et de l'infiltration des égouts ainsi que des canaux de vérification des déversoirs secondaires.

Principales caractéristiques

- 2 entrées avec différentes options de combinaison de sondes
- Compatible avec la sonde radar à faible coût RS1 et la multi sondes AS1 (angle, température, débit et vérification des déversoirs)
- En option entrée TOR disponible pour les dispositifs TOR ou le capteur de pression CSA (Customer Sewer Alarm)
- Pas d'enregistrement et de transmission configurables par l'utilisateur
- Plusieurs niveaux d'alarme disponibles dans l'enregistreur en plus des alarmes virtuelles côté serveur programmables par l'utilisateur
- Options de communication par Bluetooth ou câble
- Option d'application de configuration sans fil
- Carte SIM remplaçable par l'utilisateur
- Autonomie typique de la batterie> 5 ans
- Indice de protection IP68
- Antenne interne avec options d'antenne externe
- Batterie remplaçable par l'utilisateur



Caractéristiques Techniques

TECHNOLOG
AMETEK

Entrées Electriques	– 2 x entrées Encodeur (RS1 Radar, AS1 Angle et Débit, Vitesse Microflow, Niveau par Ultrason) – 2 x entrées TOR / anti-fraude
Modem	**Antenne :** intégrée (variante externe en option) – Compatible avec les fréquences NB-IoT et LTE Cat M1 **SIM:** Carte SIM remplaçable par l'utilisateur
Transmission de Données	**Type:** NB-IoT et LTE Cat M1
Port séries	**Type:** Full duplex, asynchrones
Mémoire	**Type:** Non-volatile – Stockage de 2000 points de volumes horaires et de 50 index journalier
Horloge	**Type:** Horloge calendaire à cristaux liquides avec prise en compte des années bissextiles. – Option de synchronisation automatique de l'horloge au réseau local à fréquence régulière
Alimentation	**Durée de vie :** Durée de vie typique > 5 ans (à une fréquence quotidienne de transmission) – Autoalimenté par pile lithium interne, remplaçable par l'utilisateur – La configuration et les données sont conservées à l'aide de la pile de sauvegarde pendant le remplacement de la pile principale
Enregistrement	**Intervalle :** Programmable entre 1 seconde et 1 heure **Stockage de données :** Mémoire tournante
Transmission sur alarme	– Alarme de seuil haut / bas et alarme sur volume jour programmables – Alarme sur détection d'antifraude – Alarme sur pile faible – Alarmes virtuelles illimitées côté serveur avec logique personnalisable par l'utilisateur
Certification	Certifié ATEX Zone 0 CML 23ATEX2440X & IECEx CML 23.0146X & CML 23UKEX2441X Ex ia IIC T4 Ga (Tamb = -20°C à +60°C)
Environnement	**Température de fonctionnement :** -20°C à +60°C **Indice de protection :** IP68
Boîtier	**Dimensions (mm):** 199 x 127 x 53 **Poids :** 0 ,450 kg sans pile 0 ,600 kg avec pile





Technolog France,
28 Rue de Londres,
75009 Paris, France

+33 (1)44635725
commercial@technolog.com
www.technolog.com

Copyright Technolog 2024
Tous droits réservés. Les spécifications techniques peuvent changer sans avis.
2167DS9110 A et DMR n/a