

## Systeme de communication à distance alimenté par énergie solaire fournissant une connectivité GSM pour le matériel de profil de pression de Technolog.

Le système MO est une option solaire à faible coût qui complète les équipements de profil de pression nouveaux ou existants aux postes de gouverneurs ou aux kiosques à bas point.

### Principales caractéristiques

- Systeme de panneau solaire modulaire facile à installer
- Fournit les systemes de contrôle de profil de pression de gaz de Technolog avec une capacité permanente de communication à distance via le réseau GSM
- Utilise une énergie solaire renouvelable «verte» gratuite
- Source d'alimentation électrique à rendement élevé discrète avec une batterie chargée à partir d'un panneau solaire photovoltaïque
- Fournit une barrière associée intrinsèquement sécurisée à la zone dangereuse
- Boîtier hautement robuste avec attaches sécurisées





## Caractéristiques Techniques

<b>Puissance</b>	<b>Source:</b> Alimentation électrique 12V (nominale) renouvelable (photovoltaïque) Panneau solaire 10W à haute efficacité avec cadre en aluminium anodisé <b>Modular Shunt</b> Régulateur solaire 112 Ah Batterie au plomb-acide scellée Circuit «Watchdog» pour protéger la batterie
<b>Communication</b>	<b>Interface locale :</b> Compatible avec Technolog Newlog 4 / systèmes de contrôle de profils de pression automatique (Pour d'autres applications, contactez Technolog) Connexion intrinsèquement sécurisée à la zone dangereuse - Technolog Fast Barrier Unit ('FBU') Numéros de certificat Sira 01ATEX2039 & IECEx SIR 05.0016 - [Ex ia] IIC (Ta = -20 à +50 ° C) <b>Télécommande :</b> Module modulaire à faible consommation GSM inclus Antenne GSM interne modulaire, optimisée «Toujours en ligne» en cours d'accès fournissant des communications «directes» via le logiciel PMAC (appel de données) Capacité d'alarme à distance à tout moment
<b>Options</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Boîtier mural en PTC</li><li>- Kiosque autonome en acier inoxydable (vert revêtu)</li><li>- '30/70' (degré) support de panneau solaire monté sur le toit</li><li>- Support de panneau solaire monté sur poteau / Option de panneau solaire intégré pour la version Kiosk</li></ul>
<b>Dimensions</b>	<b>Fixation murale :</b> PTC robuste (polyester) / IP66 Impact résistant à IK10 / Forte fixation hasp et agrafe Dimensions (mm) 200 x 330 x 430 <b>Kiosque :</b> Construction en acier inoxydable revêtu / semi-compartmentée avec zone de séparation ventilée Serrure à verrouillage antidérapant Dimensions (mm) 970 x 365 x 230 (L'augmentation de la hauteur est de 350 mm pour la version du capot du panneau solaire)
<b>Entretien</b>	<b>Batterie au plomb acide :</b> Sans maintenance avec 5 ans de vie de service <b>Panneau solaire :</b> Autonettoyant avec > 12 ans de vie de service

