

## Alimentation photovoltaïque avancée pour améliorer les performances des contrôleurs de gaz Technolog.

En utilisant la technologie de l'énergie solaire, le module PV4 élimine le besoin de la technologie conventionnelle de la batterie au lithium et améliore les qualifications vertes d'une entreprise. Convient pour les installations nouvelles ou rénovées, le module PV42 peut être introduit avec une interruption minimale.

### Principales caractéristiques

- Réduire les visites sur le terrain
- Utiliser l'énergie renouvelable solaire
- 5 ans et plus entre les visites d'entretien
- Sécurité intrinsèque approuvé
- Imperméable à l'eau IP65
- Réduction des coûts opérationnels
- Retour sur investissement 3 ans
- Compatible avec les systèmes Autogas et Plus 42





## Caractéristiques Techniques

<b>Panneau Solaire</b>	<b>Tension d'entrée :</b> Tension nominale de 12 volts – Cadre en aluminium anodisé – Module photovoltaïque polycristalline à haute efficacité de 10 watts – Auto-nettoyant
<b>Entrée PV4</b>	<b>Entrée de tension :</b> 112 volts du panneau solaire – Le régulateur de shunt solaire intégré régit la charge de la batterie interne
<b>Sorties PV4</b>	<b>Tension de sortie :</b> sortie régulée de 6,4 volts conçue pour s'adapter aux systèmes de contrôle de profileur de gaz Technolog – Sécurité intrinsèque associée
<b>Batterie Interne</b>	<b>Durée de vie :</b> TDurée de vie typique de la batterie de 5 ans et plus – Remplaçable par l'utilisateur sur place – Batterie plomb-acide scellée de 12 volts
<b>Autonomy Solaire</b>	– Système de récupération pour un maximum de 28 jours avec zéro Heures-Solaires
<b>Environnement</b>	<b>Température de fonctionnement :</b> -20°C à +60°C <b>Classe de protection intrinsèque :</b> IP65
<b>Classification</b>	<b>Associé de sécurité intrinsèque :</b> [Ex ia Ga] IIC TRAC 10ATEX11264 IECEX TRC 10.0010
<b>Enceinte</b>	<b>Enceinte :</b> Profil bas IP65 boîtier en polycarbonate <b>Dimensions :</b> Longueur 200mm, 150mm Largeur, Profondeur 55mm <b>Poids :</b> 1,35 kg avec batterie interne <b>Options de Support :</b> – Pôle monté (5.08 cm ou 7.62 cm de diamètre) – Kiosque (toit) montage en 70 ° ou 30 ° orientations

