

## Sistema de comunicação remota movido a energia solar que fornece conectividade GSM para hardware de perfil de pressão da Technolog.

O Sistema MO é uma opção solar de baixo custo que complementa equipamentos de perfil de pressão novos ou existentes nas Estações Governador ou nos Quiosques de Ponto Baixo.

### Características Principais

- Sistema de painel solar modular fácil de instalar
- Proporciona comunicação remota permanente aos Sistemas de Controle de Perfil de Pressão de Gás da Technolog via rede GSM
- Utiliza energia solar renovável 'verde'
- Fonte de energia discreta de alta eficiência com bateria carregada de um painel solar fotovoltaico
- Fornece uma barreira intrinsecamente segura associada à área de risco
- Caixa altamente robusta com fechos seguros





## Especificações Técnicas

<b>Alimentação</b>	<b>Fonte:</b> fonte de alimentação renovável (fotovoltaica) de 12V (nominal) Painel solar 10W de alta eficiência com estrutura de alumínio anodizado <b>Regulador solar</b> de derivação modular Bateria de chumbo-ácido selada de 12 Ah Circuito "Watchdog" para proteger a bateria
<b>Comunicação</b>	<b>Interface local:</b> Compatível com Technolog Newlog 4 / Sistemas de controle de perfil de pressão da Autogas (para outras aplicações, entre em contato com a Technolog) Ligação intrinsecamente segura à área perigosa - Technolog Fast Barrier Unit ("FBU"). Números de certificado Sira 01ATEX2039 e IECEx SIR 05.0016 - [Ex ia] IIC (Ta = -20 a +50 ° C) <b>Remoto:</b> Módulo Modem GSM Modem de baixa potência incluído Antena GSM modular, otimizada e interna 'Sempre ligado' a qualquer momento dial-up, fornecendo 'comunicação direta' através do software PMAC (chamada de dados) Sempre a capacidade de alarme remoto
<b>Opções</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Gabinete de parede GRP</li><li>- Quiosque de Aço Inoxidável (revestido em verde)</li><li>- Suporte de painel solar montado no teto de '30/70 '(graus)</li><li>- Suporte para painel solar montado em poste / Opção de painel integrado para painel solar para versão em quiosque</li></ul>
<b>Mecânico</b>	<b>Montado na parede:</b> GRP resistente (poliéster) / IP66 Resistente ao impacto IK10 / forte hasp e grampo de fixação Dimensões (mm) 200 (h) x 330 (l) x 430 (l) <b>Quiosque:</b> Construção Revestida de Aço Inox Verde / Compartimentalizada com zona de separação ventilada Bloqueio de trava-queda resistente a violações Dimensões (mm) 970 (h) x 365 (l) x 230 (d) (O aumento de altura é de 350 mm para a versão do capô do painel solar)
<b>Serviço</b>	<b>Bateria de chumbo-ácido:</b> livre de manutenção com 5 anos de vida útil <b>Painel Solar:</b> auto-limpeza com > 12 anos de vida útil

