

# MICRO-SRV

Unidade de Válvula Remota Inteligente Avançada



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Liga e desliga o fluxo de gás no gasoduto com configuração remota do tempo
- Conexões TCP via interface GPRS/GSM
- Função configurável de controle de saída via GPRS ou SMS
- Monitoramento, configuração e diagnóstico remotos
- Atualização remota de firmware
- Registro de alarmes e eventos
- Incorporated optical communication interface
- Consumo de energia extremamente baixo. 10 anos de duração típica da bateria
- Fiável e fácil de instalar e manter
- Software de configuração e programação fácil de usar
- Design de alta qualidade, robusto e durável, proporcionando um binário elevado em quaisquer condições
- Baixo autoconsumo

MICRO-SRV fornece relatórios periódicos e troca de dados em horas programadas do dia através da interface GPRS. Além disso, as mensagens SMS são enviadas para modems nos módulos através de linhas APN utilizando um computador central ou um dispositivo móvel fixo.

Consequentemente, permite a intervenção à distância, especialmente para clientes de companhias de gás com problemas.

## Comunicação Remota

MICRO-SRV oferece características abrangentes para aplicações modernas. Utilizando canais de comunicação designados, todas as instalações de configuração, monitorização e diagnóstico estão também disponíveis remotamente.

Muitas características de comunicação remota podem ser fornecidas sem a necessidade de energia externa. Em áreas remotas e sem eletricidade da rede, esta é uma enorme vantagem.

## Ligações TCP via GPRS/SMS

MICRO-SRV apresenta múltiplas ligações TCP coexistentes. Sistemas anfitriões múltiplos em locais diferentes podem aceder à mesma ferramenta remotamente sem se afetarem uns aos outros.

Propriedades	MICRO-SVR
Temperatura Ambiente	-30°C...+70°C
Humidade Relativa	95% não-condensação
Bateria	Bateria certificada de 3,6 V. tipo 10 anos. 5 anos mín.
Teclado	1 chave do painel frontal opcional
Comunicações	
GPRS	QUAD BAND GPRS/SMS, TCP/IP cliente ou servidor
Suporte de cartão SIM	Micro SIM Interno
Interface ótica	Duplex Total, 9600 bps, 8 bits, 1 bit de parada, sem paridade
Protocolos	Auto detectado escravo Nativo, Modbus RTU/TCP