



Portugal – Hidrômetros, medidores de energia térmica e tecnologia AMR

O nome ZENNER é mundialmente sinônimo de hidrômetros e medidores de energia térmica inovadores

A ZENNER oferece aos clientes no Portugal sua completa gama de produtos: Hidrômetros, medidores de energia térmica, tecnologia AMR (leitura automatizada de medidores) e sistemas “smart metering” (administração inteligente de medidores).

Mundialmente o nome ZENNER é referência em inovação, qualidade, precisão e confiabilidade em matéria de tecnologia de medição. Nós da ZENNER desenvolvemos, produzimos e comercializamos há mais de 100 anos aparelhos de medição inovadores para o mercado mundial e estamos presentes no Portugal há muitos anos.

Os hidrômetros para apartamentos e residências, assim como os macromedidores integram nossa gama de produtos da mesma forma que os medidores de energia térmica e a moderna tecnologia AMR (leitura automatizada de medidores), que compreende a transmissão via rádio para captação através de rede fixa ou coletores móveis ou a transmissão de dados M-bus para soluções de “smart metering” (administração inteligente de medidores).

Por ano produzimos e vendemos mais de três milhões de hidrômetros e mais de 140.000 medidores de

energia térmica em todo o mundo, com vendas crescentes a cada ano. Nosso foco está no desenvolvimento de produtos inovadores que são adaptados às exigências de nossos clientes mundiais e às necessidades futuras do sistema “smart metering” (administração inteligente de medidores).

Nossos hidrômetros e medidores de energia térmica são utilizados mundialmente por nossos clientes em suas diferentes áreas de atuação:

- Companhias municipais de saneamento
- Companhias estaduais de saneamento
- Empresas de fornecimento de energia térmica
- Empresas de distribuição de energia
- Empresas de fornecimento de aquecimento urbano
- Prestadores de serviço de faturamento ou de leitura
- Atacadistas
- Indústrias
- Integradores de produtos e de sistemas

De nossas unidades de produção em Saarbrücken e Mulda (Alemanha), exportamos com os nossos parceiros e filiais nossa moderna tecnologia de medição para mais de 90 países e somos referência mundial em inovação, qualidade e serviço em matéria de hidrômetros, medidores de energia térmica, tecnologia AMR (leitura automatizada de medidores), e sistemas “smart metering” (administração inteligente de medidores).

Nossos produtos



Hidrômetros para apartamentos

Nossos hidrômetros para apartamentos já provaram sua funcionalidade em milhões de aplicações mundo afora e estão equipados para todas as tarefas de medição, graças à sua linha completa de acessórios. Equipados com geradores de impulso, com módulo de rádio integrado ou na versão M-bus, os nossos hidrômetros estão prontos para as exigências do “smart metering” (administração inteligente de medidores).



Hidrômetros para residências e condomínios

Os hidrômetros para residências e condomínios garantem ótimos resultados de medição devido à sua construção robusta e à sua tecnologia superior. Os hidrômetros da mais nova geração feitos à base de polímero de excelente resistência integram nossa linha de produtos da mesma forma como os hidrômetros clássicos em carcaças de latão. Também nossos hidrômetros residenciais podem ser lidos à distância através dos geradores de impulso, módulos de rádio ou módulos M-bus, estando assim prontos para o “smart metering” (administração inteligente de medidores).



MacromedMacromedidores do tipo Woltman para empresas de saneamento e indústria

Nossos medidores do tipo Woltman são utilizados mundialmente em empresas de saneamento e na indústria. Nossa ampla gama de produtos compreende os mais diferentes medidores do tipo Woltman - ao lado dos modelos clássicos WPH e WS, contamos com medidores compostos, medidores para irrigação ou medidores para poços. Todos os nossos macromedidores Woltman podem ser lidos via gerador de impulso e módulos de rádio ou módulos M-bus. .



Medidores de energia térmica

Na área de medidores de energia térmica, a ZENNER está entre os fornecedores líderes no mercado mundial. Nossos medidores de energia térmica, como o medidor de energia térmica Zelsius, aprovado e reconhecido mundialmente, atendem aos mais altos níveis de padrão técnico e podem ser lidos à distância via módulo de rádio ou módulo M-bus, assim como via sistemas AMR (leitura automatizada de medidores). As saídas de impulso universais proporcionam aos medidores de energia térmica ZENNER a possibilidade de conexão aos mais diversos sistemas automatizados. Além do medidor de energia térmica clássico, nossa linha de produtos oferece medidores de energia térmica por ultrassom, medidores de frio e medidores combinados de calor e frio (medidores híbridos).



Tecnologia AMR (leitura automatizada de medidores) para hidrômetros e medidores de energia térmica – prontos para “smart metering” (administração inteligente de medidores)

A ZENNER comercializa mundialmente soluções inovadoras de sistemas para a leitura à distância de hidrômetros e medidores de energia térmica. As interfaces de impulso permitem que diversos aparelhos externos possam ser integrados ao nosso sistema. Nossas soluções para a leitura à distância dos hidrômetros e medidores de energia térmica vão desde a comunicação ponto a ponto, passando por leituras através de coletores móveis, até rede fixa AMI (Advanced Meter Infrastructure), sistemas de leitura à distância via Bus ou rádio.

Seu contato no Portugal para hidrômetros, medidores de energia térmica, tecnologia AMR

ZENNER International

Römerstadt 6

D-66121 Saarbrücken

Tel.: +49 681 99 676 - 3193

Fax: +49 681 99 676 - 3188

international.sales@zenner.com

www.zenner.com