



Intelligent Sensing Anywhere



Monitorizar
Reduzir
Poupar

Benefícios

- Fácil utilização
- Disponibilização ao consumidor do custo associado à utilização dos seus aparelhos eléctricos, da sua iluminação e utilização de gás
- Informação em tempo real sobre o consumo de electricidade, gás e água (opcional)
- Históricos de consumo diários, semanais e mensais
- Detecção de fugas de gás ou água com envio de alarmes para o utilizador via SMS ou e-mail
- Gestão inteligente dos consumos com eliminação dos consumos desnecessários (ex.: iluminação e ar condicionado em salas vazias, consumos em stand-by, etc.)
- Programação automática de electrodomésticos para períodos de tarifários de baixo custo durante o dia

iMeter

Uma linha completa de produtos dedicados à eficiência energética. A solução iMeter ajuda-o a reduzir as suas facturas de electricidade e gás e água sem perda de conforto.

As utilities e empresas de telecomunicação continuam empenhadas em manter a satisfação dos seus clientes e apostar em serviços ecológicos, oferecendo aos consumidores serviços inovadores de eficiência energética. Tom DeMarco afirmou nos anos 80 que «não é possível reduzir aquilo que não se conhece». É exactamente nesta ideia que se baseia a solução iMeter que permite aos consumidores:

1. Conhecer

Visualizar os seus consumos de gás, água e electricidade em tempo através de um display local ou de um portal web.

2. Aprender

Perceber em detalhe como e onde estão a utilizar electricidade e gás ao longo do dia.

3. Poupar

Reduzir os seus consumos sem perca de conforto, evitando desperdícios. Diminuição das facturas mensais.

Solução de Medição de Energia



Sensor



Transmissor



Monitorização de Energia



Sensor



Sensor de 140 amp



Transmissor Wireless



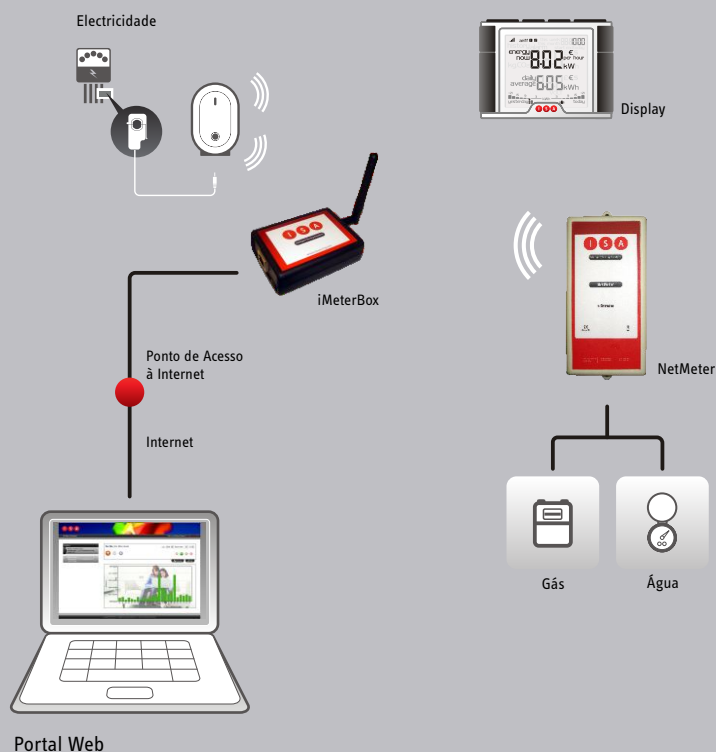
Alarmes Visuais

iMeter

Descrição da Solução

Com a solução iMeter, os consumos de gás e electricidade são medidos e disponibilizados aos consumidores finais, tal como ilustrado no esquema. Usando esta informação, as famílias poderão identificar fontes de desperdício e reduzir os seus consumos sem prejuízo do seu conforto. A possibilidade de comparação dos seus consumos com os de famílias semelhantes através de um portal web permite ao consumidor perceber se a sua casa é eficiente em termos relativos, despertando a intenção de reduzir a pegada ecológica da sua habitação.

A empresa fornecedora da utility posiciona-se de forma mais próxima dos seus clientes, ajudando-os a reduzir as suas facturas energéticas e contribuindo para a sustentabilidade ambiental.



- Poupe até 20% nas suas facturas, através de uma maior consciencialização energética
- Conheça e reduza o tamanho da sua pegada de carbono
- Monitorize os consumos e os custos dos seus equipamentos eléctricos, da sua iluminação e da sua utilização de gás, em tempo real

Consumos energéticos em tempo-real

