

Tecnologia em medição

## RDM 8xx

### Módulo de rádio externo

*Para conectar até 4 medidores com saída de impulso*



**ZENNER**  
*Tudo o que conta.*

## RDM 8xx

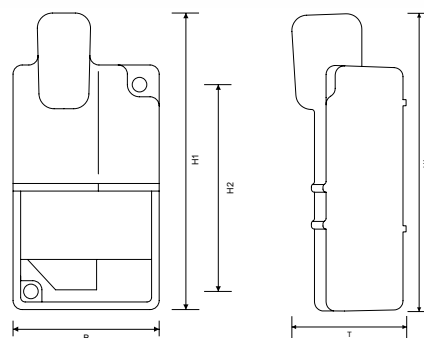
### Módulo de rádio externo Para conectar até 4 medidores com saída de impulso

Independente do fluido a ser medido, praticamente todo medidor com saída de impulso pode ser conectado ao sistema de rádio RDM, e, conseqüentemente, integrado ao sistema de rádio da Zenner. O módulo armazena os impulsos e envia-os ao computador de mão, quando solicitado. Sob demanda pode ser programada uma função de memória permanente, capaz de registrar até 24 valores. A versão com 4 entradas é muito econômica, uma vez que 4 medidores podem ser conectados simultaneamente.

Um computador de mão portátil se comunica com cada um dos módulos de rádio para fazer a recepção de dados. Os dados de consumo e os parâmetros do hidrômetro são descarregados no computador do escritório e integrados ao sistema de faturamento. O sistema de rádio móvel também é perfeitamente apropriado para a leitura de hidrômetros de difícil acesso, localizados, por exemplo, em fossos. A faixa de alcance do módulo de rádio pode ser aumentada consideravelmente com a utilização de repetidores. Isto otimiza os processos de trabalho e economiza recursos de grande valor.

#### Visão geral das características de desempenho

- Para a leitura móvel de rádio
- Tecnologia bidirecional de acesso rápido
- Diversas funções de alarme
- Módulos preparados para os diferentes geradores de impulso compatíveis com todos os medidores Zenner.
- Isento de licença na banda ISM 868 Mhz (opcionalmente 433MHz)



Dados técnicos do módulo de rádio	
Frequência	868 MHz (opcionalmente 433 MHz)
Desempenho	25mW a 868MHz (10mW a 433MHz)
Sensibilidade	-110dBm (com BER 1% a 9.6kbps)
Taxa de transmissão de dados	de até 32kbps, bidirecional
Faixa de alcance	de até 1km (em campo aberto) / 200m (em prédios)
Tempo de uso	de até 15 anos
Classe de proteção	IP68
Dimensões	120mm x 40mm x 30mm
Peso	160g
Faixa de temperatura	-20°C bis 70°C

Sujeito a alterações técnicas. Não nos responsabilizamos por eventuais equívocos e erros de impressão. ZENNER é uma marca registrada da ZENNER International GmbH & Co. KG.

#### ZENNER do Brasil Instrumentos de Medição Ltda.

Rua Bartolomeu de Gusmão, 2444 – Canudos  
 Novo Hamburgo – RS, CEP: 93.546-000

Telefone +55 51 30 35 55 30  
 Fax +55 51 30 35 33 30

zenner@zenner.com.br  
 www.zenner.com.br