



Dispositivo eletrônico de monitoramento RLW com localização

Vantagens

- Estado do sistema com mensagem de texto
- Localização rápida e precisa do local de vazamento
- Extensões de monitoramento até 3.000 m
- Não necessita de calibração do sistema
- Fácil integração no sistema de monitoramento do prédio
- Proteção por senha
- Combinável com cabo de sensor e sensor de ponto

Descrição

O sistema eletrônico de monitoramento RLW pode ser facilmente integrado no sistema de monitoramento do prédio. Uma calibração do sistema não é necessária. Para proteger o sistema, o software é protegido por senha. RLW pode ser combinado tanto com o cabos de sensor como com o sensor de ponto.

O estado do sistema surge com mensagem de texto. Os textos de menu no display estão disponíveis em 3 idiomas: alemão, inglês e francês. Os textos frontais são todos trilingue.

O local de vazamento é indicado rápido e precisamente. Isto garante uma detecção rápida do local de vazamento a fim de poder encaminhar imediatamente contramedidas.

A máx. extensão de monitoramento compreende 3.000 m e pode ser indicada em metros ou pés. Em cada canal de medição podem ser conectados até 1500 m de cabo de sensor. A extensão de monitoramento pode ser dividida em 50 zonas em cada canal de medição.

Dados técnicos

Modelo	Carcaça de plástico fixada à parede com cobertura protetora transparente, Compartimento de conexão de terminais e prensa-cabos
Dimensões	284 x 217 x 143 mm (L x A x P); (medida A sem prensa-cabos)
Entradas	- Fornecimento de tensão (padrão) 230 V AV ou 115 V CC/50 a 60 Hz/8 VA ou 12 V CC ou 24 V CC/7 W - Conexão de sensores
Saídas	- dois contatos inversores livres de potencial para detecção de vazamento: por canal de medição (3 A em 230 V CA) - dois contatos inversores livres de potencial para falha (fail-safe) Monitoramento da falha de rede: 3 A com 230 V CA - Interface RS 232 (padrão) e RS 485 (variante) protocolo Single-Master seguro, orientado por blocos para a conexão no sistema de controle de edifícios
Memória de eventos	Armazenamento dos últimos 20 eventos com data, hora e texto claro
Precisão de medida	± 0,1 % do valor de emissão do intervalo de medição
Método de medição	condutivo (líquidos condutores > 30 µS)
Auto-monitoramento	Ruptura de sensor e falha de rede
Data/hora	mudança automática de horário de verão/de inverno
Elementos de comando	Teclado de membrana Operação de todas as funções inclusive introdução do texto claro
Mensagem	óptico: Indicadores de LED; operação/vazamento/ruptura/falha acústico: Piezo-zumbidor (ativável/desativável)
Temperatura ambiente	0 °C a +50 °C
Tipo de proteção	IP 65

Tabela de seleção

Dispositivo eletrônico de monitoramento	Referência
RLW com localização monocanal	17-85G1-2121
RLW com localização bicanal	17-85G1-2221
RLW com localização und RS485 monocanal	17-85G1-2122
RLW com localização und RS485 bicanal	17-85G1-2222

Nos reservamos os direitos de realizar modificações técnicas.