



Überwachungselektronik RLW mit Ortung

Vorteile

- Systemzustand mit Klartextmeldung
- Schnelle und präzise Lokalisierung des Leckageorts
- Überwachungslängen bis 3 000 m
- Kein Systemabgleich erforderlich
- Einfache Einbindung in die Gebäudeüberwachung
- Mit Sensorkabel und Punktsensor kombinierbar

Beschreibung

Die Überwachungselektronik RLW kann einfach in die Gebäudeüberwachung eingebunden werden. Ein Systemabgleich ist nicht erforderlich. Zur Sicherung des Systems ist die Software passwortgeschützt. RLW ist kombinierbar sowohl mit dem Sensorkabel als auch dem Punktsensor.

Der Systemzustand erscheint als Klartextmeldung. Die Menütexte im Display sind 3 Sprachen hinterlegt, deutsch, englisch und französisch. Die Frontfolientexte sind einheitlich dreisprachig.

Der Leckageort wird schnell und präzise angezeigt. Das garantiert ein schnelles Auffinden des Leckageortes, damit die Gegenmaßnahmen unverzüglich eingeleitet werden können.

Die max. Überwachungslänge beträgt 3000 m und kann in Meter oder feet angezeigt werden. Je Messkanal können bis zu 1 500 m Sensorkabel angeschlossen werden. Die Überwachungslänge kann pro Messkanal in 50 Zonen eingeteilt werden.

Technische Daten

Ausführung	Kunststoffwandgehäuse mit Klarsichtschutzhäube, Klemmenanschlussraum und Kabelverschraubungen
Abmessungen	284 x 217 x 143 mm (B x H x T); (Maß H ohne Kabelverschraubungen)
Eingänge	- Spannungsversorgung (Standard) AC 230 V oder AC 115 V/50 bis 60 Hz/8VA oder DC 12V bzw. DC 24V/7W - Sensoranschluss
Ausgänge	- zwei potentialfreie Wechslerkontakte für Leckagemeldung: pro Messkanal (3 A bei AC 230 V) - zwei potentialfreie Wechslerkontakte für Störung (fail-safe) Netzausfallüberwachung: 3 A bei AC 230 V - Schnittstelle RS 232 (Standard) und RS 485 (Variante) blockorientiertes, gesichertes Single-Master-Protokoll zur Anbindung an die Gebäudeleittechnik
Ereignisspeicher	Speicherung der letzten 20 Ereignisse mit Datum, Zeit und Klartext
Messgenauigkeit	± 0,1 % vom Messbereichsendwert
Messverfahren	konduktiv (leitfähige Flüssigkeiten > 30 µS)
Eigenüberwachung	Sensorbruch und Netzausfall
Datum/Uhrzeit	automatische Umschaltung von Sommer-/Winterzeit
Bedienelemente	Folientastatur Bedienung aller Funktionen einschließlich der Klartexteingaben
Meldung	optisch: LED-Anzeigen; Betrieb/Leckage/Bruch/Störung akustisch: Piezosummer (an-/abschaltbar)
Umgebungstemperatur	0 °C bis +50 °C
Schutzart	IP 65

Auswahltabelle

Überwachungselektronik	➔ Bestellnummer
RLW mit Ortung einkanlig	17-85G1-2121
RLW mit Ortung zweikanlig	17-85G1-2221
RLW mit Ortung und RS485 einkanlig	17-85G1-2122
RLW mit Ortung und RS485 zweikanlig	17-85G1-2222