



## Контрольная электроника RLW с функцией локализации

### Преимущества

- состояние системы посредством текстового сообщения
- быстрая и точная локализация места утечки
- контрольная длина до 3 000 м
- не требуется подгонки системы
- простая интеграция в систему контроля здания
- комбинируется с сенсорными кабелями и точечными датчиками

### Описание

Контрольную электронику RLW можно легко интегрировать в систему контроля здания. Подгонка системы не требуется. Для безопасности системы программное обеспечение защищено паролем. RLW комбинируется как с сенсорным кабелем, так и с точечным датчиком.

Состояние системы появляется в виде текстового сообщения. Тексты меню на дисплее представлены на 3 языках: немецкий, английский и французский. Тексты фронтальной пленки единообразно представлены на трех языках.

Место утечки отображается быстро и точно. Это гарантирует быстрое обнаружение места утечки и незамедлительное принятие соответствующих мер.

Макс. контрольная длина составляет 3 000 м, она может отображаться в метрах или футах. В зависимости от канала измерения можно подключать сенсорный кабель длиной до 1 500 м. В каждом канале измерения контрольная длина может быть подразделена на 50 зон.

### Технические данные

<b>Исполнение</b>	Пластмассовый корпус для настенного крепления с прозрачным защитным кожухом, отсек подключения клемм и резьбовые соединения кабеля
<b>Размеры</b>	284 x 217 x 143 мм (Ш x В x Г); (размер В без резьбовых соединений кабеля)
<b>Входы</b>	- Подача напряжения (стандарт) AC 230 В или AC 115 В/от 50 до 60 Гц/8 ВА или DC 12 В либо DC 24 В/7 Вт  - Подключение датчика
<b>Выходы</b>	- Два беспотенциальных переключающих контакта для сигнализации утечки: на канал измерения (3 А при AC 230 В) - два беспотенциальных переключающих контакта на случай сбоя (fail-safe) Контроль отказа сетевого питания: 3 А при AC 230 В - Интерфейс RS 232 (стандарт) и RS 485 (модификация) Блок-ориентированный, защищенный протокол Single-Master для интеграции в систему инженерного оборудования здания
<b>Память событий</b>	Сохранение 20 последних событий с датой, временем и текстом
<b>Точность измерения</b>	± 0,1 % от конечного значения диапазона измерений
<b>Метод измерения</b>	кондуктивный (токопроводящие жидкости > 30 мксм)
<b>Самоконтроль</b>	Обрыв датчика и отказ сетевого питания
<b>Дата/время</b>	Автоматическое переключение с летнего времени на зимнее и обратно
<b>Элементы управления</b>	Пленочная клавиатура Управление всеми функциями, включая ввод текста
<b>Сигнализация</b>	оптическая: СД-индикаторы; эксплуатация/утечка/обрыв/сбой акустическая: пьезозуммер (подключается/отключается)
<b>Температура окружающей среды</b>	от 0 °С до +50 °С
<b>Вид защиты</b>	IP 65

### Таблица для подбора

Контрольная электроника	➔ Номер для заказа
RLW с функцией локализации, одноканальная	17-85G1-2121
RLW с функцией локализации, двухканальная	17-85G1-2221
RLW с функцией локализации и RS485, одноканальная	17-85G1-2122
RLW с функцией локализации и RS485, двухканальная	17-85G1-2222