

Магистрально-модульный контроллер BMR

Новая модель с поворотной кнопкой



Магистрально-модульный контроллер BMR

Универсальность применения – простота в эксплуатации

Магистрально-модульный контроллер BMR является компактной станцией автоматизации для регулирования, управления, контроля и оптимизации отопительных, вентиляционных и кондиционерных установок. Прибор является свободно параметризуемым, что делает его универсальным и гибким в применении. Через меню программного обеспечения прибор может быть настроен индивидуально в соответствии с условиями работы установок и мест применения. Контроллер BMR монтируется в распределительные шкафы на DIN-рейку. Использование вставных клемм позволяет сократить расходы на монтаж электропроводки и избежать ошибок коммутации.

Функциональные модули позволяют расширить спектр функций контроллера BMR. Так, например,

возможно подключение второго контура регулирования нагрева. Соответствующие функциональные модули присоединяются к контроллеру BMR просто через соединительный штепсель.

Контроллер BMR оснащён интегрированным Web-сервером и портом Ethernet. Таким образом, информация с производственной установки может быть визуализирована на дисплее компьютера.

Управление контроллером BMR осуществляется с помощью поворотной кнопки настройки и графического дисплея с подсветкой. Эта простая концепция управления позволяет пользователю легко сориентироваться по меню. Всё разъясняется само собой.

Кнопка для быстрого получения информации с установки

Графический дисплей с внутренней подсветкой

Интуитивно понятное управление с помощью поворотной кнопки

Подключение комнатных модулей управления

Порт RJ-45 Ethernet для интеграции в сети и управления через Web-браузер

Функциональные модули расширения

- Стандартный размер
- Простой монтаж на DIN-рейке
- Вставные клеммы, уменьшение расходов на монтаж электропроводки
- Универсальные входы и выходы

Полная интеграция в общую систему

Neutrino-GLT



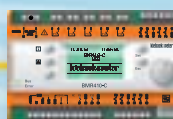
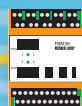
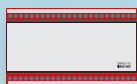
ПК с браузером



Ethernet, TCP/IP, Web-сервисы



VI/VO
AI/AO

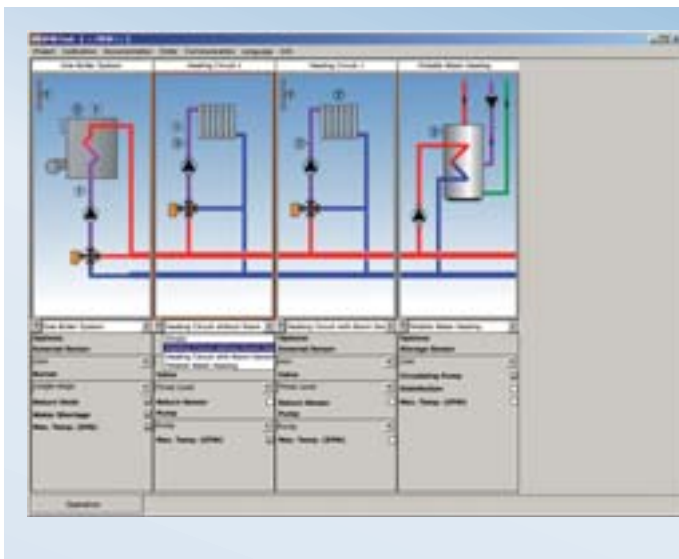


Магистрально-модульный контроллер BMR

VI/VO (бинарные входы / бинарные выходы)
AI/AO (аналоговые входы / Аналоговые выходы)

Инструмент BMR-Tool

Программное обеспечение для простой конфигурации отопительных и вентиляционных установок



- Простое управление
- Интуитивно понятное меню
- Большая гибкость за счёт различных опций
- Быстрый и простой просмотр макросов
- Составление документации, спецификации и списка заказов
- Простая и быстрая отсылка конфигурации в BMR

Технические данные Станция автоматизации BMR

Автономная станция автоматизации для регулирования, оптимизации, управления и контроля

Процессор
32-битный процессор

Питание
Номинальное напряжение 110..230 V
АС +/-10%; 50 Гц

Коммуникация
TCP/IP через кабель Ethernet (CAT5, 10/100Мбит)
Интегрированное удалённое управление с любого ПК с браузером

Физические интерфейсы

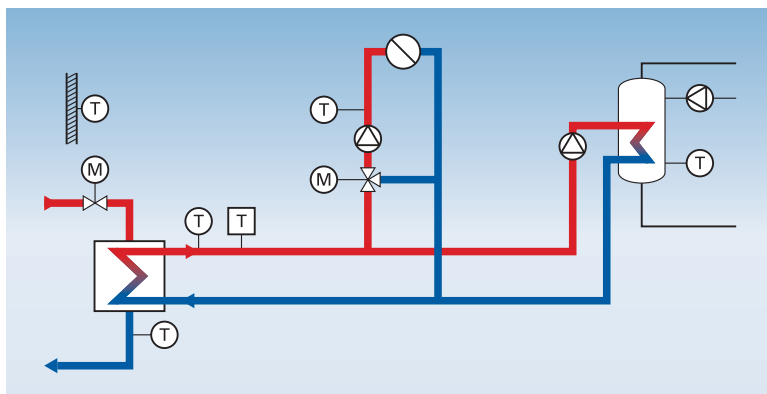
5 бинарных выходов (беспотенциальные релейные контакты)
2 бинарных входа (также импульсные входы на 40 Гц)
8 универсальных входов и выходов с возможностью параметризации как:
бинарный вход
бинарный выход
аналоговый вход: 0..10 V, KP10, Pt100, Pt1000, Ni100, Ni1000, KP250
Аналоговый выход: 0..10 V

Управление, Конфигурация

Управление системой автоматизации с помощью схем установок.
Конфигурация благодаря использованию современной и эффективной объектной структуры, что значительно снижает расходы на проектирование при стандартных приложениях.

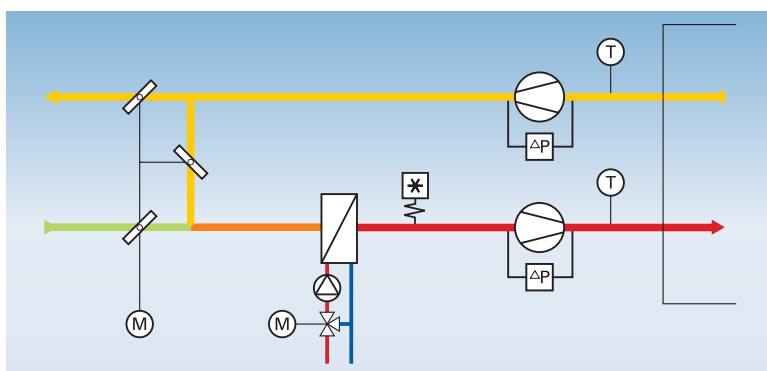
Магистрально-модульный контроллер BMR

Ключевые преимущества



■ Отопительные установки

Управление, настройка, контроль отопительных установок и оптимизация их работы. Базовая программа регулирования входной температуры по наружным параметрам дополняется возможностью предварительного регулирования и приготовления горячей воды. Объекты программного обеспечения позволяют настройку в соответствии с самыми различными требованиями. Конфигурация осуществляется через макросы установки.



■ Вентиляционные установки

Управление, настройка, контроль вентиляционных установок и оптимизация их работы. Основная программа дополняется такими меню программного обеспечения, как каскадное регулирование, пусковая схема, сдвиг заданных параметров, ограничения, выбор энергии, предельные значения. Возможна адаптация к самым разным установкам и требованиям. Конфигурация через макросы установки.

Простая визуализация через Web-сервер

Через порт RJ-45 Ethernet и интегрированный Web-сервер осуществляется визуализация информации, поступающей с производственной установки.

Простое и быстрое монтирование в распределительные шкафы

Благодаря стандартному размеру и возможности монтажа на DIN-рейку контроллер BMR прекрасно подходит для монтирования в стандартные распределительные шкафы и щиты. Вставные клеммы упрощают проводку кабелей.



Вы можете связаться с нами:



Центральный офис
Kieback&Peter GmbH & Co. KG
Tempelhofer Weg 50
12347 Berlin
Германия
Телефон +49 30 60095 - 0
Факс +49 30 60095 - 164
www.kieback-peter.com
info@kieback-peter.com

Центральный офис – Экспорт
Kieback&Peter GmbH & Co. KG
Телефон +49 30 60095 - 100
Факс +49 30 60095 - 699



V 10 / 2006 WB121-RU 1000

kieback&peter