Webcontrol

удаленное управление отопительной системой Vaillant
на основе совместимого регулятора

свидетельство о государственной регистрации
программы для ЭВМ № 2024661006

https://t.me/webcontrol_app https://boosty.to/webcontrol_app

Кому будет полезна программа



Если у Вас установлен регулятор от Vaillant (поддерживается VRC700 любого поколения и VRC720 любого поколения, другие модели регуляторов по запросу) и Вы хотите удаленно управлять своей системой отопления (и получать уведомления об ошибках) - то это решение для Вас.

Преимущество использования программы

Нет необходимости заменять какие-либо компоненты: все продолжит работать, как раньше. Интернет-шлюз и официальное приложение заменяются на комплект из мини-ПК и ebus – адаптера (см. фото). По сравнению с официальным приложением функционал существенно расширен, а скорость отображения данных увеличена.

Особенности программы:

- Независимое решение (Вы сами себе "облако")
- Понятный интерфейс на Русском языке с пояснениями производимых настроек и изменяемых режимов.
- Полностью заменяет официальное приложение (в части отопления*): в зависимости от модели и поколения регулятора программой поддерживается до 9 отопительных контуров и до 9 отопительных зон, доступна настройка временных окон, желаемых температур и специальных режимов работы регулятора.
- Не зависит от конфигурации системы, типа теплогенератора и наличия дополнительных модулей (VR70, VR71 и т.д.) - все будет работать т.к. управление происходит через регулятор.
- Расшифровка кодов состояния и кодов ошибок для поддерживаемых семейств теплогенераторов (turboTEC, atmoTEC, eloBLOCK, ecoTEC, ecoVIT, ecoCRAFT)
- Поддержка каскада теплогенераторов (для теплогенераторов в каскаде читаются следующие параметры: код состояния, температура подающей и обратной линии, код ошибки. Отправка уведомлений в случае аварии теплогенераторов в каскаде).
- Отображение выбранных пользователем параметров системы (до 10 параметров)
- Отправка уведомлений об ошибках, отчетов о текущем состоянии и удаленное управление системой через Telegram-бота.
- Встроенный L2TP/IPsec VPN клиент для организации удаленного доступа к web-интерфейсу программы.
- Возможность через приложение изменять все доступные настройки регулятора и теплогенератора (экспериментальная функция для опытных пользователей).
- Автоматическое поддержание точного времени и даты регулятора.
- Возможность управления системой при помощи размыкания /замыкания управляющего контакта (5 управляющих входов, требуется специальное USB устройство).
- Передача выбранных параметров системы на сервис Narodmon.ru (до 6 параметров)
- Поддерживается как подключение по проводу (Ethernet) так и WiFi-соединение
- Реализация в виде веб-интерфейса позволяет осуществлять удаленный доступ с любого устройства (телефон, планшет, ПК).
- Возможность обновления программы через интернет.

* управление охлаждением и вентиляцией поддерживается только в режиме прямого изменения параметров