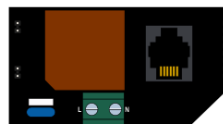


Настройка WiFly (Lucify WiFi)

WiFly — Wi-Fi адаптер, который подключается к котлу BIODOM и передаёт данные через выбранную Wi-Fi сеть на облачный сервер Biodom.

WiFly состоит из 3 компонентов:

Плата-адаптер для подключения электроники Lucifire M к Wi-Fi модулю. Устанавливается на штырьковые разъёмы платы Lucifire M.



Wi-Fi модуль. На плате имеется один 6-контактный разъём FCC, соединяемый стандартным FCC-кабелем с платой-адаптером. Разъём USB-C используется для программирования и обслуживания.

Модуль устанавливается снаружи котла; оптимальное место — верхний правый угол сзади. Там он защищён от механических повреждений, а металлические элементы не экранируют Wi-Fi антенну.

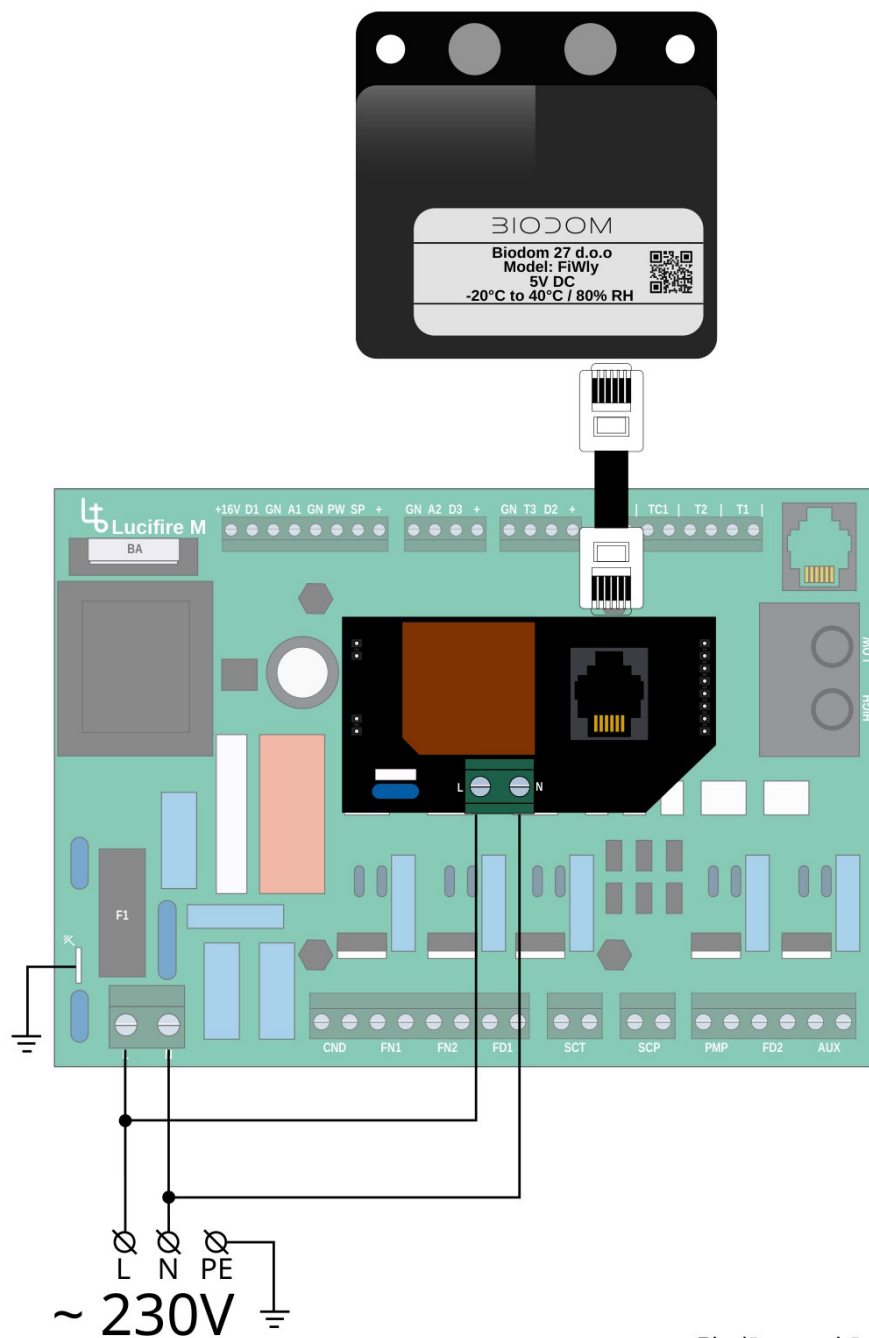
Модуль крепится двумя винтами либо встроенными магнитами к подходящей металлической поверхности.



6-контактный FCC-кабель для соединения платы-адаптера с Wi-Fi модулем.



Схема подключения



Pieslēguma shēma

Схема подключения WiFly к плате Lucifire M и сети ~230 V

Подключение WiFi-интерфейса к облачному серверу Biodom MQTT

После первого включения WiFi-интерфейс автоматически запускается как точка доступа (Hotspot) со встроенным сервером конфигурации. В списке доступных сетей устройство отображается как BIONICWiFly.

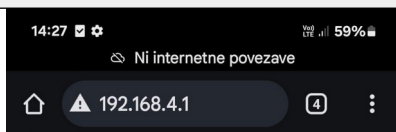
Выберите BIONICWiFly и дождитесь подключения телефона или компьютера. До завершения настройки интернет на используемом устройстве будет недоступен.



После подключения откройте страницу настройки и введите параметры домашней WiFi-сети:

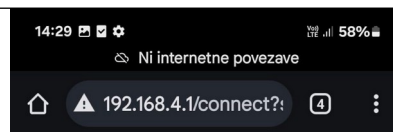
1. Откройте браузер и введите в адресной строке: <http://192.168.4.1>.
2. Выберите сеть домашнего WiFi-роутера. Сигнал должен быть стабильным. Не рекомендуется использовать нестабильные репитеры; при слабом сигнале используйте качественный усилитель/повторитель.
3. Введите параметры подключения:

SSID	название домашней WiFi-сети
Password	пароль WiFi-роутера
Boiler SN	серийный номер котла с наклейки
Timezone	часовой пояс места установки



BIONIC WiFly
Please select desired network
7 networks found :

1: [BIODOM27 GOSTI WiFi](#)



Нажмите CONNECT. Если SSID или пароль введены неверно, снова просканируйте WiFi-сети. Если BIONICWiFly всё ещё отображается, соединение с домашним роутером не установлено — введите данные повторно.

Раздел учётной записи

По соображениям безопасности в BIONIC нельзя самостоятельно зарегистрироваться в веб-приложении без подтверждения персоналом BIODOM.

Отправьте письмо на info@biodom27.si и укажите:

- имя и фамилию пользователя;
- серийный номер котла (с наклейки);
- номер телефона;
- предпочитаемую сервисную компанию (необязательно).

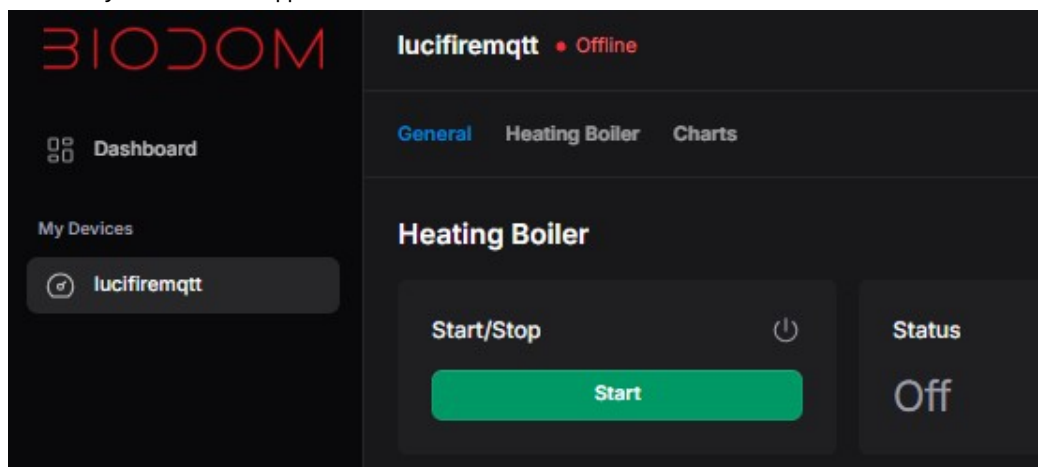
После отправки запроса пользователь получит письмо со ссылкой для регистрации и автоматически сгенерированным паролем. Пароль используется для входа в веб-приложение (webapp).

При открытии <https://app.biodom27.si> без авторизации отображается экран входа. Если e-mail и пароль уже получены, введите их и нажмите Enter.

Если учётной записи ещё нет, но регистрационное письмо BIODOM уже получено, заполните данные на экране регистрации. После создания учётной записи будет предоставлен доступ к соответствующим установкам.

Работа с веб-приложением

Типичный экран после успешного входа:



В системе может быть несколько устройств либо ни одного, если между учётной записью и серийными номерами устройств ещё нет привязки. Через «My Devices» или устройство на панели управления (dashboard) можно открыть соответствующие экраны.

После открытия устройства отображаются доступные подсистемы — функции конкретной установки. Если подключён только котёл, будет отображаться только подсистема котла.

Выберите нужную подсистему в верхней части экрана. Ниже показан пример «Heating Boiler»:

