

КОМФОРТ МОДУЛ – ИНДИКАЦИЯ НА РАБОТНОТО СЪСТОЯНИЕ ЧРЕЗ СВЕТОДИОДИ

Диагностика на Wi-Fi връзката с помощта на LED индикатора под символа Wi-Fi

1. WIFI LED индикаторът може да има няколко състояния:

Първият светодиода (отляво) е свързан с WIFI интерфейса, отговорен за обмена на данни между модула и мобилното приложение. WIFI LED индикаторът може да показва няколко състояния:

Диагноза светлина	ЗНАЧЕНИЕ
1. Светодиодът е изключен	WIFI интерфейсът не е конфигуриран
2. Светодиодът мига няколко пъти с интервал от ~5 секунди	Модулът се опитва да се свърже с домашната WiFi мрежа
3. Светодиодът свети постоянно	Модулът е свързан към домашната WiFi мрежа, но няма достъп до интернет
Светодиодът свети постоянно и се затъмнява за кратко два пъти на всеки 5 секунди	Модулът е свързан към домашната WiFi мрежа и има достъп до интернет
5. Светодиодът мига бавно	Софтуерът на комфорт модула се актуализира

1) WIFI светодиода не светва, когато устройството е свързано за първи път. В такъв случай, след създаване на потребителски акаунт, трябва да завършите процедурата по регистрацията на Модул Комфорт.

Ако светодиода не свети на регистрирания Комфорт модул, това означава, че настройките на WIFI мрежата са били изтрити чрез продължително натискане на бутона WIFI на Комфортния модул.

След това трябва да свържете отново Комфортния модул към WIFI мрежата, използвайки приложението. **МЕНЮ->КОНФИГУРАЦИЯ->НАСТРОЙКИ НА МОДУЛА->СВЪРЗВАНЕ НА МОДУЛА КЪМ ДОМАШНАТА WIFI МРЕЖА**

2) Ако светодиода мига няколко пъти с прекъсвания от около 5 секунди, това означава, че модулът не може да се свърже с WIFI мрежата. Тази ситуация може да възникне, когато устройството е извън обхвата на WIFI мрежата или точката за достъп до WIFI е била сменена (рутерът е бил сменен).

Понякога може да има случайни причини или причини, свързани със спецификата на софтуера на рутера. В този случай трябва за кратко да изключите Comfort Module и рутера от захранването. В случай на проблеми с обхвата на WiFi мрежата, клиентът

трябва да използва WIFI ретранслатор, допълнителна точка за достъп или да постави Комфорт модула в обхвата на мрежата, използвайки удължение на LIN свързващия кабел. Ако смените рутера или използвате допълнителна точка за достъп, трябва да използвате приложението, за да свържете Комфортния модул към WIFI мрежата, генерирана от новото устройство за достъп. **МЕНЮ->КОНФИГУРАЦИЯ->НАСТРОЙКИ НА МОДУЛА->СВЪРЗВАНЕ НА МОДУЛА КЪМ ДОМАШНАТА WIFI МРЕЖА**

3)

Ако WIFI светодиодът свети непрекъснато (без прекъсвания), това означава, че Комфорт модула е свързан към домашната WIFI мрежа, но няма достъп до интернет.

В такава ситуация можете да опитате да стартирате отново Комфортния модул (като го изключите за момент от котела или като изключите котела от захранването за момент) или да рестартирате WIFI рутера.

Възможно е конфигурацията на мрежовата инфраструктура на потребителя да не позволява на Комфортния модул да се свърже с интернет. В такъв случай клиентът трябва да използва друг източник на достъп до интернет или да върне продукта, поради липса на технически възможности за неговото използване.

2. RF ДИОД

Средният диод е свързан с RF радио интерфейса, отговорен за обмена на данни между модула и термостата, както и между модула и радио загвижката.

RF диодът може да заеме няколко състояния

Диодна светлина	Значение
1. Светодиодът не свети/изключен е	Без сдвоени контролери, без предаване на данни
2. Диодът мига индивидуално за по-дълъг период от време или след натискане на бутон на някой от контролерите	Предаването на данни е в ход чрез RF интерфейса

3. LIN ДИОД

Диодът отгласно е свързан с кабелния LIN интерфейс, отговорен за обмена на данни между елементите на системата Comfort – включително отоплителното устройство.

LIN диод състояния:

Диодна светлина**ЗНАЧЕНИЕ**

- | | |
|--|---|
| 1. Диодът мига бавно на интервали от няколко секунди | Няма връзка на LIN интерфейса |
| 2. Диодът мига бързо | Преносът на данни е в ход чрез LIN интерфейса |
| 3. Диодът мига на интервали от една секунда | Софтуерът на PIC микроконтролера на Комфорт модула се актуализира |
-