

**BG 2** РЪКОВОДСТВО ЗА СВЪРЗВАНЕ НА ЕЛЕКТРОНЕН ТЕРМОРЕГУЛАТОР (ЕЛЕКТРОННО УПРАВЛЕНИЕ) С  
WIFI МОДУЛ И ИНТЕРНЕТ СИСТЕМАТА ЗА ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ И НАБЛЮДЕНИЕ MY ELDOM



**РЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Това ръководство е неделима част от книгата, в която се описва работата на уред с електронно управление (електронен терморегулатор).

Свързването е по желание и не е задължително за работата на уреда по предназначение!

## СВЪРЗВАНЕ НА WIFI МОДУЛА С ИНТЕРНЕТ

Понятията използвани в текста на това ръководство са:

- „**модул**“ - WiFi модула на електронния терморегулатор (електронното управление) на уреда.
- „**регулатор**“ - електронния терморегулатор (електронното управление) на уреда.
- „**устройство**“ - смартфон, таблет или лаптоп, който се използва за свързване на WiFi модула с интернет и за последващото му управление и наблюдение.
- „**WiFi мрежа**“ - безжична мрежа (WiFi), създавана от модула.
- „**интернет мрежа**“ - желаната от Вас безжична интернет мрежа (WiFi), с която искате да свържете модула. Тя се създава от рутер/модем, трябва да има връзка с интернет и трябва да се намира в близост до мястото където се намира уреда.
- „**система**“ - интернет базирана система за дистанционно управление и наблюдение My Eldom.

**ВНИМАНИЕ!** Модула е вграден в регулатора и се контролира от него!

**ВНИМАНИЕ!** Свързването на модула с интернет е необходимо, за да може уреда, да бъде управляван и да бъде наблюдавана работата му дистанционно!

**ВНИМАНИЕ!** За свързване на модула с интернет и за дистанционно управление и наблюдение работата на уреда е необходимо устройство на което да е инсталирано приложението **My Eldom** от Google Play или App Store или да използвате QR кодовете в края на тази книжка.

**ВНИМАНИЕ!** За да се свърже модула със системата, той трябва да е свързан с интернет мрежа, а създаващият я рутер/модем трябва да има разрешен изходящ порт 32006 за TCP пакети.

**ВНИМАНИЕ!** Модула може да се свърже само с интернет мрежа, която в името си има букви, цифри, символ „долна черта“ или „тире“. Не са допустими други символи, като например интервали!

**ВНИМАНИЕ!** Ако кодирането на интернет мрежата е по метод WEP, паролата ще трябва да бъде въведена като използвате съответното шестнадесетично число, представящо всяка буква.

**ВНИМАНИЕ!** Ако въведете грешна парола или име за вход в интернет мрежата, може да се наложи да ги въведете два пъти последователно вярно, за да се свърже модула с интернет мрежата. Преди всяко въвеждане трябва да създавате WiFi мрежа от модула.

Свързването от модула с интернет става последователно в 3 основни стъпки. Последващото дистанционно управление и наблюдение работата на уреда се осъществява през системата.

### СТЪПКА 1. СЪЗДАВАНЕ НА WIFI МРЕЖА ОТ МОДУЛА

1 *Влезте в меню „Нова WiFi мрежа“ и включете модула в режим AP, посредством бутон (OK).*

- Името на създадената WiFi мрежа от модула е от вида: **NAT-AP-XXX**

### СТЪПКА 2. СВЪРЗВАНЕ НА УСТРОЙСТВОТО С МОДУЛА

1 *Изключете връзката на устройството с интернет:*

- Ако устройството (смартфон или таблет) е с включени „мобилни данни“ - изключете ги.
- Ако устройството е компютър/лаптоп и връзката му с интернет е чрез кабел или мобилно устройство - изключете ги (извадете ги)

2 *Активирайте GPS услугата за локация на устройството.*

3 *Активирайте WiFi модула на устройството, и го свържете с WiFi мрежата създадена от модула.*

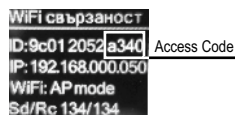
- Ако устройството не намира WiFi мрежата създадена от модула повторете стъпка 1 или рестартирайте WiFi модула на устройството (изключете го и го включете отново)
- Ако устройството ви попита дали да останете свързани с WiFi мрежата създадена от модула, въпреки това, че тя не е свързана с интернет - останете свързани.

### СТЪПКА 3. СВЪРЗВАНЕ НА МОДУЛА С ИНТЕРНЕТ, ПОСРЕДСТВОМ УСТРОЙСТВОТО

1 *Стартирайте приложението и попълнете полетата в раздел Settings.*

Ако се изведе съобщение, че приложението се е свързало с модула (Application connected to modem!) натиснете OK.

- Поле **WiFi Network**: името на интернет мрежата.
- Поле **Password**: парола на интернет мрежата.
- Поле **AccessCode**: код за достъп до модула - последните 4 символа от поле: **ID** на екрана с допълнителна информация на регулатора.
- Поле **Security**: вида на защитата на интернет мрежата.
- Поле **Nearby networks**: намерените от модула интернет мрежи.



**ЗАБЕЛЕЖКА** В полето **Nearby networks** се изписват намерените от модула интернет мрежи. Полето е падащото меню и се разгръща като натиснете върху него. За всяка от намерените интернет мрежи се извежда и нивото на

сигнала (**Signal**), приеман от уреда. Тъй като нивата са отрицателни, по-малкото число означава че сигнала е по-добър. Модула може да работи добре при сигнал с число под 70. Нива на сигнала над -80dBm не се препоръчват за използване. В такъв случай преместете антената на рутера/модема на интернет мрежата по-близо до уреда или включете допълнителен рутер или усилвател.

Ако интернет мрежата е в списъка на падащото меню и я изберете, данните на интернет мрежата (без нейната парола в поле **Password** и кода за достъп до модула в поле **Access Code**) се попълват автоматично. Паролата в поле **Password** и кода за достъп в поле **Access Code** трябва да въведете ръчно. Ако сте свързвали уреда с интернет мрежа и преди, паролата е попълнена автоматично (може да няма индикация в поле **Password**).

Ако модула не открие желаната интернет мрежата или тя е скрита за него, ще трябва да въведете ръчно данните в полетата.

## 2 Натиснете бутон **SEND**

В зависимост от коректността на попълване на полетата на дисплея на устройството може да се изведат следните съобщения:

- **Application connected to modem** - устройството и модула са свързани
- **Information is send to modem** - информацията е изпратена към модула
- **Incorrect access code** - грешен код за достъп до модула
- **Network connection is reset!** - мрежата рестартирана.
- **Application cannot connect to device's modem. Please reconnect to device access point and try again!** - устройството не може да се свърже с модула. Моля свържете устройството с модула отново и опитайте отново.
- **Network set successfully** - мрежата е зададена успешно.  
Ако полетата са попълнени правилно:
- До няколко секунди WiFi мрежата създадена от модула, ще се изключи и свързаното с нея устройство ще може да се включи към друга мрежа (по подразбиране) или да остане без мрежа.
- На дисплея на регулатора ще се появи символа за изградена връзка с интернет ⇔. Това означава, че успешно сте свързали модула с интернет! Преминете към следващата глава.

# ДОБАВЯНЕ НА СВЪРЗАН С ИНТЕРНЕТ МОДУЛ В СИСТЕМАТА ЗА ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ И НАБЛЮДЕНИЕ MY ELDOM

След като сте свързали модула с интернет (на дисплея на контролера трябва да виждате символа за изградена връзка с интернет ⇔)

1 **Вход в системата** - напишете: **myeldom.com** във адресното поле на браузъра на устройството или използвайте изтегленото приложение. За вход в системата се използва електронна поща и парола.

**ЗАБЕЛЕЖКА** Ако сте забравили паролата си, може да я възстановите като натиснете „**Забравена парола**“

- **Регистриране на нов потребител.** Ако не сте регистриран в системата трябва да го направите - натиснете: „**Регистрирай нов потребител**“, попълнете полетата и активирайте акаунта си (потребителският си профил) от съобщението, което ще получите на електронната пощата, която сте въвели при регистрация.

2 **След като влезете в системата** добавете свързаният с интернет модул на уреда чрез бутона „+“

- **Необходимо е да въведете идентификатора (идентификационния номер ID) на модула и натиснете бутон „Добави“ (Add)**

**ЗАБЕЛЕЖКА** Един модул може да бъде добавен само към един акаунт.

**ЗАБЕЛЕЖКА** Ако искате да добавите модул, който е добавен в друг акаунт ще се изведе съобщение: **Устройството е добавено в друг акаунт!** Трябва да го премахнете чрез „**Премахни**“ или да го споделите чрез „**Даване на достъп**“ от другия акаунт.

**ЗАБЕЛЕЖКА** Можете да управлявате уреда, чрез свързаният му с интернет модул и/или да наблюдавате работата му дистанционно само от акаунта в който той е добавен. Ако по някаква причина не знаете кой е този акаунт трябва да управлявате и/или да наблюдавате работата на уреда по конвенционалния начин, описан в инструкцията за монтиране и ползване (тя е неразделна част от настоящото ръководство).

3 **След като добавите модула можете дистанционно да управлявате уреда и наблюдавате неговата работа.**

- Подробни указания за работа със системата ще намерите след като влезете с акаунта си - бутон "?"

С настоящото Елдоминвест ООД декларира, че Водонагревател електрически с електронно управление и Wi-Fi модул е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС.

Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес:

<https://eldominvest.com/en/Declaration-WV-DU.html>

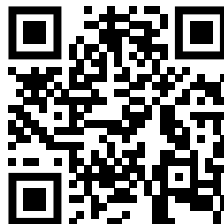
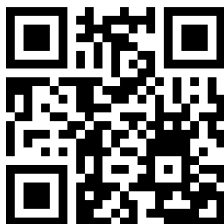


myeldom.com 



**BG** Въпроси при свързване модула с интернет или при работа с приложението:

Онлайн видео ръководства / Online video guides



тел. / tel. +35952 504 506