

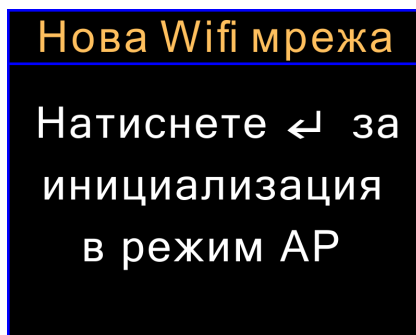
## Електронен терморегулатор за интелигентен електрически бойлер NHC-56MW(S)

Софтуерна версия 48

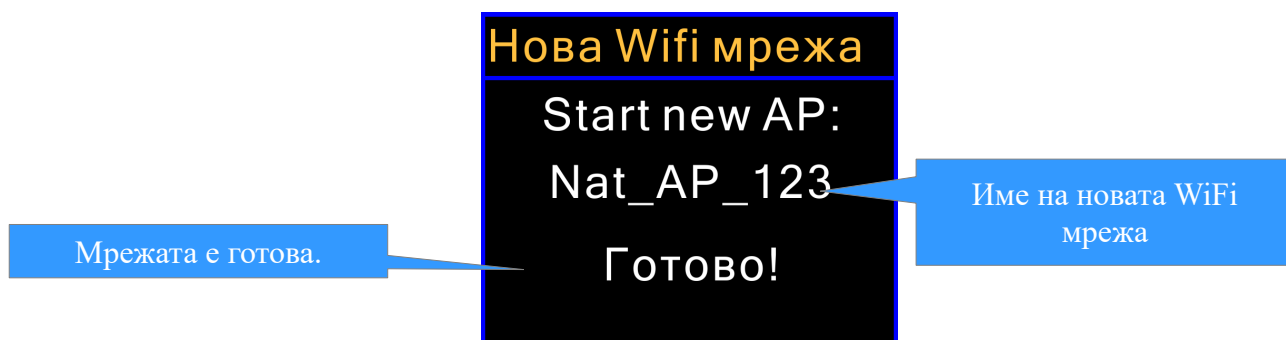
### Инструкция за свързване към Интернет

За да може бойлерът да се наблюдава и управлява дистанционно през системата MyEldom (Naturela Smart Home), е необходимо контролерът да има достъп до интернет чрез вградения WiFi модул. Инструкцията описва стъпките за конфигуриране на WiFi модула за достъп до домашната WiFi мрежа само чрез самия контролер, без да е необходимо свързване чрез смартфон или таблет. Процедурата е следната:

От основното меню на контролера се избира ред "Нова WiFi мрежа", при което се появява екрана по-долу:

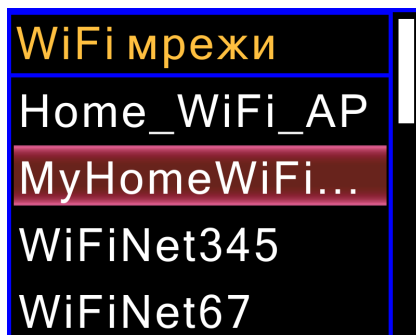


С натискане на бутон "←", модемът се превключва в режим AP. Създава се нова WiFi мрежа за конфигуриране чрез смартфон или таблет. Извежда се следния екран с името на тази мрежа:



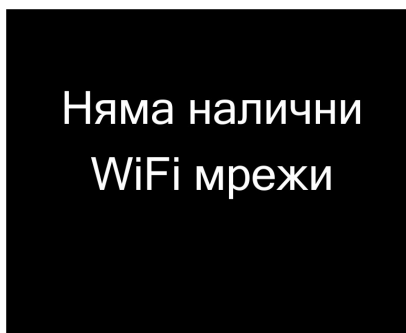
При превключването в режим AP, WiFi модулът стартира търсене на налични WiFi мрежи и след няколко секунди се извежда нов екран, съдържащ списък с намерените WiFi мрежи, сортирани по ниво на сигнала (тези с най-добър сигнал са в началото на списъка).

Екранът с наличните WiFi мрежи изглежда по следния начин:



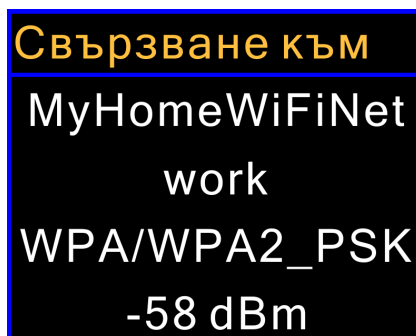
Поради ограничения брой символи, които могат да се изведат на екрана, по-дългите имена на мрежи се извеждат частично, както е показано на екрана по-горе (съкратените имена завършват с многоточие ...).

Ако WiFi модулет не открие нито една мрежа, се извежда следното съобщение:



С екран "WiFi мрежи" се работи по следния начин:

- бутони "▲" и "▼" придвижват маркера за текущата мрежа;
- бутон "On/Off" служи за прекъсване на процедурата и връщане в основното меню;
- с бутон "↵" се извежда по-подробна информация за избраната мрежа:



На този екран името на мрежата се извежда на горните два реда, което дава възможност да се изведат по-дълги имена на мрежи.

На третия ред се извежда информация за метода на кодиране като възможните варианти са следните:

- Open
- WEP
- WPA/WPA2\_PSK

В първия случай мрежата е отворена и за свързването с нея не е необходима парола.

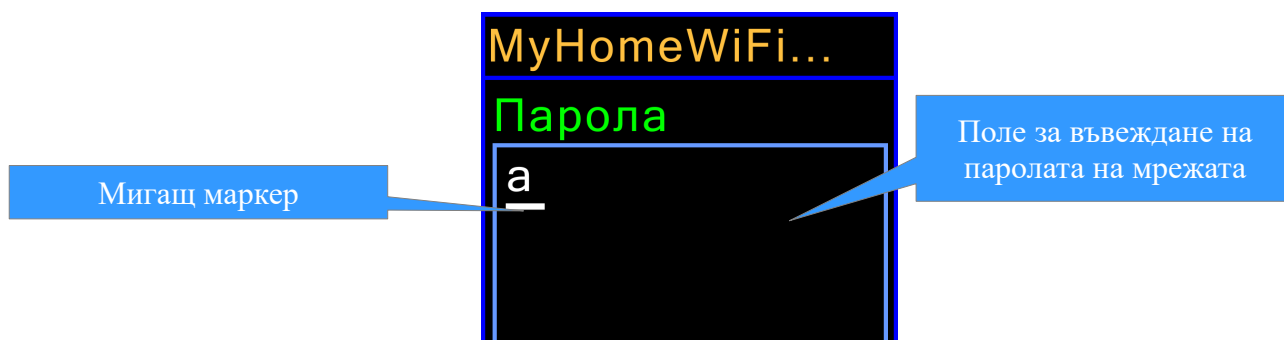
На последния ред се вижда нивото на сигнала.

Връщане обратно към списъка с мрежите е възможно с натискане на бутон "On/Off" или при изтичане на 15 секунди без натиснат бутон.

Потвърждаване на мрежата, към която трябва да се свърже контролера, става с натискане на бутон "↵".

Ако мрежата е отворена, процедурата приключва и остава да се провери успешното свързване на контролера към сървъра на MyEldom от информационен екран "WiFi свързаност".

Ако за свързване с мрежата е необходимо въвеждане на парола, се извежда следния екран:

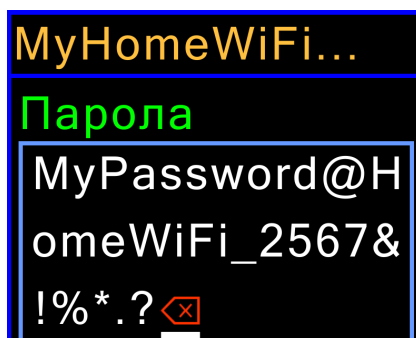


В заглавния ред се визуализира името на мрежата, което може да е съкратено, с многоточие в края, както в екран "WiFi мрежи". В полето под "Парола" трябва да се въведе паролата на мрежата, което става по следния начин:

Мигацият маркер указва последния въведен символ, който може да се променя с помощта на бутоните "▲" и "▼", като редът на символите е следния:

abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ !@%&\*-.?0123456789\_ ☒

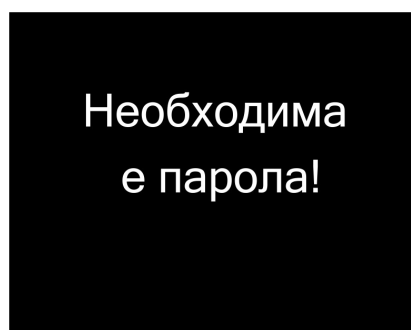
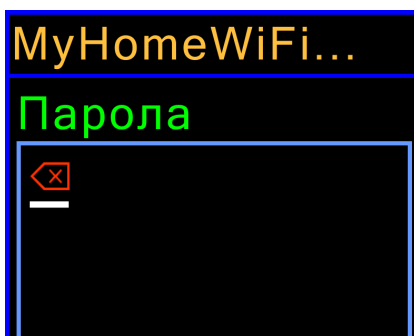
Когато се стигне до необходимия символ, с натискане на бутон "↵" той се добавя към досега въведената парола и маркерът се премества на следващата позиция. Ако е необходимо изтриване, това става като се избере специалния символ ☒ и се потвърди с бутон "↵". Така се изтрива последния символ от досега въведената парола и се премества маркера с една позиция наляво. Паролата е ограничена до 30 символа или до запълване на трите възможни реда от полето за въвеждане на паролата. Примерният екран по-долу показва как би изглеждало полето, ако се въведе по-дълга парола:



Когато паролата е въведена, потвърждаването става с натискане на бутон "On/Off".

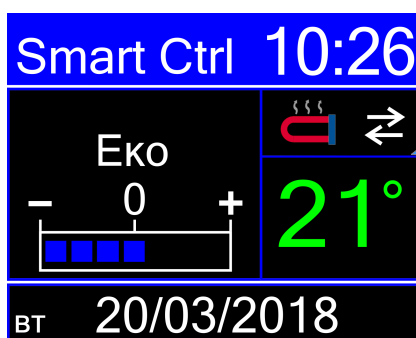
**ВАЖНО!!!** Последният символ над мигация маркер се счита за част от паролата, освен ако е специалният символ за изтриване ☒

Ако екранът за въвеждане на паролата се потвърди с празна парола, както е показано по-долу, тогава се извежда съобщение, че паролата е необходима за успешното свързване и процедурата се прекъсва.

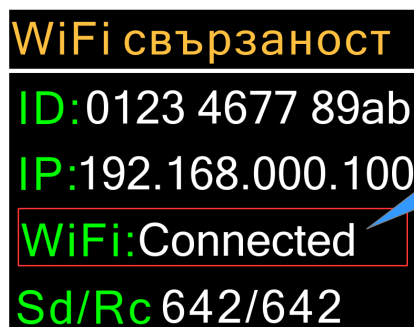


След успешно потвърждаване на паролата за мрежата, контролерът се връща в основното меню, а WiFi модулът се преинициализира и прави опит да се свърже с избраната WiFi мрежа, което нормално отнема няколко секунди.

Ако свързването с WiFi рутера е успешно, на основния екран на контролера се появява индикатор за връзка. При установена връзка със сървъра на системата, в информационен екран "WiFi свързаност" на ред "WiFi" пише "Connected".



Индикатор за връзка с WiFi рутера



Установена е връзка със сървъра