

## BS-HC3 WiFi – управление на нагреватели и електродни котли за локално отопление

Включете захранването. След смяната първите два екрана (около 16 секунди) можете да се свържете и конфигурирате контролера чрез смартфон, таблет или лаптоп.

Сканирайте наличните мрежи в близост до устройството и намерете фабричното име на излъчваната от него мрежа: **BS-HC3 WiFi**.

Изберете свързване към наличната мрежа и въведете фабрична парола: **1 2 3 4 5 6 7 8**.

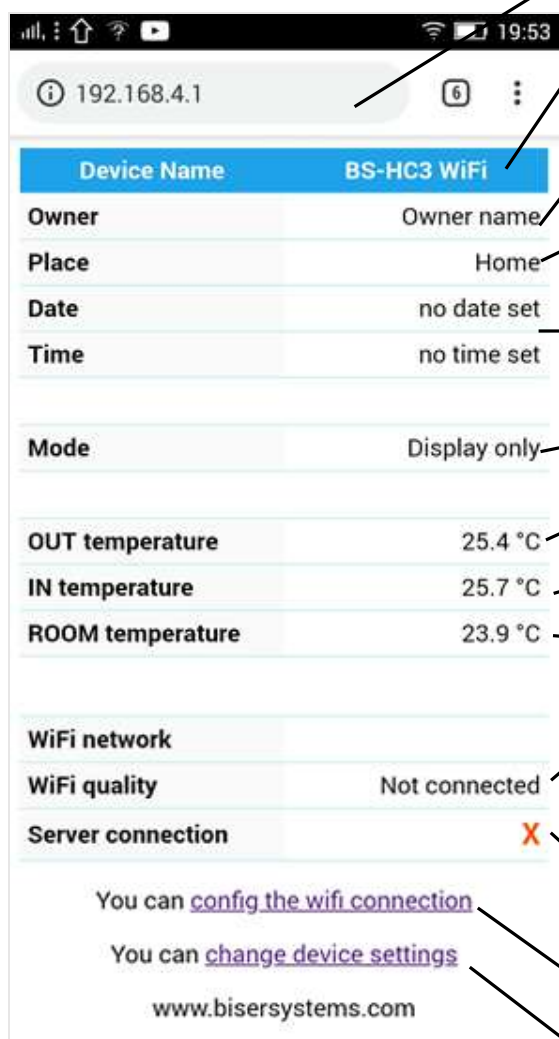
Автоматично ще се отвори уеб браузър за подобиране със следния въведен адрес:

**192.168.4.1**

Наберете адреса ръчно, в случай на невъзможност да се отвори автоматично.



Екранът на телефона изглежда така:



IP адрес на контролера

Фабрично име на мрежата  
(може да се променя)

Име на собственика  
(може да се променя)

Име на мястото на монтажа  
(може да се променя)

Дата и време от вграден в  
устройството часовник

Избран работен режим

Температура на изхода на котела

Температура на входа на котела

Стайна температура

Име и статус на безжичната  
мрежа, към която е свързан и  
качество на връзката

Връзка със сървър за данни:  
**www.mydatalogger.eu**

Меню за настройки на WiFi

Меню за персонализиране на  
устройството

След кликване на връзката: **config the wifi connection** екранът изглежда така:

The screenshot shows a mobile browser interface for 'Wifi config'. The page title is 'Wifi config' and it indicates the device is connected through the Access Point: BS-HC3 WiFi. The page is divided into several sections: 'SoftAP config' (SSID: BS-HC3 WiFi, IP: 192.168.4.1), 'WLAN config' (SSID: , IP: 0.0.0.0), and a 'WLAN list' table. The table lists available networks with their signal strength in dBm: HomeWiFi\_net (-82), Ivan (-93), Borqna (-94), M-Tel\_8696 (-77), and A1\_E80F (-82). Below the list is a 'Connect to network' section with input fields for 'network' and 'password', and a 'Connect/Disconnect' button. At the bottom, there is a link to 'return to the home page'. Callouts on the right side of the image point to these elements with the following descriptions:

- Адрес на уеб страницата за настройки на WiFi връзката.
- Указател как сте свързани към контролера – към неговия уеб сървър.
- Име на контролер и уеб сървър.
- IP адрес на уеб сървър.
- Име на безжичната мрежа, към която логерът е свързан.
- IP адрес, назначен от рутера на локалната WiFi мрежа
- Имена на наличните мрежи в обхват и сила на техния сигнал в dB.
- Поле за избор на мрежата на присъединяване на логера. Попълва се чрез избор на име от списъка с имена, посредством единично кликване
- Поле за паролата за достъп до избраната WiFi мрежа.
- Бутон за потвърждаване на име и парола и стартиране на връзката.
- Меню (линк) за връщане към началната уеб страница на логера.

В случай, че контролерът е монтиран в условия на липса на локална безжична мрежа, нямате нужда от тази настройка – винаги ще го достъпвате през Access Point, като самостоятелен уеб сървър.

Производителят препоръчва връзка на устройството с интернет, за да се сверява вградения часовник, да се наблюдава и контролира дистанционно и за автоматично обновяване към нова, актуална версия.

Ако правилно сте избрали име и парола за връзка към избраната безжична мрежа и натиснете бутона **Connect/Disconnect**, контролерът ще се рестартира и е възможно браузъра да не покаже повече този екран. В един от автоматично превъртащите екрани на дисплея на устройството ще виждате локалния IP адрес, името на мрежата и качеството на връзката.

С локалния IP адрес можете да браузвате (разглеждате) устройството от всеки компютър или смартфон в локалната мрежа.

При връщане към началната страница след правилно въведени данни за WiFi връзка екранът изглежда така:

Device Name	BS-HC3 WiFi
Owner	Owner name
Place	Home
Date	29.11.2018
Time	19:56
Mode	Display only
OUT temperature	25.7 °C
IN temperature	26.1 °C
ROOM temperature	23.9 °C
WiFi network	BSlab
WiFi quality	
Server connection	OK

You can [config the wifi connection](#)  
You can [change device settings](#)  
www.bisersystems.com

- IP адрес на контролера
- Фабрично име на мрежата (може да се променя)
- Име на собственика (може да се променя)
- Име на мястото на монтажа (може да се променя)
- Дата и време на устройството сверени от интернет
- Избран работен режим
- Температура на изхода на котела
- Температура на входа на котела
- Стайна температура
- Име на безжичната мрежа, към която е свързан
- качество на връзката
- Връзка със сървъра за данни, контрол и обновяване
- Меню за персонализиране на устройството

След кликване на връзката: **change device settings** екранът ще изглежда така:

The screenshot shows a mobile web interface for configuring a BS-HC3 WiFi device. The address bar displays '192.168.4.1/set'. The main content area includes several input fields and buttons:

- Device Name:** A blue header bar with the text 'BS-HC3 WiFi'.
- Owner:** A text input field containing 'Owner name'.
- Place:** A text input field containing 'Home'.
- OUT Temperature:** A numeric input field with the value '60'.
- IN Temperature:** A numeric input field with the value '40'.
- Room Temperature:** A numeric input field with the value '21.9'.
- Pump Start delay:** A numeric input field with the value '10'.
- Pump Stop delay:** A numeric input field with the value '15'.
- WiFi AP password:** A text input field containing '12345678'.
- Save:** A large blue button at the bottom.
- Footer:** Text that reads 'You can [return to home page](#) www.bisersystems.com'.

Адрес на уеб страницата за персонализиране на контролера

Име на уеб сървър (Access Point) излъчван от BS-HC3 - ще го виждате при сканиране за налични WiFi мрежи

Име на собственик на устройството. Въведете до 20 символа на латиница.

Име на мястото на монтажа на устройството. Въведете до 20 символа на латиница.

Поле за **максимална** температура на изхода на котела

Поле за **минимална** температура на входа на котела

Поле за желана **стайна** температура

Време за включване на помпата преди котела (1 до 600 секунди)

Време за изключване на помпата след котела (1 до 600 секунди)

Поле за промяна на паролата за безжичен достъп до устройството през уеб сървър (Access Point). Новото име и парола се изписват на един от автоматично превъртащите екрани. *Мин. 8 символа.*

Бутон за запазване на промените

Меню (линк) за връщане към началната уеб страница на логера.

Ако не желаете да променяте настройки, кликнете на връзката (линк): **return to home page**.

Запомнете извършените промени чрез натискане на бутона: **Save**.

**ВНИМАНИЕ:** След промяна в съдържанието в полето: **Device Name** трябва отново да сканирате наличните WiFi мрежи, за да намерите устройството с новото име, което сте му задали.

След спиране на захранване на рутера на локалната ви мрежа или рестартирането му е възможно той да назначи различен IP адрес на логера от досегашния. IP адресът на логера се изписва винаги на един от автоматично превъртащите екрани.