

Instrukcja podłączenia modułu WI-FI



1. Podłączenie modułu WiFi

Podłącz moduł WiFi do panelu wyświetlacza pompy.



Podłącz przewody 3-4-5 zgodnie z kolejnością przedstawioną na zdjęciu

Podłączenie dla opcjoalnego sterownka 7"

Podłącz przewody 3-4-5 zgodnie z kolejnością przedstawioną na zdjęciu



2. Ustawienie modułu WiFi

2.1 Podłącz moduł WiFi do zasilania I przytrzymaj przycisk "reset" przez minimum 6 sekund. Moduł przejdzie w tryb tworzenia połączenia. Po chwili zapali się czerwona a potem zielona lampka.







2.3 Włącz przeglądarkę I wpisz adres 10.10.100.254



2.4 Dla zalogowania wpisz login: admin, hasło: admin.



NETSU°

l

2.5 W prawym górnym rogu zmień język na angielski.

	-物联网之联网专家-	4.32	451,655 	
永沈·乐念 1107:45-35	i#itMAC.	参数 D0D040E74E76		*************************************
WIFISE	使决MAC:	D8B04CF7A376		• 固件版本:
遗传参数 	模块MID:	USR-W600		当前模块工作的固件 版本
附加功能	固件版本:	2.7.0		• WiFi模式:
系统管理	WiFi模式:	ар		WiFi工作模式包含
固件升级	AP 模式IP :	10.10.100.254		APSTA
关于有人	AP 模式信道:	6		
	AP SSID :	USR-W600		
	AP 加密模式:	NONE		

2.6 Wybierz "WiFi Setting" I zmień "WiFi Work Mode" z "AP Mode" na "STA Mode".

	USR IOT -IOT Experts-	Be Honest, Do Best!
System Status WiFi Setting Trans Setting Extra Function System Setting Firmware Update About USR	WiFi Mode Select WiFi Work Mode: AP mode AP mode Network Name(SSID): USR-W600 Password(8-63 bytes): NONE IP Address: 10.100.254 Mask: 255.255.255.0	Help • Network Name(SSID): 1-32 characters; Case sensitive • Password: The AP password is 8-63 bytes (STA password without this restriction), NONE said no encryption; Case sensitive • DHCP: Open this feature, will get IP by dhcp; turn off, need to manually enter the IP

		0% "	#3.) 14:59
			0
	NITE RIOT	Be Hone:	t, Do Best!
North Tables	Vita to base Vita to take Vita to take Vita V		Field - Similar Median Median Construction Constructi
	ndag (aster/All By) (Reason)		-
AP mod	e		0
AP mod STA mod	e de		<u> </u>
AP mod STA mod AP+STA	e de mode		0
AP mod STA mod AP+STA	e de x mode 取消	确定	00
AP mod STA mod AP+STA	e de umode 取消	确定	

2.7 Wybierz "Search" by odnaleźć sieć której używasz (w miejscu zainstalowania pompy)

System Status WiFi Setting	WiFi Mode Select WiFi Work Mode: STA mode	Help
Trans Setting	STA Mode	Network Name(SSID): 1-32 characters:
Extra Function	Router SSID: AMITIME Search	h Case sensitive
System Setting	STA Password: NONE	The AP password 8-63 bytes (STA
Firmware Update	DHCP: Enable v	password without this restriction), NONE said no
About USR	Save	encryption; Case sensitive
		• DHCP: Open this feature,
		will get IP by dhop turn off, need to
		IP

2.8 Wybierz odpowiednią sieć I połącz się z nią.



2.9 Wymagane hasło wpisz pod "STA Password". PAMIĘTAJ aby zapisać ustawienia. Wciśnij "save"

~~~	-IOT Experts-		веп	onesi, Do Besi!
System Status		WiFi Mode Select		Help
		WiFi Work Mode: STA mode •		. Network
Trans Setting		STA Mode		Name(SSID): 1-32 characters:
Extra Function		Router SSID: AMITIME	Search	Case sensitive
System Setting		STA Password: NONE		Password: The AP password is 9-62 butter (STA
Firmware Update		OHCD: Enable	_	password without this restriction),
About USR		DHOP. Ellable	•	NONE said no encryption; Case
		Save		sensitive
				Open this feature,     will get ID by dhee:
				turn off, need to
				IP

2.10 Przejdź do zakładki "Trans Setting" po lewej stronie.

25	-IOT Experts-		Be Hones	st, Do Best!	
System Status		Serial Port Setting		Help	
WiFi Setting	Baud Rate (1200-460800 bps):	115200 v bps		and the second	
The Column	Data Bit:	8 v bit		Network     Neme(SSID):	
	Check Bit:	None •		1-32 characters;	
Extra Function	Stop Bit:	1 v bit		Case sensitive	
	CTSRTS/485	NFC •		Password: the AP pageword is	
System Setting		Network Setting		8-63 bytes (STA	
	Mode:	Transparent •		password without this restriction),	
About USR	S	ocketA Connect Setting		NONE said no	
	Protocol:	TCP-Server •		sensitive	
	Port	8899		• DHCP:	
				Open this feature, will get IP by dhcp;	
	S	ocket8 Connect Setting		turn off, need to	
	Protocol:	OFF •		IP	
	Port	8899			
	Server IP Address:	10.10.100.254			
		Save			

2.11 Ustaw "Socked B" na TCP-Client", "port" na "18899" i "Server IP adress" na "www.myheatpump. com". PAMIĘTAJ aby zapisać ustawienia. Wciśnij "save"



2.12 Wybierz "Restart" by zrestartować moduł.





2.13 Jeśli wszystko zostało wykonane prawidłowo na module będą świecić 3 diody.



- 3. Ustawienie WiFi na sterowniku pompy.
- 3.1 Wybierz ustawienia użytkownika (ikona kluczy) i przejdź do ustawień instalatora. Kod:87654321

20.7.2018 09:39 Info  $\widehat{}$ eating/ Heating/ DHW Settings DHW Storage Cooling circuit Cooling circuit Reduced Anti-Legionella Vacation Mod Setpoint for Function Management Heating Page:1/2 Permission Level End User Heating/Cooling ON/OFF Timer Heating/Cooling ON/OFF Timer Language English Set Date and Time 20.7.2018 09:40 Page:1/2 A X Permission Level Permiss 3 2 Heating Password: 5 6 Δ ******* Heating 8 9 J. Langua Cancel OK 0 С < Set Dat

NETSU°

3.2 Wyjdź do menu głównego I wybierz ikonę opcji dodatkowych. Zaznacz aktywacje i aktywacje ustawień modułu WiFi.



Page:4/5		5
Activate Wifi module or not?		R
Accept setting from Wifi module?		
Connection to the server	Disconnect	
Connection to the router	Disconnected	
MAC	00-00-00-00-00-00	

4. Instrukcja logowania pompy na stronie internetowej.

Wybierz lub wpisz w wyszukiwarce: http://121.12.253.92:806 lub www.myheatpump.com

### w prawym górnym rogu wybierz "English":

								0
						Lasting		Regulus -
🌲 Dealer manage	Rane :	Phone/Mobile:	E-mail :	Query			戻 中文	
Device list	🛞 Add 🔳 Deleti	ite 🖌 Edit					English 🛛	
a Cale and		Account	Name	Phone	Mobile phone	Valid period		
. Sate exit	1 🗍	20160105	20160106			2017-01-06 2017-01-31	Info Own users	
	2	2016010601	010601			2017-01-06 2017-01-31	Info Own users	
	3 🗐	01	01			2017-01-06 2017-01-31	Info Own users	
	20 • 4 4	. Page 1 of 1 + H (	0				Depinerg 1 to 3 of 3	terns
	20 • ) = 4	<pre>Figs1_of1 → H </pre>	0				Deploying 1 to 3 of 3	terns

# Opis funkcji menu głównego:



Distributor Management - zakładka służąca dodawaniu oraz edytowaniu bazy pomp/klientów

Klikając "Owned Users" każdy dystrybutor będzie wdział listę użytkowników jego urządzeń. Użytkownik klikając "Device" będzie miał dostęp do listy I szczegółów swoich pomp. Rys 3.

¢	🕀 Add 📼 Delete 🥒 Edit										
		Account	Name	Phone	Mobile	Valid period	Operate				
1		Distributor1	Dis			2017-12-05 2022-12-31	Info Owned users				
2		Proba2	Tsvetomir			2018-05-09 2019-05-10	Info Owned users				
3		velektrik	Ivo Sirakov			2018-05-16 2022-01-01	Info Owned users				
4		CDL BOURGAS	Lysiana			2018-07-12 2019-07-11	Info Owned users				
5		AITOS 1	UNKNOWN			2018-07-12 2019-07-11	Info Owned users				

Rys 1.

Name : (	me : Phone/Mobile: E-mail : Query										
🕀 Add	🖟 Add 🔲 Delete 🥒 Edit										
	Account	Name	Phone	Mobile	Valid period	Operate					
1	User1	user			2017-12-05 2018-12-31	Info Device					

Rys 2.

Dev	Device management										
MAC: Device : End User : -Please sel 🗸											
٠	Add	🔳 Delete	e 🥒 Edit								
		MN	Device	MAC	User	Index	Note	Status	Operate		
1		1320	Heat Pump	D8B04CD756C8	User1	1		•	Realtime data History curve Setting parameters Failure information		
2		1369	Heat Pump	D8B04CD75794	User1	1	BGR	•	Realtime data History curve Setting parameters Failure information		
			1	1							

Rys 3.

Add: Dodawanie nowych użytkowników danego instalatora.

Klikasz "Add" w lewym górnym rogu listy Rys 4., pokaże się Rys 5. Trzeba wypełnić minimum miejsca zaznaczone * by stworzyć nowe konto.

# Pamiętaj:

- 1. Można używać tylko liter alfabetu bez polskich znaków I cyfr bez znaków specjalnych.
- 2. Bez dodatkowej ingerencji konto będzie istniało do czasu wygaśnięcia gwarancji.

٠	🕀 Add 📼 Delete 🥒 Edit										
		Account	Name	Phone	Mobile	Valid period	Operate				
1		Distributor1	Dis			2017-12-05 2022-12-31	Info Owned users				
2		Proba2	Tsvetomir			2018-05-09 2019-05-10	Info Owned users				
3		velektrik	Ivo Sirakov			2018-05-16 2022-01-01	Info Owned users				
4		CDL BOURGAS	Lysiana			2018-07-12 2019-07-11	Info Owned users				
5		AITOS 1	UNKNOWN			2018-07-12 2019-07-11	Info Owned users				

Rys 4.

A	dd information				×
	Account *	Name *	Gender	<ul> <li>Male</li> </ul>	O Female
	E-mail	Phone	Mobile phone		
	Password *	Address	Valid period *		

Rys 5.

Device list

pompami.

Device list - Dodawanie i zarządzanie pojedynczymi

Add: Dodaj urządzenie. Klikając "Add" w lewym górnym rogu listy Rys 6 pjawi się Rys 7.

<b>+</b>	Add (	🔳 Delete	🥖 Edit									
		MN	Device	MAC	User	Index	Note	Status		Operate		
1		1320	Heat Pump	D8B04CD756	iC8 User1	1		•	Realtime data History	curve Setting parameters	Eailure information	
2		1369	Heat Pump	D8B04CD757	794 User1	1	BGR	•	Realtime data History	curve Setting parameters	Eailure information	
												Rys 6
Add	I											×
		MAC			Device			User	Select at lei 🗸	Communication number		
	Fu	uli Name			Unit Model No.			Unit Serial No.		Note		
	Ar	rticle No.			First Run			Warranty Period	17.			

Rys 7.

Wypełnij przynajmniej pola zaznaczone na czerwono żeby dodać pompę do serwera. **DEVICE:** nazwa urządzenia.

COMMUNICATION NUMBER: ilość urządzeń (sprężarek) systemu. Wpisz "1"

FIRST RUN: data pierwszego uruchomienia.

WARRANTY PERIOD: okres gwarancji.

Wypełnij pozostałe pola nadając nazwę urządzenia. Pod polem:

"NOTE" wpisz numer instalatora.

"Article no." Wpisz numer seryjny jednostki

1. Zapisz adres MAC modułu WiFi. Będzie widoczny po podłączeniu modułu WiFi do urządzenia.

Connection to the server	Disconnected	
Connection to the router	Disconnected	Pamiętaj żeby spisywać adres bez znaków przestankowych
MAC	00-00-00-00-00-00	

Po zapisaniu ustawień jednostka powinna pjawic się na platformie internetowej.

	MN	Device	MAC	User	Index	Note	Operation
1	36		D8B04CB2DF7C	mazi	1		Realtime data History curve Setting parameters Fault information

Status: Aktualny stan pompy.

Curve: Historia pracy pompy.

Setting: Nastawy i parametry. Z tego poziomu możemy zmieniać nastawy urządzenia.

Failure: Ewentualne błędy urządzenia.

Delete: Kasowanie konta użytkownika.

Edit: Zmiana danych wpisu I rejestracji. Może być dokonana tylko z poziomu przyznającego dostęp do konta (instalatora)



www.netsu.pl