BVF SYME WI-FI SMART THERMOSTAT

TECHNICKÉ PARAMETRE

- Napätie: 230V, 50 Hz
- Záťaž: 16A (Max)
- Interval nastavenia teploty: 5~35.0C
- Prevádzková teplota: 0~50.0C
- Senzory: NTC3950, 10Kohm pri 25.0C
- Presnosť spínania: ± 0.50C
- Krytia: IP30



CE



2

3

6 7

12 13 14

15

16 17

18

19

20

21

23

24

BVF Heating



VLASTNOSTI PRODUKTU

- Aplikácia pre Android a iOS
- 4.3i" Farebný displej
- Podpora pre elektrické vykurovacie systémy (Max.16A)
- Nastaviteľné režímy: Komfortný, Ekonomický, Dovolenkový, Party a automatický
- programovateľný režim • 5+1+1 Denný programovateľný režim
- Externý a interný senzor
- Nastaviteľné jazyky: Anglický, Nemecký, Maďarský, Slovenský
- Zobrazenie času a dátumu
- Kalibrácia teploty
- Tepelný ochrana

13:41		_//	
	Date & time		
	My schedule		
	Mode settings		
	Language	_	
	Protection settings		
BVF Heating Sol	utions™		Back
15 16 17		18	19

ON/OFF	Zapnutie / vypnutie termostatu
MODE MENU DOLE NAHOR EXTERNAL ROOM SET TEPLOMER MODE	Voľba režimu Výber voľby Zníženie teploty (posun pri nastaveniach) Zvýšenie teploty (posun pri nastaveniach) Vonkajšia (podlahová) teplota Aktuálna izbová teplota Požadovaná teplota: 5-35 °C Grafické znázornenie teploty Zobrazenie vybraného režimu
HODINY	Zobrazenie aktuálneho času a vstup do režimu programovania
DEŇ	Zobrazenie aktuálneho dňa v týždni
VYKUROVANIE	Vykurovanie je v prevádzke
REŽIM	Zobrazenie aktuálneho režimu
ČAS A DEŇ	Nastavenie času a dňa
PREHĽAD REŽIMU PROGRAMOVANIA	Detailné zobrazenie režimu vykurovania 5+1+1
NASTAVENIE REŽIMOV	Komfortný, Ekonomický, Party, Dovolenkový a Programovací režim a ich teploty
VÝBER JAZYKA	Zmena jazyka zobrazenia
OCHRANA PROTI PREHRIATIU	Nastavenie maximálnej a minimálnej teploty
KOMFORTNÝ REŽIM	Nastavená teplota je v prevádzke
EKONOMICKÝ REŽIM	Nastavená teplota je v prevádzke
PARTY REŽIM	Nastavená teplota je v prevádzke
Dovolenkový režim	Nastavená teplota je v prevádzke
PROGRAMOVACÍ REŽIM	Nastavená teplota je v prevádzke podľa naprogramovaných požiadaviek

1. NASTAVENIE REŽIMU PROGRAMOVANIA

Stlačte MENU a vyberte ikonu Programovací režim (16). V zápätí sa Vám objavia jednotlivé časové cykli, a im prislúchajúce teploty. Pri výbere niektorého zo stĺpcov sa stávajú programovateľným

3:4	41				My s	ched	ule			1		
	Мо	n-Fri			Sat	urday		1		Su	nday	
•	07.00	20.0	°C	0	07.00	20.0	°C	P	•	07.00	20.0	°C
•	08.30	20.0	°C		08.30	20.0	°C		•	08.30	20.0	°C
•	11.30	21.0	°C		11.30	21.0	°C		•	11.30	21.0	°C
•	14.00	24.0	°C	•	14.00	24.0	°C		٠	14.00	24.0	°C
	17.30	21.0	°C	•	17.30	21.0	°C		٠	17.30	21.0	°C
	23.30	21.0	°C		23.30	21.0	°C		٠	23.30	21.0	°C

Príklad: ak si želáte zmeniť cyklus nedeľňajšieho dňa stlačte stĺpec Sunday. (Nedeľa), a dotykom môžete prechádzať medzi jednotlivými časovými intervalmi

Na stĺpci Sun. (Nedeľa) je možný výber zo 6-tich cyklov. Aktuálny cyklus. Jednotlivé cykli je možné meniť na ľavej strane obrazovky. Po výbere cykla na pravej strane je možné zmeniť hodiny (H) minúty (M) a teplotu. Po zmene hodnôt vyberte tlačítko APPLY na uloženie nastavených hodnôt.



2. ZMENA DÁTUMU A ČASU

Po výbere tlačítka MENU si vyberte nastavenie dátumu / času (15) a nastavte si aktuálny čas a deň. Na odsúhlasenie údajov stlačte APPLY



3. EDITÁCIA VOPRED ZADEFINOVANÝCH NASTAVENÍ Po výbere tlačítka MENU si vyberte niektorý z režimov (17), potom si už môžete nastaviť teplotné hodnoty pre aktuálny režim. Na odsúhlasenie údajov stlačte APPLY



4. OCHRANA PROTI PREHRIATIU A MRAZU

Po výbere tlačítka **MENU** si vyberte **Ochranu proti mrazu** (19). V tomto režime si viete nastaviť požadovanú maximálnu podlahovú teplotu a v zápätí minimálnu požadovanú vzdušnú teplotu. Na odsúhlasenie údajov stlačte APPLY.



5. VÝBER JAZYKA

Po výbere tlačítka **MENU** si vyberte **Jazyk** (18). Výber je možný z uvedených jazykov, ktoré sú znázornené na displeji. Na odsúhlasenie údajov stlačte APPLY.

6. ZMENA PREDVOLENÝCH TOVÁRENSKÝCH HODNÔT

Po vypnutí termostatu (OFF) stlačte (v intervale do troch sekúnd) logo BVF HEATING SOLUTIONS, ktoré sa nachádza na ľavej dolnej strane obrazovky. Na zmenu hodnôt použite tlačítka "<<" alebo ">>" a pre listovanie medzi funkciami tlačte "Pre" a "Next" tlačítka



Menu	Popis	Interval
01	Temp. Offset - kalibrácia čidla	-8 °C ~ +8 °C
02	Dead Zone - histeréza (teplotný interval zap./vyp)	0 °C ~ 3 °C
03	Set Point Max. – maximálna nastaviteľná teplota	5 °C ~ 35 °C
04	Set Point Min. – minimálna nastaviteľná teplota	5 °C ~ 35 °C
05	NTC Select(Internal, External) – výber čidla	I only, E only, I & E, I or E
06	Low Protection Max. – Maximálna ochrana proti mrazu	5 °C ~ 10 °C
07	Low Protection Min. – Maximálna ochrana proti mrazu	5 ºC ~ 10 ºC
08	High Protection Max. – Max. teplota proti prehriatiu	5 °C ~ 90 °C
09	High Protection Min. – Min. teplota proti prehriatiu	5 °C ~ 90 °C
10	Backlight off Time - doba podsvietenia	3s ~ 180s
11	Min.Backlight Brightness – min. Osvetlenie obrazovky	1% ~ 100%
12	Relay Delay Time – oneskorenie zapnutia	0s ~ 250s
13	Relay Output – zopnutie Klasické / inverzné	Normal(NO); Inverted(NC)
14	Restore –továrenské nastavenia	<< or >>

7. SCHÉMA ZAPOJENIA



8. MONTÁŽ

Pomocou šrobováka odmontujte zadnú časť termostatu. Na základe schémy zapojte termostat. Kryt upevnite pomocou šrôbov podľa priloženého obrázku a namontujte predný panel.



BEZDRÔTOVÉ PRIPOJENIE

1. Prosím stiahnite si aplikáciu pre mobilné zariadenie s operačným systémom Android alebo iOS.



Google Play:

Spustite aplikáciu a nainštalujte ju. **Dbajte na to aby ste boli pripojený na bezdrôtovú sieť (WIFI) a nie na 4G alebo 3G sieť.**



<u>APPSTORE – BVF SYME</u>

Spustite aplikáciu a nainštalujte ju. **Dbajte na to aby ste boli pripojený na bezdrôtovú sieť (WIFI) a nie na 4G alebo 3G sieť.**

2. Nastavenie termostatu pre prvotnú komunikáciu s aplikáciou.

Zapnite termostat a stlačte párovaciu ikonu 🤿 ikonu (nachádza sa na pravej strane) – viď obrázok 2-1

Obrázok 2-2 stlačte WIFI 🛜 signál (nachádza sa na pravej dolnej strane displeja) a stlačte použiť





2-3

3. Pridanie zariadenia

3.1 Spustite aplikáciu BVF vo Vašom mobilnom zariadení a stlačte na hornej strane displeja pre spárovanie termostatu BVF SYME WIFI, ďalej zadajte svoje SSID (sieťové identifikačné meno) viď. obrázok 3-2 a heslo(heslo pre WIFI sieť). Postupujte ďalej stlačením tlačítka, OK (obrázok 3-3)



••••	vodafone HU 훅	13:31	49% 💷
<	Ad	d Device	=
	SSID		
	Password		
		+	
	Step 5.		
	Return to applic your settings. P devices are cor	cation and confirm Please wait until Innected.	

BVF Heating Solutions 3.2 Po spustení aplikácie stlačte na telefóne tlačidko HOME a prejdite do nastavení bezdrôtovej siete (WLAN obrázok 3-4).Vyberte si prosím WIFI sieť BVFSYME-AP (viď. obrázok 3-5)

< Ad	d Device		Settings		Settings Wi-Fi	
SSID	BVF 2015 Q1	Airplane	e Mode	\bigcirc	Wi-Fi	
Password	honolulu	S WLAN	LOCAL NETWORK	(-AP >	✓ LOCAL NETWORK-AP	₽ \$ (j)
Please conr	Notes nect BVFSYME-AP	* Bluetoo	oth	On >	CHOOSE A NETWORK	
	ок	Cellular		Off >	BVFSYME-AP	? (i)
	3-3		3-4		3-5	

3.3 Po prihlásení na bezdrôtovú sieť BVFSYME-ap sa v aplikácií BVF zobrazí hláška Add Device Success, otvorte aplikáciu a stlačte OK obr. 3-7, aplikácia je pripravená na použitie. Termostat sa Vám podarilo napárovať.



Poznámky:

Ak sa Vám nepodarí spárovať mobilné zariadenie s termostatom skontrolujte si prosím nastavenie Vašej siete.

a. Termostaty podporujú len DHCP, dbajte na to aby ste mali zapnutú podporu DHCP vo Vašom routery.

- b. Termostat podporuje WPA a WPA2, nepodporuje WEP
- c. Frekvencia vysielania termostatu je 2.4Ghz

3.4 Pred nastavovaním si prosím pozorne prečítajte tento manuál!



NÁVOD NA POUŽITIE