

# Termostat W3frame - Designo

## Specifikace

- ✧ Napájení: 90-240Vac 50/60HZ
- ✧ Senzor: NTC(10k)1%
- ✧ Proud: max. 16A
- ✧ Teplotní rozsah 1~70°C
- ✧ Nastavený teplotní rozsah: 5~35°C
- ✧ Přesnost: ±0.5°C
- ✧ Externí senzor: volitelně (NTC)
- ✧ Velikost: 55\*55 mm (bez rámečku) 82\*82mm(s rámečkem)

## Display icon

- Program  
 čas a den  
 Dětský zámek  
 Zámrazová ochrana  
 Auto mód  
 Ruční mód  
 Dočasně ruční mód  
 Mód dovolená  
 Vytápění zapnuto  
 Funkce otevřeného okna

## Operation key



- Zapíná vypíná termostat;
- Krátký stisk ukáže čas
- Dlouhý stisk vypne termostat



- Krátký stisk mění ruční a programový mód
- Při módu dovolená změni krátkým stiskem mód na ruční
- Když je termostat zapnutý - Dlouhý stisk pro nastavení programu
- Krátký stisk pro potvrzení
- Když je termostat vypnutý, dlouhý stisk aktivuje pokročilé nastavení



- Tlačítko snížení;
- Dlouhý stisk aktivuje/deaktivuje dětský zámek;**

Krátký stisk ukáže teplotu



Tlačítko zvýšení ;

Dlouhý stisk ukáže teplotu externího senzoru

V programovém módu, Krátký stisk “” nebo “” aktivuje dočasně ruční mód

## Nastavení času – čas je stáhnut automaticky z internetu

Zapněte termostat, dlouhý stisk “” vede k nastavení, krátkým stiskem “” nebo “” vyberte 01, poté krátce stiskněte “” nastavte čas, dalším stiskem “” vyberte hodinu, minutu a den v týdnu “” nebo “” mění te hodnotu. Po nastavení stiskněte “” nebo počkejte 10 minut.

## Programové nastavení – snadno nastavíte z mobilního telefonu

Zapněte termostat, Dlouze stiskněte “” a dostanete se do nastavení, krátce stiskněte “” nebo “” vyberte 02, poté krátce stiskněte “” k nastavení, krátce stiskněte “” vyberte hodinu, minutu a teplotu, krátce stiskněte “” nebo “” ke změně hodnoty. Po nastavení stiskněte “” nebo počkejte 10 minut.

P1	P2	P3	P4	P5	P6
Probuzení	Ven	Zpět doma	Ven2	Zpět doma2	Spánek
6: 00   20°C	8: 00   15°C	11: 30   15°C	13: 30   15°C	17: 00   15°C	22: 00   15°C


## Mód dovolená

Zapněte termostat, dlouze stiskněte “” pro nastavení, krátce stiskněte “” nebo “” a vyberte 03, poté stiskněte “” k nastavení, krátce stiskněte “” vyberte počet dnů a teplotu dovolené, krátce stiskněte “” nebo “” a vyberte hodnotu. Pro dokončení, stiskněte “” nebo počkejte 10 min.

## Pokročilé nastavení

Vypněte termostat, dlouze stiskněte “” k pokročilému nastavení. Krátkým stiskem “” vybíráte položku, krátkým stiskem “” nebo “” měníte parametr

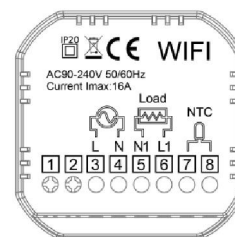
Pol.	Položka	Parametr	Zákl.nast.
1	Kalibrace teploty	-9-+9□	-1
2	Hystereze	0.5-2.5□	1□
3	Hystereze ext. čidla	1~9 □	2
4	Senzor	N1:vnitřní senzor pouze N2: Pouze externí senzor bez ochrany vys.	N1

		teploty N3: vnitřní senzor pro regulaci a ext. senzor pro ochranu před vysokou teplotou	
5	Dětský zámek	0: částečný; 1: plný	0
6	Ochrana před vysokou teplotou	1: 20□-70□ 2: méně než 20°C, zobrazí 【--】, znamená bez funkce	45
7	Ochrana před nízkou teplotou	1: 1□-10□ 2: více než 10°C, zobrazení 【--】, znamená bez funkce	5
8	Nejnižší nastavitelná teplota	1-10	5
9	Nejvyšší nastavitelná teplota	20-70	35
A	Odstranění vodního kamene	0 : vypnuto 1 : aktivní	0
B	Po výpadku napájení	0 : Poslední stav 1: Vypnuto 2: Zapnuto	0
C	Program	0: 5+2; 1: 6+1; 2: 7	0
D	Úsporný režim	<b>0: bez zobrazení 1: teplota 2: 2</b> <b>podsvícená teplota</b>	
E	Reset	Dlouhý stisk “  ” dokud se nezobrazí vše	
F	Funkce otevřeného okna	10-20°C, pokud je nastaveno méně než 10°C, Displej zobrazí 【--】, funkce je vypnutá	--
H	Čas vypnutí pro ot.oknu	10-20min	10

**Ochranná funkce** : limit je nastaven pro ext. senzor 45□ v továrním nastavení (6), a v nastavení je vybrán externí i interní senzor, tak se topení vypne, dokud teplota nepoklesne na 43°C (tedy o 2°C, lze změnit v nastavení položka 3)

**Chyby senzorů**: chyby E1 a E2 znamenají špatné nastavení nebo chyby senzoru.

## Schéma



**Napájení svorky 3 a 4, zátěž svorky 5 a 6, senzor teploty svorky 7 a 8**

**WE: Elektrické vytápění**

**Instalace – šroubovák vložte pouze do prostřední zdířky, NE do krajní**

