

Návod na obsluhu

Digitálny termostat M9



M9 dvojsenzorový termostat na reguláciu teploty

Regulátor teploty sa používa na ovládanie elektrického podlahového kúrenia.

Programovateľnosť:

Týždenný cyklus, 6 rôznych teplotných cyklov denne, možnosťou zvoliť režimy „manuálneho ovládania“ alebo „komfortného ovládania“ podľa individuálnych požiadaviek.

Technické parametre:

Napätie: 230 V 50 Hz
 Spotreba: 2 W
 Rozsah nastavenia teploty : 5°C - 90°C
 Obmedzenie teploty: 5°C - 60°C (továrenské nastavenie 35°C)
 Teplotný rozdiel: ± 0,5 - 10 °C (
 Okolité prevádzková teplota: - 5 °C – 50 °C
 Ochrana: IP 20
 Snímač teploty: typ NTC, dĺžka kábla 3 metre

Režimy:



Manuálny režim: V tomto režime udržiava termostat aktuálne nastavenú konštantnú teplotu.



Automatický režim: Termostat udržiava týždenný cyklus.



Komfortný režim: Termostat udržiava v aktuálnom automatickom cykle manuálne zadanú teplotu, a keď sa to skončí, vráti sa do automatického režimu.



Denný, 1. cyklus



Odchod z domu, 2. cyklus



Návrat na obed, 3. cyklus



Odchod z domu, 4. cyklus



Návrat domov, 5. cyklus



Noc, 6. cyklus



Kúrenie zapnuté



Blokovanie ovládania



Výber snímača
 Možnosti: vnútorný, podlahový, obidva



Zadanie voľných dní



Kalibrovanie teploty

Blokovanie ovládania:

K zapnutiu a vypnutiu funkcie podržte súčasne tlačidlá ▲ a ▼ po dobu 5 sekúnd. Keď je blokovanie aktívne, na displeji sa objaví symbol „■“.

Prevádzkovanie:

- Menu „“ Pre nastavenie komfortného alebo automatického režimu stlačte symbol , potom pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼ nastavte požadovaný režim.
- Pre zvyšovanie alebo znižovanie teploty, používajte tlačidlá ▲ a ▼.
- Hodiny . Pre nastavenie presného času stlačte symbol a podržte kým začnú blikat dni v týždni,

potom pomocou tlačidiel ▲ a ▼ vyberte deň, a stlačením symbolu potvrdíte. Potom začnú blikat hodiny. Pomocou tlačidiel ▲ a ▼ nastavte hodinu a stlačte symbol . Potom začnú blikat minúty. Pomocou tlačidiel ▲ a ▼ nastavte aj minúty.

- Zapnutie/vypnutie

Programovanie cyklov:

Podržte tlačidlo "menu" po dobu 5 sekúnd.

Tlačidlo	Cyklus	Symbol	čas	Teplota
	Pracovné dni Pondelok-piatok	1	06h 00'	20°C
		2	08h 00'	15°C
		3	11h 30'	15°C
		4	12h 30'	15°C
		5	17h 00'	22°C
		6	22h 00'	15°C
	Vikend So-Ne	1	08h 00'	22°C
		2	23h 00'	15°C

Programovanie továrenských nastavení:

Keď je termostat vypnutý (na displeji sa zobrazí

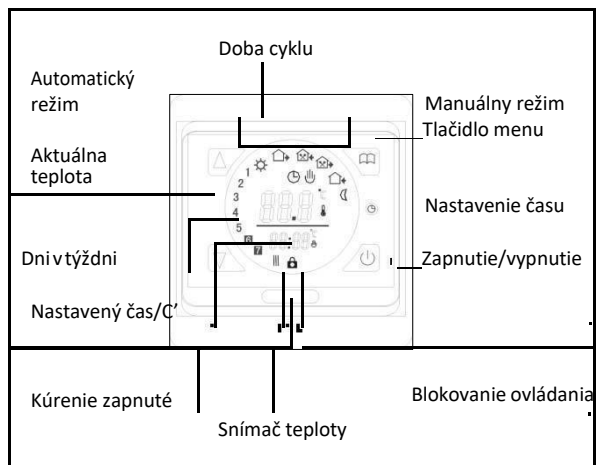
„OFF“) stlačte súčasne tlačidlá a

Tlačidlo	Symbol	Nastavenie	▲ alebo ▼	
	1	ADJ	Korekcia	Kalibrovanie teploty
	2	SEN	Výber snímača	IN: vnútorný OUT: vonkajší ALL: obidva
	3	LIT	Obmedzenie teploty	Medzi + 5 - +60 °C
	4	DIF	Spínacia diferenciacia	Medzi 0,5 - 10 °C
	5	LTP	Ochrana proti mrazu	Nastavenie pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼
	6	PRG	Všetdný deň / vikend	2. 5/2 Po-pia 1. 6/1 Po-So 0. 7/7 Po-Ne
	7	RLE	Výstupný signál	00 rovnaký 01 rozdielny
8	DLY	Oneskorenie	0 - 5 minút	
9	HIT	Maximálna teplota	Medzi 35 - 90 °C	
		AFAC	Obnovenie továr. nast.	Podržte tlačidlo ▲ 5 sekúnd.

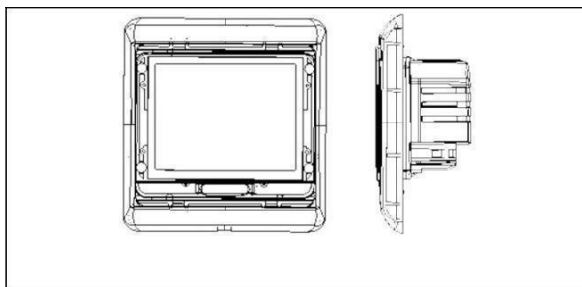
Možné chybové hlásenia:

Na displeji sa objaví nápis „Err“, ak je zvolený režim podlahového senzora, ale ten nie je pripojený, alebo je senzor poškodený. Skontrolujte „SEN“ nastavenia režimu podlahového senzora a jeho funkčnosť.

Symbole na displeji:

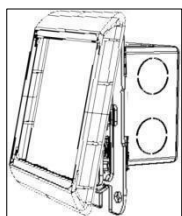


Rozmery

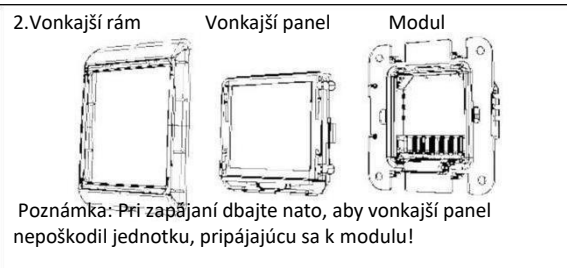


Návod na montáž

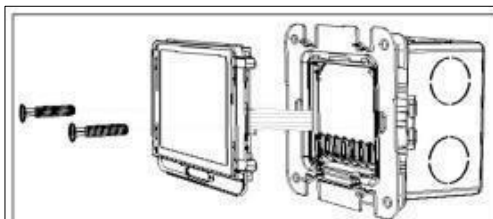
1.



Odstráňte kryt.

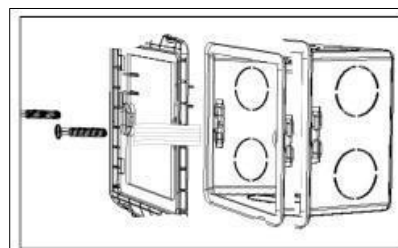


3.



Priloženými skrutkami pripevnite termostat do inštalačnej krabice.

4.



Nasajte vonkajší panel a pripevnite rám

5.

