

TERMOSTAT MULTI THERM S

Návod k obsluze

Obj. č. IX.3911
programovatelný termostat
pro 1-8 jednotek



QUANTUM®

Pozorně čtěte tento návod před zahájením instalace a spuštěním spotřebiče.
Tento návod musí být uložen v blízkosti spotřebiče.

Vždy se řiďte pokyny výrobce.

1. FUNKCE

- Nastavení teploty 0 - 30 °C
- Reguluje až 8 jednotek najednou
- Letní ventilace ve 3 stupních výkonu
- Chybové hlášení jednotky
- Resetování jednotky z termostatu
- Regulace gradientu v místnosti
- Možnost vyrovnání teplot v okolí termostatu s jednotkou
- PI regulace křivka
- Připojení dvouvodičové linky s chráněním
- Chráněno IP 30 dle EN60529.

2. POPIS TERMOSTATU

MTS je modulační pokojový termostat.

Termostat lze použít pouze u ohřivačů, které jsou určeny pro tento druh termostatu.

Termostat není vhodný pro použití v prašném nebo vlhkém prostředí. V případě, že potřebujete více informací, obraťte se na svého dodavatele.

Termostat je vybaven několika tlačítky s následujícími funkcemi:



Plus a mínus tlačítka pro zvýšení nebo snížení teploty



Nastavení možností letního režimu
Nastavení letní ventilace s možností resetování jednotky



Tlačítko Info pro sledování druhu chybových hlášení

Identifikace na displeji



Jednotka v provozu



Jednotka hlásí poruchu



Letní režim

3. MONTÁŽ A ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ

Umístěte termostat na místě v místnosti, kde vzduch může volně cirkulovat. Uvědomte si, že v zimě je slunce nízko stojící a nemůže svítit přímo na termostat. Umístění nad nebo v blízkosti zařízení, které vyzařuje teplo se také nedoporučuje. Vyhněte se umístění na chladné venkovní zdi. Umístěte termostat na vnitřní stěny místností a hal, kde se vyhnete průvanům. Otvor pro dvouvodičovou linku musí být ze zadní části termostatu uzavřen, aby se zabránilo falešným vlivu měření teploty pomocí. Všechny tyto věci mají nepříznivý vliv na správné měření teploty v místnosti, a tedy na správnou funkci termostatu. Stisknutím patky na spodní části termostatu otevřete termostat. Spodní deska obsahující konektory pro připojení dvouvodičové linky.

Elektrické připojení

Vždy používejte správný propojovací kabel mezi termostatem a jednotkou:

Specifikace: dvou vodičový kabel, 1 x 2 x 0,8 mm (stíněný a zkroucený), maximální délka 200 metrů.

Jsou-li kabely příliš tenké, signál bude vykazovat chybné spojení a nebude pracovat správně. V případě, že kabely nejsou stíněné a zkroucené, budou na větší vzdálenost vykazovat chybovost. Vždy mějte na termostatu kabely oddělené od síťových a napájecích kabelů. Nedodržení této podmínky může způsobit poruchy ohřivačů a může mít za následek vady na topných tělesech a termostatech. Při instalaci termostatu musí být jednotka vypnutá od elektrické sítě.

Nastavení spínačů v jednotce ohřivače

Ujistěte se, že jsou nastaveny mikrosplínače v jednotce správně. Spínač S2 číslo 1 až na ON, ostatní čísla dolů. Malý přepínač S3 musí být na 1. V případě, že jsou další zařízení připojena k 1 termostatu, naleznete informace v další kapitole v tomto manuálu.

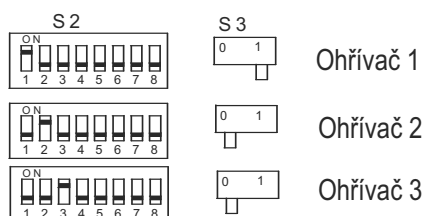


Zapojení více jednotek na jeden termostat

Pokojevý termostat může řídit až 8 agregátů. Připojení je snadné, ale musí být provedeno správně.

Následujte tento postup:

- Každé jednotce dejte vlastní číslo (nastavte mikrosplínačem S2 v jednotce).
- Jedna jednotka musí mít na S2 číslo 1 nastaveno na zapnuto ON (tato jednotka zajišťuje komunikaci s ostatními) a S3 nastaveno také na 1, ostatní jednotky nastaveny na 0.



4. LETNÍ VENTILACE

Stisknutím tlačítka s ikonou ledových krystalů uvidíte nastavení letního režimu s ventilací, 0, 1, 2 nebo 3. Opětovným stisknutím tohoto tlačítka nastavení lze změnit. V případě, že je požadovaná hodnota dosažena, objeví se skutečná teplota místnosti na displeji za 5 sekund. Ikona ledový krystal se objeví na displeji, když je letní režim aktivován.

Pozor: jednotka bude reagovat se zpožděním.



5. NASTAVENÍ PARAMETRŮ

MENU se zobrazí po stisknutí tlačítka INFO po dobu 5 sekund. Na displeji se zobrazí rozmezí P01 - P03 a nastavená hodnota. Stisknutím tlačítka INFO ještě jednou se ostatní parametry zobrazí. Nabídku parametrů je možné vypnout stisknutím tlačítka ledových krystalů.



P1 – KALIBRACE TERMOSTATU.

Za zhoršených podmínek může dojít k rozdílu mezi skutečnou teplotou a teplotou na displeji. Toto může být způsobeno chybnou montáží na nevhodném místě na stěně či jiné ploše. Tento teplotní rozdíl může být odstraněn nastavením tohoto parametru. Příklad: Rozdíl mezi naměřenou hodnotou a uvedenou hodnotu je 2 ° C, to znamená, že je znázorněna hodnota je 2 ° C příliš vysoká. Hodnota nastavení pak bude -2°C. Toho lze dosáhnout stlačením tlačítka + a -.

P2 – NASTAVEN GRADIENTU

0 je vypnuto

1 je zapnuto

P3 VKON JEDNOTKY

Ve výjimečných případech by se mohlo stát, že celková modulace ohřívače není žádoucí. Změna stavu lze nastavit tímto parametrem. Hořák a ventilátor pracují:

0. zcela modulaci

1. Pouze na vysoký výkon

2. Pouze na střední výkon

3. Pouze v nízký výkon

4. Nízký a střední výkon

5. Střední a vysoký výkon

P04 FUNKCE TERMOSTATU

0: termostat (standard)

1: Senzor dálkového ovládání

2: stupňový přepínač (1)

3: stupňový přepínač (2)

P05 HYSTEREZE

(standardní 0,3 ° C)

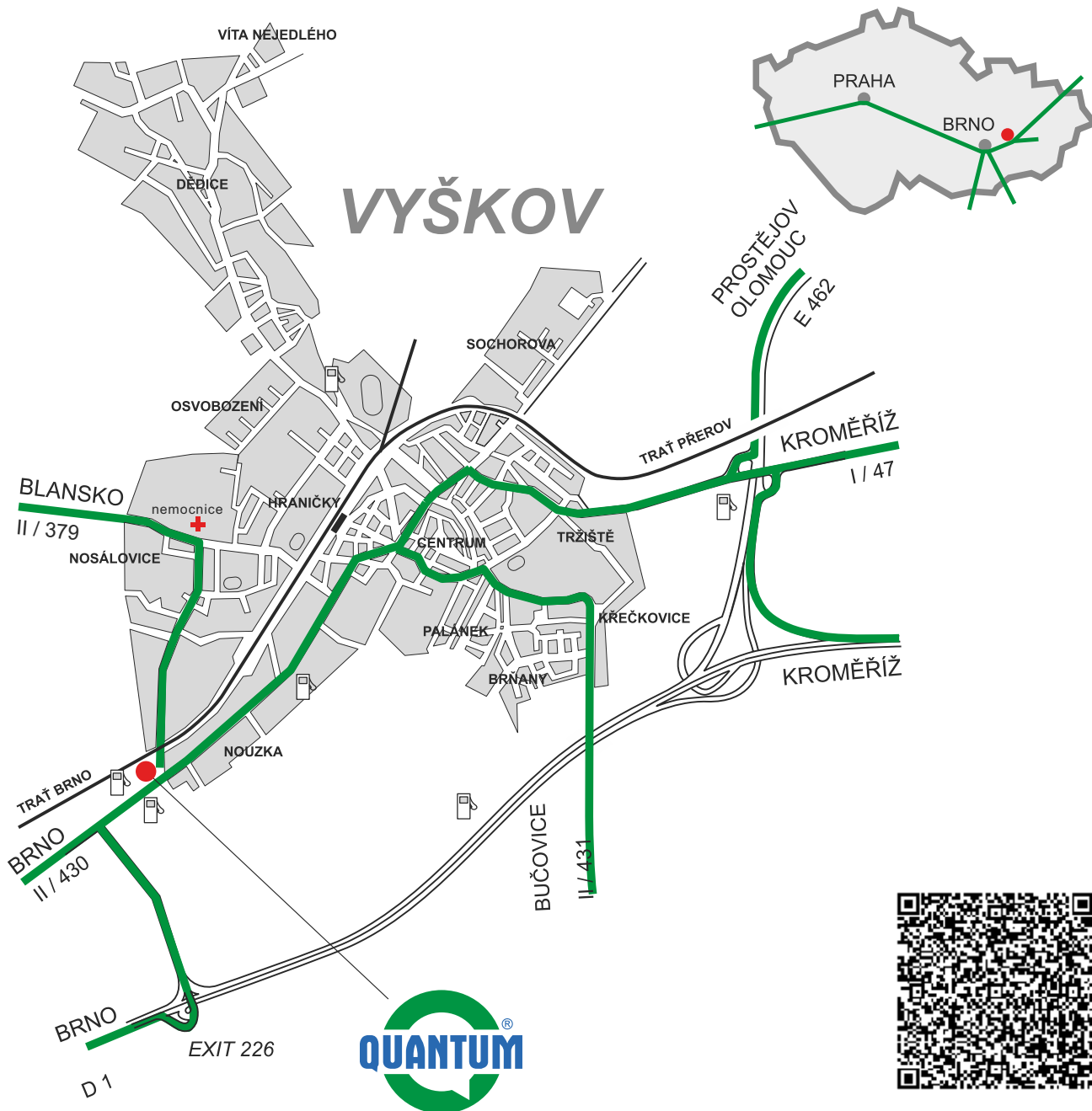
P06: INTEGRACE FAKTORU

(standardní 5 min)

6. PORUCHY A RESET

Jakmile se na displeji zobrazí porucha, můžete pro získání více informací krátce stlačit tlačítko INFO. Displej ukazuje například kód A1.1. První dva znaky před tečkou vykazují poruchu. Poslední číslo ukazuje číslo jednotky, který vyazuje chybu. Pro zrušení chybového hlášení nastudujte návod k ohřívač. Pro resetování chybného hlášení stlačte krátce na tlačítko Reset. Stlačením (+) a (-) tlačítka budete mít přehled o stavech z ostatních ohřívačů.





DODÁVÁME:
PLYNOVÉ ZÁSOBNÍKOVÉ OHŘÍVAČE VODY
KONDENZAČNÍ ZÁSOBNÍKOVÉ OHŘÍVAČE VODY
ZÁSOBNÍKOVÉ OHŘÍVAČE VODY S NEPŘÍMÝM OHŘEVEM
VYSOKOÚČINNÉ SOLÁRNÍ SYSTÉMY
PLYN PRO VAŠE PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ

QUANTUM, a. s.
 Brněnská 122/212
 682 01 Vyškov, CZ

☎ 517 343 363 - 5
 📠 724 703 979
 📠 517 343 666
 @ quantumas@quantumas.cz
 🌐 www.quantumas.cz

QUANTUM Heating s.r.o.
 Pekná cesta 15
 831 52 Bratislava, SK

☎ +421 904 009 798
 📠 +421 911 273 361
 📠 +421 904 004 798
 @ quantumas@quantumas.sk
 🌐 www.quantumas.sk

Distribuce plynu
 Quantum



VOLEJTE ZDARMA 800 146 975

gps: 49°15'55.6 N 16°58'37.8 E

4/2017