



Displej DIN 16P™ programovatelný na DIN lištu s 2,5m snímačem, 16A.

Programy jsou zálohovány baterií, **ale po 48 hod. výpadku 230V se čas vynuluje. Opětovně nastavte. Programy zůstávají – nezměněné.**

Použití:

Pro ochranu potrubí, žlabů, venkovních ploch, pro podlahové topení a jiné typy topení.

Prohlášení o shodě

vydané podle § 13 odst. 1 zákona č. 264/99 Sb. a nařízení vlády č. 194/2005 Sb. ve znění nařízení vlády 318/2007 Sb. a č. 308/2004 Sb. ve znění nařízení vlády 449/2007 Sb. Název: Elektronický termostat Displej.DIN.16P pro regulování teploty. Posouzení shody bylo vykonáno podle: nařízení vlády č. 194/2005 Sb. ve znění nařízení vlády 318/2007 Sb. o elektromagnetické kompatibilitě zařízení a nařízení vlády č. 308/2004 Sb. ve znění nařízení vlády 449/2007 Sb. o elektrických zařízeních. Při posuzování shody na výrobek byly použity směrnice EU a splněny normy: EN 60730-1:2011, EN 60730-2-9:2010, EN 61000-3-2:2006+A2:2009, EN 61000-3-3:2008, Směrnice o nízkém napětí 2006/95/EC, Příloha 4, Směrnice EMC 2004/108/EC, Příloha II.

Před instalací - VÝSTRAHA



Před instalací a údržbou vypněte všechny elektronické přístroje a elektrická zařízení, která budou připojena k termostatu.

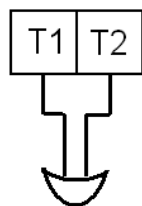
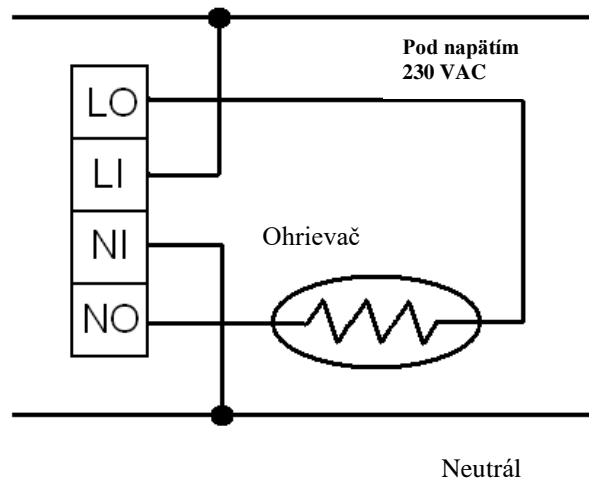
Montáž smí vykonat jen odborně způsobilá osoba.

Zapojení svorek

Připojte 230 VAC k „LI“ a „NI“.





Připojte topení k „LO“ a „NO“.

Připojte snímač venkovní teploty na „T1“ a „T2“.



NTC snímač

Sestava tlačítek

-  Hodiny,
- PRG** Program,
-  Nahoru,
-  Dolů,
-  Potvrdit/Přepsat/Spánek

Ikona na displeji - **plamen**: relé je sepnuté

Provozní režim

Režim programu: Termostat se zapne do tohoto režimu automaticky po zapojení přívodu energie nebo resetování. Termostat reguluje teplotu podle nastaveného programu.

Dočasná změna teploty:











Termostaty regulují teplotu podle navolené / přepsané teploty do momentu naběhnutí dalšího programu.


Na LCD se zobrazí **T**.

Permanentně nastavená teplota: Termostat reguluje teplotu podle trvale nastavené teploty.












Na LCD se zobrazí **P**.



Nastavení času

- Stiskněte , bude blikat Den v týdnu (1-7), stiskněte ,  na volbu aktuálního dne v týdnu.
- Stiskněte , bude blikat Hodina, stiskněte ,  na nastavení hodin.
- Stiskněte , bude blikat Minuta, stiskněte ,  na nastavení minut.
- Stiskněte  přepne se na bod 1.
- Stiskněte **<PRG>** na změnu 12/24 hodinového zobrazování.

Stiskněte  na potvrzení nastavení a návrat do režimu normál.

Režim Program / časové pásma

- Stiskněte **<PRG>**, bude blikat den v týdnu, stiskněte ,  na nastavení dne v týdnu. (12345 / 6 / 7)
- Stiskněte **<PRG>**, bude blikat číslo programu, stiskněte ,  na volbu čísla programu.
- Stiskněte **<PRG>**, bude blikat hodina, stiskněte ,  na nastavení hodin.
- Stiskněte **<PRG>**, budou blikat minuty, stiskněte ,  na změnu nastavení minut.
- Stiskněte **<PRG>**, bude blikat teplota, stiskněte ,  na změnu hodnoty nastavení.
- Stiskněte **<PRG>** na nastavení dalšího programu.
- Po nastavení 6 programů stiskněte **<PRG>** a vrátíte se k 1. bodu postupu.
- Postup při nastavování programů je uvedený níže: Po/ So/ Ne → Číslo programu(P0→ P1→ P2 → P3 → P4→ P5)→ Po ~ Pá/ So/ Ne → Číslo programu (P0→P1→ P2→ P3 → P4→ P5)→ ...
- Stiskněte  a vrátíte se na číslo programu / den v týdnu / výstup z nastavování režimu programu a návrat do režimu Normál

Stiskněte , , zobrazí se aktuálně nastavená teplota.

** Termostat zůstane v režimu Nastavování času a režimu programu, dokud nestisknete tlačítko <=>.

Dočasná změna teploty °C/Permanentní změna °C

1. Stiskněte <=> na změnu režimu - z režimu programu na Dočasnou změnu. Zobrazí se ikona ①.
2. Stiskněte znovu <=>, režim se změní z režimu Dočasná změna na režim Permanentní změna. Zobrazí se ikona ②.
3. Stiskněte znovu <=> pro návrat do režimu Program. zmizí ikony ① a ②

Režim Spánek / Regulace vypnuta

1. Podržte <=> a zvolíte režim Spánek a režim Vypnutá regulace. Postup je následovný: Režim Normál → Režim Spánek → Režim Vypnutá regulace → Režim Normál ...
2. Stiskněte kterékoli jiné tlačítko na výstup z režimu Vypnutá regulace / režimu Spánek a vrátíte se do režimu Normál.

Režim Spánek:

V režimu Spánek se zobrazí ikona <⊘>. Výstup - relé bude vypnutý.

Až na funkci ochrany proti mrazu aktivovanou v režimu topení.

Režim Vypnuta regulace:

LCD je úplně vypnutý. Topení je vypnuté bez ohledu na aktuální nastavení regulace teploty.

Kontrola a úprava Prepísania teploty

1. Stiskněte <▲>/<▼>, zobrazí se Přepsání teploty.
2. Podržte <▲>/<▼> po dobu 2 sekund, bude blikat Přepsání teploty.
3. Stlačte <▲>/<▼> čím upravíte Přepsání teploty.
4. Stlačte <=> na výstup z nastavení Přepsání teploty.

Anebo se termostat vrátí do režimu Normál automaticky po 8 sekundách.

Přednastavené programy / časová pásma

	Po-Pá	So	Ne
P1	06:00 (3 °C)	8:00 (3 °C)	8:00 (3 °C)
P2	8:00 (3 °C)	10:00 (3 °C)	10:00 (3 °C)
P3	12:00 (3 °C)	12:00 (3 °C)	12:00 (3 °C)
P4	15:00 (3 °C)	15:00 (3 °C)	15:00 (3 °C)
P5	18:00 (3 °C)	18:00 (3 °C)	18:00 (3 °C)
P6	22:00 (3 °C)	23:00 (3 °C)	23:00 (3 °C)

Regulace teploty:

- > Měřitelný rozsah: 0 - 80°C
- > Regulovatelný rozsah: 1 - 75°C
- > Na LCD se zobrazí „LO“ při pokojové teplotě nižší než 0 °C
- > Na LCD sa zobrazí „HI“ při pokojové teplotě vyšší než 80 °C
- > Na LCD se zobrazí „--“ a výstup bude vypnutý, když je senzor rozpojený.
- > Zobrazí-li se „LO“, topení se aktivuje v režimu topení
- > Teplota se měří každých 10 sekund.

Ochrana relé

Doba mezi sepnutím a vypnutím výstupu je minimálně 10 sekund.

EEPROM

Termostat uloží nastavení režimu 12/24, nastavení programu, přepsání teploty a režim (Program/Permanentní změna/Spánek/Vypnutá regulace) po vykonání nastavení. Po vynulování termostatu se paměť obnoví.

** EEPROM neuloží režim Dočasně přepsání teploty.

Termostat se po vynulování zapne do režimu Program.

Specifikace

Napětí:	230 VAC +10/ - 15 %
Snímací prvek:	NTC termistor
Přesnost měření teploty:	+/- 0,5 °C
Svorky:	vodič 2,5 mm ²
Elektronické ovládání:	akce typu 2.B
Provozní teplota:	0 – 50 °C
Teplota skladování:	-5 ~ 50 °C
Provozní vlhkost bez kondenzace	5-95 % RH
Jmenovitý výstupní výkon	230 VAC 50/60 Hz, 16 A

Záruka 2 roky

Záruční kupon na termostat Displej DIN 16P™

Záruka neplatí, jestliže instalace nebyla provedena odborně způsobilou osobou anebo došlo k chybě způsobené nesprávným návrhem, poškozením, nesprávnou instalací nebo jiným pozdějším poškozením. Budeme-li požádáni opravit nebo vyměnit takovou jednotku, všechny náklady budou účtovány.

Záruka je platná se správně dodanými dokumenty:

1. Je-li správně vyplněn Záruční kupon;
2. Dokument o koupi: faktura nebo nákupní doklad;
3. Povinností dodavatele bude bezplatně opravit nebo dodat novou jednotku zákazníkovi bez dalších bočních nákladů spojených s opravou nebo výměnou jednotky.

Název objektu:

Datum prodeje / Razítko:
Elektroinstalatér / Prodejce:
Datum instalace:
Razítko a podpis: