

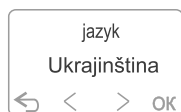
PRŮVODCE NASTAVENÍM

Doporučujeme provést první nastavení termostatu pomocí "Průvodce nastavením", který nastaví základní parametry zařízení. Spustí se automaticky při prvním zapnutí nebo po obnovení továrního nastavení zařízení. Do "Průvodce nastavením" se dostanete následujícím způsobem:

Menu → Nastavení → Průvodce nastavením

Uložte nastavení a přejděte k další položce pomocí tlačítka "OK".

1. Vyberte jazyk (výchozí nastavení — ukrajinština)



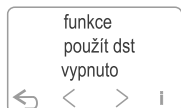
K dispozici pro výběr:

- ukrajinština
- čeština
- angličtina
- ruština
- němčina

2. Nastavit datum / čas



3. Funkce letního času / zimního času



(výchozí nastavení — vypnuto)

Pokud je tato funkce zapnutá, čas se automaticky posune o jednu hodinu dopředu v 3:00 ráno poslední neděli v březnu a o jednu hodinu zpět v 4:00 ráno poslední neděli v říjnu.

4. Režim udržování teploty

- Podle podlahy
- Podle vzduchu
- Podle vzduchu s omezením podlahy. Termostat bude udržovat teplotu vzduchu a zároveň zabrání přehřátí nebo nadměrnému ochlazení podlahy. Pro tento režim zadejte minimální a maximální teplotu podlahy.

Hlavní obrazovka v režimu Vzduch s omezením podlahy zobrazí ikonu PODLAHA a teplotu podlahy, když je spuštěno omezení podlahy:



5. Režim vytápění a chlazení



(tovární nastavení — vytápění)

Pokud používáte terneo pro k ovládání chladicího zařízení, přepněte režim na Chlazení.

Režim Chlazení je k dispozici, pokud je teplota udržována podlahou nebo vzduchem (viz bod 4).

6. Funkce úspory baterie

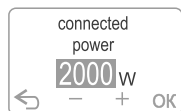
(tovární nastavení — vypnuto)

Tato funkce umožňuje prodloužit životnost termostatu úsporou vnitřní baterie. Pro aktivaci zadejte datum začátku a konce topné sezóny a poslední den sezóny zařízení automaticky odpojí baterii a samo se vypne.



7. Nastavte výkon připojeného zatížení

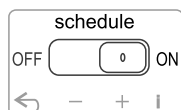
NEZAPOMENEŇTE NASTAVIT VÝKON (tovární nastavení 2000 W, rozsah 100–3000 W)



Pro výpočet statistik a správné měření teploty vzduchu nastavte v nastavení výkon připojeného zatížení.

Pokud je zátěž spínána stykačem, povolte funkci Stykač v nastavení Obecné a zadejte výkon, který bude stykačem procházen (viz strana 12).

8. Zapnout/vypnout režim Plánování

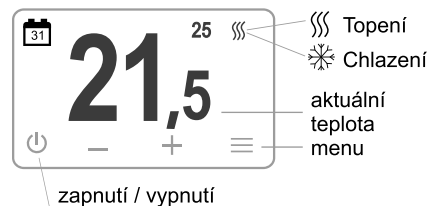


(výchozí nastavení — zapnuto)

Pokud chcete udržovat jednu nastavenou teplotu, vypněte režim Plán.

VYUŽÍVÁNÍ

Hlavní obrazovka:



Režim programu je aktivován

Dočasný režim se automaticky aktivuje, když se změní aktuální teplota v režimu programu

Ruční režim se automaticky aktivuje, když je režim programu deaktivován. V ručním režimu termostat udržuje jednu nastavenou teplotu.

Zamykání tlačítek

Pro uzamčení/odemčení podržte levé a pravé tlačítko stisknuté po dobu 5 sekund. Doporučujeme používat na veřejných místech a jako zařízení pro zajištění bezpečnosti dětí.



Zapnutí / vypnutí

Chcete-li termostat na krátkou dobu vypnout, stiskněte tlačítko "ON" na 5 sekund.

Pokud zařízení nebude delší dobu používáno, například na konci topné sezóny, doporučujeme zastavit hodiny a vypnout automatické proplachování.

Obrazovka nabídky:

4 části nabídky: Plán, Data a čas, Mimo domov a Nastavení jsou popsány na následujícím listu.



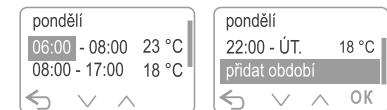
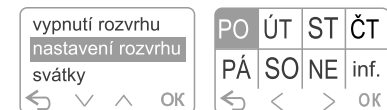
Plán

(výchozí nastavení — zapnuto)

Pokud jste během prvního nastavení pomocí průvodce nastavením funkci Plán vypnuli, můžete ji zapnout kliknutím na tlačítko Zapnout plán. Poté přejděte do nastavení Plán.



Nejprve nastavte časový plán, například pro neděli. Vyberte teplotu, kterou má termostat udržovat ráno, odpoledne, večer a v noci. Počet teplotních období můžete zvýšit až na 16.



Pro ostatní dny v týdnu vytvořte individuální rozvrh, nebo pokud existuje jediný rozvrh pro všechny dny v týdnu, klikněte na "Kopírovat rozvrh".

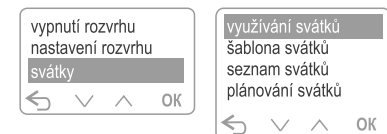


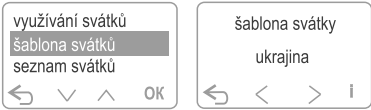
Samostatný rozvrh pro státní svátky

(tovární nastavení — zahrnuto / Ukrajina)

Tuto funkci použijte, pokud trávíte svátky doma. Tuto funkci jsme přidali, protože svátky často připadají na pracovní dny, ale vyžadují příjemnou teplotu během dne, protože všichni jsou doma a nejsou v práci.

Pro vaše pohodlí jsme připravili šablony státních svátků pro Ukrajinu, Moldavsko, Rumunsko, Polsko, Německo a Českou republiku. Můžete si vytvořit vlastní šablonu: vyberte zemi a poté proveďte úpravy. Můžete přidat až 16 svátků.





Svátky jsou nastaveny v následujícím formátu:

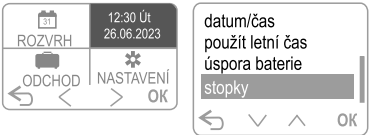
dd.mm.xxxx	datum, které se opakuje každý rok
dd.xx.rrrr	datum, které se opakuje každý měsíc určitého roku. Například 01.xx.2022 — každý první den roku 2022
dd.xx.xxxx	každé zadané číslo. Například 01.xx.xxxx — každé první číslo
xx.mm.rrrr	celý měsíc zadaného roku
xx.mm.xxxx	celý měsíc každého roku
	celý rok



Datum a čas

Tato nastavení jsou podrobně popsána v části "Hlavní nastavení" na straně 6, body 2, 3, 6.

Funkce Stop Clock umožňuje vynutit vypnutí baterie, například na konci topné sezóny. Tím se termostat zcela vypne a ušetří se energie baterie.



Odchod

Nastavte teplotu a dobu odchodu tak, aby byl komfort obnoven v době vašeho návratu.

Pro deaktivaci režimu vyberte "Reset odchodu".



Nastavení



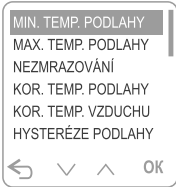
1. Statistiky

Před začátkem topné sezóny resetujte statistiky, abyste zjistili odhadovanou spotřebu energie v kW*h pro vybrané období. Pro statistiky je třeba nastavit příkon.

2. Průvodce nastavením

Použijte jej při opětovném zapnutí zařízení nebo pokud si nejste jisti, zda jste nastavili všechny základní parametry pro provoz termostatu.

3. Nastavení teploty



3.1 Zde můžete změnit minimální/maximální teplotu podlahy (pro režim regulace teploty "Vzduch s omezením podlahy") zadanou v "Průvodci nastavením".

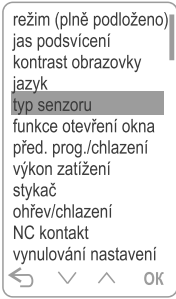
3.2 Funkce proti zamrznutí (výchozí nastavení – zapnuto)

Vytápění se automaticky zapne, pokud teplota v místnosti klesne pod 5 °C.

3.3 Korekce teploty podlahy / korekce teploty vzduchu (výchozí nastavení 0 °C, rozsah –10... +10 °C). Korekci můžete použít, pokud se hodnoty teploty na displeji a na vašem referenčním zařízení liší.

3.4 Hystereze podlahy (tovární nastavení 1 °C, rozsah 0,1–10 °C, krok 0,1 °C). Menší hodnota hystereze umožňuje přesnější udržování teploty, větší hodnota šetří spotřebu energie a zvyšuje životnost relé snížením počtu spínání zátěže.

4. Společná nastavení



Typ senzoru (tovární nastavení – 10 kOhm). Termostat je kompatibilní s podlahovými senzory většiny výrobců, což vám umožňuje nahradit jiný termostat termostatem terneo pro.

4.1 Funkce otevřeného okna (tovární nastavení – vypnuto)

Po zapnutí zajistí další úsporu energie tím, že v případě prudkého poklesu teploty v místnosti na 30 minut vypne zátěž.



Ikona okna znamená, že byla aktivována funkce Otevřít okno

4.2 Předběžné vytápění / chlazení (tovární nastavení – vypnuto)

Použijte tuto funkci, aby byla požadovaná teplota dosažena již na začátku každého období. Po zapnutí této funkce termostat provede samoučící proces a vypočítá čas, po který by mělo být vytápění zapnuto předem.



Ikona hodin na displeji označuje funkci předehřívání/předchlazování

4.3 Funkce stykače (tovární nastavení – vypnuto)

Aktivujte ji, pokud ji používáte během připojení. Pokud používáte stykač, nezapomeňte přejít do menu Load Power (Zatížení) a zadat výkon, který bude stykačem procházet. Výkon lze nastavit až na 500 kW.

4.4 Funkce "nc" kontakt (tovární nastavení – deaktivováno)

Aktivujte ji například při připojení normálně otevřeného servopohonu.

4.5 Obnovení továrního nastavení.

Po obnovení hlavních nastavení projděte průvodcem nastavením od začátku.

5. Informace

Zobrazuje případné poruchy termostatu a také verzi firmwaru, celkový počet aktivací relé, celkovou dobu provozu relé a počet aktivací termostatu.



MOŽNÉ PROBLÉMY, PŘÍČINY A ZPŮSOBY, JAK JE PŘEKONAT

Termostat má autodiagnostický systém a po zapnutí napájení zobrazuje zjištěné chyby v části nabídky "Informace".

Zatížení je vypnuté, obrazovka je vypnutá

Možná příčina: není napájení.

Je nutné: zkontrolovat, zda je k dispozici napájení. Pokud je napájení k dispozici, kontaktujte servisní středisko.

V hlavním menu se na ikoně hodin zobrazuje vykřičník "!"

Možná příčina: porucha vnitřní baterie nebo hodin.

Je nutné: kontaktovat servisní středisko, protože hodiny nemusí fungovat správně.



BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Termostat nečistěte chemickými látkami, jako je benzen a rozpouštědla.

Termostat neskladujte ani nepoužívejte v prašném prostředí.

Nepokoušejte se termostat sami rozebírat nebo opravovat.

Nepřekračujte maximální limity proudu a výkonu.

K ochraně před přepětím způsobeným výboji blesku použijte přepětové ochrany.

Děti nesmí hrát s funkčním zařízením, protože je to nebezpečné.