



DŮLEŽITÉ!

**Displejová část (obrazovka) musí být nasazována i snímána ze základny vždy při odpojení napájení termostatu! V případě nedodržení této podmínky může dojít k nenávratnému poškození termostatu.**

Před započetím práce by si měla osoba, která bude instalaci provádět, pečlivě přečíst Instalační a uživatelskou příručku, seznámit se všemi instrukcemi v ní obsaženými a tyto instrukce dodržovat.

- Montáž a údržbu termostatu smí provádět pouze osoby s příslušnou kvalifikací elektro. Výrobce zodpovídá za zařízení dle právních ustanovení za předpokladu, že jsou dodrženy uvedené podmínky.

- Schéma zapojení je uvedeno na samostatném listu.

- Při práci s ovládáním je třeba dodržovat veškeré instrukce uvedené v této Instalační a uživatelské příručce. Jakákoliv jiná aplikace není v souladu s předpisy. V případě neodborného používání ovládání výrobce nenese zodpovědnost. Z bezpečnostních důvodů není povoleno provádět jakékoliv úpravy či změny. Údržbu směji provádět pouze servisní střediska, která jsou schválena výrobcem.

- Funkce ovládání závisejí na modelu a vybavení. Tato instalační příručka je součástí produktu a musí být dodána s produktem.

#### POUŽITÍ

- Termostaty byly vyvinuty pro ovládání a řízení veškerých typů topných zařízení.  
- Ovládání je navrženo pro použití v obytných místnostech, kancelářích a průmyslových zařízeních.  
Aby bylo možné zařízení užívat správně, prověřte před jeho uvedením do provozu, že odpovídá platným předpisům.



BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Před započetím prací odpojte zdroj napětí!

- Veškeré elektroinstalace týkající se termostatu musejí být prováděny pouze při odpojení zdroji napětí. Zařízení smí být zapojeno a spuštěno pouze kvalifikovanou osobou. Dodržujte platné bezpečnostní předpisy.

- Termostaty nemají ochranu proti stříkající nebo kapající vodě. Proto musejí být instalovány na suchém místě.

- Za žádných okolností nezaměňujte zapojení čidel a zapojení 230V! Záměna těchto zapojení může způsobit životu nebezpečné riziko úrazu elektrickým proudem nebo zničení zařízení a připojených čidel či jiných spotřebičů.  
Mimo topnou sezónu nevyplínejte napájení termostatu, hrozí zkrácení životnosti záložní baterie! Vytápění vypněte pomocí režimu (módu) termostatu - Vypnuto.

#### PRVNÍ INSTALACE

Baterie uvnitř termostatu se musí nabíjet nejméně 6 hodin pro dosažení maximální kapacity a dobyžálohovnění.

## 1. Prezentace



Elektronický programovatelný termostat s dotykovým displejem, speciálně navržený pro ovládání různých typů topných systémů.  
Bude Vaším nejlepším partnerem při optimalizaci spotřeby energie a zvyšování Vašeho komfortu.

- Moderní design s dotykovým displejem.
- Zjednodušená elektroinstalace.
- Funkce „Jednoduché vytvoření programu“.
- Plně programovatelný.
- Funkce dočasného vyřazení programu.
- Funkce Ochrana proti zamrznutí.
- Funkce Dovolená nebo Recepce.
- Odhad nákladů a spotřeby zařízení.

Volitelně

- 2 externí čidla (druhé čidlo není součástí balení termostatu) s několika možnostmi regulace (Podlaha, kombinovaná...)

## 2. Struktura menu

### Režim(mód)

Manuální  
Časovač  
VYPNUTO  
Ochrana proti zamrznutí  
Dovolená

Nastavení Dovolená  
VYPNUTO  
Ochrana proti zamrznutí  
Snížená teplota  
Nedělní program  
Nastavit datum návratu

### Program

Programové menu  
Zobrazit aktuální program  
Zvolit program  
Upravit (editovat) program  
Uživatel 1  
Uživatel 2  
Uživatel 3

### Nastavení

#### Jazyk

Angličtina  
Čeština  
Španělština  
Francouzština  
Němčina

#### Datum a čas

Datum  
Čas  
Letní čas (ano/ne)

#### Displej

##### Barva

- Modrá
- Červená
- Zelená
- Žádná

Vyčistit obrazovku  
Uzamknout obrazovku  
Zobrazit teplotu podlahy

- Ano
- Ne

##### Formát stupňů

- °C
- °F

##### Formát času

- 12h
- 24h

### Instalace

#### Čidlo

- Kalibrace čidla
  - Vnitřní
  - Ext1
  - Ext2
- Typ externího čidla
  - Ext1 (10K – 12K – 15K)
  - Ext2 (10K – 12K – 15K)
- Regulace
  - Regulace
- Regulace pomocí čidel
  - Vzduch
  - Vzduch + Podlaha
  - Podlaha
  - Vzduch (Ext) + Podlaha
  - Vzduch + Podlaha (x2)
- Typ regulace
  - ZAPNUTO/VYPNUTO (hystereze)
  - PID (PWM)
- Omezení podlahy
  - Spodní limit
  - Horní limit
- První zahřátí
  - Dřevo (10 dní)
  - Beton (21 dní)
  - strop (10 dní)
- Inteligentní start
  - Ano
  - Ne
- Funkce otevřeného okna
  - Ano
  - Ne

### Statistika

#### Zobrazit

- Zobrazit poslední den
- Zobrazit měsíce
- Zobrazit rok
- Cena za kWh
- Výkon vytápění

**RESET** (Vaše zařízení resetujete stisknutím tlačítka RESET po dobu 2 sekund)

## 3. První instalace

Tato část Vás provede prvním nastavením Vašeho termostatu.

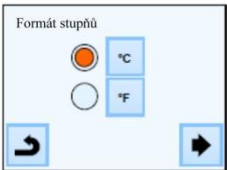
### 3.1. Jazyk



Zvolený jazyk vyberte stisknutím tlačítek ◀ nebo ▶ v blízkosti vlajek. Aktivní jazyk je v rámečku.

Pro pokračování v nastavení stiskněte tlačítko ▶ v pravém dolním rohu zařízení.

### 3.2. Formát stupňů

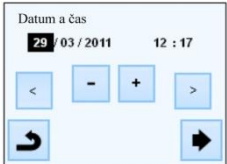


Formát stupňů zvolte stisknutím kulatého tlačítka vedle stupňů. Aktivní tlačítko má červenou barvu.

Pro pokračování v nastavení stiskněte tlačítko ▶ v pravém dolním rohu zařízení.

Do předchozího menu se můžete vrátit stisknutím tlačítka ↶.

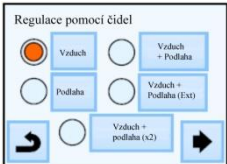
### 3.3. Datum a čas



Stisknutím tlačítek ◀ nebo ▶ aktivujete hodnotu, která má být změněna. Pokaždé, když je hodnota zvýrazněna, může být upravena stisknutím tlačítek (+) nebo (-). Pro pokračování v nastavení stiskněte tlačítko ▶ v pravém dolním rohu zařízení.

Do předchozího menu se můžete vrátit stisknutím tlačítka ↶.

### 3.4. Regulace pomocí čidel

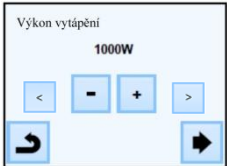


Vybranou regulaci zvolte stisknutím kulatého tlačítka vedle nabídky možností regulace pomocí čidel.

Aktivní tlačítko má červenou barvu. Pro pokračování v nastavení stiskněte tlačítko ▶ v pravém dolním rohu zařízení.

Do předchozího menu se můžete vrátit stisknutím tlačítka ↶.

### 3.5. Výkon vytápění



Upravte výkon vytápění pomocí tlačítek (+) nebo (-). Hodnota se použije pro odhad nákladů na vytápění a také pokud je vnitřní čidlo použito jako regulační čidlo (při regulaci Vzduch, Vzduch + Podlaha a Vzduch + 2 podlahy).

Do předchozího menu se můžete vrátit stisknutím tlačítka ↶. Pro pokračování stiskněte tlačítko ▶ v pravém dolním rohu zařízení. Ukáže se hlavní obrazovka.

Automaticky nastavený provozní režim bude 🖐.

## 4. Definice provozního režimu (módu)

### Hlavní obrazovka



Jak změnit provozní režim?

Pro přístup do provozního režimu stiskněte tlačítko ⚙ na hlavní obrazovce a poté tlačítko „Režim“. K výběru a vstupu do provozního režimu teď můžete použít tlačítka ◀ nebo ▶.



### 4.1. Automatický režim ⌚

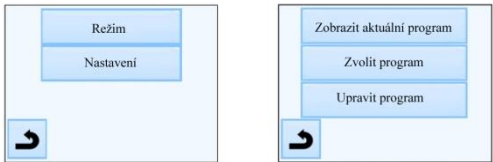
V tomto režimu bude termostat dodržovat zvolený program (přednastavený nebo upravený) podle aktuálního času. Teplotu aktuálního programu můžete dočasně vyřadit až do dalšího kroku programu stisknutím teploty na hlavní obrazovce.

Když je funkce vyřazení aktivní, zobrazí se na displeji malý symbol ruky 🖐. Z režimu dočasného vyřazení vystoupíte přepnutím do manuálního a pak do automatického režimu.

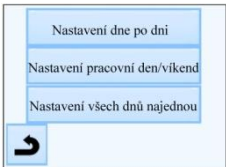
Budete mít možnost volby mezi čtyřmi přednastavenými programy, které není možné změnit, a třemi uživatelskými programy, které můžete upravovat.

- 1- Jak upravit uživatelský program

Stiskněte tlačítko „Mód“ poté „Menu programování“ a „Editovat program“, vyberte uživatelský program.



Vyberte jednu ze tří možností:



- a- Nastavení dne po dni

Určíte program na jeden den. První den, který naprogramujete, je automaticky pondělí. Programový krok je 15 minut. Můžete konfigurovat několik (max.10) časových úseků. První časový úsek začíná v 00:00. Pomocí tlačítek (+) a (-) pak zvolte konec časového období a teplotu, která má být po tento čas udržována.



Stiskněte tlačítko „Další“ a pokračujte v programování. Další časové období začne na konci posledního. Poslední období končí ve 24:00. Poté stiskněte tlačítko „Další“.

