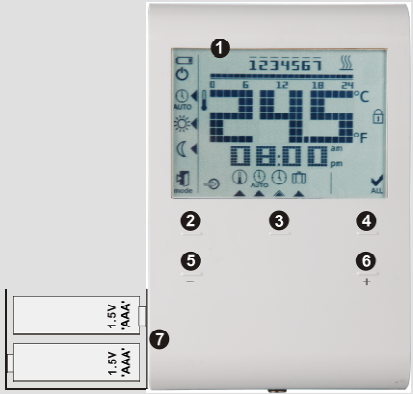


## CS Návod k obsluze

## BPT301

BPT301 – elektronický regulátor umožňující nastavit požadovanou prostorovou teplotu kdykoliv si přejete. K dispozici je několik spínacích šablon, které je možné přizpůsobit podle vašich individuálních potřeb.



### 1. Displej

	Symbol vybitých baterií (pouze verze napájené bateriemi)		Zobrazení času
	Ochrana proti zamrznutí (vytápění) je aktivní	am pm	Dopoledne: 12-ti hodinový formát Odpoledne: 12-ti hodinový formát
	Automatický režim Zobrazení a nastavení časového programu	✓ ALL	Potvrzení
	Komfortní režim	°F	Prostorová teplota ve stupních Fahrenheita
	Útlumový režim	°C	Prostorová teplota ve stupních Celsia
	Opustit menu		Ovládací tlačítka uzamknuta
	Aktivace externího vstupu	245	Zobrazení prostorové teploty, žádané teploty, atd.
	Nastavení trvalé žádané teploty		Vytápění ZAP
	Nastavení dne a času	1 2 3 4 5 6 7	1 = Pondělí / 7 = Neděle
	Nastavení prázdninového režimu		Časová osa
			Aktuální prostorová teplota

### 2. Mode - změna druhu provozu

### 3. Set - nastavení

### 4. Ok - potvrzení hodnoty

### 5. Snížení hodnoty

### 6. Zvýšení hodnoty

### 7. Držák baterií

### Chcete nastavit čas a den?

<b>set</b> <b>ok</b> <b>+</b> <b>-</b> <b>mode</b>	Postupujte následovně: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stiskněte <b>set</b> a vyberte ⌚</li> <li>• Stiskněte <b>ok</b>, bliká zobrazení času</li> <li>• Pro nastavení času stiskněte <b>+</b> nebo <b>-</b></li> <li>• Stiskněte <b>ok</b> pro potvrzení</li> <li>• Bliká den v týdnu, tlačítkem <b>+</b> nebo <b>-</b> vyberte požadovaný den</li> <li>• Stiskněte <b>ok</b> pro uložení</li> <li>• Stiskněte <b>mode</b> pro opuštění menu nebo počkejte, až regulátor opustí menu automaticky</li> </ul>
--	--

### Chcete uzamknout ovládací tlačítka?


<b>mode</b>	Pro uzamknutí ovládacích tlačítek stiskněte a podržte tlačítko <b>mode</b> alespoň na 7 sekund. Pro odemknutí postupujte stejně. Když jsou tlačítka uzamknuta, pracuje regulátor normálně. Není ale možné provádět jakékoli změny nastavení, dokud se tlačítka opět neodemknou.
-------------	---




## Je vám příliš horko nebo chladno?

<p><b>+</b> <b>-</b> <b>ok</b> <b>set</b> <b>mode</b></p>	<p>Stisknutím tlačítek <b>+</b> nebo <b>-</b> můžete dočasně zvýšit nebo snížit žádanou teplotu v krocích po 0,5 °C / 1 °F. Postupujte následovně:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• K nastavení žádané teploty stiskněte <b>+</b> nebo <b>-</b>. S následující změnou druhu provozu se toto nastavení vrátí na původní hodnotu.</li> <li>• Stiskněte <b>ok</b>, <b>set</b> nebo <b>mode</b> pro uložení hodnoty nebo počkejte, dokud regulátor neopustí menu automaticky.</li> <li>• Pro uzamknutí žádaných teplot použijte parametry P05 a P07.</li> </ul>
---	---

## Chcete změnit druh provozu?

<p><b>mode</b></p>	<p>Termostat nabízí Komfortní režim, Útlumový režim, Automatický režim. Přepnutí mezi provozními režimy lze ručně provést tlačítkem <b>mode</b>.</p> <p><b>☀️ Komfortní režim</b> je trvalá regulace (24 h) na komfortní žádanou teplotu (např. 20 °C). Tento režim vyberte, jestliže chcete udržovat komfortní teplotu nepřetržitě bez časového programu. Používá se například během přítomnosti uživatele.</p> <p><b>🌙 Útlumový režim</b> je trvalá regulace (24 h) na útlumovou žádanou teplotu (např. 18 °C). Tento režim vyberte, jestliže chcete udržovat útlumovou teplotu nepřetržitě bez časového programu. Používá se během nepřítomnosti uživatele, nebo například v noci.</p> <p><b>🕒 AUTO</b> V automatickém režimu regulátor automaticky přepíná mezi Komfortní a Útlumovou teplotou podle nastaveného časového programu.</p> <p><b>!</b> <b>Poznámka:</b> <b>Ochrana proti zamrznutí</b> je funkce, která je v pozadí stále aktivní. Jakmile prostorová teplota poklesne pod 5 °C, regulátor automaticky aktivuje vytápění .</p>
--------------------	--



## Chcete nastavit trvalé žádané teploty?

<p><b>set</b> <b>ok</b> <b>+</b> <b>-</b> <b>mode</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stiskněte <b>set</b> a vyberte </li> <li>• Stiskněte <b>ok</b> pro potvrzení</li> <li>• Stiskněte <b>mode</b> pro výběr provozního režimu, Komfort nebo Útlum</li> <li>• Stiskněte <b>+</b> nebo <b>-</b> k nastavení trvalé žádané teploty.</li> <li>• Stiskněte <b>ok</b> pro potvrzení</li> <li>• Stiskněte <b>mode</b> pro opuštění menu nebo počkejte, až regulátor opustí menu automaticky</li> </ul> <p><b>!</b> <b>Poznámka:</b> Tyto trvalé žádané teploty se používají během Automatického režimu s časovým programem.</p>
---	--

## Typy na úspory bez ztráty komfortu

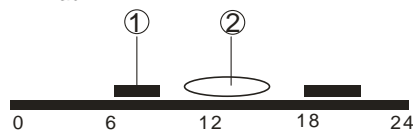

- Během topné sezóny zvolte Automatický režim a nastavte časový program podle běžného provozu vaší domácnosti
- Při delší nepřítomnosti a v letním období nastavte Útlumový režim

## Chcete nastavit prázdninový režim?

<p><b>set</b> <b>ok</b> <b>+</b> <b>-</b> <b>mode</b></p>	<p>Prázdninový režim použijte k nastavení regulátoru na konstantní teplotu během vaší nepřítomnosti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stiskněte <b>set</b> a vyberte </li> <li>• Stiskněte <b>ok</b> pro potvrzení</li> <li>• Stiskněte <b>+</b> nebo <b>-</b> pro nastavení žádané teploty</li> <li>• Stiskněte <b>ok</b> pro potvrzení</li> <li>• Tlačítka <b>+</b> nebo <b>-</b> nastavte, kolik dnů budete na dovolené (Poznámka: 0 = Prázdninový režim VYP)</li> <li>• Stiskněte <b>ok</b> pro uložení</li> <li>• Jakmile se aktivuje prázdninový režim, zobrazí se na displeji zbývající dny</li> </ul> <p><b>!</b> <b>Poznámka:</b> Pokud se během prázdninového režimu stiskne tlačítko <b>mode</b>, funkce se vypne a zmizí symbol .</p> <p>Pokud jsou obě hodnoty komfortní a útlumové žádané teploty uzamčeny, je nejnižší uzamčená hodnota žádaná teplota pro prázdninový režim. Žádanou teplotu můžete nastavit od 5 °C do nejnižší uzamknuté hodnoty žádané teploty.</p>
---	--

## Chcete nastavit svůj vlastní časový program?

### Varianta 1: Rozdílný časový program pro každý den v týdnu (P11=0)

<p><b>set</b> <b>ok</b> <b>+</b> <b>-</b> <b>mode</b></p>	<p>Každému 15–ti minutovému intervalu během dne můžete přiřadit Komfortní nebo Útlumový režim. Časová osa 0:00 až 24:00 hodin vám umožní nastavit druhy provozu během celého vybraného dne (dnů).</p> <p>Příklad:</p>  <p>① Zobrazené segmenty: Regulace na Komfort ② Nezobrazené segmenty: Regulace na Útlum</p> <p>Pokud je vybrán Automatický režim s časovým programem, budou se provozní režimy automaticky přepínat, jakmile se nastavený program uloží.</p> <p>Postupujte následovně:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Stiskněte <b>set</b> a vyberte .</li> <li>2) Stiskněte <b>ok</b> pro potvrzení.</li> <li>3) Zobrazí se časový program pro Po (1).</li> <li>4) Stiskněte <b>+</b> nebo <b>-</b> pro výběr dne od Po (1) do Ne (7).</li> <li>5) Stiskněte <b>ok</b> pro potvrzení zvoleného dne a pro začátek programování spínacích časů.</li> </ol> <p><b>Programování spínacích časů:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>6) Stiskněte <b>mode</b> pro výběr provozního režimu, (Komfort nebo Útlum) <b>nebo</b></li> <li>7) Pro výše vybraný provozní režim nastavte tlačítka <b>+</b> nebo <b>-</b> v krocích po 15 minutách časový program.</li> <li>8) Stiskněte <b>ok</b> pro uložení časového programu.</li> <li>9) Opakujte kroky 4-8 pro ostatní zbývající dny (pokud je třeba); nebo</li> <li>10) Stiskněte <b>mode</b> pro opuštění menu nebo počkejte, až regulátor opustí menu automaticky.</li> </ol>
---	--




## Varianta 2: Stejný časový program pro všech 7 dnů (P11=1)

set  
ok  
+  
-  
mode

Pro všech 7 dnů můžete časový program nastavit najednou.  
Příklad:

① Zobrazené segmenty: Regulace na Komfort  
② Nezobrazené segmenty: Regulace na Útlum

Postupujte následovně:

- 1) Nastavte parametr (P11=1). Viz. část „**Chcete změnit regulační parametry?**“
- 2) Stiskněte **set** a vyberte .
- 3) Stiskněte **ok** pro potvrzení.
- 4) Zobrazí se časový program pro Po (1) – Ne (7).
- 5) Stiskněte **ok** pro začátek nastavení časového programu.

**Programování spínacích časů:**


- 6) Stiskněte **mode** pro výběr provozního režimu, (Komfort nebo Útlum) **nebo**
- 7) Pro výše vybraný provozní režim nastavte tlačítka **+** nebo **-** v krocích po 15 minutách časový program.

- 8) Stiskněte **ok** pro uložení časového programu.
- 9) Stiskněte **mode** pro opuštění menu nebo počkejte, až regulátor opustí menu automaticky.

## Tovární nastavení týdenního časového programu

Nastavení z výroby	Den/dny	Komfortní režim	Útlumový režim
	Po (1) – Pá (5)	6:00 – 8:00 hod 17:00 – 22:00 hod	22:00 – 6:00 hod 8:00 – 17:00 hod
	So (6) – Ne (7)	7:00 – 22:00 hod	22:00 – 7:00 hod

## Zobrazil se na displeji symbol ? (Pouze pro verze napájené bateriemi)

Symbol  se zobrazí, jestliže jsou vybité baterie. Vyměňte je za 2 nové alkalické baterie typu AAA. Postupujte následovně:

- Vezměte 2 nové alkalické baterie typu AAA.
- Vysuňte držák baterií, vyjměte baterie, vložte nové baterie a do 1,5 minut zasuňte držák baterií zpět
- Vybité baterie likvidujte v souladu s předpisy pro nakládání s nebezpečnými odpady.


## Varianta 3: Časový program pro 5 a 2 dny (P11=2)

set  
ok  
+  
-  
mode

Časový program můžete nastavit najednou pro Pondělí až Pátek a pro Sobotu a Neděli.  
Příklad:

① Zobrazené segmenty: Regulace na Komfort  
② Nezobrazené segmenty: Regulace na Útlum

Postupujte následovně:

- 1) Nastavte parametr (P11=2). Viz. část „**Chcete změnit regulační parametry?**“
- 2) Stiskněte **set** a vyberte .
- 3) Stiskněte **ok** pro potvrzení.
- 4) Zobrazí se časový program pro Po (1) – Ne (5).
- 5) Stiskněte **+** nebo **-** pro výběr časového intervalu, Po (1) až Pá (5) nebo So (6) až Ne (7).
- 6) Stiskněte **ok** pro potvrzení zvoleného časového intervalu a pro začátek programování spínacích časů.

**Programování spínacích časů:**

- 7) Stiskněte **mode** pro výběr provozního režimu, (Komfort nebo Útlum) **nebo**
- 8) Pro výše vybraný provozní režim nastavte tlačítka **+** nebo **-** v krocích po 15 minutách časový program.

- 9) Stiskněte **ok** pro uložení časového programu.
- 10) Opakujte kroky 5-9 pro ostatní časové intervaly (pokud je třeba); nebo
- 11) Stiskněte **mode** pro opuštění menu nebo počkejte, až regulátor opustí menu automaticky.



## Chcete změnit nastavení regulačních parametrů?

<p><b>+</b> <b>-</b> <b>ok</b> <b>mode</b></p>	<p>Jestliže chcete změnit regulační parametry, postupujte následovně:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stiskněte na 5 sekund současně tlačítka <b>+</b> a <b>-</b></li> <li>• Uvolněte je, v dolní části se zobrazí parametr "P01"</li> <li>• Tlačítka <b>+</b> nebo <b>-</b> vyberte parametr, který chcete upravit</li> <li>• Tlačítkem <b>ok</b> potvrďte výběr tohoto parametru</li> <li>• Tlačítkem <b>+</b> nebo <b>-</b> nastavte hodnotu</li> <li>• Tlačítkem <b>ok</b> potvrďte a uložte nastavenou hodnotu</li> <li>• Stiskněte <b>mode</b> pro opuštění menu úpravy parametrů bez uložení nastavených hodnot nebo počkejte, dokud regulátor neopustí menu automaticky</li> </ul>
--	---

## Seznam regulačních parametrů

Parametr č.	Popis	Rozsah nastavení (tovární nastavení)
P01	Formát času	1 = 24:00 hod (tovární nastavení) 2 = 12:00 AM/PM
P02	Volba °C nebo °F	1 = °C (tovární nastavení) 2 = °F
P03	Zobrazení teploty na displeji	1 = prostorová teplota (tovární nastavení) 2 = žádaná teplota
P04	Kalibrace teplotního čidla	-3...3 °C V krocích po 0,5 °C (-6...-14,44 °C, po 1 °F) Nastavení z výroby: 0 °C
P06	Uzamknutí komfortní žádané teploty	0 = VYP (tovární nastavení) 1 = ZAP → uzamknutí trvalé žádané teploty
P08	Uzamknutí útlumové žádané teploty	0 = VYP (tovární nastavení) 1 = ZAP → uzamknutí trvalé žádané teploty
P09	Akustická signalizace	0 = VYP 1 = ZAP (tovární nastavení)
P10	Zobrazení symbolu Ochrany proti zamrznutí	0 = VYP (tovární nastavení) 1 = ZAP
P11	Typ časového programu	0 = Jednotlivé dny (tovární nastavení) 1 = Všech 7 dnů stejně 2 = 5 - 2 dny stejně
P12	Pravidelné protočení čerpadla (ochrana proti zatuhnutí)	0 = VYP (tovární nastavení) 1 = ZAP
P14	X1 Externí vstup (pouze BPT301.1)	0 = Nepoužívá se 1 = Oddělené teplotní čidlo 2 = Digitální vstup
P15	Omezení teploty (pouze BPT301.1)	0 = VYP (tovární nastavení) 1 = ZAP
P16	Omezení maximální teploty pro podlahové vytápění (pouze BPT301.1)	35...60 °C, po 1 °C nebo 95...140 °F, po 1 °F Nastavení z výroby: 55 °C
P17	Okenní spínač, typ kontaktů (pouze BPT 301.1)	0 = Spínací (NO) (tovární nastavení) 1 = Rozpínací (NC)
P21	Interval snímání dotykových tlačítek (pouze pro BPT301.1) Poznámka: Častější snímání dotykových tlačítek snižuje životnost baterií.	0.2 = 0,25 s 0.5 = 0,5 s 1.0 = 1,0 s (tovární nast.) 1,5 = 1,5 s
P22	Návrat k továrnímu nastavení	0 = VYP (tovární nastavení) 1 = Reset na tovární hodnoty
P23	Informace o verzi software	Není možné žádné nastavení

