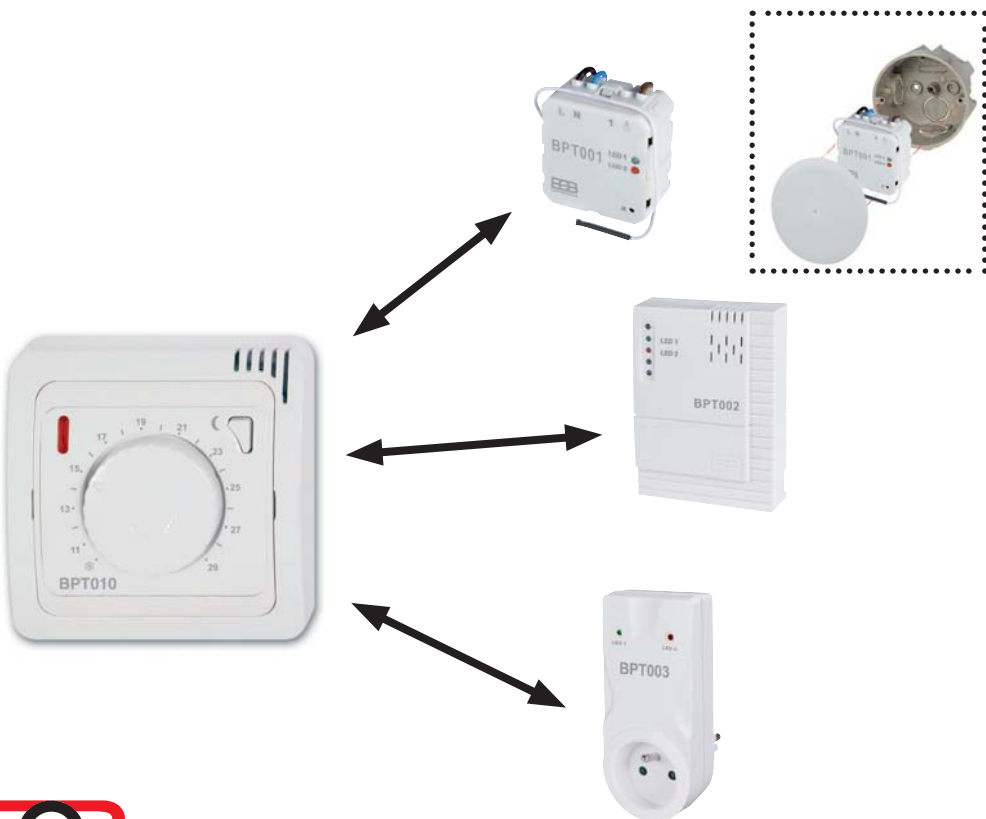






# BPT010

## BEZDRÁTOVÝ TERMOSTAT S JEDNODUCHÝM OVLÁDÁNÍM

Velkou výhodou je obousměrná komunikace, rychlé nastavení a změna požadované teploty pouhým otočením kolečka na vysilači. Vysílač je možné přenášet nebo instalovat na instalační krabice v referenční místnosti. BPT010 snímá požadovanou teplotu v místnosti a podle požadavků ovládá přijímací jednotku BPT001, BPT002 nebo BPT003, která spíná připojené topné zařízení. Bezdrátová varianta umožňuje snadnou a rychlou instalaci, odpadá tak pracná a zdlouhavá instalace vedení mezi termostatem a topným zařízením s průchodem přes podlaží. Dosah sestavy může být až 35 m.

**BPT010 je schopný ovládat max. 1 přijímač**



OZNAČENÍ PRVKŮ A JEJICH VLASTNOSTI	FOTO
<p><b>BPT010 bezdrátový termostat (vysílač)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• měří prostorovou teplotu v místnosti a reguluje topení podle požadované teploty</li> <li>• indikace sepnutí a chybových stavů červenou LED</li> <li>• noční útlum - tlačítko rychlé volby nočního útlumu (automatický pokles o 3°C po dobu 8-mi hodin)</li> <li>• nezámrazová teplota</li> <li>• lze spínat max. 1 přijímač (BPT001, BPT002, BPT003)</li> </ul>	
<p><b>BPT001 bezdrátový přijímač - pod vypínač</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• přijímač se spínanou fází (vhodné např. pro přímotopy a panely)</li> <li>• podle požadavků spíná topné zařízení a vysílá zpětné potvrzení</li> <li>• jednoduchá montáž do instalační krabice</li> <li>• stavy přijímače jsou indikovány LED diodami na předním panelu</li> <li>• po krátkodobém výpadku napětí se automaticky aktivuje do systému (paměť E-EPROM)</li> </ul>	
<p><b>BPT002 bezdrátový přijímač - nástěnný</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• přijímač s bezpotenciálním kontaktem (vhodné např. pro kotle)</li> <li>• podle požadavků spíná topné zařízení a vysílá zpětné potvrzení</li> <li>• jednoduchá montáž na instalační krabice</li> <li>• stavy přijímače jsou indikovány LED diodami na předním panelu</li> <li>• po krátkodobém výpadku napětí se automaticky aktivuje do systému (paměť E-EPROM)</li> </ul>	
<p><b>BPT003 bezdrátový přijímač - do zásuvky</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• přijímač se spínanou fází (vhodné např. pro přímotopy a panely)</li> <li>• podle požadavků spíná topné zařízení a vysílá zpětné potvrzení</li> <li>• jednoduchá montáž přímo do el. zásuvky</li> <li>• připojení zařízení jednoduchým zasunutím do zásuvky (vhodné pro topidla s výstupem na vidlici)</li> <li>• stavy přijímače jsou indikovány LED diodami na předním panelu</li> <li>• po krátkodobém výpadku napětí se automaticky aktivuje do systému (paměť E-EPROM)</li> </ul>	

## NAUČENÍ KÓDU

- 1) Stiskneme na cca 1 s "**FUNKČNÍ TLAČÍTKO**" na přijímači, střídavě se rozblíkají modrá a červená LED, přijímač čeká na kód (tzv. režim učení).
- 2) Na vysílači (po vložení baterií viz str.3) stiskneme tl. " **☾** " na cca 5 s (tlačítko drže než se rozsvítí červená LED na vysílači), poté dojde k vyslání signálu do přijímače a spustí se TEST.
- 3) Přijetí kódu do přijímače je indikováno současným zablikáním modré a červené LED, tím je kód naučen.

## MONTÁŽ VYSÍLAČE

- odklopíme přední kryt vysílače dle obr.1
- připevníme zadní kryt na stěnu (nebo přímo na instalační krabici) obr.2
- odstraníme ochranný papírek baterií a vysílač bude plně funkční (baterie jsou součástí balení)
- provedeme zpětné naklapanutí předního krytu na zadní viz obr.4-5
- při výměně baterií dbáme na správnou polaritu (obr.3)
- nutnost výměny baterií je indikována červenou LED, **3 x blikne za 8s**
- použijte vždy alkalické tužkové baterie 2 x 1.5 V typ AA! (nepoužívejte dobijecí baterie)

**Pozn.: Použité baterie likvidujte v souladu s předpisy pro nakládání s nebezpečnými odpady!**

## POPIS VYSÍLAČE

indikační LED

krátký stisk (cca 1 s) - noční útlum  
dlouhý stisk (cca 5 s) - TEST (učení kódu)

obr.2



obr.1



otvory pro instalační šroubky

obr.3



obr.4



obr.5



## REŽIMY VYSÍLAČE

### Nastavení/změna teploty:

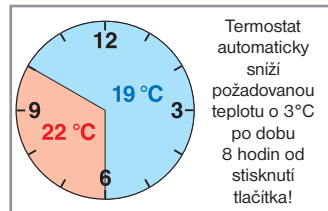
- jednoduchým otočením kolečka nastavíme požadovanou teplotu podle stupnice (+/-1°C od 11°C).
- ZAPNUTÍ topení je indikováno červenou LED, 1x blikne za 8 s.

### Noční útlum:

Slouží pro automatické snížení teploty o 3°C po dobu 8 hodin. Tento cyklus se automaticky opakuje každý den.

- v požadovaném čase krátce (cca 1 s) stiskneme tlačítko “☾”, dioda 4x blikne a tím je režim aktivní
- pokud během nočního útlumu opět krátce stisknu tl. “☾”, tak se změní počáteční hodina nočního režimu a počítá se nový 8-mi hodinový cyklus.
- otočením kolečka, pro změnu teploty, dojde ke zrušení NOČNÍHO ÚTLUMU!

### PŘÍKLAD:



## DŮLEŽITÉ INFORMACE

Pokud...	Příčina a řešení...
na vysílači bliká červená LED 3 x za 8 s	Indikace slabých baterií <i>proved'te výměnu baterií viz str. 3</i>
na vysílači bliká červená LED 2 x za 8 s	Chyba přenosu signálu mezi vysílačem a přijímačem <i>proved'te kontrolu zapojení přijímače a na vysílači stiskněte dlouze (cca 3 s) tl. " ( " , k otestování spojení (musí dojít k sepnutí relé na přijímači)</i>
na vysílači bliká červená LED 1 x za 8 s	Indikace zapnutí topení <i>pouze informace, že termostat je sepnutý</i>

TECHNICKÉ PARAMETRY	
Napájení	2 x 1.5V alkal. baterie AA
Typ komunikace	obousměrná
Vf výkon	< 10 mW
Frekvence	433.92 MHz
Hystereze	0,4°C
Rozsah nastavitelných teplot	11 až 29°C (nezámrazová min. 3°C)
Nastavení teplot	po 1°C (od 11°C)
Přesnost měření	± 1°C
Stupeň krytí	IP20
Životnost baterií	2 roky podle typu použité baterie
Pracovní teplota	0°C až +40°C

<b>ZÁRUČNÍ LIST</b> (na výrobek je poskytována záruka 2 roky)	
číslo výrobku:	datum prodeje:
	razítko prodejny:
kontroloval:	

### PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

My ELEKTROBOCK CZ s.r.o., tímto prohlašujeme, že výrobek BPT010 je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.

Vydáno: 01. 08. 2011

[www.elbock.cz](http://www.elbock.cz)

V případě záručního a pozáručního servisu,  
zašlete výrobek na adresu distributora  
nebo výrobce.



**ELEKTROBOCK CZ s.r.o.**

Blanenská 1763

Kuřim 664 34

Tel.: +420 541 230 216

Technická podpora (do 14h)

Mobil: +420 724 001 633

+420 725 027 685