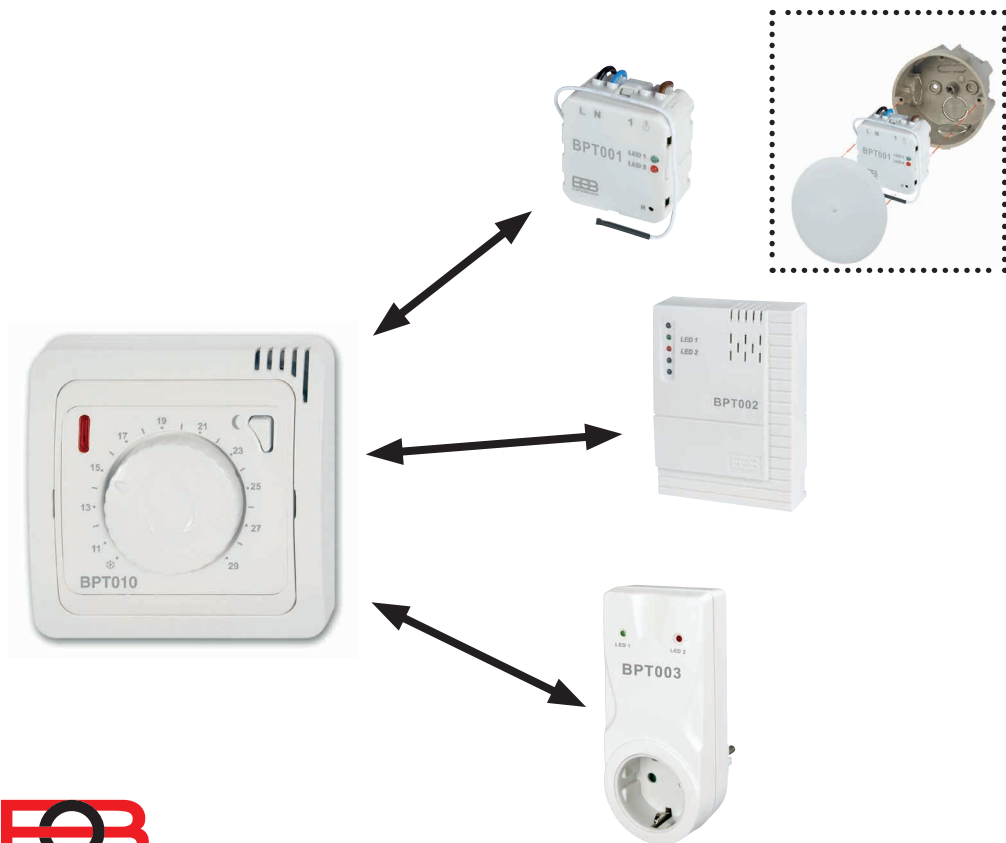


BPT010

BEZDRÔTOVÝ TERMOSTAT S JEDNODUCHÝM OVLÁDANÍM

Veľkou výhodou je obojsmerná komunikácia, rýchle nastavenie a zmena požadovanej teploty jednoduchým otočením kolieska na vysielači. Vysielač je možné prenášať alebo inštalovať na inštalačné krabice v referenčnej miestnosti. BPT010 sníma požadovanú teplotu v miestnosti a podľa požiadaviek ovláda prijímaciu jednotku BPT001, BPT002 alebo BPT003, ktorá spína pripojené vykurovacie zariadenie. Bezdrôtový variant umožňuje jednoduchú a rýchlu inštaláciu, odpadá tak práca a zdĺhavá inštalácia vedenia medzi termostatom a vykurovacím zariadením s priechodom cez podlažie. Dosah zostavy môže byť až 35 m.

BPT010 je schopný ovládať max. 1 prijímač



OZNAČENIE PRVKOV

BPT010 bezdrôtový termostat (vysielač)

- meria priestorovú teplotu v miestnosti a reguluje kúrenie podľa požadovanej teploty
- indikácia zopnutia a chybových stavov červenou LED
- nočný útlm - tlačidlo rýchlej voľby nočného útlmu (automatický pokles o 3 °C počas 8 hodín)
- nezámrazová teplota
- možno spínať max. 1 prijímač (BPT001, BPT002, BPT003)



BPT001 bezdrôtový prijímač - pod vypínač

- prijímač so spínanou fázou (vhodné napr. pre priame vykurovanie a panely)
- podľa požiadaviek spína vykurovacie zariadenie a vysiela spätné potvrdenie
- jednoduchá montáž do inštalačnej krabice
- stavy prijímača sú indikované LED diódami na prednom paneli
- po krátkodobom výpadku napätia sa automaticky aktivuje do systému (pamäť E-EPROM)



BPT002 bezdrôtový prijímač - nástenný

- prijímač s bez potenciálnym kontaktom (vhodné napr. pre kotly)
- podľa požiadaviek spína vykurovacie zariadenie a vysiela spätné potvrdenie
- jednoduchá montáž na inštalačné krabice
- stavy prijímača sú indikované LED diódami na prednom paneli
- po krátkodobom výpadku napätia sa automaticky aktivuje do systému (pamäť E-EPROM)



BPT003 bezdrôtový prijímač - do zásuvky

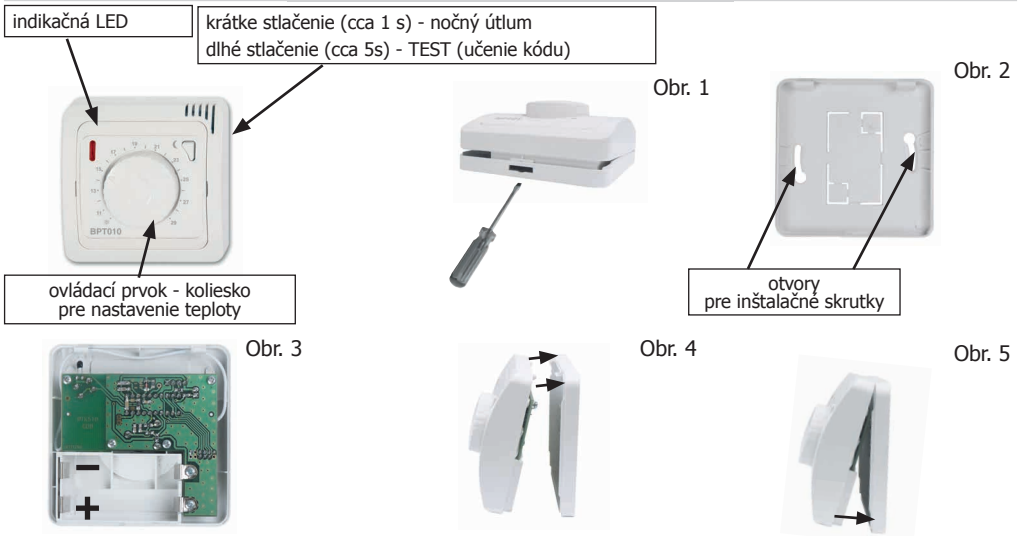
- prijímač so spínanou fázou (vhodné napr. pre priame vykurovanie a panely)
- podľa požiadaviek spína vykurovacie zariadenie a vysiela spätné potvrdenie
- jednoduchá montáž priamo do el. zásuvky
- pripojenie zariadenia jednoduchým zasunutím do zásuvky (vhodné pre ohrievače s výstupom na vidlicu)
- stavy prijímača sú indikované LED diódami na prednom paneli
- po krátkodobom výpadku napätia sa automaticky aktivuje do systému (pamäť E-EPROM)



NAUČENIE KÓDU

- 1) Stlačíme na cca 1 s „FUNKČNÉ TLAČIDLO“ na prijímači, striedavo sa rozblíkajú modrá a červená LED, prijímač čaká na kód (tzv. režim učenia).
- 2) Na vysielači (po vložení batérií vid' str.3) stlačíme tl. „☾“ na cca 5 s (tlačidlo držte než sa rozsvieti červená LED na vysielači), potom dôjde k vyslaniu signálu do prijímača a spustí sa TEST.
- 3) Prijatie kódu do prijímača je indikované súčasným zablikaním modrej a červenej LED, tým je kód naučený.

POPIS VYSIELAČA



MONTÁŽ VYSIELAČA

- odklopíme predný kryt vysielča podľa obr.1
- pripevníme zadný kryt na stenu (alebo priamo na inštalčnú krabicu) obr.2
- odstránime ochranný papierik batérií a vysielčač bude plne funkčný (batérie sú súčasťou balenia)
- vykonáme spätné naklapnutie predného krytu na zadný pozri obr. 4-5
- pri výmene batérií dbáme na správnu polaritu (obr. 3)
- nutnosť výmeny batérií je indikovaná červenou LED, 3x blikne za 8s
- používajte vždy alkalické tužkové batérie 2x 1,5 V typ AA! (nepoužívajte dobíjacie batérie)

Pozn.: Použité batérie zlikvidujte v súlade s predpismi pre nakladanie s nebezpečnými odpadmi!

REŽIMY VYSIELAČA

Nastavenie / zmena teploty:

- jednoduchým otočením kolieska nastavíme požadovanú teplotu podľa stupnice (+/- 1 ° C od 11 ° C).
- ZAPNUTIE kúrenia je indikované červenou LED, **1x blikne za 8 s**.

Nočný útlm:

Slúži pre automatické zníženie teploty o 3 ° C počas 8 hodín. Tento cyklus sa automaticky opakuje každý deň.

- v požadovanom čase krátko (cca 1 s) stlačíme tlačidlo „☾“, dióda 4x blikne a tým je režim aktívny
- ak počas nočného útlmu opäť krátko stlačím tl. „☾“, tak sa zmení počiatočná hodina nočného režimu a počíta sa nový osemhodinový cyklus.

- otočením kolieska, pre zmenu teploty, dôjde k zrušeniu NOČNÉHO ÚTLMU!

PRÍKLAD:



DÔLEŽITÉ INFORMÁCIE

Pokiaľ...	Príčina a riešenie...
na vysielachi bliká červená LED 3 × za 8 s	Indikácia slabých batérií vykonajte výmenu batérií pozri str. 3
na vysielachi bliká červená LED 2× za 8 s	Chyba prenosu signálu medzi vysielateľom a prijímačom vykonajte kontrolu zapojenia prijímača a na vysielachi stlačte dlho (cca 3 s) tl. „☾“, k otestovaniu spojenia (musí dôjsť k zopnutiu relé na prijímači)

TECHNICKÉ PARAMETRE

Vysielač	
Napájanie	2 x 1,5 V alkal. batérie AA
Typ komunikácie	obojsmerná
Vf výkon	< 10 mW
Frekvencia	433,92 MHz
Hysteréza	0,4°C
Rozsah nastaviteľných teplôt	11 až 29 °C (nezámrazová teplota min.3 °C)
Nastavenie teplôt	po 1 °C (od 11 °C)
Presnosť merania	± 1 °C
Stupeň krytia	IP20
Životnosť batérií	2 roky podľa typu použitej batérie
Pracovná teplota	0 °C až +40 °C

PREHLÁSENIE O ZHODE

My ELEKTROBOCK CZ s.r.o., týmto prehlasujeme, že výrobok BPT010 je v zhode so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smernice 1999/5 / ES.

Vydané: 01. 08. 2011

www.elbock.cz

V prípade záručného a pozáručného servisu, pošlite výrobok na adresu distribútora.

ZÁRUČNÝ LIST	
(na výrobok je poskytovaná záruka 2 roky)	
číslo výrobku:	dátum predaja:
	pečiatka predajne:
kontrola:	



Distribútor pre SR:
ELEKTROBOCK SK s.r.o.
 Sladová 1, 821 05 Bratislava
 Tel.: +421 2 207 44545 (8-12 h)
elektrobock@elektrobock.sk
 Tech. podpora v ČR:
 Tel.: +420 725 027 685 (7-14 h)

