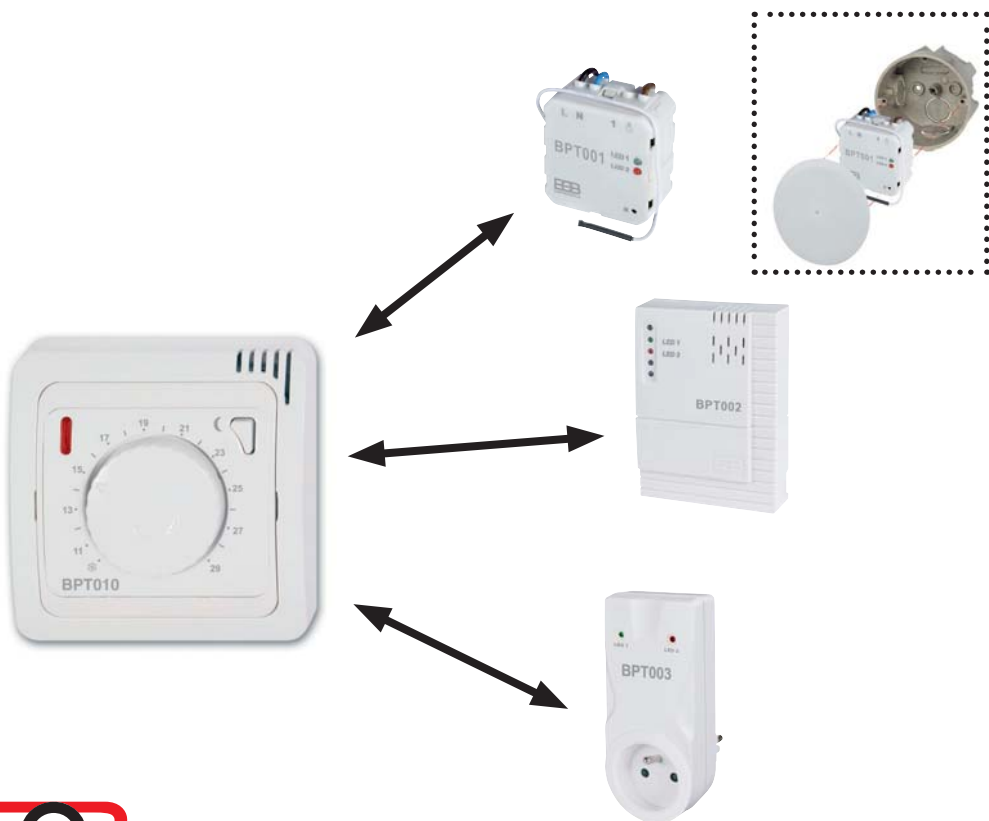


BPT010

TERMOSTAT BEZPRZEWODOWY Z PROSTĄ OBSŁUGĄ

Dużą zaletą termostatu jest dwukierunkowa komunikacja, szybka konfiguracja i zmiana żądanej temperatury poprzez przekręcenie pokrętki na nadajniku. Nadajnik może być przenoszony lub zainstalowany w pomieszczeniu odniesienia temperaturowego. BPT010 nadzoruje żądaną temperaturę w pomieszczeniu i przez wybrany odbiornik BPT001, BPT002 lub BPT003 przełącza podłączone urządzenie grzewcze. Wersja bezprzewodowa umożliwia łatwy i szybki montaż, co eliminuje pracochłonne i czasochłonne okablowanie pomiędzy termostatem i urządzeniem grzewczym z przejściem przez podłogę. Zasięg w budynkach do 35 m.

BPT010 może sterować 1 odbiornik



OZNACZENIE ELEMENTÓW I ICH WŁAŚCIWOŚCI	FOTO
BPT010 termostat bezprzewodowy (nadajnik) - dokonuje pomiaru temperatury w pomieszczeniu i dostosowuje temperaturę do żądanej - wskazanie przełączeń i błędów czerwoną diodą LED - nocne obniżenie - przycisk szybkiego wybierania funkcji nocnej (obniżenie o 3 °C na 8 godzin) - temperatura przeciw zamarzaniu - można przełączać maks. 1 odbiornik (BPT001, BPT002, BPT003)	
BPT001 bezprzewodowy odbiornik - do puszki - odbiornik włącza/wyłącza fazę (nadaje się do grzejników i paneli) - na polecenie włącza ogrzewanie i odsyła potwierdzenie - prosta instalacja do puszki instalacyjnej - stany odbiornika są wskazywane przez diody LED na przednim panelu - po krótkiej awarii zasilania jest automatycznie aktywowany; system pamięci (E-EPROM)	
BPT002 bezprzewodowy odbiornik - na puszkę - bez potencjałowy styk w odbiorniku (nadaje się do kotłów) - na polecenie włącza ogrzewanie i odsyła potwierdzenie zwrotne - prosta instalacja na puszkę instalacyjną - stany odbiornika są wskazywane przez diody LED na przednim panelu - po krótkiej awarii zasilania jest automatycznie aktywowany; system pamięci (E-EPROM)	
BPT003 bezprzewodowy odbiornik - do gniazda - odbiornik włącza/wyłącza fazę (nadaje się do grzejników i paneli) - na polecenie włącza ogrzewanie i odsyła potwierdzenie - prosta instalacja - wtykowy do gniazda - podłączania urządzeń poprzez podłączenie do gniazda (nadaje się do grzejników wyposażonych we wtyczkę) - stany odbiornika są wskazywane przez diody LED na przednim panelu - po krótkiej awarii zasilania jest automatycznie aktywowany; system pamięci (E-EPROM)	

NAUKA KODU

- 1) Naciskamy na ok. 1 s **"PRZYCIŚK FUNKCJI"** na odbiorniku, przemiennie mruga niebieska i czerwona dioda a odbiornik czeka na kod (tzw. tryb uczenia).
- 2) Na nadajniku (po włożeniu baterii patrz rys.3) naciskamy przycisk "  " na ok. 5 sekund aż zaświeci się czerwona dioda na odbiorniku i wykonany zostanie TEST.
- 3) Przyjęcie kodu przez odbiornik potwierdza równoczesnym mrugnięciem niebieskiej i czerwonej diody.

MONTAŻ NADAJNIKA

- otworzyć przednią część nadajnika, rys.1
- zamocować tylną część na puszkę lub ścianę rys.2
- zdjąć ochronny papier z baterii (blokada zasilania), nadajnik gotowy do pracy (baterie w zestawie)
- połączyć przednią część z tylną, rys.4-5
- przy wymianie baterii pamiętać o ich polaryzacji, rys.3
- konieczność wymiany baterii sygnalizuje czerwona dioda, **mruga 3 x na 8s**
- zalecamy używanie alkalicznych baterii 2 x 1.5 V typ AA! (nie stosować akumulatorów)

Uwaga: zużyte baterie utylizujcie zgodnie z obowiązującymi przepisami o utylizacji niebezpiecznych odpadów!

OPIS NADAJNIKA

sygnalizacja LED

krótkie naciśnięcie ok. 1 s = nocne obniżenie temperatury
dłuższe naciśnięcie ok. 5 s = TEST (nauka kodu)

rys.1



rys.2



otwory mocujące

pokrętko nastawienia temperatury



rys.3



rys.4



rys.5



TRYBY NADAJNIKA

Nastawienie/ zmiana temperatury:

- nastawienie temperatury pokrętkiem zgodnie ze skalą (+/- 1°C od 11°C).
- WŁĄCZENIE kotła sygnalizuje czerwona dioda, 1x mrugnie na 8 s.

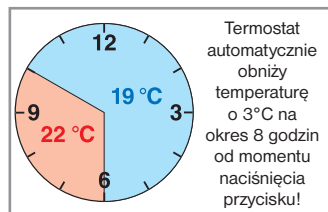
Nocne obniżenie temperatury:

Stosuje się do automatycznego obniżenia temperatury o 3°C w ciągu 8 godzin.

Automatycznie ten cykl powtarza się każdego dnia.

- w wybranym czasie naciskamy na ok. 1 s przycisk "☾", dioda 4x mrugnie i obniżenie zaczyna funkcjonować
- jeżeli nocne obniżenie jest dla nas za krótkie to po pewnym czasie ponownie naciskamy "☾"
- i zaczyna się od nowa odliczanie obniżenia 8 godzinnego.
- zmiana temperatury pokrętkiem powoduje wyjście z nocnego obniżenia!

PRZYKŁAD:



WAŻNE INFORMACJE

Kiedy...	Przyczyna i rozwiązanie...
Na nadajniku mruka czerwona LED 3 x za 8 s	Słabe baterie <i>przeprowadź wymianę, patrz str. 3</i>
Na nadajniku mruka czerwona LED 2 x za 8 s	Zakłócenia w odbiorze sygnału radiowego pomiędzy nadajnikiem a odbiornikiem <i>nacisnąć prz. "  " na ok. 3 s, w celu przetestowania połączenia (powinno dojść do zwarcia przekaźnika w odbiorniku)</i>
Na nadajniku mruka czerwona LED 1 x za 8 s	Indykacja włączenia kotła <i>informacja że grzejnik został włączony</i>

TECHNICZNE PARAMETRY	
Zasilanie	2 x 1.5V alkal. baterie AA
Typ komunikacji	dwustronna
Moc sygnału	< 10 mW
Częstotliwość	433.92 MHz
Histereza	0,4°C
Zakres temperatur	11 do 29°C (przeciw zamarzaniu min. 3°C)
Nastawianie temperatur	po 1°C (od 11°C)
Błąd pomiaru	± 1°C
Stopień ochrony	IP20
Żywotność baterii	2 lata w zależności od typu
Temperatura pracy	0°C do +40°C

Gwarancja (na wyrób gwarancja 2 lata)	
Nazwa wyrobu:	Data sprzedaży:
	Pieczętka:
Podpis sprzedawcy:	



Pozbądź się zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (stosowane w krajach Unii Europejskiej i w pozostałych krajach europejskich mających własne systemy zbiórki). Symbol ten umieszczony na produkcie lub jego opakowaniu zgodnie z Ustawą z dnia 29.07.2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym*) stanowi, że produkt ten nie może być traktowany jako odpad komunalny. Powinien być przekazany do odpowiedniego punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Poprzez zapewnienie odpowiedniego składowania, pomożesz zapobiec negatywnym skutkom grożącym środowisku naturalnemu i ludzkiemu zdrowiu. Recykling pomaga zachować zasoby naturalne. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat recyklingu tego produktu, informacje o utworzonym systemie odbierania i zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz wykaz zakładów przetwarzania, należy skontaktować się z naszym biurem lub naszymi dystrybutorami.

OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI CE

Firma Elektrobock CZ s.r.o. oświadcza, że produkt BPT010 jest zgodny z wymaganiami i zaleceniami zawartymi w dyrektywie 1999/5/ES.

Wydano: 01. 08. 2011

www.elbock.cz

W przypadku reklamacji prosimy o kontakt z dystrybutorem, adres poniżej.



EOB
s.r.o.
ELEKTROBOCK CZ
MADE IN CZECH REPUBLIC
www.elbock.cz

Dystrybutor:

Elektrobok PL

ul. Bielowicza 46

32-040 Świątniki Górne

tel/fax 012 2704139

e-mail: elbock@poczta.fm