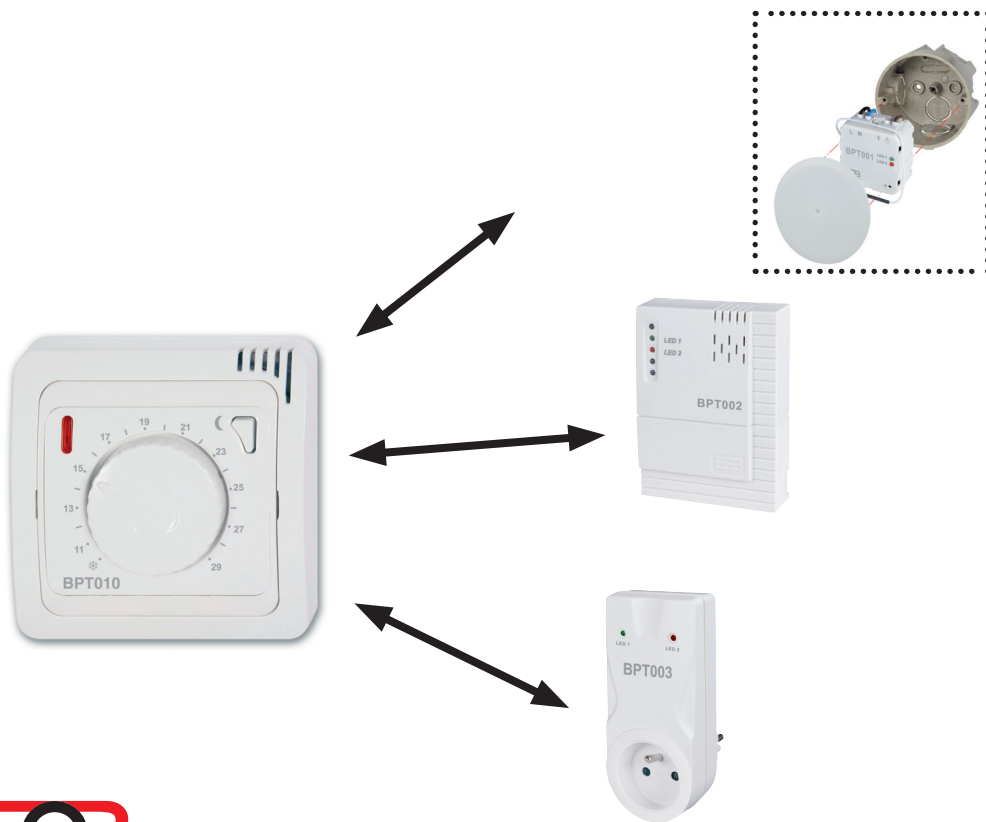






BPT010

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 odnieisienia temperaturowego. BPT010 nadzoruje żadaną 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 |
|---|--|
| <p>BPT010 termostat bezprzewodowy (nadajnik)</p> <ul style="list-style-type: none"> dokonyje 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) |  |
| <p>BPT001 bezprzewodowy odbiornik - do puszk</p> <ul style="list-style-type: none"> odbiornik włącza/wyłącza fazę (nadaje się do grzejników i paneli) na polecenie włącza ogrzewanie i odsyła potwierdzenie prosta instalacja do puszk instalacyjnej stany odbiornika są wskazywane przez diody LED na przednim panelu po krótkiej awarii zasilania jest automatycznie aktywowany; system pamięci (E-EPROM) |  |
| <p>BPT002 bezprzewodowy odbiornik - na puszkę</p> <ul style="list-style-type: none"> 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) |  |
| <p>BPT003 bezprzewodowy odbiornik - do gniazda</p> <ul style="list-style-type: none"> 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

- Naciskamy na ok. 1 s "**PRZYCIISK FUNKCJI**" na odbiorniku, przemiennie mruga niebieska i czerwona dioda a odbiornik czeka na kod (tzw. tryb uczenia).
- 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.
- 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
- zdemontować ochronny papier z baterii (blokada zasilania), nadajnik gotowy do pracy (baterie w zestawie)
- połączyć przednią część z tylną, rys.4-5
- przy wymianie baterii pamiętaj 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)

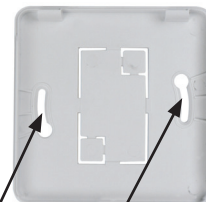


pokrętko nastawienia temperatury

rys.1



rys.2



otwory mocujące

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.

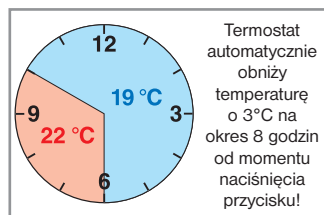
Nocne obniżenie temperatury:

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 mruga czerwona LED 3 x za 8 s | Słabe baterie <i>przeprowadź wymianę, patrz str. 3</i> |
| Na nadajniku mruga 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 mruga czerwona LED 1 x za 8 s | Indykacja włączenia kotła <i>informacja że grzejnik został włączony</i> |

| TECHNICZNE PARAMETRY | |
|------------------------|--|
| Zasilanie | 2 x 1.5V alk. 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: | |

 Pozbycie 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.



ELEKTROBOCK CZ
MADE IN CZECH REPUBLIC
www.elbock.cz

Dystrybutor:
Elektrobock PL
ul. Bielowicza 46
32-040 Świątniki Górne
tel/fax 012 2704139
e-mail: elbock@poczta.fm