








- element systemu PocketHome®
- max.obciążenie 16 A (praktyczne przy napędach termo-elekt., el. ogrzewanie podłogowe, maty grzejne)
- odbiornik współpracuje z PH-BP7-V, PH-ET7-V

PH-BP7-P

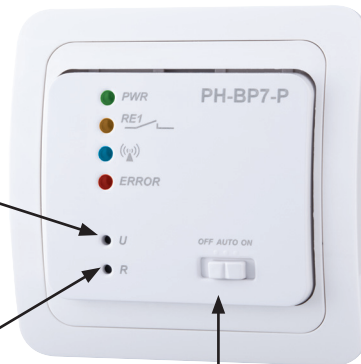
BEZPRZEWODOWY ODBIORNIK Z CZUJNIKIEM ZEWNĘTRZNYM OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO

OPIS PH-BP7-P

LED diody	Opis funkcji
 PWR	ŚWIECI - włączone zasilanie
 RE1	ŚWIECI - zwarty przekaźnik
	MRUGA - komunikacja radiowa
 ERROR	ŚWIECI - ZAKŁÓCENIA (jeżeli do ok.6 godzin nie przyjdzie sygnał od nadajnika przejście w tryb awaryjny: 2 minuty GRZEJE, 8 minut NIE GRZEJE) Gdy grzeje LED mrugnie 2 razy w ciągu 2 minut.
LED diody	Tryby specjalne
 RE1	MRUGAJĄ PRZEMIENNIE - nauka kodu
	MRUGNĄ RÓWNOCZEŚNIE - kod przyjęty

przycisk „U”
naciśnięcie
na ok. 1.5
sekundy
tryb nauki kodu

przycisk „R”
dłuższe
przytrzymanie
RESET
odbiornika



SUWAK

AUTO tryb automatyczny, pracuje według poleceń z nadajnika
OFF trwałe wyłączenie
ON trwałe załączenie

MONTAŻ I UMIESZCZENIE

Zainstaluj odbiornik (do użytku w budynku), z dala od dużych metalowych obiektów (min. 0,5 m) i poza liniami energetycznymi z powodu zakłóceń odbioru sygnału! W obszarach o wysokiej wilgotności (łazienka, kuchnia), należy przestrzegać obowiązujących norm.

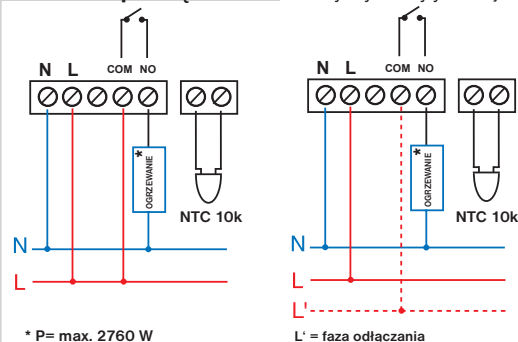
Zewnętrzny czujnik podłogowy (typ CT04-10k, CYXY 2 x 0.5 mm, 10 kW, długość 3 m, obudowa z tworzywa sztucznego PVC) powinien być umieszczony w ochronnej rurce PCV, która pozwala na wymianę w przypadku jego uszkodzenia. Czujnik zewnętrzny może być montowany max. w odległości 30 metrów od termostatu.

Montaż powinna prowadzić osoba o odpowiednich kwalifikacjach!
Montaż musi być prowadzony bez napięcia!

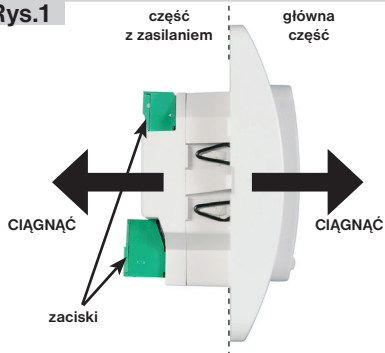
- 1) Wyłączyć główne zasilanie;
- 2) Upewnić się że puszka instalacyjna jest horyzontalnie osadzona;
- 3) Odłączyć część zasilającą termostatu od części z mikroprocesorem (patrz rys.1);
- 4) Z tylnej część termostatu wypiąć kostkę z zaciskami (patrz rys. 2);
- 5) Do zacisków podłączyć przewody zgodnie ze schematem (patrz rys.3);
- 6) Wcisnąć kostkę zasilającą w element termostatu i część zasilającą zamocować na puszcze instalacyjnej (patrz rys. 4,5);
- 7) Element zewnętrzny wcisnąć w element zasilający tak by sprężyna zaciskowa wskoczyła w otwory blokujące (patrz rys.6,7);
- 8) Włączyć główny wyłącznik i odbiornik jest gotowy do użycia.

Uwaga: zalecamy testowanie podłączenia zmieniając przełącznik z AUTO na ON i OFF (przekaźnik w pozycji ON „klapnie” i zaświeci się pomarańczowa LED).

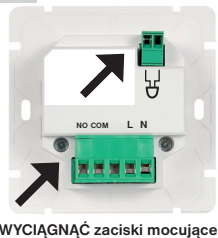
Schemat podłączenia:



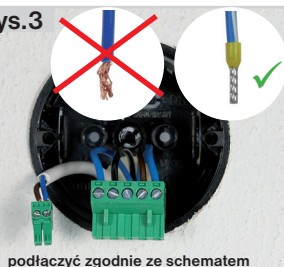
Rys.1



Rys.2

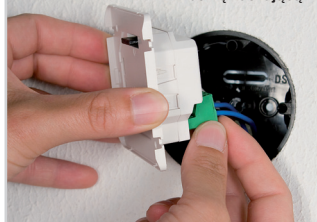


Rys.3

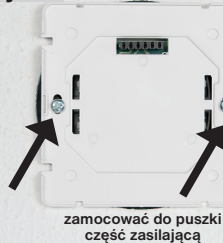


Rys.4

WCISNĄĆ kostkę zasilającą



Rys.5



Rys.6



Rys.7

WCISNĄĆ główną część do zasilającej



PRZYGOTOWANIE DO PRACY – ZAKODOWANIE

- 1) Włącz zasilanie, zaświeci się zielona dioda, odbiornik jest gotowy na ustawienie.
- 2) Na odbiorniku, wciśnij na krótko (około 1.5 s) przycisk **U** (pomarańczowa i niebieska LED mruga na przemian).
- 3) Na nadajniku (PH-BP7-V lub PH-ET7-V), wybierz tryb aktywacji odbiornika (COnSt 4) wybierz Test.
- 4) Przy poprawnym kodzie równocześnie mrugnie pomarańczowa i niebieska LED. Odbiornik kilka razy włączy i wyłączy przełącznik (odbiornik sparowany).

BEZPRZEWODOWY ODBIORNIK

PH-BP7-P

Wykorzystywany do sterowania systemów grzewczych. Jest odpowiedni zarówno dla CWU jak i ogrzewania podłogowego elektrycznego, mat grzewczych. Dużą zaletą jest możliwość podłączenia zewnętrznego czujnika do monitorowania temperatury podłogi. Zakres w zabudowie około 25 m.

Właściwości:

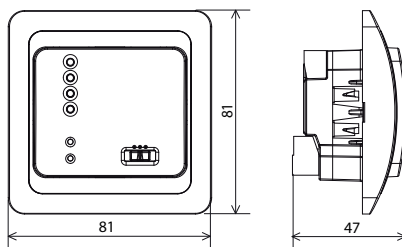
- ▶ możliwość podłączenia zewnętrznego czujnika temperatury
- ▶ stany indykowane diodami LED
- ▶ manualne sterowanie OFF/AUTO/ON
- ▶ pamięć E-EPROM zachowuje pamięć przy braku napięcia
- ▶ montaż na puszkę podtynkową
- ▶ ładny design VENUS ze systemem PLUG-IN

Czujnik zewnętrzny:

jest w zestawie
typ CTO4-10k,
CYXY 2 x 0.5 mm,
10 k Ω , przewód 3 m,
obudowa PVC



Wymiary:



Techniczne parametry

Zasilanie	230 V/ 50 Hz
Typ komunikacji	dwustronna
Frekwencja	433.92 MHz
Czułość	< -92 dBm
Zasięg	200 m (na wolnej przestrz), 25 m (w zabudowie)
Wyjście	przełącznik, max. 16 A/ 250 VAC
Stopień ochrony	IP20
Klasa ochrony	II
Temperatura pracy	0°C do +40°C

Gwarancja (na wyrób gwarancja 2 lata)

Nazwa wyrobu:

Data sprzedaży:

Pieczętka:

Podpis sprzedawcy:

W przypadku reklamacji prosimy
o przesłanie kompletnego wyrobu
na adres dystrybutora.

OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI Z CE

Firma Elektrobock CZ s.r.o. oświadcza, że produkt PH-BP7-P jest zgodny z wymaganiami i zaleceniami zawartymi w dyrektywie 1999/5/ES.

Data: 1.2.2014

www.elbock.cz



Dystrybutor
Elektrobock PL
32-040 Świątynki Górne
ul. Bielowicza 46
tel./fax: 12 2704139
e-mail: elbock@poczta.fm

www.elbock.cz