

### TECHNICZNE PARAMETRY

Zasilanie	230 V/ 50 Hz
Typ komunikacji	dwustronna
Częstotliwość	433,92 MHz
Zasięg	300 m (na wolnej przestrzeni), 35 m (w zabudowie)
Stopień ochrony	IP20
Wyjście	przełącznik, max.5A/ 250 VAC
Temperatura pracy	0 do 40°C

### TABELKA DLA TWOICH ZMIAN

odcinek dni	1	2	3	4	5	6
Pn						
Wt						
Śr						
Cz						
Pt						
So						
Nd						


NASTAWIENIE TEMPERATURY /  
GODZIN

#### Oświadczenie o zgodności z EC

Firma Elektrobock CZ s.r.o. oświadcza, że produkt PH-PK20 jest zgodny z wymaganiami i zaleceniami zawartymi w dyrektywie 1999/5/ES.

Data: 01.09.2007

www.elbock.cz

 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 zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym<sup>1)</sup> 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 ludziemu 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.

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

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



Dystrybutor:  
Elektrobock PL  
32-040 Świątniki Górne  
ul. Bielowicza 46  
tel/fax 012 2704139  
e-mail: elbock@poczta.fm  
[http:// www.elbock.cz](http://www.elbock.cz)



# PH-PK20

## BEZPRZEWODOWY ODBIORNIK DO KOTŁA NAŚCIENNY



■ Bezprzewodowy odbiornik do sterowania kotłem

■ Element peryferyjny systemu PocketHome®

■ Dwustronna komunikacja radiowa na 433,92 MHz

■ Informacje o stanach przy użyciu barwnych diod LED

■ Nadrzędna jednostka centralna PH-CJ37

■ Zasilanie 230 V/ 50 Hz



■ Instrukcja obsługi PH-PK20

■ wersja 10.01

## OPIS PH-PK20

### Sygnalizacja diodami LED:

#### ZIELONA ŚWIECI

- prawidłowe podłączenie do sieci

#### NIEBIESKA MRUGA

- wysyłanie lub przyjmowanie sygnału

#### CZERWONA MRUGA

- pusta pamięć E-EPROM

#### CZERWONA ŚWIECI

- ZAKŁÓCENIA (jeżeli do 6 godzin od nadajnika nie przyjdzie sygnał radiowy przejście do reżimu 2 min. WŁĄCZENIE, 8 min. WYŁĄCZENIE)

#### NIEBIESKA+CZERWONA MRUGAJĄ PRZEMIENNIE

- uczenie się kodu

#### NIEBIESKA+CZERWONA MRUGAJĄ RÓWNOCZEŚNIE

- kod przyjęty

#### POMARAŃCZOWA ŚWIECI

- przekaźnik zwarty RE1

otwory mocujące na KU/KP68

PRZYCIŚK FUNKCJI

bez napięciowe zaciski do mocowania przewodów z kotła

zaciski do zasilania

## MONTAŻ

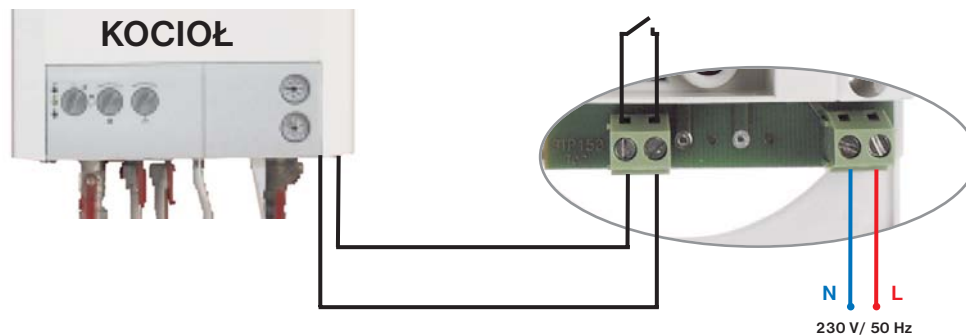
- otworzyć przednią część jak na rysunku nr 1,2
- zamocować odbiornik na puszkę lub ścianę
- wyłączyć prąd
- podłączyć przewody pomiędzy zaciskami w kotle a zaciskami w odbiorniku jak na schemacie (dwuprzewodowy)
- podłączyć do odbiornika zasilanie 230V/50Hz
- włączyć prąd, na odbiorniku powinna zaświecić się zielona dioda mówiąca o gotowości do zaprogramowania.

**Instalacje powinna prowadzić osoba o odpowiednich kwalifikacjach!**

Rys.1



Rys.2



## POSTĘPOWANIE PRZY AKTYWACJI DO SYSTEMU PocketHome®

### 1. AKTYWACJA ODBIORNIKA - NAWIĄZANIE KOMUNIKACJI Z CENTRALNĄ JEDNOSTKĄ

Przed aktywacją odbiornika centralna jednostka PH-CJ37 musi być przygotowana do pracy zgodnie z instrukcją!

- sprawdzić prawidłowość podłączenia przewodów elekt.i do kotła
- nacisnąć krótko **PRZYCIŚK FUNKCJI** na cca 1s (niebieska i czerwona dioda mruga)
- na centralnej jednostce nacisnąć **“Test”** w funkcji **ACTIV** dla odbiornika (patrz str.11 inst. PH-CJ37)
- przy zakodowaniu zamruga równocześnie niebieska i czerwona dioda
- do 1 minuty odbiornik zostaje aktywowany w systemie PocketHome® i otrzymuje polecenia z centralnej jednostki PH-CJ37!



### Jeżeli nie uda się zakodować:

- nacisnąć **PRZYCIŚK FUNKCJI** na 5 s w celu wymazania pamięci E-EPROM(RESET) (świecą wszystkie diody a po 2 sekundach zacnie mrugać czerwona – pusta pamięć)
- przeprowadzić ponowny proces kodowania

