

The logo for Pocket Home, featuring a red house icon above the text "POCKET HOME" in black, with a small red square to the right of "HOME".

POCKET  
HOME

# PH-OP

Kontakt okienny

## Nadajnik z kontaktem magnetycznym

- \* element systemu PocketHome®
- \* wyczuwa stan kontaktu magnetycznego i przekazuje informacje jednostce centralnej i innym elementom
- \* współpracuje w połączeniu z elementami sterującymi ciepłą wodą i elementami sygnalizacyjnymi PocketHome®

[www.elbock.cz](http://www.elbock.cz)

The Elbock logo, consisting of the letters "EB" in a stylized font with a red circle around the "B", and the text "ELEKTROBOCK CZ" and "MADE IN CZECH REPUBLIC" below it.

EB  
ELEKTROBOCK CZ  
MADE IN CZECH REPUBLIC



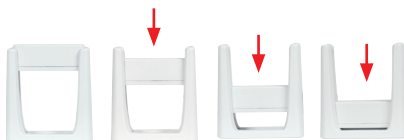
## Opis

PH-OP to bezprzewodowy element systemu detekcji PocketHome® otwarte okno, alarm/ drzwi. Po zmianie stanu styku lub pozycji zaworu wyzwała się cichy alarm dźwiękowy lub wysyłana jest wiadomość SMS raport. Element PH-OP może sterować maksymalnie 3 odbiornikami.



z możliwością dostosowania  
wysokości kontaktu magnetycznego

**A** W razie potrzeby wyreguluj położenie magnesu:





## Montaż i umieszczenie

### Postępowanie przy montażu:

1. Otworzyć nadajnik zgodnie z rys. B.
2. Usunąć papier ochronny z baterii i sprawdzić biegunowość baterii zgodnie z rys. C.
3. Sparować kontakt zgodnie z procedurą na stronie 6.
4. Zamknąć nadajnik zgodnie z rys. D.
5. Przykleić nadajnik dwustronną taśmą montażową do ruchomej części drzwi, okna, ... (rys. E). Wzajemne położenie nadajnika i kontaktronu zgodnie z rys. E.
6. Wyreguluj położenie kontaktronu zgodnie z rys. F tak, aby się znajdował na tej samej wysokości co korpus nadajnika.
7. Przyklej kontakt magnetyczny do stałej części drzwi, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami:
  - kontakt magnetyczny musi znajdować się jak najbliżej nadajnika (maks. 1 cm);
  - środek kontaktu magnetycznego musi znajdować się w tym samym miejscu co strzałka zaznaczona na nadajniku (rys. E).

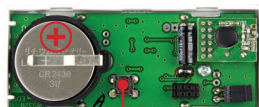
B



D

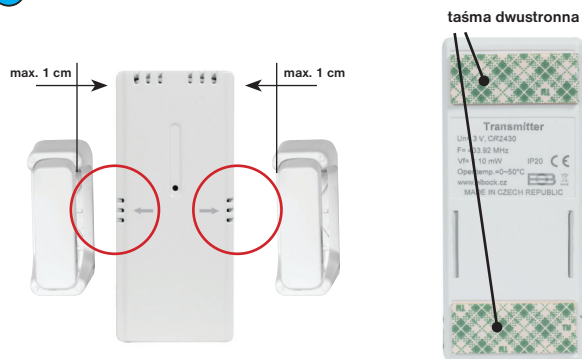


C



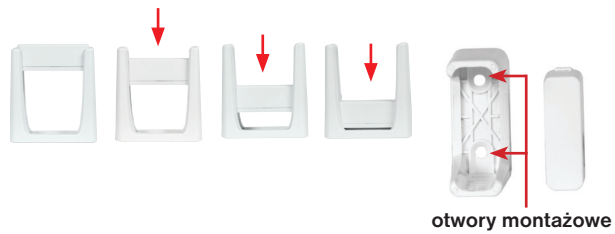
przycisk funkcyjny  
krótkie naciśnięcie (0,5 - 2 sek.) = tryb uczenia  
długie naciśnięcie (> 10 s) = usunięcie parowania

**E** Wzajemne położenie nadajnika i kontaktu



**F** Montaż magnesu

Uchwyt magnesu umocować w wybranym miejscu dwustronną taśmą klejącą lub wkrętami i ustawić żadaną wysokość magnesu.





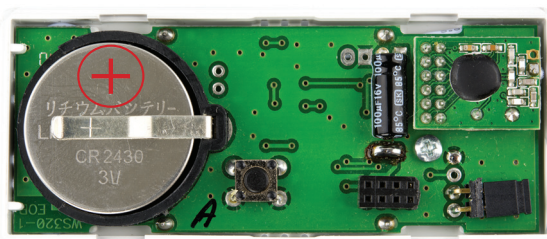
## Wymiana baterii

Aby wymienić baterię, wykonaj następujące czynności:

- 1) Otwórz nadajnik zgodnie z rys. A.
- 2) Wymień baterię, zawsze używaj baterii alkalicznej. Bateria 3 V, typ CR2430. Zwróć uwagę na polaryzację na rys. G!
- 3) Zamknąć nadajnik zgodnie z rys. C.



**Zużyta baterię należy utylizować zgodnie z przepisami o gospodarce odpadami niebezpiecznymi!**



### UWAGA

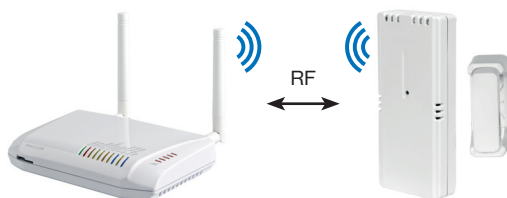
Nie umieszczaj nadajnika w pobliżu kabli zasilających i dużych elementów metalowych ! Nie wolno go montować na podłożach metalowych! Zaprojektowany do użytku w pomieszczeniach! W przypadku niewłaściwego umieszczenia, zasadniczo zmniejsza się zasięg całego zestawu!



## Parowanie okiennego kontaktu


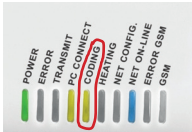

1

Zalecaną opcją jest sparowanie kontaktu okiennego z jednostką centralną PocketHome® w celu rozszerzonego użytkowania. W takim przypadku postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami.



Do podstawowego użytkowania zalecamy korzystanie z tego wariantu komunikacji.

Aby sparować element z jednostką centralną, wykonaj następujące czynności:

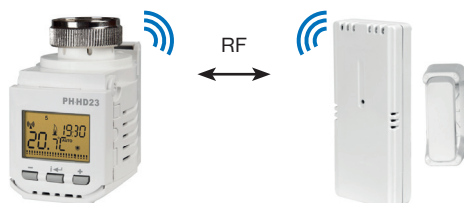
- 1) Zaloguj się do aplikacji EOB-POCKETHOME. 
- 2) Przejdź do ustawień (MENU -> Ustawienia).
- 3) Uruchom tryb serwisowy, aby dodać element do systemu.
- 4) Z menu wybierz „Zarządzanie urządzeniami„.
- 5) Kliknij MENU -> Dodaj urządzenie.
- 6) Wybierz z menu typ „OP” i nazwij to urządzenie. Ewentualnie możesz umieścić go w pokoju. Następnie kliknij OK.
- 7) Poczekaj, aż dioda KODOWANIA zacznie migać na jednostce centralnej. 
- 8) W prawej części ekranu wybierz opcję obok utworzonego elementu „Paruj”. 
- 9) Zostaniesz poproszony o aktywację trybu uczenia się na urządzeniu.

6

- 10) Ustaw nadajnik (PH-OP) w trybie uczenia przez krótkie naciśnięcie przycisku funkcyjnego - zapala się dioda sygnalizacyjna.
- 11) W aplikacji potwierdź monit, naciskając przycisk OK.
- 12) Jeśli parowanie powiedzie się to OK pojawi się na wyświetlaczu i przycisk TEST. W przypadku niepowodzenia procedurę parowania należy powtórzyć.
- 13) Element został pomyślnie dodany do systemu i można go uruchomić.

**2**

Drugą opcją jest sparowanie styku okiennego z głowicą bezprzewodową PH-HD23 w celu bezpośredniej komunikacji.



Aby sparować z głowicą bezprzewodową PH-HD23, postępuj zgodnie z instrukcją w instrukcji głowicy.

Aby usunąć sparowanie, naciśnij przycisk funkcyjny na nadajniku (PH-OP) przez ponad 10 sekund. Pomyślne usunięcie kodu sygnalizowane jest czerwoną diodą LED.



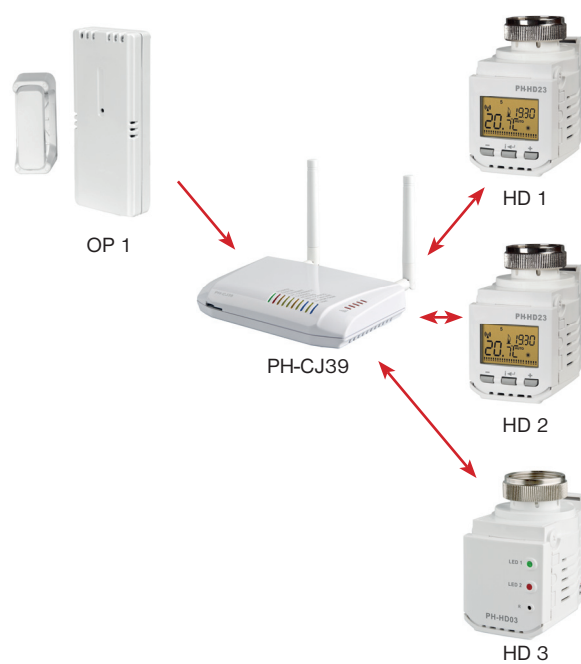
Po usunięciu parowania przycisków pamiętaj, aby usunąć element z jednostki centralnej lub głowicy bezprzewodowej.



## Łączenie zdarzeń kontaktu w oknie

Po pomyślnym dodaniu elementu PH-OP do systemu PocketHome® jest możliwe używać jego funkcji do sterowania elementami ciepłej wody lub włączania alarmów w oparciu o otwarte okno/ drzwi. To ustawienie można znaleźć w EOB PocketHome w MENU -> Ustawienia -> Elementy sygnalizacyjne, lub bezpośrednio na ekranie styków okiennych (patrz str 10).

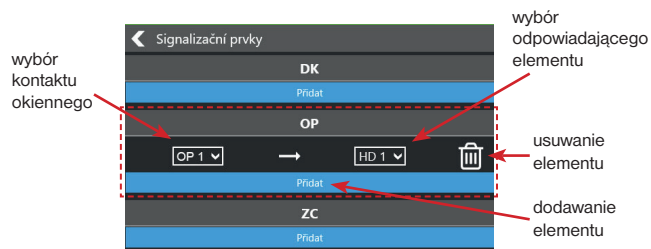
Poniżej znajduje się przykład tworzenia linku do kontaktu w oknie i głowicy PH-HD23.





W ustawieniach wybierz „Elementy sygnalizacyjne“.  
”. Na tym ekranie można utworzyć łączy między źródłem zdarzenia (nadajnik) i elementem reagującym (odbiornik).

Aby utworzyć wydarzenie, kliknij przycisk Dodaj obok kontaktu w oknie (OP).



W menu po lewej stronie wybieramy źródło zdarzenia (w naszym przypadku okno kontakt OP 1).

W prawym menu wybieramy urządzenie, które ma reagować na zdarzenie (tutaj głowica bezprzewodowa HD 1).

Jeśli stan styku OP 1 teraz się zmieni, informacja jest przesyłana do głowicy bezprzewodowej, która zamyka się, zapobiegając w ten sposób niepożądanemu nagrzewaniu się, gdy okno jest otwarte. Prowadzi to do oszczędności energii w ogrzewaniu.

Pozwala to na tworzenie wielu akcji dla jednego wydarzenia.



## Dodatkowe ustawienia kontaktu okiennego

Element PH-OP umożliwia również aktywację elementów bezpieczeństwa systemu podczas zmian stanu kontaktu okiennego lub wysłania wiadomości SMS podczas aktywacji alarm (otwarte okno) na wprowadzony numer telefonu. Funkcje SMS i połączeń jest dostępny tylko dla jednostki centralnej z modulem GSM (typ PH-CJ39 WiFi GST). Do poprawnego działania konieczne jest włączenie funkcji GSM i wpisanie numeru telefonu w MENU -> Ustawienia -> Moduł GSM.

### Wyślij SMS o alarmie

- po otwarciu okna / drzwi - wysyła wiadomość SMS o tym zdarzeniu na wpisany numer telefonu.

### Wyślij SMS o odwołaniu

**alarmu** - gdy okno / drzwi są zamknięte - wysyła wiadomość SMS o tym zdarzeniu na podany numer telefonu.

### Zadzwoń o alarmie -

dzwoni na podany numer telefonu w momencie otwarcia okna/drzwi.

### Wyłącz WA (syrenę) po

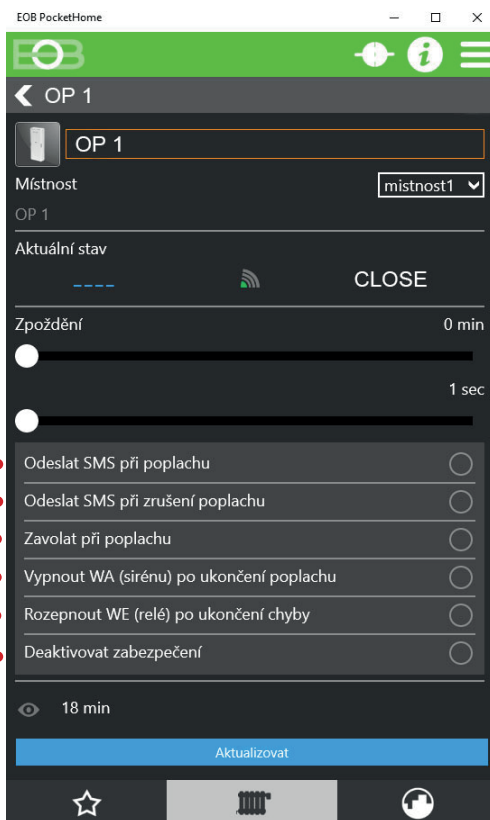
**zakończeniu alarmu** - jeśli w systemie znajduje się element WA (syrena), zostanie wyłączona po zakończeniu alarmu.

### Otwórz WE (przełącznik) po zakończeniu błędu

- jeśli w systemie jest element WE (przełącznik), zostanie wyłączony po zakończeniu alarmu.





### Wyłącz zabezpieczenia -

pozwała na wyłączenie alarmów wywołanych przez dany styk okienny (np. aby móc otworzyć okno). Ta opcja jest ważna tylko dla ponownego uruchomienia jednostki centralnej.



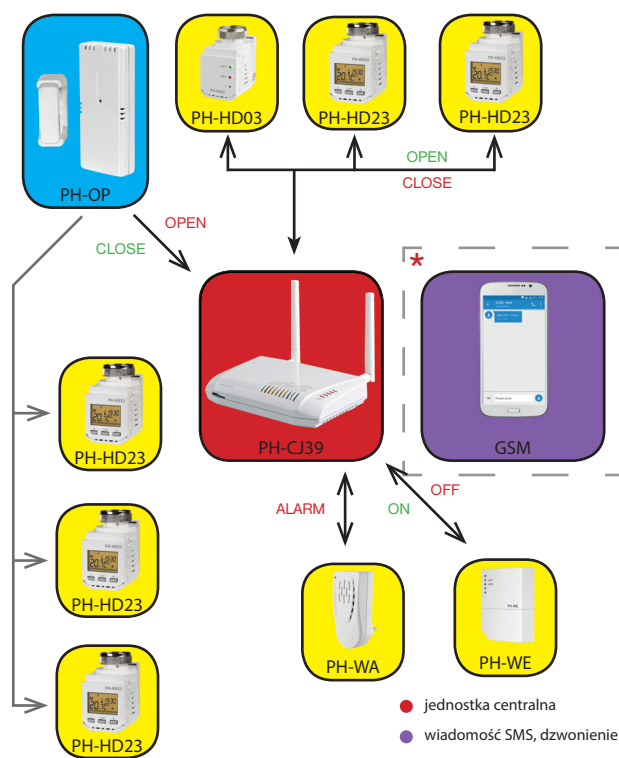


## Elementy wykorzystujące kontakt okienny

Element i jego właściwości	Foto
<p><b>PH-HDO3</b> bezprzewodowa głowica cyfrowa bez LCD</p> <ul style="list-style-type: none"><li>* steruje położeniem zaworu w zależności od wymaganej temperatury</li><li>* posiada „otwarte okno” i funkcję przeciw zamarzaniu</li></ul>	
<p><b>PH-HD23</b> bezprzewodowa cyfrowa głowica termostatyczna s z WYŚWIETLACZEM PODŚWIETLANYM</p> <ul style="list-style-type: none"><li>* osteruje położeniem zaworu w zależności od wymaganej temperatury</li><li>* tryb autonomiczny lub bezprzewodowy</li><li>* złącze do zewnętrznego zasilania i czujnika temperatury zewnętrznej</li><li>* posiada funkcje „BOOST”, „otwarte okno” i ochrona przed zamarzaniem</li></ul>	
<p><b>PH-WA</b> alarm gniazda bezprzewodowego</p> <ul style="list-style-type: none"><li>* sygnalizacja akustyczna, informuje o wystąpieniu alarmu w systemie</li></ul>	
<p><b>PH-WE</b> element przełączający działania</p> <ul style="list-style-type: none"><li>* przełącza przełącznik wyjściowy na podstawie alarmu w systemie</li></ul>	



## Hierarchia w systemie PocketHome®



\* Dostępne tylko z PH-CJ39 WiFi GST

więcej na:

Aktualną wersję instrukcji można znaleźć na: [www.elbock.cz/pl](http://www.elbock.cz/pl) [www.pockethome.cz](http://www.pockethome.cz)



## Ustaw elementy

kontakt okienny		głowica
OP1, kuchnia	↔	HD1, kuchnia





Parametry techniczne	
Zasilanie	bateryjne (1x CR2430), w zestawie
Częstotliwość	433,92 MHz
Moc nadawcza	<10 mW
Zasięg	150 m (wolna przestrzeń), 20 m (zabudowa)
Czułość	< -102 dBm
Stopień ochrony	IP20
Warunki pracy	T= 0 °C do +40 °C, RH <90 %, bez kondensacji
Wymiary (WxSxG)	81x35x15 mm

Produkt objęty jest 2-letnią gwarancją od daty zakupu. W przypadku serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego przesłać produkt na adres dystrybutora wraz z kopią dowodu zakupu.

CERTYFIKAT GWARANCYJNY (2 lata gwarancji na produkt)	
Numer produktu:	Data sprzedaży:
Sprawdzone przez:	Pieczęć sklepu:

**OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI CE**  
ELEKTROBOCK CZ s.r.o. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego PH-OP jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: [www.elbock.cz](http://www.elbock.cz)



MADE IN CZECH REPUBLIC  
[www.elbock.cz](http://www.elbock.cz)

Dystrybutor:  
Elektrobok PL  
ul. Bielowicza 46  
32-040 Świątniki Górne  
tel./ fax: 12 2704139  
e-mail: [elbock@poczta.fm](mailto:elbock@poczta.fm)

