



Grzejemy jak Kawaleria®



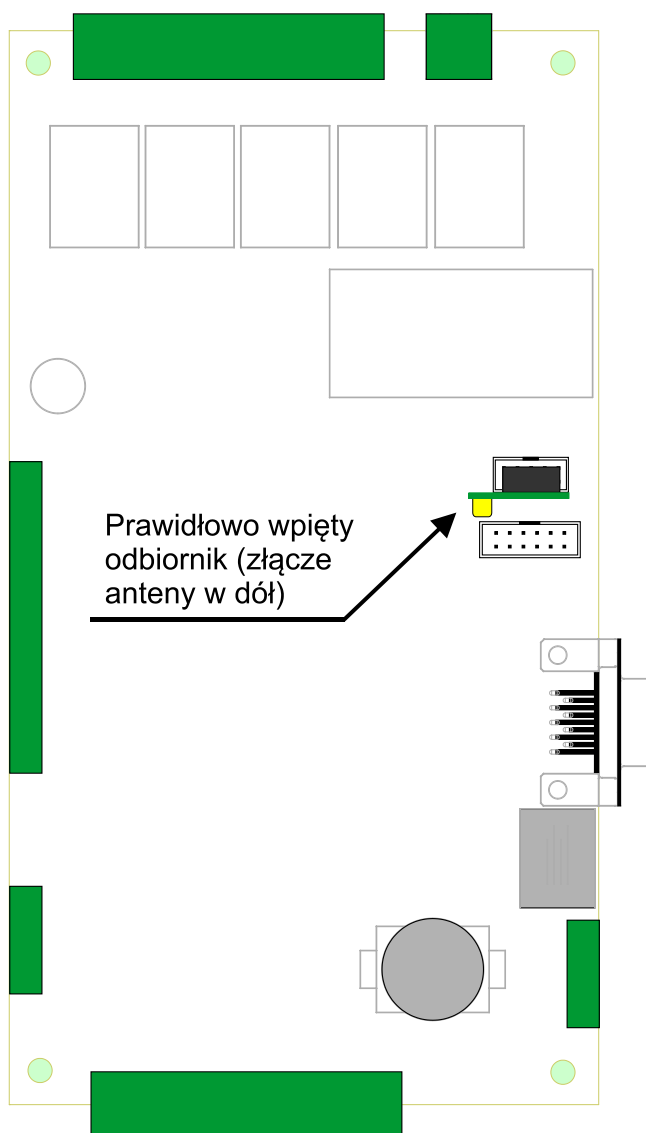
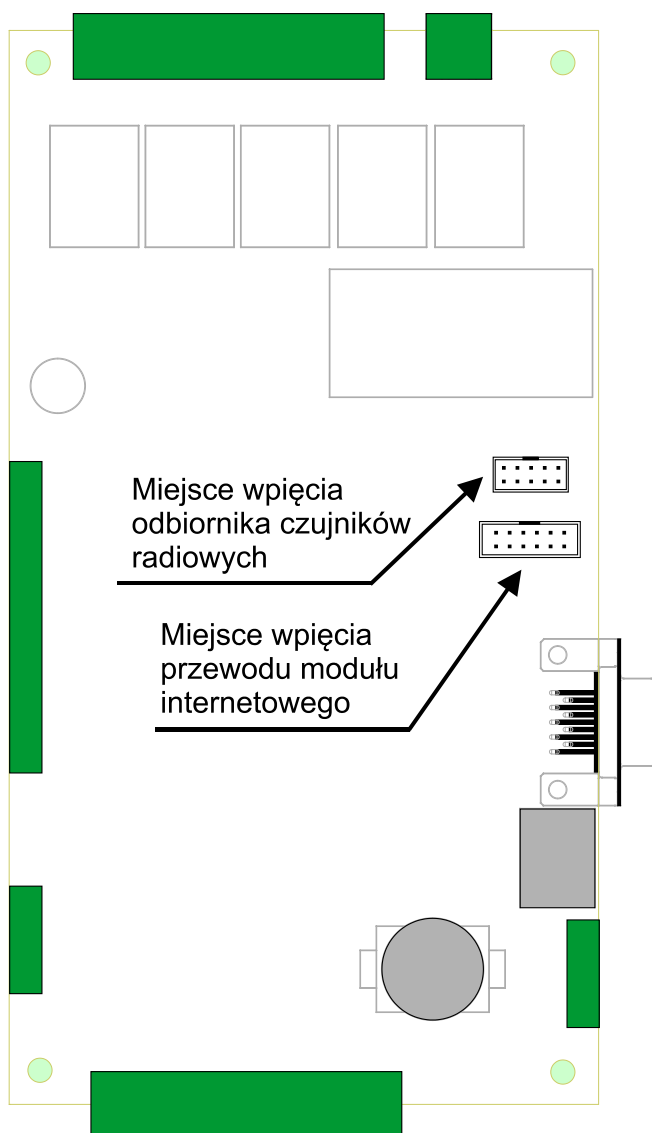
Instrukcja obsługi i montażu
czujników radiowych do kotłów Elterm



Zestaw składa się z odbiornika radiowego wpinanego w płytę sterującą kotła, czujnika pokojowego i czujnika pogodowego.

Czujnik pokojowy	Czujnik pogodowy	Moduł odbiornika
		 <p>ANTENA</p> <p>MODUŁ ODBIORNIKA</p>

Miejsce mocowania odbiornika



Instalacja odbiornika

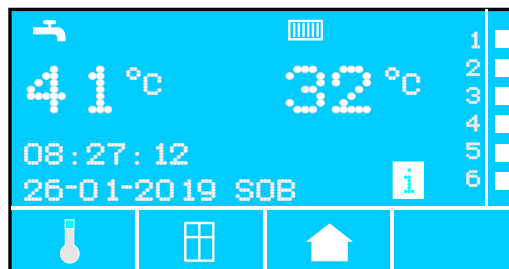
1. **Odłącz zasilanie od kotła elektrycznego!**
2. Zdejmij obudowę kotła
3. Zlokalizuj gniazdo odbiornika jak na rysunku powyżej
4. Wepnij odbiornik w gniazdo (złączem anteny w dół)
5. Podłącz przewód anteny do odbiornika. Antenę pozostaw na zewnątrz kotła.
6. Zamknij obudowę kotła
7. Włącz zasilanie kotła

Programowanie czujników

1. W sterowniku kotła wybierz przycisk menu, następnie USTAWIENIA. Parametr CZUJNIKI RADIOWE – ustaw na 1



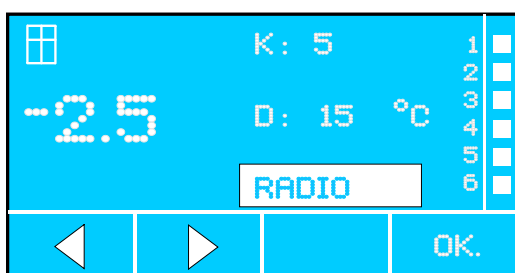
2. Z ekranu głównego wybierz: CZUJNIK POGODOWY lub CZUJNIK POKOJOWY



CZUJNIK POGODOWY

CZUJNIK POKOJOWY

3. Wybierz opcję RADIO i naciśnij OK.

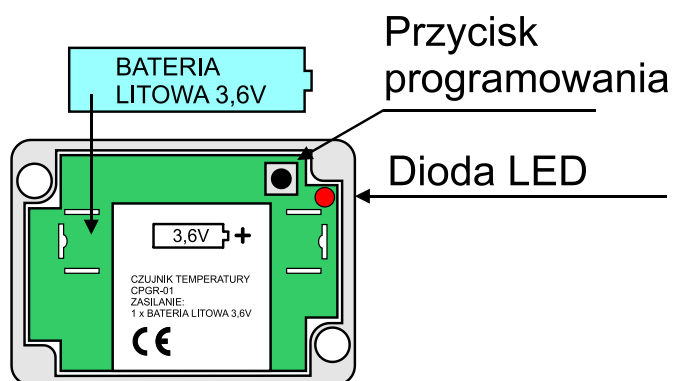


4. Wybierz opcję PARUJ.

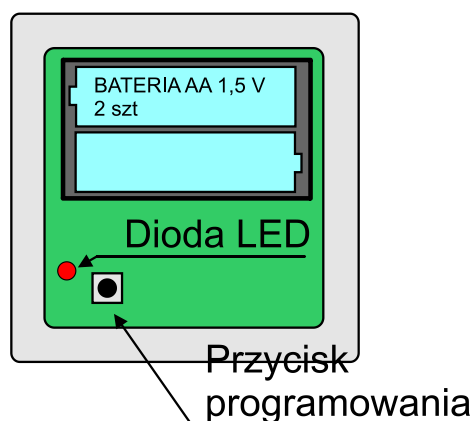


W czujniku, po włożeniu baterii, naciśnij przycisk programowania. Dioda LED zacznie pulsować. W sterowniku naciśnij i przytrzymaj przycisk OK gdy wybrana jest funkcja PARUJ. Przytrzymaj przycisk aż zniknie napis OK (około 5 sekund). Dioda w czujniku powinna zgasnąć. Na wyświetlaczu sterownika pojawią się T (temperatura), B (napięcie baterii), A (unikalny adres czujnika).

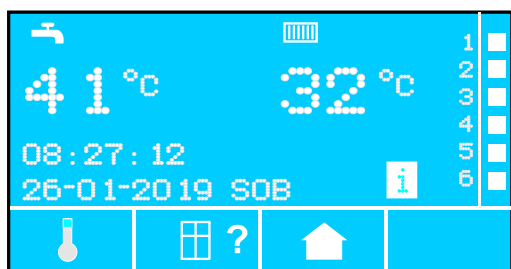
Czujnik pogodowy



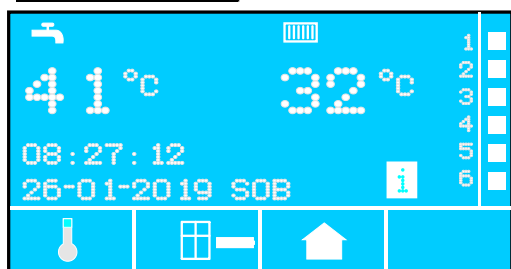
Czujnik pokojowy



Sygnalizacja błędów



BRAK KOMUNIKACJI



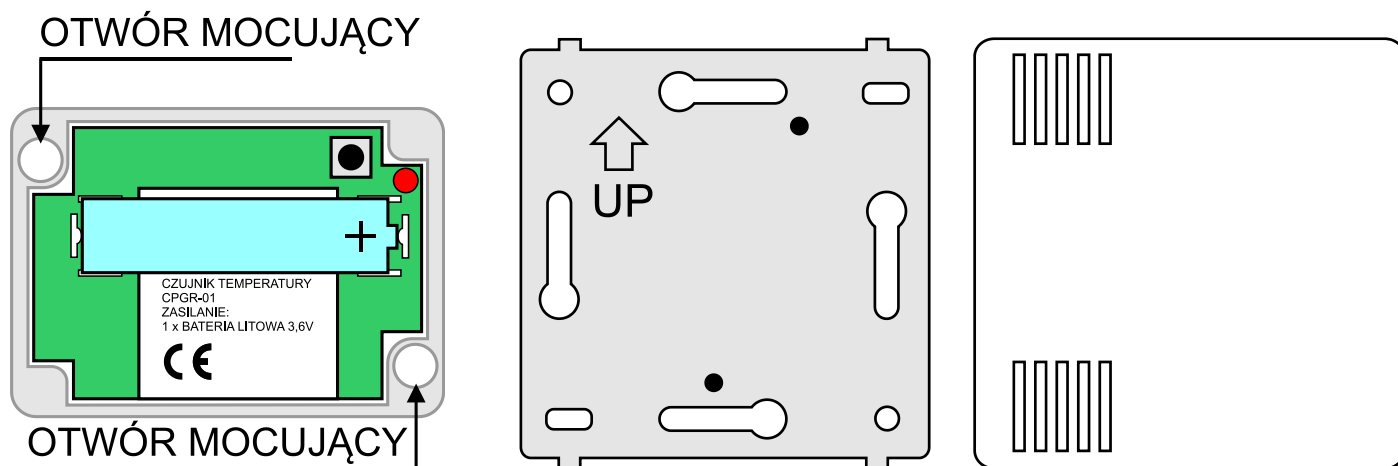
BATERIA SŁABA

W przypadku braku komunikacji z czujnikiem pokojowym, sterownik przyjmie temperaturę pokojową równą 0 °C. Kocioł będzie grzał obwód CO do temperatury zadanej na korpusie.

W przypadku braku komunikacji z czujnikiem pogodowym sterownik przyjmie temperaturę zewnętrzną równą 30 °C. W przypadku sygnalizowania słabej baterii, należy ją jak najszybciej wymienić na nową. Po wymianie baterii nie ma potrzeby ponownego parowania z kotłem.

Komunikacja czujników z kotłem następuje co około 2 minuty.

Montaż czujników



Czujnik pogodowy mocujemy na ścianie północnej budynku ok 1 metra od ziemi. Wykorzystujemy 2 otwory na kołki lub wkręty. Przy zamykaniu czujnika należy zwrócić uwagę na prawidłowe umiejscowienie uszczelki pokrywy górnej. Czujnik pokojowy mocujemy wewnątrz pomieszczenia na wysokości ok 1,5 metra od podłogi w miejscu gdzie nie pada bezpośrednio światło słoneczne, z dala od źródeł ciepła (grzejniki, piece, kominki). Używamy dostępnych otworów w dolnej części obudowy czujnika. Podstawę mocujemy w taki sposób aby po złożeniu, kratki wentylacyjne w obudowie były umieszczone pionowo jak na rysunku powyżej. Na czas mocowania należy zdjąć moduł sterujący z bateriami.

Dane techniczne

Czujnik pokojowy

Wymiary: 80 x 80 x 25 mm
Zasilanie: 2 x bateria alkaliczna 1,5 V rozmiar AA
Częstotliwość pracy nadajnika 869 Mhz

Czujnik pogodowy

Wymiary: 50 x 70 x 37 mm
Zasilanie: bateria litowa 3,6V rozmiar AA
Częstotliwość pracy nadajnika 869 Mhz