

# CTZ RG

## Instrukcja obsługi

# 1. Informacje ogólne

Dziękujemy Państwu za wybór naszego produktu, jednocześnie gratulując trafnej decyzji. Cieszymy się z każdych uwag dotyczących pracy urządzenia.

Zespół



## 1.1 Skład zestawu

1. CTZ RG
2. Kotki rozporowe
3. Instrukcja obsługi

## 1.2 Postępowanie ze zużytym sprzętem



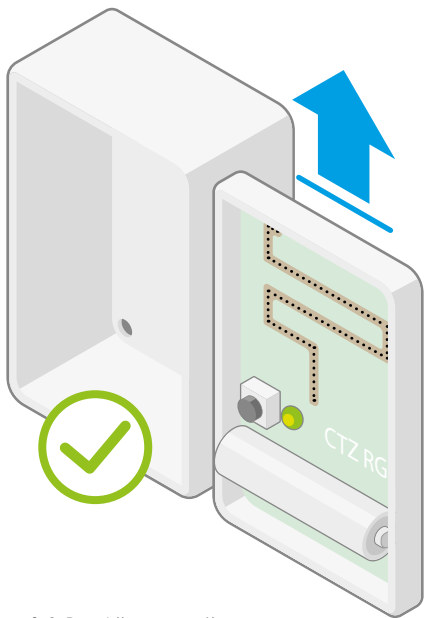
Urządzenie elektroniczne zostało wykonane z materiałów, które częściowo nadają się do recyklingu. Z tego względu po zużyciu musi zostać oddane do punktu odzysku i recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego lub zostać przekazane do producenta. Urządzenia nie można wyrzucać razem z innymi odpadami mieszkalnymi.

## 2. Lokalizacja i sposób montażu

Miejsce montażu na zewnątrz budynku w zacienionym miejscu, gdzie czujnik nie będzie narażony na bezpośredni wpływ czynników atmosferycznych takich jak nadmierne nasłonecznienie lub oblodzenie. Niewłaściwe miejsce montażu spowoduje zafałszowany odczyt temperatury co w rezultacie przełoży się na jakość sterowania ogrzewaniem w budynku.

W celu uzyskania maksymalnego zasięgu urządzenia, należy je montować dłuższą krawędzią obudowy w kierunku pionowym. Antena na płycie skierowana w górę.

**Rysunek 1** przedstawia zalecany sposób montażu **CTZ RG**.



**Rysunek 1.** Prawidłowy sposób montażu czujnika temperatury.

## 3. Obsługa czujnika

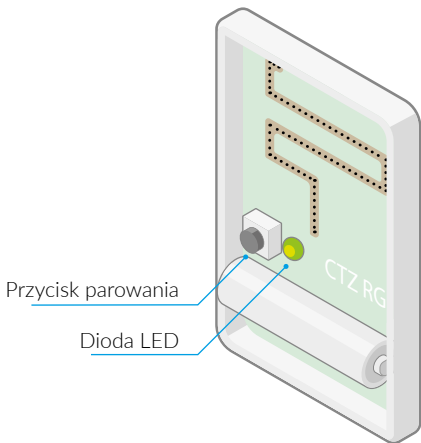
### 3.1 Opis czujnika

CTZ RG jest bezprzewodowym czujnikiem temperatury przeznaczonym do pracy na zewnątrz budynku. CTZ RG może działać w **trybie normalnym** (wysyłanie temperatury co 10 minut) lub w **trybie parowanie/test** (wysyłanie temperatury co 2 sekundy). W trybie normalnym czujnik wysyła uśrednioną temperaturę z okresu 10 minut. W **trybie parowanie/test** wysyłana jest aktualna temperatura.

### 3.2 Parowanie z RadioGatewayem.

Czujnik temperatury zewnętrznej będzie działał w systemie jeśli zostanie sparowany z odbiornikiem (**RadioGatewayem**). Parowanie jest to krótka procedura zapisu informacji o urządzeniu bezprzewodowym do pamięci odbiornika (**RadioGatewaya**).

Więcej informacji na temat parowania znajduje się w instrukcji odbiornika (**RadioGatewaya**).



Przycisk parowania

Dioda LED

## Procedura parowania:

1. Wcisnąć przycisk **parowanie/test** w czujniku temperatury (zielona dioda zaczyna migać).
2. Krótco (nie dłużej niż 3 sekundy) wcisnąć przycisk parowanie/kasowanie w odbiorniku (w **RadioGatewayu**) i zaobserwować niebieską diodę. Intensywne miganie przez 5 sekund oznacza, że czujnik został sparowany z odbiornikiem (**RadioGatewayem**).

## 3.3 Konfiguracja CTZ RG w sterowniku kotła

Po procesie parowania należy w sterowniku kotła wybrać odpowiednią opcję bezprzewodowego czujnika zewnętrznego.

## 3.4 Test urządzenia

Jeśli nie jesteśmy pewni czy czujnik jest sparowany z odbiornikiem (**RadioGatewayem**) to możemy powtórzyć procedurę parowania. Intensywne miganie niebieskiej diody w odbiorniku (**RadioGatewayu**) wskazuje, że czujnik temperatury jest sparowany z odbiornikiem.

### Test zasięgu

Po wciśnięciu przycisku **parowanie/test** w czujniku (zielona dioda zaczyna migać), urządzenie wysyła dane z dużą częstotliwością. Dzięki temu w sterowniku kotła możemy podglądać procentową moc sygnału emitowanego przez czujnik w zależności od lokalizacji.

## 4. Warunki gwarancji

1. Producent zapewnia sprawne działanie urządzenia pod warunkiem przestrzegania wskazówek zawartych w instrukcji obsługi oraz prawidłowego podłączenia.
2. Producent udziela gwarancji na okres 24 miesięcy od daty zakupu.
3. Wady ujawnione w tym okresie będą usuwane na koszt producenta w terminie 14 dni roboczych od daty dostarczenia regulatora (na koszt użytkownika) do producenta.
4. Gwarancja nie będzie uznana w przypadku stwierdzenia samowolnych zmian, przeróbek lub nieprawidłowego podłączenia.
5. Napraw gwarancyjnych i pogwarancyjnych dokonuje wyłącznie producent i na jego adres należy dostarczyć niesprawne urządzenie.
6. Niewypełnienie lub brak niniejszej karty gwarancyjnej powodują utratę praw gwarancyjnych.
7. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień nabywcy wynikających z niezgodności towaru z umową (ustawa z dn, 27.07.2002, Dz. U nr 141 poz. 1176).



**Data sprzedaży**

Podpis i pieczęć sprzedającego

**Oświadczam, że zapoznałem(am) się i akceptuję warunki zawarte w niniejszej karcie gwarancyjnej.**

Czytelny podpis kupującego

## DANE TECHNICZNE

<b>Napięcie zasilania</b>	Bateria litowa, 1 x 3.6V. SAFT LS 14500, 2600mAh
<b>Temperatura otoczenia</b>	od -35°C do 60°C
<b>Wilgotność</b>	0-100%
<b>Wymiary (dł x wys x szer)</b>	64mm x 98mm x 34mm
<b>Rozstaw otworów montażowych</b>	36mm x 85,8mm
<b>Masa urządzenia</b>	100g



**Wyprodukowano przez:**



Gajewo, Aleja Lipowa 4,  
11-500 Giżycko  
POLAND

tel. +48 87 429 86 75

biuro@estyma.pl

