



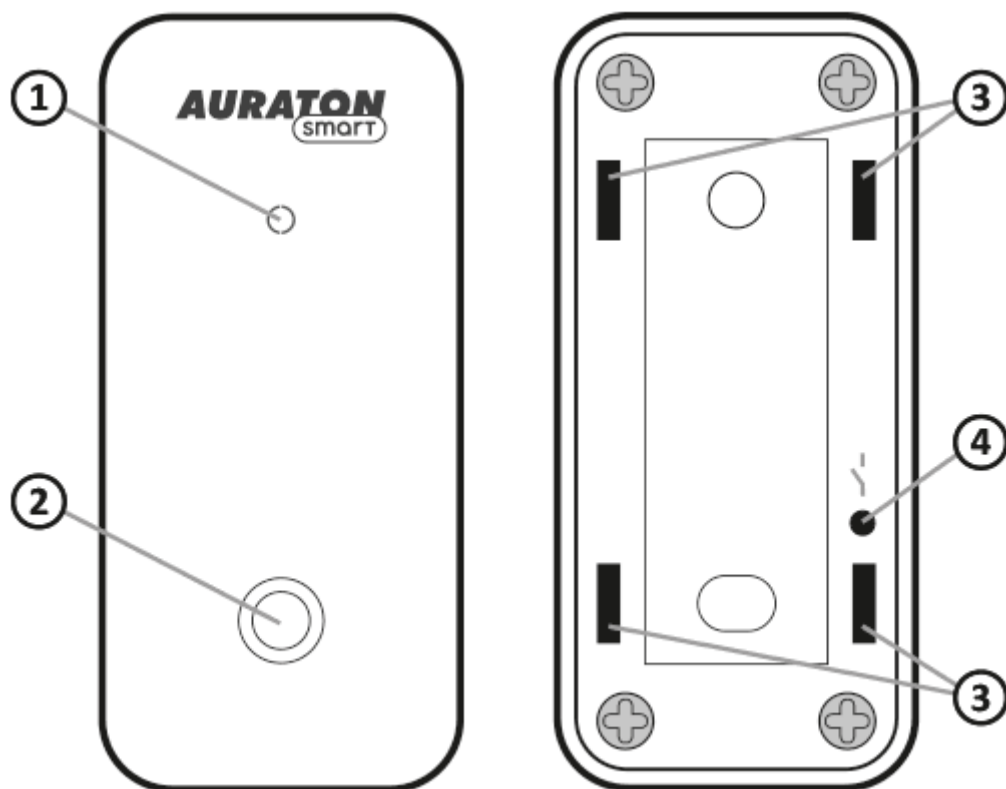
## **AURATON Temperature Sensor (outdoor) - SUPLA**

Instrukcja obsługi ver. 20250610

W dokumencie zebrano informacje dotyczące bezpieczeństwa, montażu i użytkowania urządzenia Temperature Sensor.

### **Opis urządzenia**

AURATON Temperature Sensor outdoor jest czujnikiem temperatury o rozdzielczości pomiaru 0,1 °C do użytku na zewnątrz budynków. Jest to urządzenie bateryjne, które zapewnia nieprzerwaną pracę do 2 lat. Przeznaczony do stosowania z bramką AURATON Box.

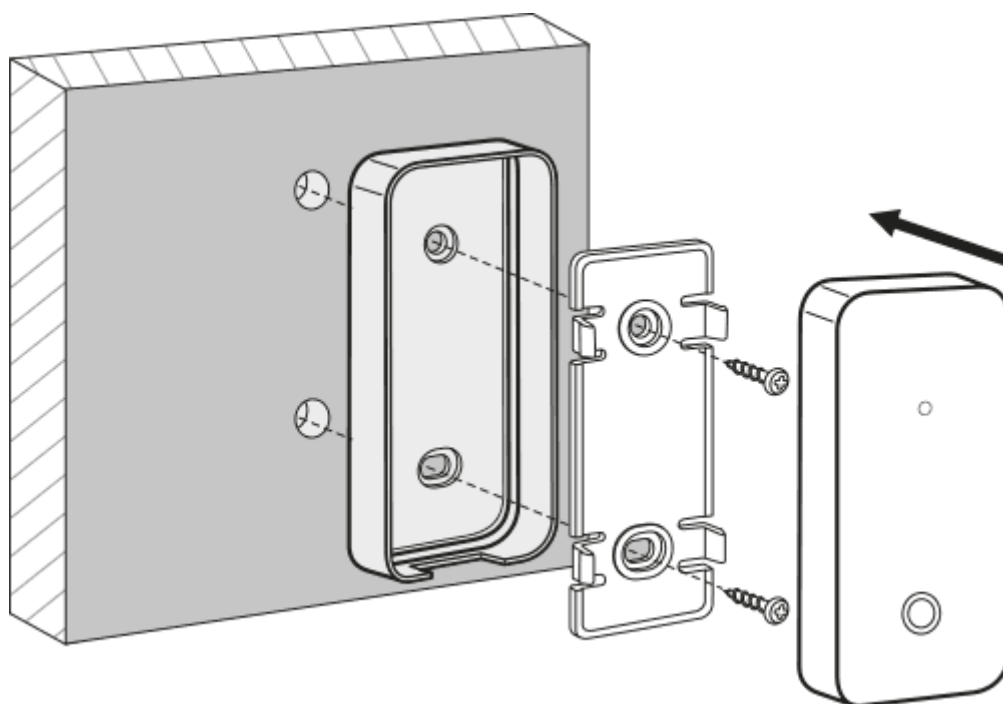


przód

tył

1. dioda sygnalizacyjna
2. czujnik temperatury
3. otwory do uchwytu mocującego
4. przycisk parowania

## Montaż urządzenia



1. W ścianie należy wywiercić dwa otwory o średnicy 5 mm (rozstaw otworów wymierzyć przy pomocy uchwyty mocującego dołączonego w zestawie razem z urządzeniem).
2. Włożyć kołki rozporowe (w zestawie).
3. uchwyt mocujący włożyć do silikonowej uszczelki
4. Przykręcić do ściany uchwyt mocujący z założoną uszczelką.
5. Wcisnąć urządzenie na uchwyt mocujący tak by otwory z tylnej ścianki pasowały do zatrzasków na uchwycie.

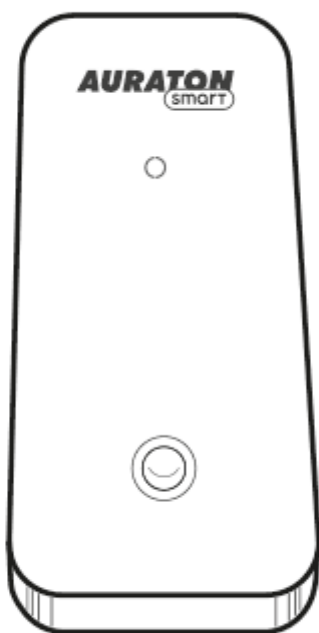
### **UWAGA!**

Uchwyt mocujący z nałożoną uszczelką można również zamontować na taśmę dwustronną odpowiednią do materiału z jakiego zostało wykonane podłoże.

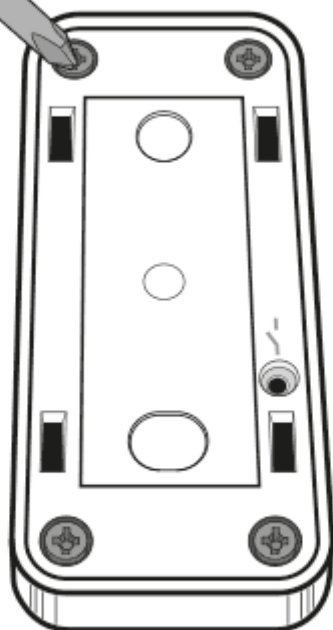
## Wymiana baterii

Jeżeli bateria w urządzeniu ulegnie rozładowaniu należy ją wymienić na nową typu CR2032 3V. W tym celu należy odkręcić 4 wkręty mocujące tylną klapkę obudowy. Następnie wyjąć płytkę znajdującą się na dnie obudowy i przy pomocy wkrętaka płaskiego wyjąć baterię znajdującą się w koszyczku bateryjnym. Nową baterię wciskamy w koszyk bateryjny. Po wymianie należy włożyć płytkę z powrotem do obudowy i skręcić tylną klapkę z korpusem obudowy.

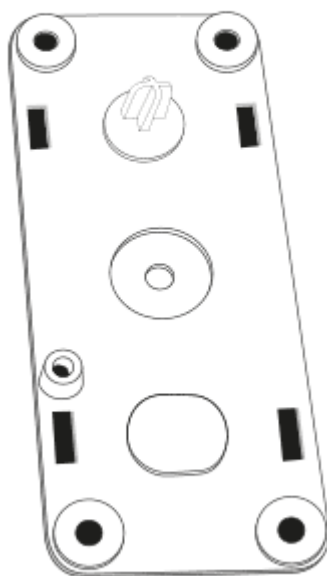
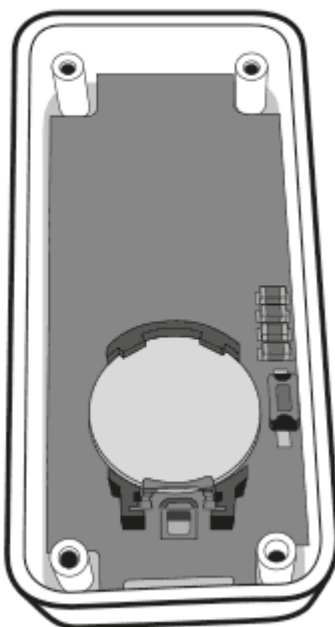
1



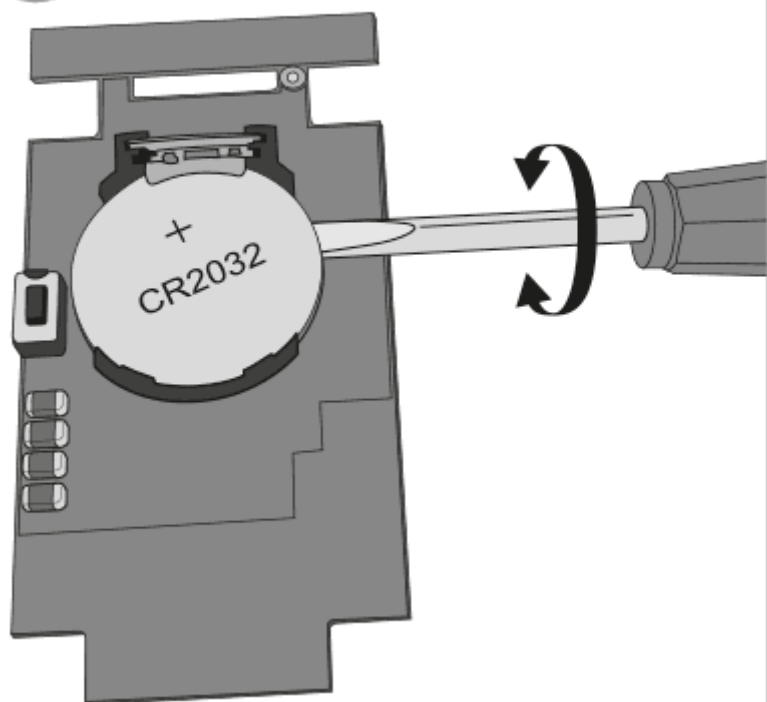
2



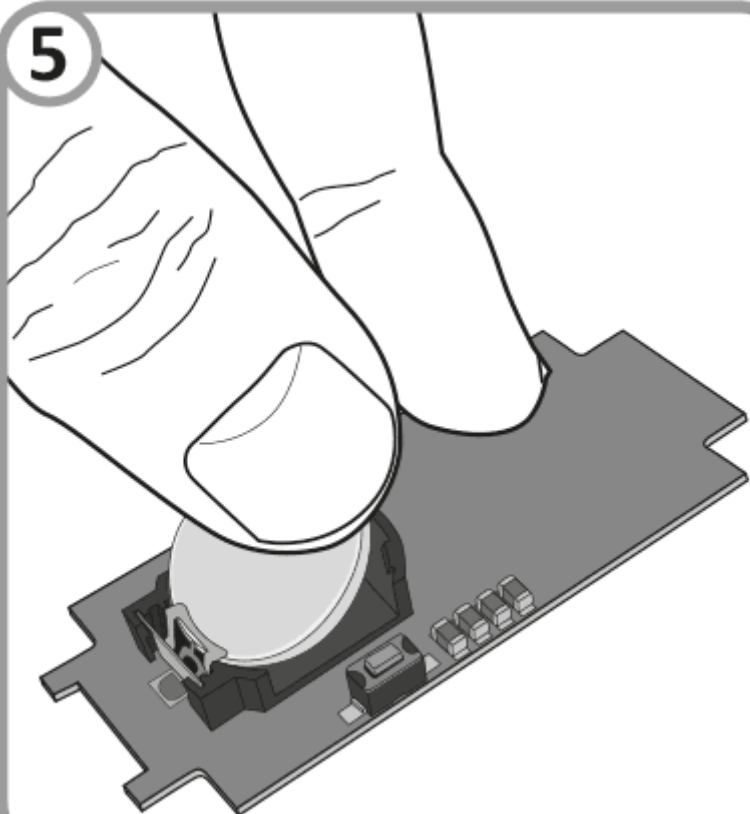
3



4



5



# Funkcje urządzenia

## Urządzenie:

- mierzy temperaturę z rozdzielczością 0,1 stopnia,
- pracuje do 2 lat na jednej baterii,
- jest wyposażone w wymienną baterię CR2032 3V,
- sygnalizuje swoją pracę za pomocą dwukolorowej diody LED,
- tworzy bezpieczne połączenie radiowe z innymi urządzeniami z wykorzystaniem protokołu AURA.

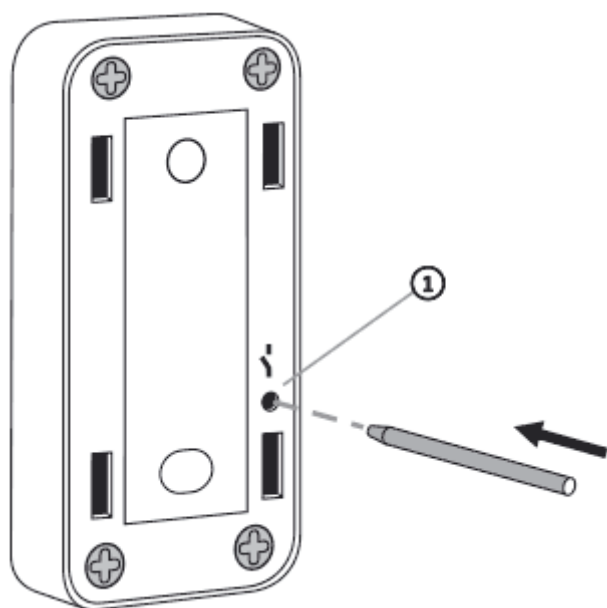
## Opis mierzonych parametrów:

**Temperatura** - aktualna temperatura z rozdzielczością pomiaru 0,1 stopnia

**Poziom baterii** - poziom baterii wyrażony w %

## Parowanie urządzeń

### Włączenie parowania - Temperature Sensor



## 1. Przycisk funkcyjny.

W celu włączenia parowania należy przy użyciu dołączonego „patyczka” przytrzymać przycisk znajdujący się na tyle obudowy urządzenia, zgodnie z rysunkiem. Zwalniamy przycisk w momencie kiedy dioda zapali się na zielono. Proces parowania powinien się rozpocząć, a dioda mrugać na zielono. W tym czasie (ok. 30s) należy zainicjować parowanie na innym urządzeniu, które chcemy powiązać z Temperature Sensor.

## Włączenie parowania - bramka AURATON Box

Parowanie termometru AURATON Temperature Sensor z bramką AURATON Box można wykonać w dwojaki sposób:

- Na bramce AURATON Box nacisnąć krótko prawy przycisk parowania „Auraton” () – dioda pod przyciskiem zacznie migać. Następnie należy wprowadzić termometr w tryb parowania.

lub

- W Supla Cloud należy wejść w kanał bramki AURATON Box i nacisnąć przycisk „Sparuj nowe urządzenia lub czujniki” – dioda pod prawym przyciskiem parowania „Auraton” zacznie migać. Następnie należy wprowadzić termometr w tryb parowania.

**Po sparowaniu termometru AURATON Temperature Sensor z bramką Auraton Box zaleca się niezwłoczne nadanie mu nazwy w jego kanale termometru w Supla Cloud.** Domyślnie urządzenie otrzymuje nazwę zgodną z modelem, np. „Termometr”, co może utrudniać orientację przy korzystaniu z kilku urządzeń tego samego typu. Aby ułatwić identyfikację, warto od razu po sparowaniu nadać termometrowi unikalną nazwę. W tym celu należy edytować pole „**Nazwa kanału**” i zatwierdzić zmiany, klikając „**Zapisz zmiany**”.

09:26

◀ SUPLA

96



# Auraton Serwis / AURATON Box

Usuń

## Urządzenie

POŁĄCZONY

Nazwa

GUID

WerOpr

Zarejestrowany

Ostatnie  
połączenie

Włączone

12166A28-E0B0-F3D7-E852-  
9FE9D501DB9A

25.04

25.10.2024, 10:21

6.06.2025, 09:24



Przełącz urządzenie w tryb konfiguracyjny

Identyfikuj urządzenie

Zrestartuj urządzenie

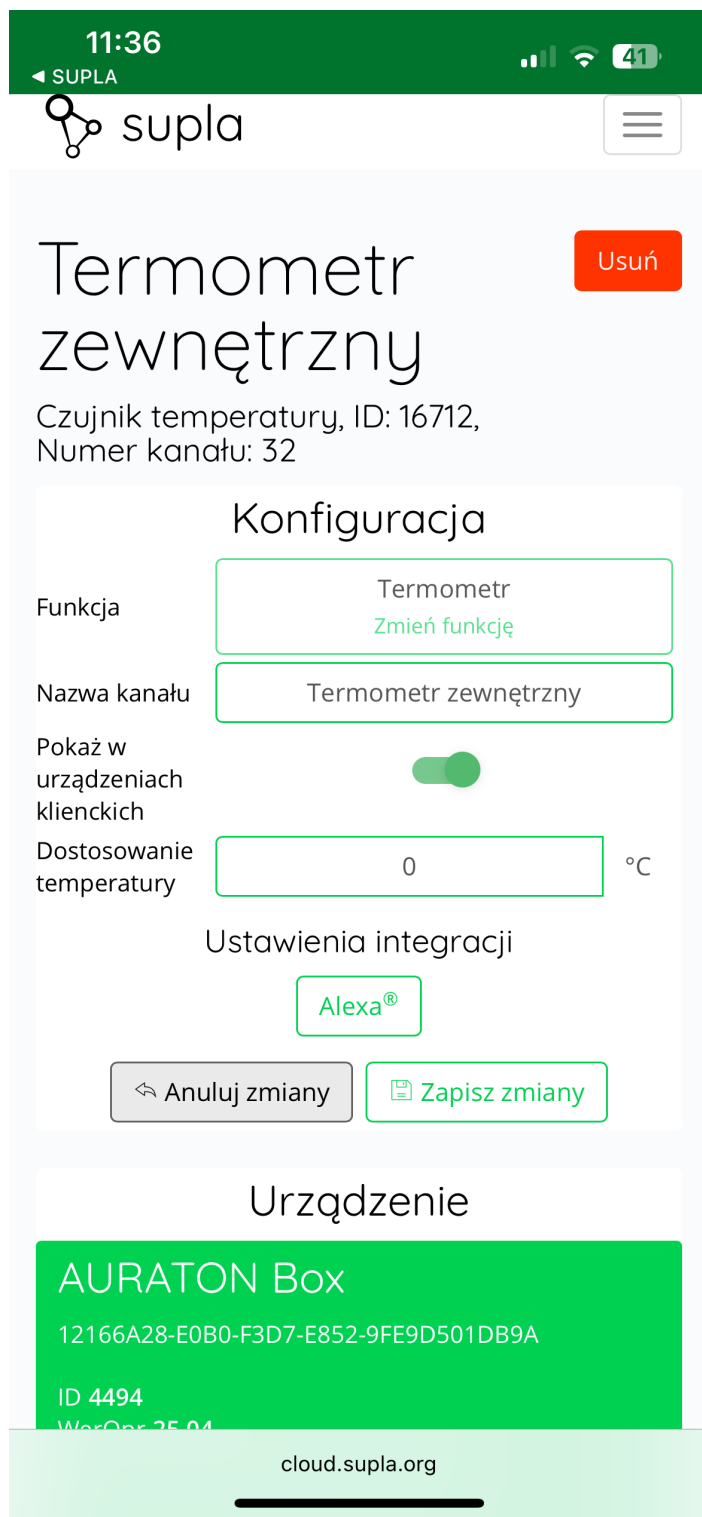
Sparuj nowe urządzenia lub czujniki

Sukces  
AURATON Temperature Sensor

## Lokalizacja

Auraton Serwis

cloud.supla.org



Po przypisaniu urządzenia do AURATON Box termometr zewnętrzny widoczny jest w aplikacji SUPLA. Wyświetlana są m.in. informacje o temperaturze aktualnej zmierzonej przez termometr oraz o stanie baterii termometru. W aplikacji po wejściu w termometr pojawia się wykres temperatur na osi czasu.

11:50



supla



Roleta



24,9 °C



Termometr zewnętrzny



23,6 °C



Głowica - salon



23,9 °C ▲ 26,0 °C



Regulator - salon



24,1 °C » 23,0 °C



HM3



24,0 °C » 17,4 °C



HM2



24,0 °C » 18,0 °C



Regulator temperatury



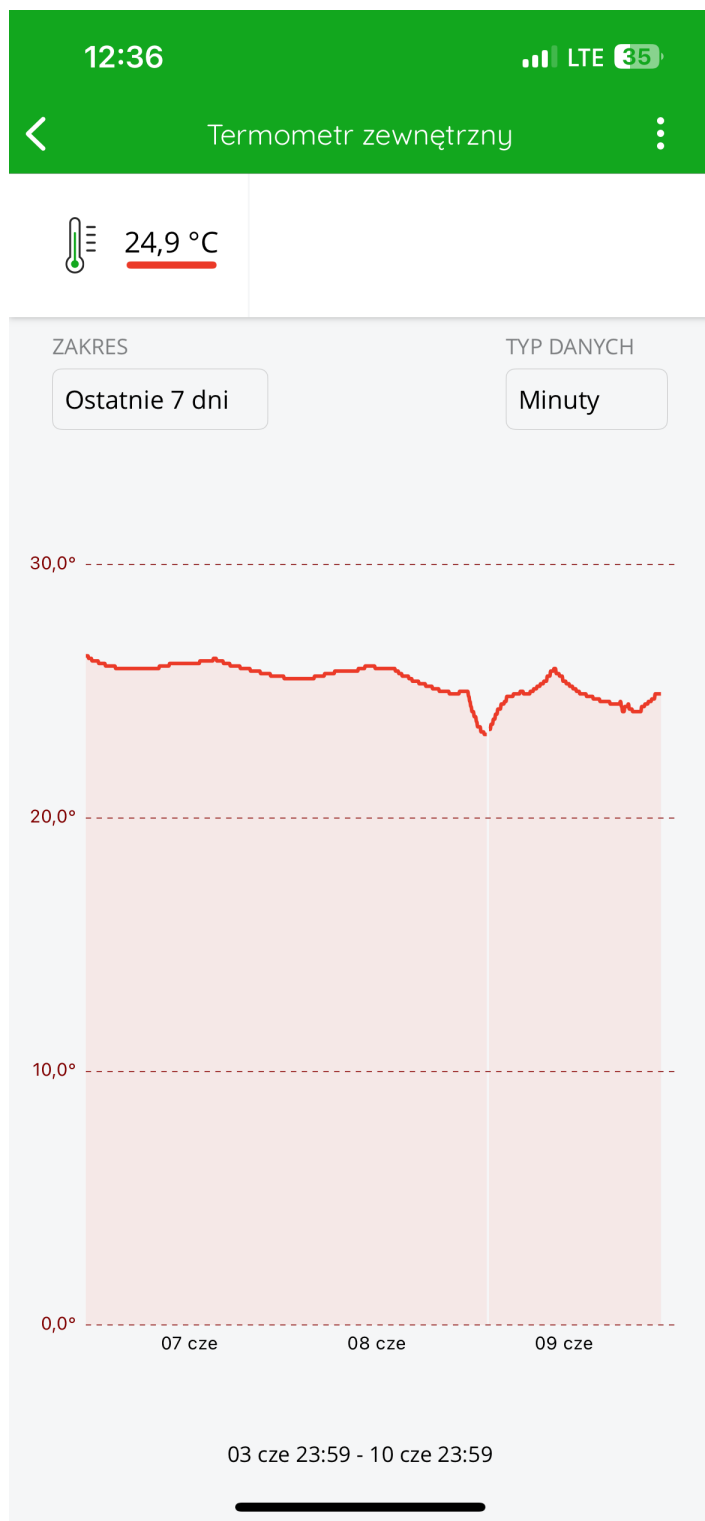
Kanały



Grupy



Sceny



## Przywracanie ustawień fabrycznych

W celu przywrócenia ustawień fabrycznych należy podczas normalnej pracy urządzenia przytrzymać przycisk funkcyjny (ok. 5s), aż do momentu gdy dioda zacznie świecić się na czerwono. Wówczas zwalnimy przycisk i w ciągu 3s wciskamy go ponownie w celu potwierdzenia operacji. Wszystkie informacje znajdujące się na urządzeniu zostaną wyczyszczone.

Urządzenie sparowane z bramką AURATON Box należy również usunąć z SUPLA Cloud.

## Zastosowanie termometru AURATON Temperature Sensor (outdoor)

Czujnik zewnętrzny temperatury Auraton został zaprojektowany z myślą o precyzyjnym pomiarze temperatury na zewnątrz budynku, co pozwala na:

- **Monitorowanie warunków zewnętrznych** (bieżący podgląd aktualnej temperatury zewnętrznej w aplikacji; podejmowanie świadomych decyzji np. o wietrzeniu pomieszczeń, wychodzeniu z domu, podlewaniu ogrodu itd.),
- **Automatyzacja w systemie smart home** (czujnik może służyć jako wyzwalacz scen i automatyzacji: zamykanie rolet lub markiz przy wysokiej temperaturze; włączanie ogrzewania podjazdu przy ujemnej temperaturze; uruchamianie wentylacji lub klimatyzacji po przekroczeniu zadanej temperatury),
- **Wspomaganie analizy zużycia energii** (dzięki zapisywaniu danych o temperaturze zewnętrznej możliwe jest: porównywanie zużycia energii cieplnej w zależności od warunków pogodowych; optymalizacja ustawień systemu ogrzewania).

## Przywracanie poprzedniej wersji oprogramowania

Po wykonaniu aktualizacji lub w przypadku jej niepowodzenia, możliwe jest przywrócenie poprzedniej wersji oprogramowania.

W celu przywrócenia poprzedniej wersji oprogramowania należy przytrzymać przycisk przez co najmniej 7s, do momentu kiedy dioda zacznie świecić na pomarańczowo, wówczas należy przycisk zwolnić. Następnie dopóki dioda się świeci ponownie przytrzymujemy przycisk.

## Inne ustawienia konfiguracyjne w SUPLA Cloud

### Kalibracja wskazań temperatury

W przypadku gdy temperatura odczytywana przez czujnik termometru AURATON Temperature Sensor Outdoor różni się od rzeczywistej temperatury panującej na zewnątrz budynku, użytkownik ma możliwość przeprowadzenia **kalibracji wskazań temperatury**.

Aby dostosować odczyt, należy zalogować się do **SUPLA Cloud**, a następnie przejść do **kanalu bramki AURATON Box**.

Kolejnym krokiem jest wejście w **kanal termometru** AURATON Temperature Sensor.

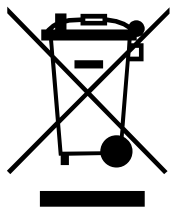
W polu „**Dostosowanie temperatury**” użytkownik może wprowadzić wartość korekty w zakresie od **-3,0°C do +3,0°C**, z dokładnością do **0,1°C**. Wartość dodatnia spowoduje podniesienie

wskazywanej temperatury, natomiast ujemna – jej obniżenie.

Po wprowadzeniu odpowiedniej korekty należy kliknąć przycisk „**Zapisz zmiany**”, aby zatwierdzić ustawienie.

## Dane techniczne

|                                    |                                                                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zakres temperatury pracy:          | -20 – 45 °C                                                                                    |
| Zakres pomiaru temperatury:        | -20 – 45 °C                                                                                    |
| Rozdzielczość pomiaru temperatury: | ±0,1 °C                                                                                        |
| Kontrola stanu pracy:              | LED                                                                                            |
| Sposób montażu:                    | wkręty / taśma dwustronna – w komplecie                                                        |
| Zasilanie:                         | Bateria 3V CR2032                                                                              |
| Współpraca z bramką internetową    | AURATON Box                                                                                    |
| Stopień ochrony:                   | IP42                                                                                           |
| Częstotliwość:                     | 868,150 MHz<br>868,450 MHz                                                                     |
| Moc sygnału radiowego:             | Do 11 dBm                                                                                      |
| Kategoria odbiornika radiowego:    | 2                                                                                              |
| Zasięg działania:                  | W typowym budynku, przy standardowej konstrukcji ścian – do 30 m, w terenie otwartym – do 300m |
| Wymiary [mm]:                      | 75 x 35 x 14                                                                                   |



Urządzenia są oznaczone symbolem przekreślonego kontenera na odpady. Zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE oraz Ustawą o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego.

**Użytkownik jest zobowiązany do oddania go w punkcie odbioru zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.**

LARS Andrzej Szymański niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego Temperature Sensor jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE i 2011/65/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny poniżej w dziale do pobrania.

---

**Adres i kontakt do producenta:**

LARS, ul. Świerkowa 14  
64-320 Niepruszewo  
www.auraton.pl

---

**Do pobrania**

- [Instrukcja skrócona](#)
- [Deklaracja zgodności UE AURATON Temperature Sensor](#)