

Instrukcja obsługi ver. 20251027

W dokumencie zebrano informacje dotyczące bezpieczeństwa, montażu i użytkowania urządzenia Auraton Door Window Sensor w systemie SUPLA.

Pełną wersję instrukcji można zobaczyć na:



<https://manuals.auraton.pl/manuals/auraton-dws-door-window-sensor-supla/>

Przeznaczenie urządzenia

Czujnik otwarcia AURATON Door Window Sensor służy do wykrywania otwarcia i zamknięcia okien lub drzwi. Jest przeznaczony do współpracy z systemem automatyki budynkowej SUPLA, stanowiąc element scen i reakcji, np. do włączania/wyłączania ogrzewania, aktywowania alarmu lub powiadomień PUSH.

Zawartość opakowania

- Czujnik AURATON Door Window Sensor (część główna z elektroniką)
- Magnes montowany na skrzydle okna lub drzwi
- Bateria ER14250
- Taśmy samoprzylepne
- Instrukcja obsługi

Opis urządzenia

Czujnik otwarcia okna/drzwi AURATON Door Window Sensor składa się z dwóch elementów:

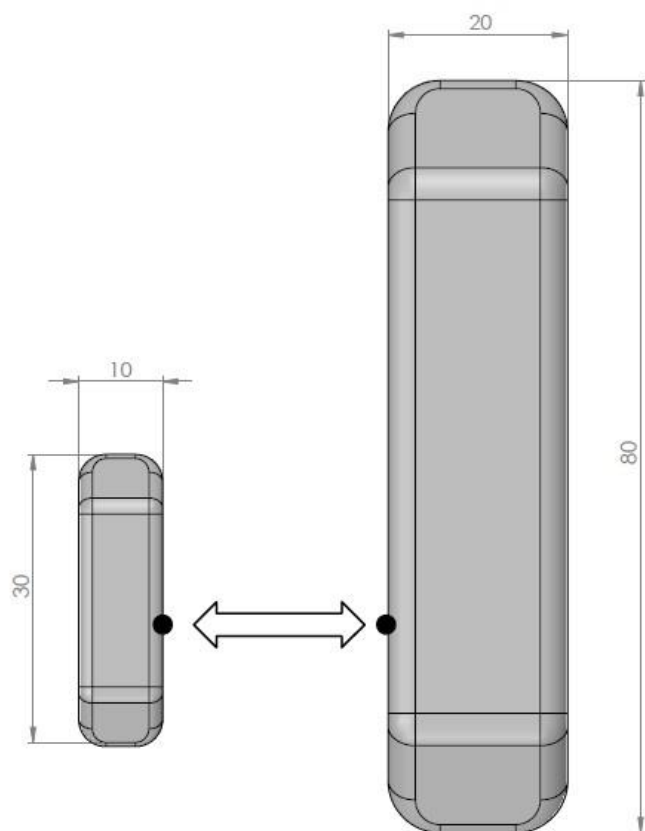
- **modułu głównego** (większy element – wymiary: 80 × 20 mm),
- **magnesu** (mniejszy element – wymiary: 30 × 10 mm).

Elementy montuje się na dwóch ruchomych względem siebie częściach okna lub drzwi w taki sposób, aby w stanie zamkniętym znajdowały się one naprzeciwko siebie, w niewielkiej odległości (maksymalnie kilka milimetrów).

Podczas montażu należy zwrócić uwagę, aby wypustki na obudowach (na rysunku - punkty oznaczone czarnymi kropkami) obu elementów znajdowały się możliwie na tej samej wysokości i w tej samej płaszczyźnie.

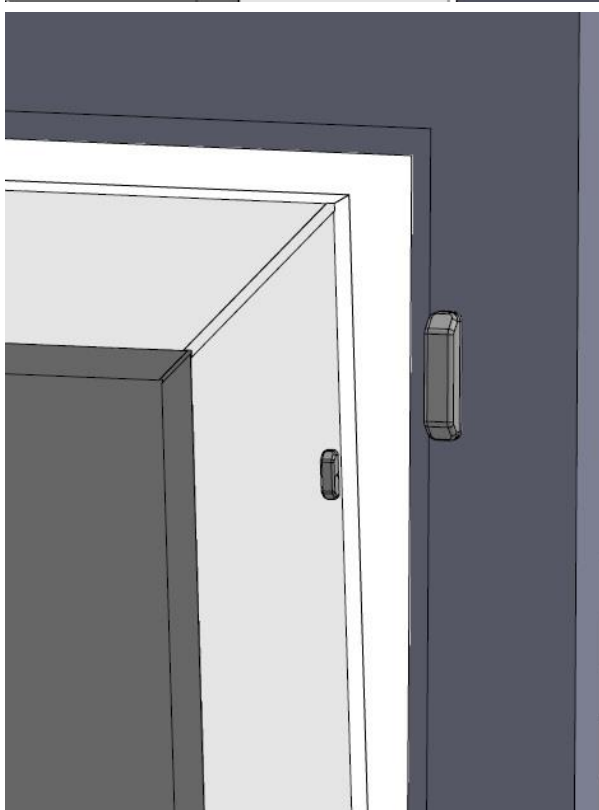
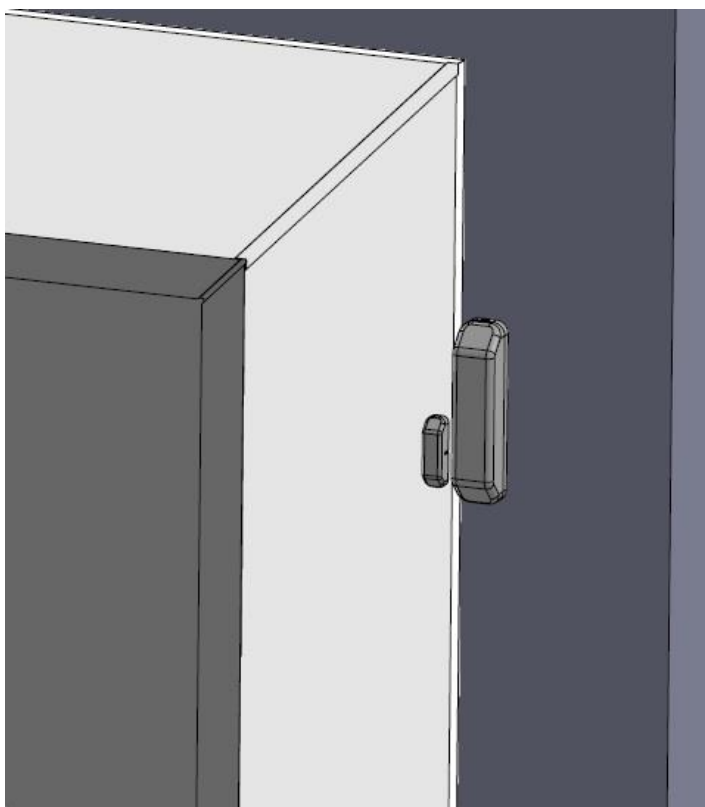
W module głównym znajduje się elektronika odpowiedzialna za wykrywanie otwarcia okna lub drzwi, natomiast w module magnetycznym – magnes neodymowy, którego obecność lub brak w polu detekcji jest podstawą działania czujnika.

Podczas otwierania okna/drzwi magnes oddala się od modułu głównego, co powoduje wykrycie zmiany stanu i wysłanie sygnału do systemu.



Montaż urządzenia

1. Zamontuj moduł główny na nieruchomej części ramy okna lub futryny drzwi.
2. Magnes zamontuj na ruchomej części (skrzydło okna lub drzwi), w taki sposób, aby po zamknięciu elementy znajdowały się maksymalnie w odległości 10 mm od siebie.
3. Oba elementy powinny znajdować się możliwie w tej samej płaszczyźnie i być równoległe do siebie.
4. Zamontuj baterię oraz osłonę modułu głównego.

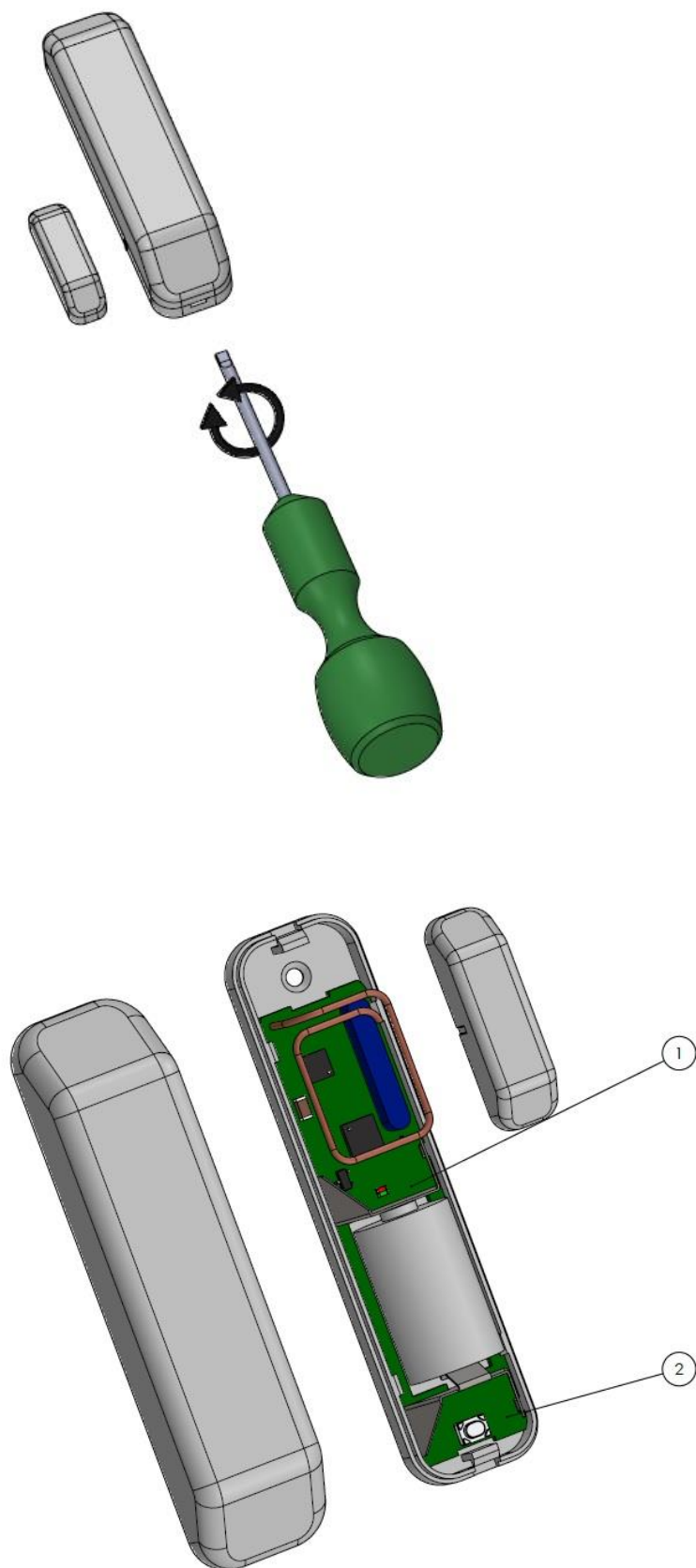


Parowanie AURATON Door Window Sensor z bramką AURATON Box (SUPLA)

Wprowadzanie czujnika AURATON Door Window Sensor w tryb parowania

1. Należy zdjąć osłonę czujnika przy pomocy małego płaskiego wkrętaka - zgodnie z rysunkiem.

2. Zamontować dostarczoną z urządzeniem baterię (ER14250) zgodnie z prawidłową biegunowością.
3. W celu włączenia parowania należy nacisnąć przycisk funkcyjny (2) - zgodnie z rysunkiem. Przycisk należy zwolnić w momencie kiedy dioda zaświeci się na zielono.



Opis rysunku: 1. Kontrolka pracy. 2. Przycisk funkcyjny (parowania, przywracania ustawień fabrycznych).

Parowanie z bramką AURATON Box

Parowanie czujnika AURATON Door Window 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 czujnik AURATON Door Window Sensor 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 czujnik AURATON Door Window Sensor w tryb parowania.

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

14:44

◀ SUPLA



AURATON Box - dom

AURATON Box

Ostatnio sparowane urządzenie
AURATON Flood Sensor - 10.10.2025, 11:57



Sparuj nowe urządzenia lub czujniki

Usuń

Kanały

Urządzenie

Ustawienia

Nazwa

AURATON Box - dom

Włączone



Ustawienia LED



Aktualizacje firmware



Data i godzina na urządzeniu



Domyślna lokalizacja kanałów



cloud.supla.org



Data i godzina na urządzeniu

14:44

◀ SUPLA



Domyślna lokalizacja kanałów

Dom1

ID 2844

Liczba urządzeń 2

Liczba grup kanałów 0

Liczba identyfikatorów dostępu 1

WŁĄCZONE

Kto ma dostęp?

ID2621 Identyfikator Dostępu #2

Status

POŁĄCZONY

GUID

12166A28-E0B0-F3D7-E852-9FE9D501DB9A

Wersja oprogramowania

25.09.02

[Sprawdź dostępność aktualizacji](#)

[Zaktualizuj firmware](#)

Zarejestrowany

25.10.2024, 10:21 (1 rok temu)

Ostatnie połączenie

27.10.2025, 09:56 (4 godziny temu)

IP

192.168.15.206

MAC

E4:B0:63:1B:E1:0C

Wi-Fi RSSI

-72 dBm

Siła sygnału Wi-Fi

56%

Czas pracy

cloud.supla.org

14:44
Zarejestrowany

25.10.2024, 10:21 (1 rok temu)



Ostatnie połączenie

27.10.2025, 09:56 (4 godziny temu)

IP

192.168.15.206

MAC

E4:B0:63:1B:E1:0C

Wi-Fi RSSI

-72 dBm

Siła sygnału Wi-Fi

56%

Czas pracy

6 dni i 6 godzin

Czas połączenia

4 godziny i 48 minut

Powód restartu połączenia

reset połączenia z serwerem

Akcje

Przełącz urządzenie w tryb konfiguracyjny

Identyfikuj urządzenie

Zrestartuj urządzenie

Przywracanie ustawień fabrycznych

Polski

SUPLA Cloud 25.09.01 www.supla.org

Twoja sesja wygaśnie za 20:13.

cloud.supla.org

14:45

◀ SUPLA



ID16973 Czujnik otwarcia okna

Usuń

Czujnik binarny, Numer kanału: 38,
ID: 16973

Konfiguracja

Funkcja

Czujnik otwarcia okna

Zmień funkcję

Nazwa kanału

domyślnie

Pokaż w
urządzeniach
klienckich



Odwrócona
logika



Ustawienia integracji

Alexa®

Urządzenie

AURATON Box - dom

12166A28-E0B0-F3D7-E852-9FE9D501DB9A

ID 4494

Nazwa AURATON Box



cloud.supla.org

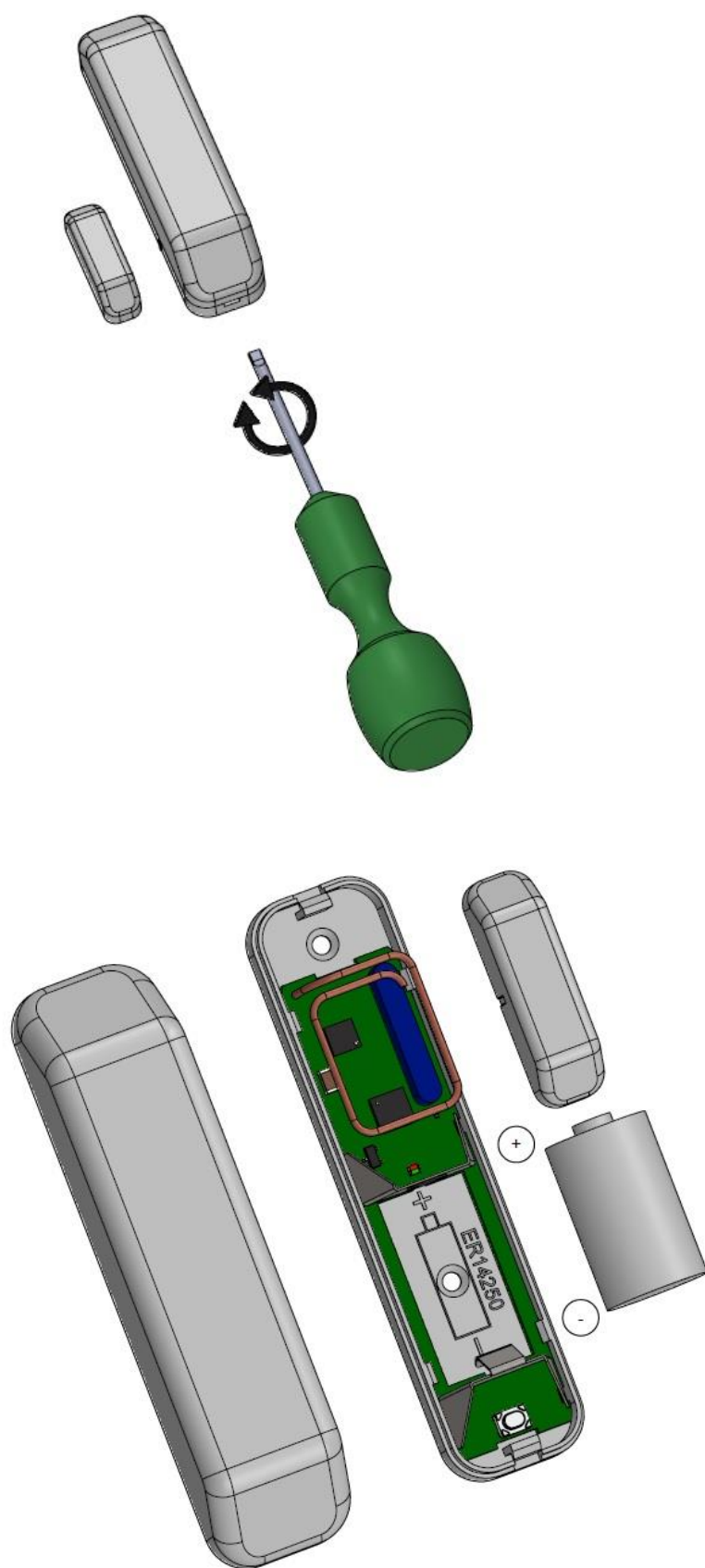


Działanie czujnika

- Otwarcie okna lub drzwi powoduje zmianę stanu czujnika z "zamknięte" na "otwarte".
- Stan widoczny jest w aplikacji SUPLA i może wywoływać określone reakcje (np. wyłączenie ogrzewania).
- Czujnik posiada funkcję wykrywania słabej baterii, co sygnalizowane jest w aplikacji ikoną baterii.

Wymiana baterii

Jeżeli bateria w urządzeniu ulegnie rozładowaniu należy ją wymienić na nową typu ER14250. W tym celu należy zdjąć osłonę czujnika AURATON Door Window Sensor przy pomocy wkrętaka, a następnie wymienić baterię. Na koniec należy z powrotem zamontować osłonę czujnika.



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 zwalniamy przycisk i w ciągu 3s wciskamy go ponownie w celu potwierdzenia operacji. Wszystkie informacje znajdujące się na urządzeniu zostaną wyczyszczone.

Jeżeli urządzenie po przywróceniu ustawień fabrycznych było wcześniej sparowane z AURATON Box, należy usunąć je z SUPLA Cloud.

Funkcja przywrócenia poprzedniego oprogramowania

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

W celu przywrócenia poprzedniej wersji oprogramowania należy przytrzymać przycisk funkcyjny przez co najmniej 7s, do momentu kiedy dioda zacznie świecić na pomarańczowo, wówczas należy przycisk funkcyjny zwolnić. Następnie dopóki dioda się świeci krótko przytrzymujemy ten sam przycisk, aby potwierdzić operację.

Dane techniczne

Model:	Auraton Door Window Sensor
Zakres temperatury pracy:	0°C - 45°C
Napięcie zasilania:	2.5V - 3.6V
Kontrola stanu pracy:	dioda LED
Wymiary:	
Zasilanie:	ER 14250 - bateria wymienna
Współpraca z bramką internetową	Auraton Box
Stopień ochrony:	IP20
Częstotliwość radiowa:	868,150 MHz 868,450 MHz
Moc sygnału radiowego:	14 dBm
Kategoria odbiornika radiowego:	2
Zasięg działania:	w typowym budynku, przy standardowej konstrukcji ścian – do 30 m

Utylizacja urządzenia

Urządzenia są oznaczone symbolem przekreślonego kontenera na odpady. Zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE oraz Ustawą o zużyтым 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.