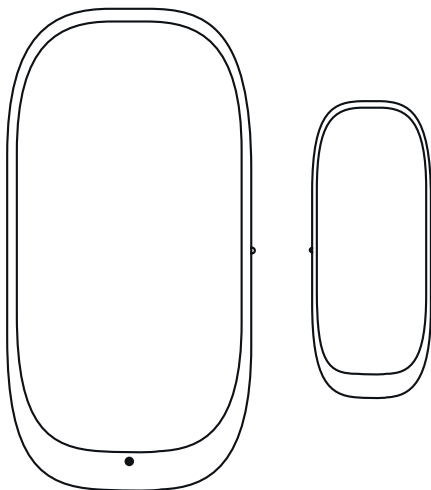


CZUJKA OTWARCIA DRZWI/OKNA z WiFi

WDM-31A2



Instrukcja obsługi

Ogólne zasady bezpiecznego użytkowania produktu

Przed montażem, podłączeniem i użytkowaniem urządzenia prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi. W razie jakichkolwiek problemów ze zrozumieniem jej treści prosimy o skontaktowanie się ze sprzedawcą urządzenia. Samodzielny montaż i uruchomienie urządzenia jest możliwe pod warunkiem używania odpowiednich narzędzi. Niemniej zalecane jest dokonywanie montażu urządzenia przez wykwalifikowany personel.

Producent nie odpowiada za uszkodzenia mogące wynikać z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia oraz z dokonywania samodzielnych napraw i modyfikacji.

Pamiętaj, aby:

- instalować produkt w miejscu z dobrym sygnałem telekomunikacyjnym (można się kierować sygnałem telefonu komórkowego do orientacyjnej oceny zasięgu).
- użytkować urządzenie zgodnie z jego przeznaczeniem, trzymać je z daleka od wilgoci i ognia,
- nie wrzucać do ognia, nie uderzać, nie miażdżyć i nie narażać urządzenia na uszkodzenia mechaniczne,
- nie czyścić urządzenia wodą ani rozpuszczalnikami i innymi chemikaliami,
- czyścić obudowę urządzenia wyłącznie, gdy źródło zasilania jest odcięte, do czyszczenia można wykorzystać zwilżoną szmatkę, ale po jej użyciu należy odczekać do całkowitego przeschnięcia obudowy,
- nie dokonywać samodzielnych modyfikacji i napraw.

Uwaga: Urządzenia posiadające współczynnik wnikania wyższy lub równy IP44 mogą być montowane na zewnątrz (np. przyciski dzwonek, kase-ty zewnętrzne wideodomofonów, kamery itp.). Informacje o współczynniku wnikania zawarte są w specyfikacji technicznej urządzenia.

Uwagi odnośnie bezpiecznego użytkowania baterii:

- Używaj wyłącznie baterii, o których mowa w specyfikacji technicznej urządzenia.
- Zawsze instaluj baterie zgodnie z polaryzacją (oznaczeniem + i -).
- Nigdy nie używaj baterii różnych producentów, baterii o różnym składzie chemicznym i nie mieszaj baterii rozładowanych z nowymi w tym samym czasie.
- Po każdej wymianie baterii sprawdź poprawność działania urządzenia.
- Nie zarysowuj, nie rzucaj i nie rozgrzewaj baterii. Uszkodzenie mechaniczne baterii grozi wyciekami jej zawartości, co może być niebezpieczne zarówno dla człowieka jak i środowiska.
- Przechowuj baterie w pojemniku, z dala od metalicznych przedmiotów, w suchym i ciemnym miejscu z dala od wilgoci i promieni słonecznych.
- W przypadku wycieku baterii dokładnie umyj ręce wodą i mydłem. W przypadku kontaktu z oczami niezwłocznie skontaktuj się z lekarzem.
- Nie ładuj baterii. Do ładowania nadają się wyłącznie akumulatory. Ładowanie innych baterii grozi przegrzaniem, czego następstwem może być pożar.
- Baterii nie należy wyrzucać do ognia czy do śmietnika, a oddawać do specjalnych punktów zbiórki odpadów tego typu.
- Trzymaj baterie z dala od dzieci i zwierząt.
- Rozładowana bateria może powodować wyciek, w związku z czym należy ją niezwłocznie wyciągnąć z urządzenia i oddać do punktu zbiórki odpadów tego typu.

1. CHARAKTERYSTYKA URZĄDZENIA

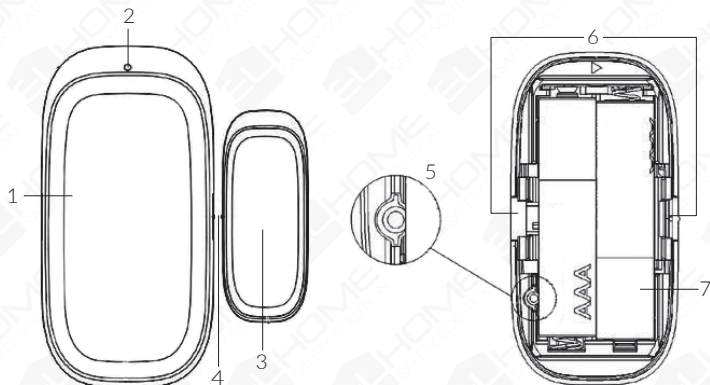
Czujka otwarcia drzwi i okien WDM-31A2, działa na zasadzie magnetycznej. Składa się z dwóch elementów: kontaktronu oraz magnesu.

Dzięki wbudowanemu modułowi WiFi, po integracji z aplikacją Tuya Smart, czujka ruchu może przysyłać informacje o stanie pracy na smartfon i informować użytkownika o wykrytym ruchu w pomieszczeniu w czasie rzeczywistym.

Normalny tryb pracy - kiedy magnes zbliża się do kontaktronu, pole magnetyczne zamyka styki, przyciągają się wzajemnie i zamykają obwód, co pozwala na przepływ prądu.

Alarm - kiedy magnes zostaje oddalony, pole magnetyczne znika, styki rozłączają się i obwód zostaje otwarty, co przerywa przepływ prądu, urządzenie wysyła powiadomienie do aplikacji, która wyświetla notyfikację push.

2. BUDOWA



Rys. 1

Legenda:

1. Czujka otwarcia drzwi/ okna (kontaktron)
2. Wskaźnik LED
3. Magnes
4. Linie styku urządzeń
5. Przycisk parowania
6. Przyciski otwarcia komory bateryjnej
7. Komora bateryjna

3. WYBÓR MIEJSCA MONTAŻU

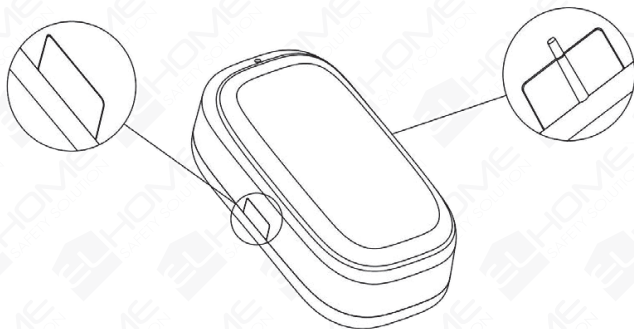
Czujka przystosowana jest do montażu wewnątrz pomieszczeń. Kontaktron należy montować na powierzchni nieruchomej (np. ościeżnica okna lub drzwi), a magnes na powierzchni ruchomej (np. okno lub drzwi). Nie zaleca się montażu na powierzchniach ferromagnetycznych oraz w pobliżu silnych pól magnetycznych i elektrycznych, gdyż może to skutkować wadliwym działaniem czujki. Dystans między kontaktronem a magnesem powinien wynosić mniej niż 10 mm.

- **Uwaga:** Gdy kontaktron jest zamontowany równoległe do pozycji magnesu, magnes i znak wyrównania na boku centralki powinny znajdować się po tej samej stronie.

4. INSTALACJA/ WYMIANA BATERII

W celu pierwszej instalacji/ wymiany baterii należy:

1. odczepić front od korpusu urządzenia, poprzez naciśnięcie zatrzasków pośrodku urządzenia (Patrz Rys. 2),
2. umieścić baterię w komorze, zgodnie z oznaczonymi kierunkami polaryzacji,
3. włożeniu baterii, założyć panel, delikatnie go dociskaj.



Rys. 2

UWAGA: Gdy poziom naładowania baterii jest niski, aplikacja mobilna Tuya wysyła powiadomienia push.

5. MONTAŻ

Czujkę otwarcia można zamontować na dwa sposoby:

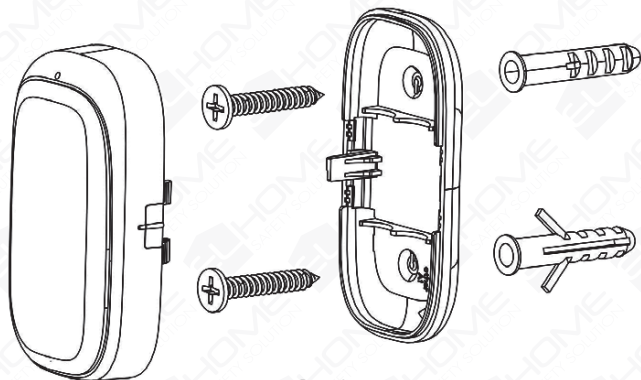
5.1 INSTALACJA ZA POMOCĄ TAŚMY

Dokładnie oczyścić i odfłuszczyć powierzchnię montażową, a następnie zerwać folię ochronną z taśmy z klejem 3M i przykleić kontaktron wraz z magnesem we wcześniej przygotowanym miejscu. Linie styku umieszczone na obudowie kontaktronu oraz magnesu powinny wskazywać na siebie.

Magnes musi znaleźć się w zasięgu kontaktronu (maks. 10mm).

5.2 INSTALACJA ZA POMOCĄ ŚRUB

1. Otworzyć obudowę kontaktronu (Rys. 2).
2. Przy pomocy dwóch wkrętów przymocować podstawę obudowy kontaktronu do płaskiej powierzchni w wybranym miejscu montażu. Wskazane jest, aby umieszczony w podstawie kontaktron znalazł się po stronie, po której zamontowany zostanie magnes (po zamknięciu obudowy linia umieszczona na pokrywie powinna wskazywać na magnes).
3. Zamknąć obudowę zawierającą kontaktron.
4. Przy pomocy taśmy 3M przymocować magnes do płaskiej oczyszczonej i odfłuszczonej powierzchni naprzeciw kontaktronu. Magnes musi znaleźć się w zasięgu kontaktronu (maks. 10mm).



Rys. 3

6. DODAWANIE URZĄDZENIA DO APLIKACJI MOBILNEJ TUYA

6.1 INSTALACJA APLIKACJI

Urządzenie współpracuje wyłącznie z sieciami WiFi o częstotliwości 2,4 GHz. Przed rozpoczęciem konfiguracji należy pobrać aplikację mobilną wpisując w AppStore (iOS) lub GooglePlay (Android) nazwę aplikacji: „Tuya”, lub zeskanować odpowiedni kod QR znajdujący się poniżej.



iOS



Android

6.2 DODAWANIE URZĄDZENIA

Otwórz aplikację Tuya Smart. Na stronie głównej aplikacji naciśnij klawisz „+” i dodaj urządzenie. Znajdź detektor ruchu (Wi-Fi) na liście urządzeń, wybierz swoją sieć Wi-Fi i wprowadź hasło, aby przejść do następnego kroku.

W celu rozpoczęcia procesu parowania należy:

- Naciśnij i przytrzymaj przez około pięć sekund, przycisk parowania znajdujący się w komorze bateryjnej (patrz Rys. 1), dioda LED powinna zacząć szybki błyskać,
- otworzyć aplikację mobilną,
- wybrać przycisk „+” znajdujący się w prawym górnym rogu aplikacji, a następnie „dodaj urządzenie”
- z listy „czujnik ochrony” wybrać „czujnik WiFi”
- wybrać sieć WiFi, wprowadzić hasło, a następnie potwierdzić „Urządzenie” jest włączone i dioda LED błyska szybko.
- gdy aplikacja wyświetli komunikat „Dodano pomyślnie”, kliknij „Gotowe”

6.3 ZASADA DZIAŁANIA

a. Normalny tryb pracy

Gdy urządzenie uzyska dostęp do sieci, zielony wskaźnik LED na czujce ruchu wyda pojedynczy sygnał i zacznie raportować do platformy Tuya. Po wykryciu ruchu aplikacja Tuya wyśle powiadomienie push.

Uwaga: Po wyzwoleniu alarmu, urządzenie może ponownie uruchomić alarm dopiero po 60 sekundach.

b. Alarm antysabotażowy

Po otwarciu komory bateryjnej, wskaźnik LED wyda pojedynczy czerwony sygnał, a aplikacja wyśle powiadomienie push.

c. Niski stan baterii

W przypadku niskiego poziomu naładowania baterii, aplikacja wyśle powiadomienie push.

Historia zdarzeń dostępna jest w aplikacji w zakładce „Record”.

6.4 USUNIĘCIE URZĄDZENIA Z APLIKACJI

Aby usunąć urządzenie należy przytrzymać palcem na nazwie urządzenia w aplikacji do czasu pojawienia się listy wyboru, na której należy zaznaczyć urządzenie do usunięcia i kliknąć ikonkę „Usuń urządzenie”.

7. OPIS STANU DIODY LED

	Stan diod LED	Opis funkcji
Włączenie zasilania i dołączenie do sieci	Zielona dioda LED miga ciągle	Tryb inteligentnej konfiguracji sieciowej
Alarm	Czerwona dioda LED miga raz	Drzwi/ okno zostały otwarte lub zamknięte, wiadomość alarmowa została zgłoszona.
Uruchomienie alarmu antydemontażowego (antysabotażowego)	Czerwona dioda LED miga raz	Otwórz pokrywę baterii, aby uruchomić alarm antydemontażowy.
Połączenie manualne	Zielona dioda LED powoli miga raz.	Po demontażu pokrywy baterijnej i pojedynczym wciśnięciu przycisku parowania urządzenie prześle informację o statusie urządzenia.

DANE TECHNICZNE

Zasilanie	DC3V (AAA x 2)
Pobór prądu czujnika - czuwanie / alarm	$\leq 20\mu\text{A}$ / $\leq 300\text{mA}$
Rodzaj czujnika	Czujka otwarcia/ Kontaktron
Wbudowany moduł WiFi	Tak
Maks. moc promieniowania	$< 5\text{mW}$
Interfejs komunikacji bezprzewodowej	IEEE 802.11 b/g/n
Częstotliwość pracy	2,4 GHz
Zasięg bezprzewodowy	$\leq 18\text{m}$ w otoczeniu otwartym
Odległość pracy styków urządzenia	maks. 10 mm
Dopuszczalna wilgotność względna	10%...90% RH
Temperaturowy zakres pracy	$0^{\circ} \sim +50^{\circ}$
Współczynnik ochrony	IP20
Wymiary	Kontaktron: $61 \times 31 \times 21\text{mm}$ Magnes: $38 \times 16 \times 9\text{mm}$
Waga	20 g

KARTA GWARANCYJNA

nazwa wyrobu: CZUJKA OTWARCIA
DRZWI/OKNA Z WIFI

model: **WDM-31A2**

Data sprzedaży

pieczęć punktu sprzedaży i podpis sprzedawcy

OGÓLNE WARUNKI NAPRAW GWARANCYJNYCH

1. Eura-Tech Sp. z o. o. z siedzibą w Wejherowie przy ul. Przemysłowej 35A (zwany dalej „Gwarantem”), gwarantuje sprawne działanie wskazanego w Gwarancji urządzenia (zwanego dalej „Produktem”).
2. Gwarancja jest udzielana na okres 24 miesięcy, pod warunkiem użytkowania Produktu zgodnie z warunkami techniczno-eksploatacyjnymi opisanymi w instrukcji obsługi oraz przyjętymi standardami. Gwarancja obowiązuje na terenie Rzeczypospolitej Polskiej. Na wybrane produkty np. sygnalizatory czadu czas obowiązywania gwarancji może być dłuższy, co każdorazowo określone jest już przy samym produkcie.
3. Prawa i obowiązki Gwaranta oraz Nabywcy Produktu reguluje treść postanowień ujętych w niniejszej Gwarancji, z którymi Nabywca powinien się zapoznać przed zakupem. Zakup Produktu jest równoznaczny z akceptacją warunków niniejszej Gwarancji.
4. Datą, od której obowiązuje czas trwania Gwarancji, jest data wystawienia dokumentu sprzedaży zapisana w Karcie Gwarancyjnej i dokumencie sprzedaży. Ujawnione w okresie trwania Gwarancji wady będą usunięte bezpłatnie przez Centralny Serwis Eura-Tech Sp. z o. o. (zwany dalej „Serwisem”).
5. Dokumentem potwierdzającym zawarcie powyższej umowy i tym samym uprawniającym do dochodzenia swoich praw jest prawidłowo wypełniona Karta Gwarancyjna wraz z dokumentem potwierdzającym zakup (paragon fiskalny, faktura VAT). Jakikolwiek zmiany (zamazania, wytarcia, przekreślenia, poprawki itp.) w Karcie Gwarancyjnej powodują jej unieważnienie.
6. W przypadku Produktów nie posiadających Kart Gwarancyjnych (np. dzwonki bezprzewodowe, gongi, sygnalizatory, wykrywacze i inne), dokumentem potwierdzającym zawarcie umowy jest dokument sprzedaży (paragon fiskalny, faktura VAT).
7. Naprawa gwarancyjna nie obejmuje czynności przewidzianych w Instrukcji Obsługi, do wykonania których zobowiązany jest Nabywca we własnym zakresie i na własny koszt (np.: zainstalowanie, konfiguracja, optymalne zabezpieczenie przed działaniem warunków zewnętrznych, konserwacja, ewentualny demontaż itp.).
8. Gwarancją nie są objęte:
 - akcesoria / materiały eksploatacyjne takie jak: ramki oraz śruby montażowe, przewody, karty zbliżeniowe, zasilacze wraz z kablami zasilającymi, baterie oraz akumulatory czy inne elementy, które są dodatkowo dołączone do Produktów - ze względu na swój charakter posiadają okres żywotności eksploatacyjnej,
 - uszkodzenia mechaniczne, elektryczne, chemiczne i termiczne lub celowe uszkodzenia Produktu i wywołane nimi wady,
 - uszkodzenia i wady wynikłe na skutek niewłaściwego lub niezgodnego z Instrukcją Obsługi użytkowania, niedbałością użytkownika, niewłaściwym przechowywaniem czy konserwacją Produktu, a także stosowanie Produktu niezgodnie z przepisami bezpieczeństwa i niezgodnie z jego przeznaczeniem,
 - uszkodzenia Produktu, który nie został prawidłowo zabezpieczony podczas transportu do Serwisu (np. brak opakowania transportowego, nie owinięcie Produktu odpowiednio w folię zabezpieczającą, unieruchomienie Produktu w opakowaniu itp.),
 - uszkodzenia Produktu, do którego Nabywca zgubił Kartę Gwarancyjną,
 - uszkodzenia powstałe w wyniku pożaru, powodzi, uderzenia pioruna (także pośredniego), czy też innych klęsk żywiołowych, nieprzewidzianych wypadków, zalań płynami, przepięciem w sieci elektrycznej, podłączenia do sieci elektrycznej w sposób niezgodny z Instrukcją Obsługi,
 - Produkty, w których dokonano przeróbek, zmian konstrukcyjnych, napraw naruszając plombę gwarancyjną lub w jakikolwiek inny sposób.
9. Gwarant zapewnia bezpłatnie części zamienne oraz robociznę, zgodnie z warunkami podanymi w niniejszej Gwarancji, w okresie trwania Gwarancji, o którym mowa na ostatnich stronach Instrukcji Obsługi w rozdziale „Warunki Gwarancji”. Gwarancja obejmuje tylko i wyłącznie usterki Produktu spowodowane wadliwymi częściami i/lub defektami produkcyjnymi.
10. Zgłoszenie reklamacyjne będzie rozpatrywane jedynie w przypadku, gdy reklamowany Produkt zostanie dostarczony do Serwisu wraz z:
 - Kartą Gwarancyjną (za wyjątkiem urządzeń wymienionych w pkt. 6),
 - prawidłowo wypełnionym Formularzem zgłoszenia naprawy
 - dowodem zakupu zawierającym datę oraz miejsce sprzedaży.

11. Otwieranie urządzenia bez wyraźnej zgody Serwisu, dokonywanie wszelkich napraw we własnym zakresie lub w nieautoryzowanym serwisie przez osoby nieupoważnione, będzie podstawą do unieważnienia Gwarancji.
12. Uszkodzony Produkt Nabywca zobowiązany jest dostarczyć do punktu sprzedaży lub bezpośrednio do Serwisu. Jeżeli reklamacja zostanie uznana przez Serwis za uzasadnioną, po naprawione Produkt zostaje odesłany do Nabywcy na koszt Gwaranta, korzystając z usług spedycji kurierskich, z którymi Gwarant ma aktualnie nawiązaną współpracę (GLS).
13. Dostarczenie uszkodzonego Produktu jakiegokolwiek spedycją na koszt Gwaranta, bez wcześniejszego uzgodnienia z Serwisem, będzie skutkowało odmową przyjęcia paczki.
14. Ewentualne wady lub uszkodzenia Produktu ujawnione i zgłoszone w okresie trwania Gwarancji będą usunięte bezpłatnie w terminie 14 dni kalendarzowych. W uzasadnionych przypadkach termin ten może ulec przedłużeniu, wówczas Nabywca zostanie poinformowany o przybliżonym czasie naprawy. Bieg terminu naprawy rozpoczyna się pierwszego dnia roboczego następującego po dniu dostarczenia Produktu do Serwisu.
15. Wadliwy Produkt lub jego części, które zostaną wymienione, stają się własnością Serwisu.
16. Przed przystąpieniem do ewentualnej naprawy, Serwis każdorazowo dokonuje oględzin i oceny stopnia uszkodzenia reklamowanego Produktu. W przypadku stwierdzenia, że Produkt:
 - jest sprawny,
 - był instalowany oraz podłączony niezgodnie z zaleceniami zawartymi w Instrukcji Obsługi,
 - uległ uszkodzeniu ewidentnie z winy Nabywcy,
 - ma zerwaną plombę,
 - spełnia warunki podane w pkt. 8,
 wówczas Serwis traktuje takie zgłoszenie reklamacyjne za nieuzasadnione i może obciążyć Nabywcę kosztami transportu oraz diagnozy urządzenia, zgodnie z obowiązującym w Serwisie Cennikiem Usług Napraw Odpłatnych.
17. Nabywcy przysługuje prawo do wymiany Produktu na inny, posiadający te same lub zbliżone parametry techniczne i eksploatacyjne, jeżeli:
 - w okresie trwania Gwarancji, Serwis dokona 3 napraw, a Produkt nadal będzie wykazywał wady uniemożliwiające używanie go zgodnie z przeznaczeniem,
 - Serwis uzna, że usunięcie wady jest niemożliwe lub w terminie określonym w pkt. 14,
 - naprawa może spowodować nadmierne koszty po stronie Serwisu.
18. W skrajnych przypadkach, po wcześniejszym skonsultowaniu się z Nabywcą, Serwis ma możliwość:
 - przedłużenia okresu naprawy Produktu, jeżeli wymagane naprawy nie mogą być wykonane z powodu nieprzewidzianych okoliczności, takich jak: trudności związane z importem urządzenia i/lub części zamiennych, przepisy prawne uniemożliwiające wykonanie naprawy itp.,
 - podjąć decyzję o zwrocie należności zgodnie i na podstawie ceny z faktury zakupowej, w przypadku, gdy nie ma możliwości wymiany Produktu na inny.
19. Gwarant jak i Serwis nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia innych urządzeń w wyniku awarii Produktu.
20. Nabywca nie ma prawa do domagania się zwrotu utraconych korzyści w związku z awarią Produktu.
21. Brak odbioru naprawionego Produktu po upływie 4 tygodni od terminu naprawy określonego w pkt. 14, będzie traktowane jako bezpłatne zerzenie się Produktu na rzecz Serwisu. Serwis może przekazać Produkt na cele charytatywne lub wykorzystać jego części na potrzeby Serwisu.
22. W przypadku podejrzenia naruszenia przesyłki lub uszkodzenia przesyłanego Produktu w trakcie transportu, prosimy o stosowanie następującej procedury:
 - po otrzymaniu przesyłki należy każdorazowo sprawdzić stan opakowania w obecności pracownika spedycji (przesyłka powinna być zapieczętowana taśmą i/lub pieczęcią Serwisu, jeżeli tak nie jest lub jest w jakikolwiek sposób jest naruszona, oznacza to, że przesyłka była otwierana przez osoby nieuprawnione),
 - każdorazowo należy rozpakować i sprawdzić zawartość przesyłki w obecności pracownika spedycji, a w przypadku stwierdzenia uszkodzenia zawartości paczki lub jakichkolwiek braków, wspólnie sporządzić stosowny protokół.
23. Gwarancja na Produkt nie wyłącza ani nie ogranicza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.

Centralny Serwis Eura-Tech Sp. z o. o.
 Przemysłowa 35a
 84-200 Wejherowo
 pon. - pt. 08:00 - 17:00
 e-mail: serwis@eura-tech.eu

Zużyte urządzenie elektryczne lub elektroniczne nie może być składowane (wyrzucone) wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi, zużyte urządzenie należy składować w miejscach do tego przeznaczonych.
 W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego składowania zużytego produktu należy zwrócić się do organu władz lokalnych lub firmy zajmującej się recyklingiem odpadów.



Informacje na temat miejsc zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego znaleźć można na stronie organizacji odzysku <http://www.elektroeko.pl>

nr rej. BDO 000015700



Eura-Tech Sp. z o.o. niniejszym oświadcza, że tym urządzenia radiowego - czujka otwarcia drzwi/okna z WiFi „EL HOME” WDM-31A2 - jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następujący adresem internetowym:
www.eura-tech.eu



EURATECH Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 35A, 84-200 WEJHEROWO
www.eura-tech.eu

Wszystkie prawa zastrzeżone.

Zdjęcia, rysunki i teksty użyte w niniejszej instrukcji obsługi są własnością firmy „EURATECH” Sp. z o.o.
Powielanie, rozpowszechnianie i publikacja całości jak i fragmentów instrukcji są bez zgody autora zabronione!