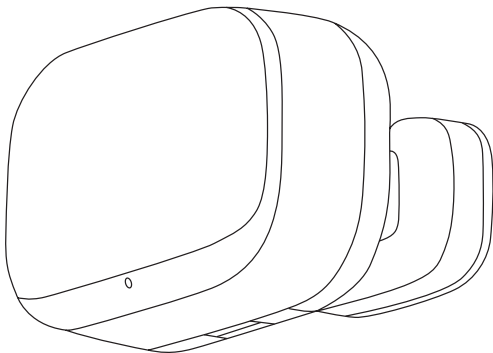


CZUJKA RUCHU PIR z WiFi

WDM-30A2



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 wyniknąć z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia oraz z dokonywania samodzielnych napraw i modyfikacji.

Pamiętaj, aby:

- nie instalować czujki w miejscu skierowanym w stronę okna lub narażonym na bezpośrednie działanie światła słonecznego,
- nie instalować czujki w miejscu skierowanym w stronę klimatyzatora lub wentylatora.
- 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 chemikaliai,
- 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 dzwonekowe, kasety zewnętrzne wideodomofonów, kamery itp.). Informacje o współczynniku wnikania zawarte są w specyfikacji technicznej urządzenia.

Uwagi odnośnie bezpiecznego użytkowania baterii:

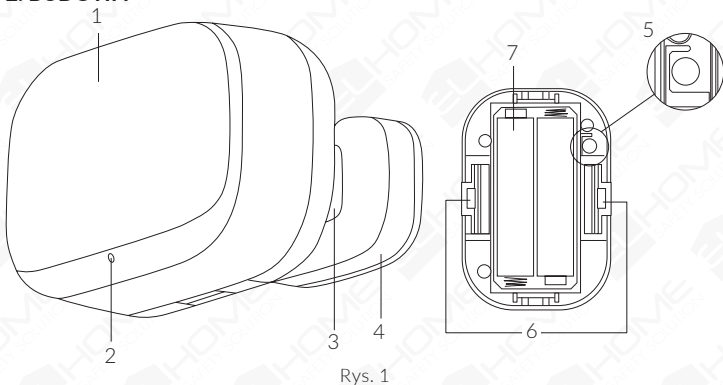
- Używaj wyłącznie baterii, o których mowa w specyfikacji technicznej urządzenia.
- Zawsze instaluj baterie zgodnie z polaryzacją (oznaczeniem + i -).
- Nigdy nie używaj baterii różnych producentów, baterii o różnym składzie chemicznym i nie mieszaj baterii rozładowanych z nowymi w tym samym czasie.
- Po każdym 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 ruchu WDM-30A2 wykorzystuje czujnik podczerwieni PIR do wykrywania ruchu w czasie rzeczywistym. Zmiany stanu ruchu umożliwiają realizację funkcji antykradzieżowych i alarmowych.

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.

2. BUDOWA

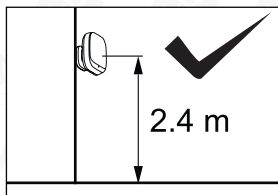


Legenda:

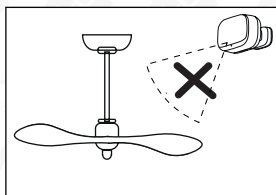
1. Czujka PIR
2. Wskaźnik LED
3. Głowica regulacyjna
4. Stopka montażowa
5. Przycisk parowania
6. Przyciski otwarcia komory bateryjnej
7. Komora bateryjne

3. WYBÓR MIEJSCA MONTAŻU

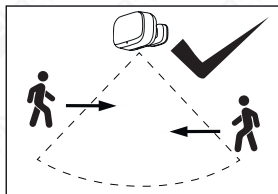
Urządzenie przeznaczone jest do montażu wewnątrz pomieszczeń. Zasięg detekcji może różnić się w zależności od pory roku: zimą i latem. Zaleca się, aby instalować urządzenie w linii prostej w odległości nie mniejszej niż 5m od obszaru detekcji. Dodatkowo, odległość między czujnikiem a podłogą powinna wynosić 2-2.5m.



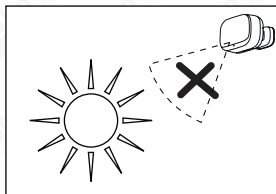
zalecana wysokość instalacji



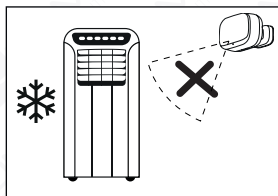
instalować z dala od wentylatora



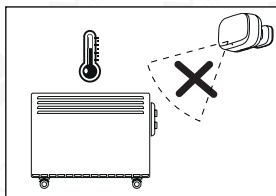
skierować w stronę miejsca, w którym poruszają się ludzie



nie narażać na działanie promieni słonecznych



instalować z dala od klimatyzatora



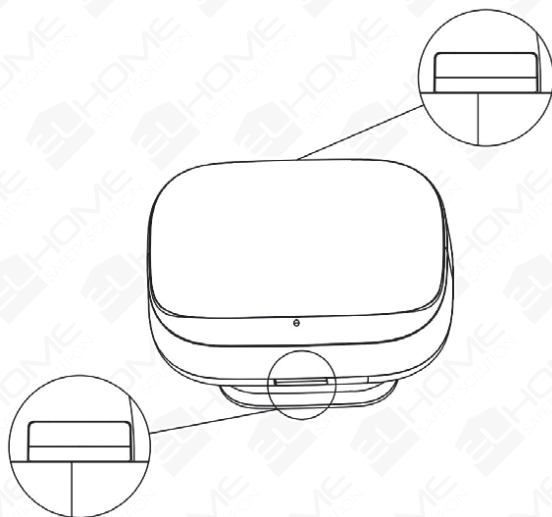
instalować z dala od grzejnika

Rys. 2

4. INSTALACJA/ WYMIANA BATERII

W celu pierwszej instalacji/ wymiany baterii należy:

1. odczepić front od korpusu urządzenia, poprzez naciśnięcie zatrzasków pośrodku urządzenia (Patrz Rys. 3),
2. umieścić baterię w komorze, zgodnie z oznaczonymi kierunkami polaryzacji.



Rys. 3

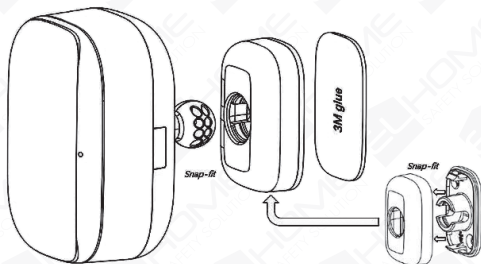
UWAGA: Gdy poziom naładowania baterii jest niski, aplikacja mobilna Tuya wysyła powiadomienia push.

5. MONTAŻ

Czujkę PIR można zamontować na dwa sposoby.

5.1. Instalacja za pomocą taśmy

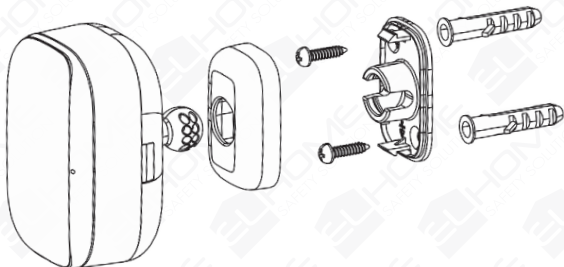
Dokładnie oczyścić i odtłuścić powierzchnię montażową, a następnie zerwać folię ochronną z taśmy z klejem 3M i przykleić urządzenie we wcześniej przygotowanym miejscu. Patrz Rys. 4.



Rys. 4

5.2. Instalacja za pomocą śrub

Wybrać odpowiednie miejsce montażu i upewnić się, że w ścianie nie ma żadnych ukrytych przeszkód, takich jak przewody czy rury. Wywiercić dwa otwory o średnicy $\Phi 5\text{mm}$ w miejscu instalacji i umieścić w nich plastikowe kołki dostarczone w zestawie. Przykręcić uchwyt montażowy, następnie założyć osłonę. Na końcu wsunąć korpus detektora w uchwyt. Patrz Rys. 5.



Rys. 5

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

W celu usunięcia urządzenia z aplikacji należy przytrzymać palec na nazwie urządzenia do czasu pojawienia się listy wyboru, na której należy zaznaczyć urządzenia do usunięcia i kliknąć ikonkę „Usuń urządzenie”.

7. OPIS STANU DIODY LED

	Stan diod LED	Opis funkcji
Rozgrzewanie	Zielona dioda LED świeci się przez około 2,5 sekundy	Czujnik jest podgrzewany, ale nie działa. (Czas trwania: 60 sekund)
Włączenie zasilania i dołączenie do sieci	Zielona dioda LED miga ciągle	Tryb inteligentnej konfiguracji sieciowej
Alarm	Czerwona dioda LED miga raz	Obszar detekcji został naruszony, 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.	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	$\leq 50\mu\text{A}$ / $\leq 65\text{mA}$
Rodzaj czujnika	PIR
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 detekcji	4-8m
Kąt detekcji	100° (poziom)
Prędkość detekcji	0.5-1m/s
Czas sygnalizacji alarmu	60s
Czas rozgrzewania	60s
Dopuszczalna wilgotność względna	10%...90% RH
Temperaturowy zakres pracy	0° ~ +50°
Współczynnik ochrony	IP20
Wymiary	61×61×22.6mm
Waga	38 g

KARTA GWARANCYJNA

nazwa wyrobu: **ALARMOWA CZUJKA PIR Z WIFI**

model:

WDM-30A2

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 plynami, 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 zrzeczenie 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 ruchu PIR z WiFi „EL HOME” WDM-30A2 - 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!