

INSTRUKCJA OBSŁUGI



CZUJNIKI RUCHU NA PODCZERWIEŃ IP20

Nr produktu 1218542



CZUJNIKI RUCHU NA PODCZERWIĘŃ IP20

goobay®

Czujnik ruchu IDUS
Art.No. 95171



Czujnik ruchu IDUW
Art.No. 96005



Czujnik ruchu IDA
Art.No. 95172



Czujnik ruchu IDA potrójny
Art.No. 96007



Czujnik ruchu IDU
Art.No. 95173



Czujnik ruchu IDU mini
Art.No. 96006

**Instrukcja obsługi**

CZUJNIKI RUCHU NA PODCZERWIEŃ IP20

UWAGA! Przeczytaj uważnie całą instrukcję obsługi. Jest ona częścią produktu i zawiera ważne wskazówki dotyczące prawidłowego montażu i użytkowania. Niniejszą instrukcję należy zachować aby móc z niej skorzystać w przyszłości. W przypadku przekazywania produktu należy to zrobić wraz z niniejszą instrukcją.

1. Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa
2. Opis i działanie
3. Przeznaczenie
4. Zakres dostawy
5. Instalacja i eksploatacja
6. Konserwacja, przechowywanie i transport
7. Rozwiązywanie problemów
8. Specyfikacja
9. Gwarancja i odpowiedzialność
10. Postępowanie z odpadami
11. Deklaracja CE

1. Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

UWAGA! Tylko wykwalifikowani elektrycy mogą montować i demontować obudowy urządzenia.

ZAGROŻENIE! Zagrożenie życia wskutek porażenia prądem!

Unikać kontaktu z urządzeniem znajdującym się pod napięciem!

Wyłącz zasilanie wszystkich obwodów przed rozpoczęciem pracy z produktem!

UWAGA! Niebezpieczeństwo zwarcia!

Nigdy nie łącz styków!

Nie wkładać żadnych przedmiotów do otworów wentylacyjnych i portów!

UWAGA! Niebezpieczeństwo zranienia przez spadające części lub uderzenia!

Należy zadbać o prawidłowy montaż produktu!

Produkt należy zainstalować na odpowiedniej wysokości!

- Ten produkt nie jest zabawką i nie jest przeznaczony dla dzieci, ponieważ zawiera małe elementy, które mogą zostać połknięte lub w inny sposób przyczynić się do uszkodzenia ciała!

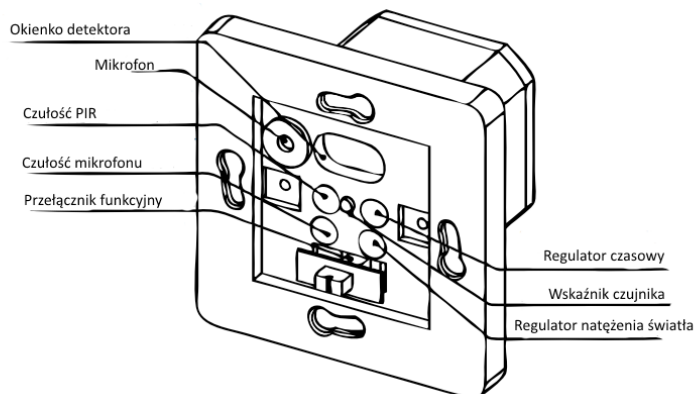
- Nie należy użytkować produktu w przypadku, gdy uszkodzona jest jakakolwiek jego część.
- Opakowanie nie jest zabawką i należy je w bezpieczny sposób usunąć lub przechowywać poza zasięgiem dzieci, które podczas zabawy mogłyby połknąć lub wchłonąć elementy opakowania lub doznać innych obrażeń.
- Należy zainstalować i przechowywać produkt i jego akcesoria w sposób, który nie narusza praw innych osób oraz nie stanowi zagrożenia związanego z uszkodzeniem mienia i zdrowia.
- Należy chronić urządzenie przed działaniem skrajnych temperatur, wilgoci, bezpośredniego promieniowania słonecznego, drgań i obciążeń mechanicznych.
- Nie należy modyfikować lub zmieniać produktu ani jego akcesoriów! Zapis na ten temat znajduje się również w rozdziale "Gwarancja i odpowiedzialność".
- Podczas transportu produktu należy zachować odpowiednie warunki minimalizujące ryzyko uszkodzenia produktu np. poprzez wykorzystanie oryginalnego opakowania.
- W przypadku zauważenia jakichkolwiek wad, uszkodzeń mechanicznych, zakłóceń lub innych uszkodzeń lub nieprawidłowości, których rozwiązanie nie zostało podane w odpowiednim rozdziale niniejszej instrukcji, należy niezwłocznie wycofać urządzenie z użytkowania i skontaktować się ze sprzedawcą w sprawie ewentualnej wymiany lub naprawy produktu, tak jak zostało to opisane w rozdziale "Gwarancja i odpowiedzialność".
- Uszkodzone urządzenie nie może być oddany do użytku, musi być zabezpieczone przed dalszym użyciem. Naprawa urządzenia, montaż i demontaż obudowy jest dozwolone wyłącznie przez wykwalifikowanych specjalistów. Naprawa urządzenie samodzielnie, przez osobę bez wymaganych uprawnień, powoduje utratę gwarancji, stwarza również niebezpieczeństwo porażenia prądem lub spowodowaniem zwarcia.
- Czujniki ruchu nie nadają się do wykorzystania jako elementy składowe systemu alarmowego. Mogą one wywoływać fałszywe alarmy jeśli miejsce instalacji zostało wybrane niewłaściwie.

2. Opis i działanie

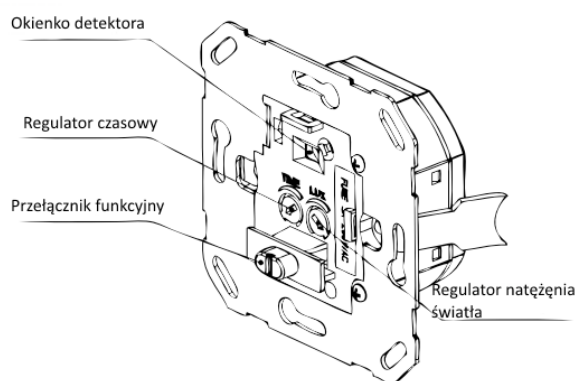
Produkt – czujnik ruchu na podczerwień do zastosowania w pomieszczeniach – został przeznaczony do zastosowania wewnątrz pomieszczeń i do takich warunków została przygotowana izolacja jego obudowy. Produkt reaguje na promieniowanie cieplne (promieniowanie podczerwone) poruszających się obiektów, które dostają się do obszaru wykrywania czujnika – ludzi i zwierząt. Czujnik musi "widzieć" obszar, który ma być monitorowany. Promieniowanie cieplne rozchodzi się w linii prostej, ale jest zatrzymywane przez szkło lub inne ciała stałe.

Wejście do obszaru wykrywania czujnika włącza określony proces (np. włącza oświetlenie) na określony czas (który może być regulowany indywidualnie), a następnie automatycznie go wyłącza. Wbudowana fotokomórka uniemożliwia pracę czujnika ruchu podczas gdy na urządzenie padają promienie słoneczne. Ponadto poziom jasności otoczenia może być ustawiany przy pomocy regulatora.

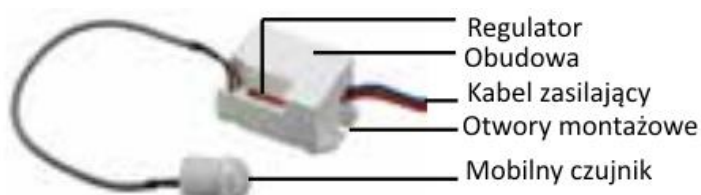
95171



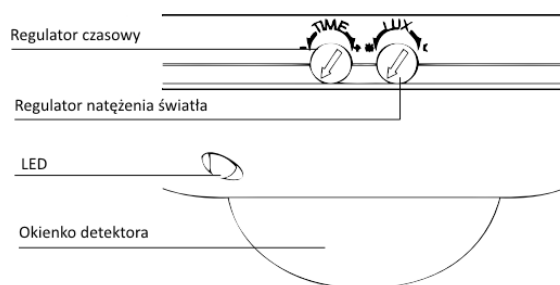
96005



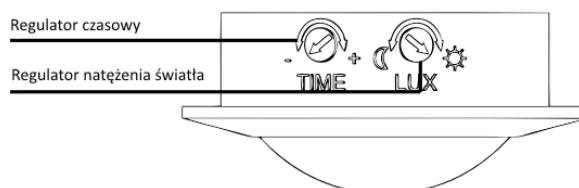
96006



95172/96007



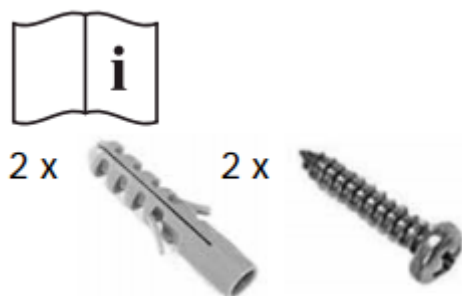
95173



3. Przeznaczenie

Produkt ten przeznaczony jest do użytku domowego, zgodnie z tym, co zostało przekazane w rozdziale 2. Zabrania się wykorzystywać produkt w innym celu. Produkt należy użytkować tylko w suchych pomieszczeniach. Niestosowanie się do przepisów i wskazówek dotyczących bezpieczeństwa może spowodować śmiertelne wypadki, urazy i uszkodzenia osób oraz mienia.

4. Zakres dostawy



Czujnik ruchu na podczerwień

Instrukcja obsługi

Materiały instalacyjne

5. Instalacja i eksploatacja

Instalacja

ZAGROŻENIE! Zagrożenie życia wskutek porażenia prądem!

Unikać kontaktu z urządzeniem znajdującym się pod napięciem!

Wyłącz zasilanie wszystkich obwodów przed rozpoczęciem pracy z produktem!

UWAGA! Niebezpieczeństwo zwarcia!

Nigdy nie łącz styków!

Nie wkładać żadnych przedmiotów do otworów wentylacyjnych i portów!

1. Wyłącz zasilanie.

2. Sprawdź testerem napięcia, aby mieć pewność, że zasilanie rzeczywiście zostało wyłączone. W razie wątpliwości skontaktuj się z wykwalifikowanym elektrykiem.

3. Sprawdź zawartość opakowania.
4. Sprawdź czy wszystkie elementy pasują do siebie.
5. Zdejmij pokrywę.

96006: obudowa kompletna brak pokrywki.

Wybierz miejsce, z dala od oświetlenia ulicznego, roślin lub

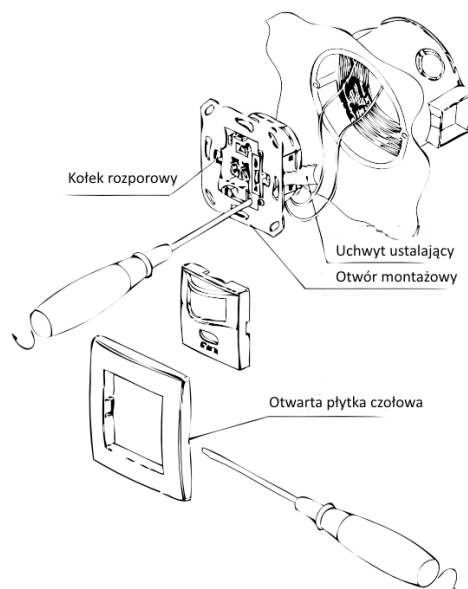
układów wentylacyjnych. Należy unikać miejsc bezpośrednio nasłonecznionych, np. blisko okien.

6. Założyć pokrywę na ścianie lub suficie w wysokości, o której mowa w specyfikacji - z materiałami instalacyjnymi. Należy zwrócić uwagę na długość kabla i jego umiejscowienie. Ma to wpływ na wybór zakresu obszaru wykrywania i jego maksymalnego dystansu.

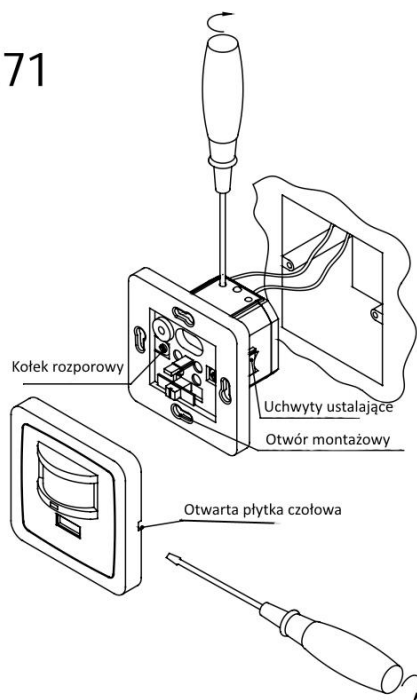
7. Zainstaluj czujnik ruchu, jak pokazano na rysunku:

Instalacja

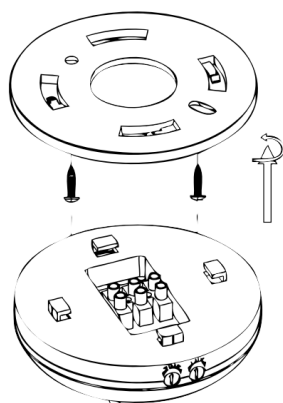
96005



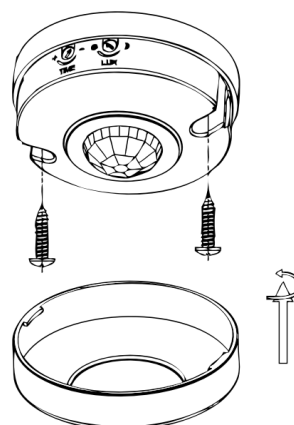
95171



95172

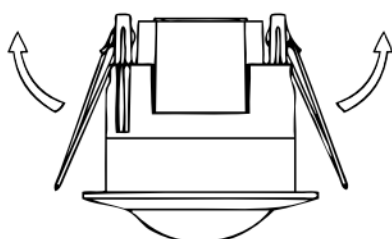


96007

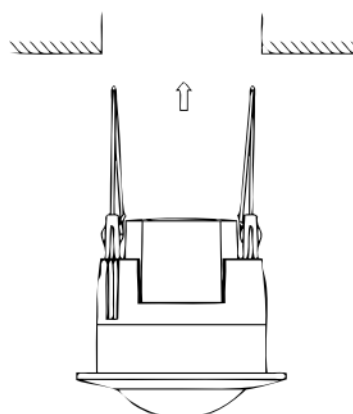


95173

1.



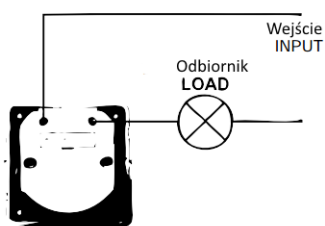
2.



Zakres dostawy obejmuje materiały instalacyjne przeznaczone do ścian i sufitów betonowych. Ściany i sufity wykonane z innych materiałów wymagają innych materiałów instalacyjnych.

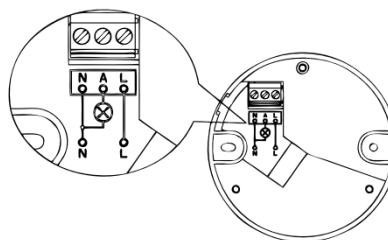
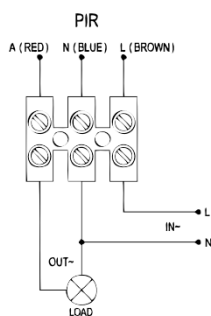
Okablowanie

95171/96005



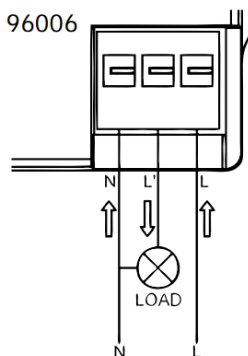
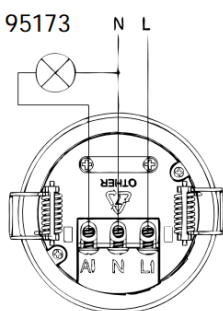
95172

96007



95173

96006



LOAD – Odbiornik

Uwaga: L faza

N przewód neutralny (zero)

A odbiornik (lampa)

8. Podłącz terminal za pomocą dostarczonych uchwytów.
9. Podłączyć czujnik ruchu oraz załóż pokrywkę i zamknij połączenie.
10. Włącz zasilanie.

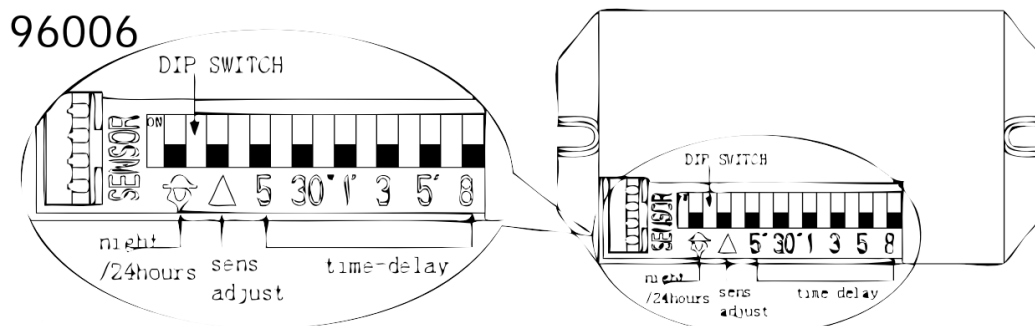
Eksplatacja

W zależności od konstrukcji czujnika ruchu, dostępne są tylko niektóre z następujących opcji:



- SLIDE SWITCH (Przełącznik suwakowy): Wybierz pomiędzy.
- ON (Włącz): czujnik ruchu działa bez regulacji odległości (PIR).
- OFF (Wyłącz): Wszystkie funkcje są wyłączone.
- PIR: Regulacja zakresu odległości jest aktywna.
- PIR + MIC: Regulacja odległości i mikrofon są włączone dodatkowo.
- TIME: Regulacja czasu oświetlenia. (10 s ~ 7 min).
- LUX: Regulacja czułości na natężenie światła (3-2000 Lx).
- SENS: Regulacja zakresu detekcji (4-9 m).
- MIC: Regulacja czułości mikrofonu (30-90 dB).

Czujnik ruchu działa w dzień i w nocy. Do użytku dziennego, należy ustawić LUX w pozycji maksimum (w stronę ikony przedstawiającej słońce), w celu zapewnienia poprawnej pracy.



night

Czujnik ruchu działa tylko w nocy.

ON

Czujnik ruchu działa w dzień i w nocy.



sens

Regulacja czułości czujnika ruchu.

time-delay

Ustawienie czasu świecenia po włączeniu między 5 / 30s lub 1/3/5/8 min.

6. Konserwacja, przechowywanie i transport

ZAGROŻENIE! Zagrożenie życia wskutek porażenia prądem!

Unikać kontaktu z urządzeniem znajdującym się pod napięciem!

Wyłącz zasilanie wszystkich obwodów przed rozpoczęciem pracy z produktem!

UWAGA! Niebezpieczeństwo zwarcia!

Nigdy nie łącz styków!

Nie wkładać żadnych przedmiotów do otworów wentylacyjnych i portów!

- Urządzenie jest bezobsługowe.
- Wyłączyć zasilanie i odłączyć urządzenie od sieci elektrycznej!
- Produkt należy czyścić za pomocą suchej i czystej ściereczki. Podczas czyszczenia należy zachować ostrożność, aby nie porysować urządzenia. Do szczególnie uciążliwych plam można użyć lekko wilgotnej ściereczki. Należy zachować szczególną ostrożność z uwagi na kable które mogą znajdować się pod napięciem! Nie należy stosować żadnych środków myjących. Może to spowodować uszkodzenie powierzchni materiałów. Należy unikać dostania się jakichkolwiek płynów do wnętrza urządzenia.
- Należy unikać miejsc o wysokiej temperaturze, wilgotności lub miejsc, które mogą zostać zalane, także podczas konserwacji, pielęgnacji, przechowywania i transportu.
- Produkt należy trzymać z dala od dzieci i przechowywać w miejscach suchych i zabezpieczonych przed pyłem!
- Zachować oryginalne opakowanie do transportu, w celu uniknięcia ewentualnych uszkodzeń.

7. Rozwiązywanie problemów

Problem	Rozwiązanie
Urządzenie nie działa	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź czy wszystkie kable są połączone prawidłowo• Sprawdź działanie lampy i włącz bezpiecznik sieciowy po zakończeniu instalacji.• Sprawdź ustawienia

Czułość nie jest wystarczająca	<ul style="list-style-type: none"> • Usuń przedmioty z obszaru detekcji. • Temperatura > 40 °C może powodować nieprawidłowe działanie urządzenia. • Sprawdź czy urządzenie zostało zainstalowane na odpowiedniej wysokości. • Wyreguluj czułość.
Czas świecenia nie jest wystarczający	<ul style="list-style-type: none"> • Wyreguluj czas oświetlenia.
Inne pytania	<ul style="list-style-type: none"> • Skonsultuj się ze sprzedawcą.

8. Specyfikacja

Model	95171	95172	95173
Napięcie wejściowe	220-240 V AC / 50 Hz		
Jasność otoczenia	3-2000 Lx		
Czas pracy	min. 10+/-3 s max. 7+/-2 min		
Stopień ochrony IP	IP20		
Maksymalna moc	500 W	1200 W (żarówki tradycyjne) 300 W (żarówki energooszczędne)	
Minimalne obciążenie	40 W	1 W	
Zasięg detekcji	4-9 m	max. 6 m (<24°C)	
Kąt detekcji	160°	360°	
Temperatura eksploatacji	-20 ~ +40°C		
Wilgotność względna	<93% RH		
Zużycie energii (podczas pracy / w trybie stand-by)	0.82W	0.65W / 0.75W	0.51W / 0.52W
Czas reakcji	0.6~1.5 m/s		
Wymiary	85 x 85 x 60 mm	125 x 125 x 65 mm	100 x 85 x 80 mm
Waga	142 g	212 g	146 g
Bezpiecznik	F2.5A/250 V	-	-
Wysokość montażu	1 - 1.8 m	2.2 - 4 m	

Model	96005	96007	96006
Napięcie wejściowe	220-240 V AC / 50 Hz		
Jasność otoczenia	3-2000 Lx		10-2000Lx
Czas pracy	min. 10+/-3 s maks. 7+/-2 min		5/30 s, 1/3/5/8 min.
Stopień ochrony IP	IP20		-
Maksymalna moc	500 W (żarówki tradycyjne) 100 W (żarówki energooszczędne)	1200 W (żarówki tradycyjne) 300 W (żarówki energooszczędne)	800 W (żarówki tradycyjne) 200 W (żarówki energooszczędne)
Minimalne obciążenie	1 W		
Zasięg detekcji	maks. 9 m	maks. 6 m (<24°C)	
Kąt detekcji	160°	360°	
Temperatura eksploatacji	-20 ~ +40°C		
Wilgotność względna	<93% RH		
Zużycie energii (podczas pracy / w trybie stand-by)	0,1W	0.72W / 0.74W	0.71W / 0.74W
Czas reakcji	0.6~1.5 m/s		
Wymiary	85 x 85 x 60 mm	125 x 125 x 65 mm	100 x 85 x 80 mm
Waga	142 g	212 g	146 g
Bezpiecznik	-		
Wysokość montażu	1 - 1.8 m	2.2 - 4 m	1.8 - 2.5 m

9. Gwarancja i odpowiedzialność

- Producent udziela 2 lat gwarancji na nowe urządzenie.
- Producent nie odpowiada za montaż, gwarancja odnosi się tylko do samego produktu.
- W przypadku wykrycia w urządzeniu jakiegokolwiek usterki lub uszkodzenia, należy skontaktować się ze sprzedawcą i przedstawić paragon lub fakturę jako dowód zakupu, jeśli jest to konieczne.
- Sprzedawca naprawi urządzenie na miejscu lub odeśle je do producenta.

- Szczegółowe opisanie wszystkich nieprawidłowości i błędów znacznie ułatwi naprawę urządzenia, oraz zwiększy prawdopodobieństwo, że nawet rzadko pojawiające się usterki zostaną naprawione!
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone osobom lub mieniu powstałe wskutek niewłaściwego montażu, eksploatacji i konserwacji, nie opisane w niniejszej instrukcji.
- Nie wolno zmieniać ani modyfikować produktu ani jego akcesoriów.
- Jakiegokolwiek użycie inne niż opisane w niniejszej instrukcji jest zabronione i powoduje utratę gwarancji oraz jest jednoznaczne z brakiem odpowiedzialności producenta.
- Producent zastrzega sobie prawo do błędów w druku oraz zmiany urządzenia, pakowania lub zmian w instrukcji obsługi.

10. Postępowanie z odpadami

Zgodnie z europejską dyrektywą WEEE, sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie wolno wyrzucać do odpadów komunalnych. Odpady elektroniczne muszą być przetwarzane lub odpowiednio składowane. Inaczej mogą być przyczyną skażenia środowiska naturalnego.

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny należy zwrócić do producenta, sprzedawcy lub odpowiedniego punktu odbioru odpadów elektrycznych. Szczegóły są uregulowane prawem krajowym. Symbol na produkcie, w instrukcji obsługi oraz na opakowaniu odnosi się do tych warunków. Tego rodzaju działania związane z postępowaniem z odpadami elektrycznymi i elektronicznymi pozwala znacznie ograniczyć ich negatywny wpływ na środowisko naturalne.

WEEE Directive: 2012/19/EC

WEEE No: 82898622

11. Deklaracja CE

Goobay® ze znakiem CE, jest zarejestrowanym znakiem towarowym Wentronic GmbH. Gwarantuje to, że produkt jest zgodny z podstawowymi normami i dyrektywami europejskimi.

Revision Date 2014-02-25 Version 3.1 Goobay® Pillmannstraße 12 38112 Braunschweig Germany Made in China. Hotline: +49 (0180) 5005882 E-Mail: info@goobay.de Web: www.goobay.de *(0,14 € pro Minute aus dem deutschen Festnetz. Maximal 0,42 € pro Minute aus dem Mobilfunknetz.)

<http://www.conrad.pl>