

INSTRUKCJA OBSŁUGI



**Bezprzewodowy czujnik ruchu Grothe 43445 do zestawów
dzwonekowych**

Produkt nr: 431492



Bezprzewodowy czujnik ruchu Grothe 43315

Zestaw dzwonka bezprzewodowego Mistral 300M

Cechy urządzenia:

Zasięg bezprzewodowy	do 200 m
Zasięg maksymalny	200 m
Kolor	Biały
Wymiary nadajnika	36 x 100 x 17 mm
Napięcie robocze	Odbiornik: 4x AA 1,5 V
Głośność sygnału dzwoniącego maks.	83 dB (A)
Częstotliwość	868 MHz

Szanowni Klienci

Wraz z tym urządzeniem nabyliście Państwo produkt o wysokiej jakości, który został zaprojektowany i wyprodukowany z największą starannością i najwyższymi wymogami. Obowiązuje tutaj ustawowy okres gwarancji. Z niniejszej gwarancji wykluczone są te uszkodzenia, które powstały w wyniku nieprawidłowego posługiwania się, niezgodnego z przeznaczeniem zastosowania lub nieprzestrzegania instrukcji obsługi i instalacji.

Użycie zgodne z przeznaczeniem

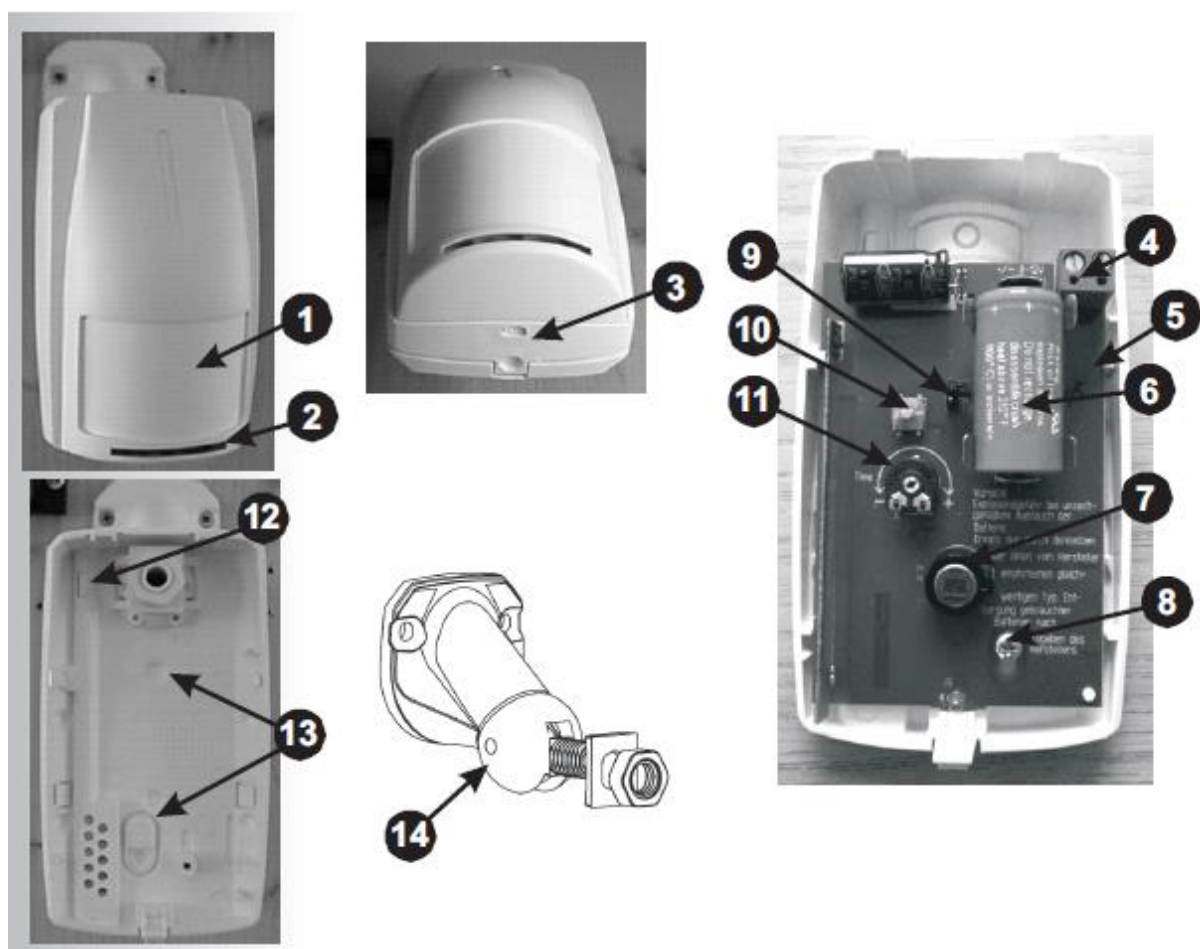
- Opisane tutaj urządzenia służą wyłącznie jako zdalnie sterowane dzwonki i urządzenia sygnalizacyjne do zastosowania w zakresie prywatnym
- Ze względu na różnorodne wpływy (wyczerpana bateria, zakłócenia radiowe itp.) może dojść do zakłócenia funkcjonowania urządzenia. Z tego względu nie należy używać Grothe 43445 w obszarach niespełniających wymogów bezpieczeństwa!
- Nie narażać odbiorników na działanie wody! Nie stawiać na nich żadnych zbiorników wypełnionych płynami! Nie zasłaniać innymi przedmiotami lub kocami, zasłonami itp.! Umieszczać z dala od promieniowania słonecznego i otwartych źródeł ognia!
- W przypadku urządzeń ze światłem błyskawicznym nie należy nigdy patrzeć na to światło!
- Nie należy nigdy rozkręcać odbiornika, ponieważ może być pod napięciem!

Krótki opis

- W przypadku tego urządzenia chodzi o nadajniki dzwonka bezprzewodowego.

W zależności od modelu urządzenia te mogą być zasilane bateriami lub zewnętrznym źródłem napięcia. Po aktywacji za pomocą odpowiedniego przycisku lub zacisków nadajnika, odbiornik wydaje nastawialny sygnał akustyczny lub optyczny. Można kombinować ze sobą po kilka nadajników i odbiorników. Dla każdego nadajnika może być przy tym nastawiony inny dźwięk.

OPIS PRODUKTU



Nadajnik

1. Wymienna pokrywa
2. Dioda LED do kontroli transmisji i testów odległości
3. Zamknięcie obudowy
4. Gniazdo do zasilania zewnętrznego
5. Płytkę drukowaną
6. Uchwyt baterii
7. Czujnik PIR

8. Mocowanie płytki drukowanej
9. Wtyk do testowania odległości
10. Przycisk Test
11. Regulator czasu opóźnienia
12. Wlot kabla
13. Punkt mocowania do montażu na ścianie
14. Uchwyty montażowe

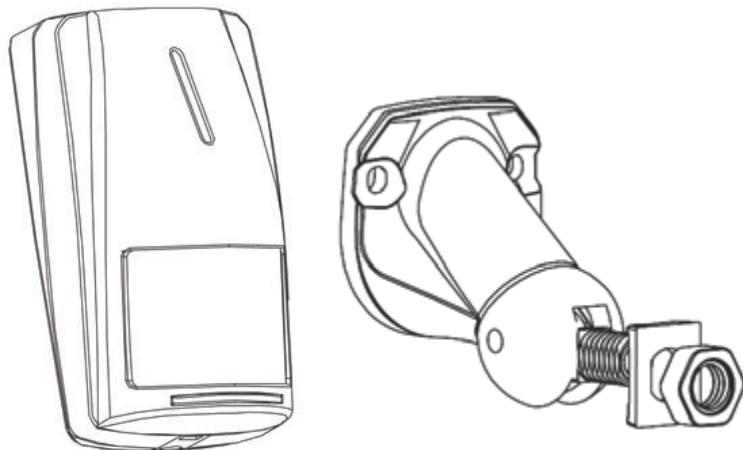
INSTALACJA

Informacje ogólne

- Prosimy uwzględnić, że zabudowanie oraz montaż urządzeń elektrycznych mogą być przeprowadzane tylko przez fachowego elektryka!
- Należy uwzględnić przepisy z zakresu instalacji elektrycznych specyficzne dla danego kraju!
- Jeżeli w wyniku awarii danego urządzenia wystąpi zagrożenie dla ludzi lub też możliwość wystąpienia innych szkód MUSIĆ Państwo temu zapobiec przez odpowiednie, dodatkowe środki bezpieczeństwa!
- Zasięg ok. 250 m w polu swobodnym (wzgl. 500 m przy wersji PSE) w przypadku nadajnika zainstalowanego zgodnie z instrukcją. Mury, drzwi, elementy metalowe etc. mogą w znacznym stopniu zredukować ten zasięg! Patrz szkic poniżej!
- **UWAGA!** Ze względów technicznych, w przypadku nadajnika PSE... wymagany jest minimalny odstęp 3 m od odbiornika

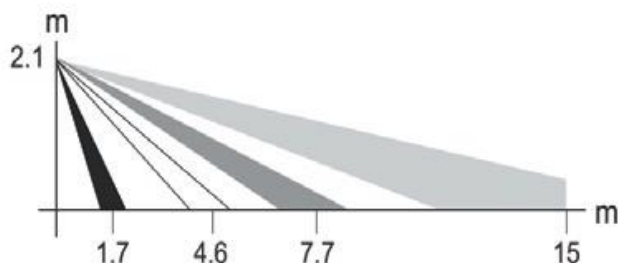
INSTALACJA Zamocowanie

Przygotowanie urządzenia/installacji



Przygotowanie sprzętu / instalacji

Czujniki ruchu muszą być zainstalowane na stabilnej, pozbawionej wibracji powierzchni na wysokości 2,00 do 2,20 m. W tym celu należy wziąć pod uwagę wykresy pomiarów, pokazujące jaki zakres monitoruje czujnik.



(Instalacja na wysokości 2,20 m gwarantuje, że urządzenie nie będzie zakłócanie przez obecność zwierząt). Czujniki ruchu nie powinny być instalowane w pobliżu źródeł ciepła lub być narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Czujnik ruchu może być montowany bezpośrednio na ścianie. W tym przypadku, obszar pokrycia czujnika można regulować przez wybór odpowiedniego zakresu.

Czujnik ruchu może być również zamocowany do ściany lub sufitu za pomocą wspornika montażowego. W tym przypadku, obszar pokrycia czujnika można regulować obracając wspornik montażowy.

INSTALACJA

Instalacja czujnika ruchu



Otwórz czujnik ruchu jak pokazano na rysunku. W tym celu należy odblokować zatrzask obudowy (3) za pomocą wkrętaka.

Uwaga:

Nie dotykaj czujnika PIR!

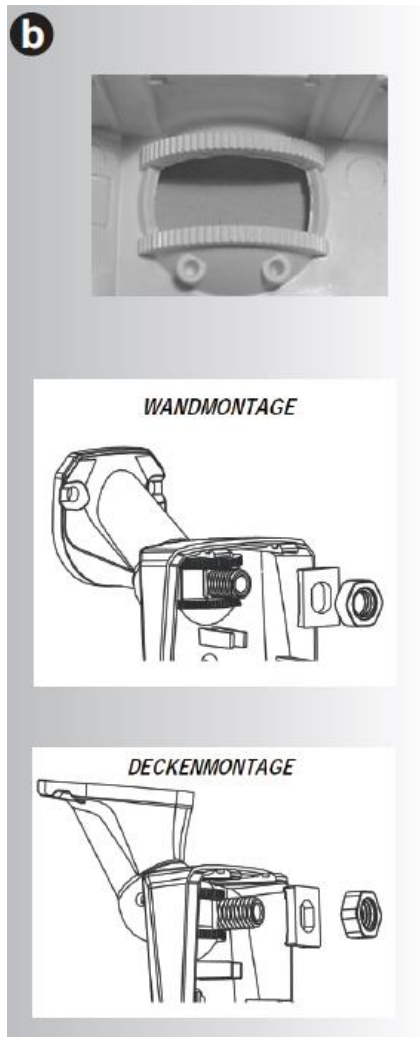
Wyjmij płytkę drukowaną poprzez odblokowanie zatrzasków (5).

Otwórz wlot kabla (12) (tylko dla zasilania zewnętrznego max. szerokość 6 mm).

Nie należy zostawiać żadnych ostrych krawędzi w otworze kabla. Następnie należy włożyć kabel.

Otwórz punkt mocowania aby przygotować Grothe 43445 do montażu na ścianie (13) i zamontować czujnik ruchu poprzez przykręcenie w tych punktach.

Umieść płytkę drukowaną z powrotem i zablokuj.



Montaż za pomocą uchwyty montażowego

Otwórz czujnik ruchu, jak pokazano na ilustracji. W tym celu należy odblokować blokadę obudowy (3) za pomocą wkrętaka

Uwaga:

Nie dotykaj czujnika PIR!

Wymij płytkę drukowaną poprzez odblokowanie zatrzasków (5).

Otwórz wspornik w przygotowany otwór (B) i umieść wspornik, jak pokazano obok.

Po znalezieniu odpowiedniego miejsca do zamocowania, przeciągnij kabel wewnątrz wspornika do wnętrza obudowy Grothe 43445 a (tylko w przypadku zewnętrznego zasilania, max. wielkość 6 mm) następnie zamocowuj wspornik do ściany lub sufitu dwoma kołkami lub wkrętami.

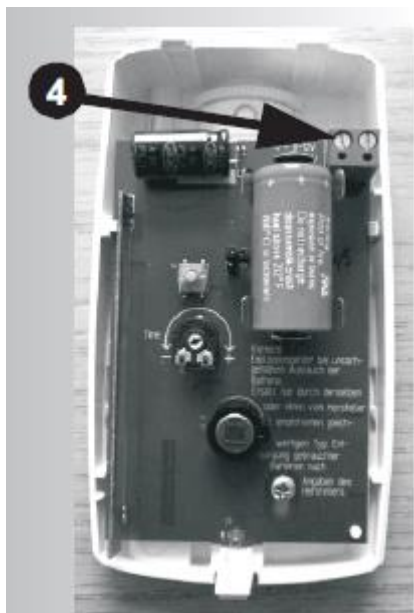
Ustawić czujnik Grothe 43445 i dokręcić śrubę kluczem rozm. 15. Umieścić płytkę drukowaną z powrotem w obudowie.

INSTALACJA : podłączenie elektryczne

Zasilanie zewnętrzne

Zasilanie zewnętrzne \approx 8-12V (0.05A) podłączmy poprzez złącze dla zewnętrznego zasilacza (4), jak pokazano na rysunku poniżej.

Używaj tylko zatwierdzonych transformatorów zgodnych z EN 61558-2-6 / EN 61558-2-8, które gwarantują bezpieczną separację od sieci (SELV)



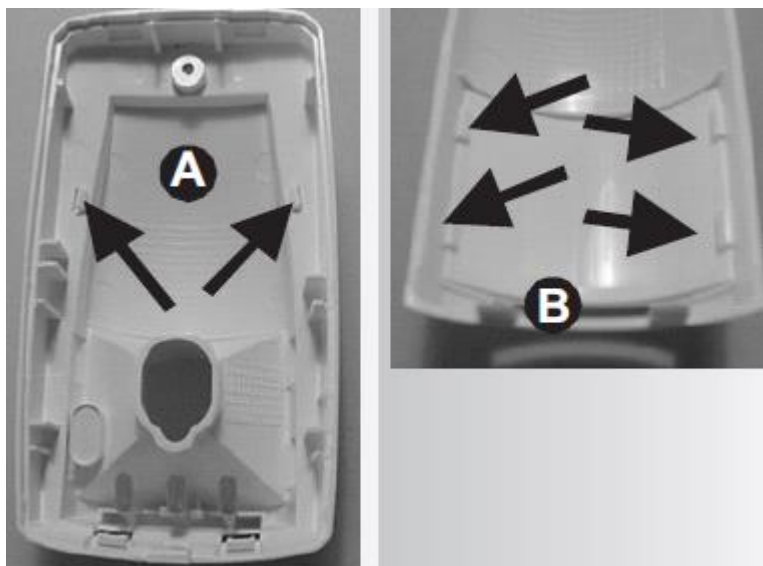
Wymiana soczewek

Istnieją różne dostępne soczewki do zainstalowania w Grothe 43445

Dostępne:

-> Soczewki pojemnościowe

-> Soczewki kurtynowe



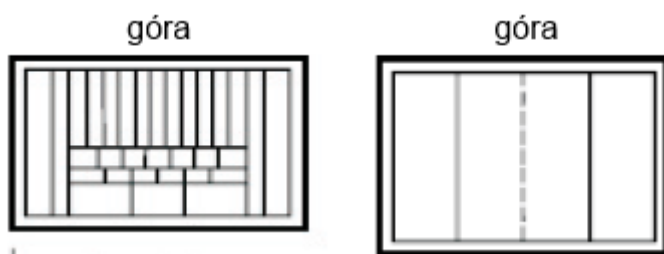
Aby zmienić soczewki należy otworzyć czujnik ruchu.

Zdejmij obiektyw, jak pokazano na rysunku A.

Wyjmij zainstalowany obiektyw (Rys. B) i zastąp go pożądanym obiektywem.

Upewnij się, że widoczna część soczewki jest skierowana do wewnątrz

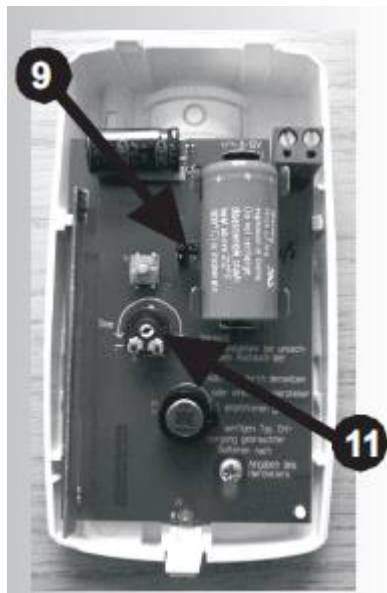
Proszę upewnić się, że soczewka jest skierowana odpowiednią częścią do góry:



Test wykrywania ruchu

Za pomocą załączonej wtyczki, połącz złącze typu pin (9) jak pokazano na rysunku, aby aktywować test wykrywania ruchu.

Zamknąć obudowę. Poczekać kilka sekund, aż dioda gaśnie. Przespaceruj się po obszarze w którym chcesz używać Grothe 43445.



Dioda LED zaświeci się na pół sekundy przy każdym ruchu, jaki będzie wykryty.

Procedura transmisji nie zostanie zainicjowana podczas testu wykrywania ruchu.

Ustaw obszar objęty detekcją ruchu za odpowiedniego obiektywu i regulując wspornik montażowy.

Odłącz złącze po zakończeniu testu wykrywania ruchu.

Czas opóźnienia

Za pomocą potencjometru (11), pokazanego na ilustracji powyżej, może być ustawione opóźnienie pomiędzy około 3 i 60 s. Po wykryciu ruchu transmisja sygnału będzie wstrzymana przez ustawiony czas..

Wszelkie dalsze ruchy rozpoznane w tym czasie spowodują ponowne opóźnienie transmisji.

Aby dostosować czas opóźnienia (zegar) należy przekręcić potencjometr i zwiększ czas, obracając go skokowo w kierunku (+)

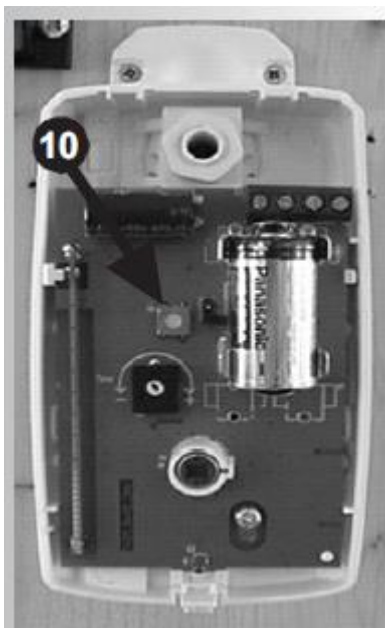
Użytkowanie Grothe 43445

Parowanie odbiornika

Naciśnięcie przycisku testowego (10) rozpocznie procedurę transmisji. Stanie się tak bez w niezależnie od jakiegokolwiek wykrytego ruchu lub ustawionego czasu opóźnienia.

Przycisk ten służy do parowania nadajnika z odbiornikiem radiowym.

Postępuj zgodnie z instrukcjami odbiornika radiowego, aby przejść do trybu jego parowania.



Baterie nadajnika

- Wymiana jest konieczna wówczas, gdy na odbiorniku po dźwięku dzwonka są słyszalne dwa krótkie dźwięki BEEP. Zależnie od wersji urządzenia miga żółta lampka kontrolna LED "LowBatt TX" w odbiorniku. W urządzeniach z dwoma lampkami błyskowymi LED w pokrywie czołowej migają dodatkowo te lampki.
- Typowy okres żywotności przy normalnym używaniu wynosi ok. 5 lat
- Wymiana: otworzyć zatrzask obudowy przy pomocy śrubokręta, wymienić baterię, nałożyć z powrotem część górną i zatrzaskać.
- Stosuj baterię typu 3V CR123A.

Oświadczenie CE

Deklaracja - 1999/5/EC - Zastosowane normy i informacje prawne

Niniejszym oświadczamy, że produkt ten jest całkowicie zgodny z podstawowymi wymaganiami oraz innymi ważnymi przepisami Dyrektywy 1999/5/EC

Zależnie od typu urządzenia sprawdzony według aktualnie obowiązujących norm EN 300220, EN 301489-1/-3, EN 60950, EN 60065

Oświadczenie zgodności UE: patrz adres kontaktowy w załączonej "informacji serwisowej" lub "www.funkgong.de"

Kraje: dla wszystkich krajów UE

Częstotliwość nadawania: 868,35 Mhz

Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

1. Przeczytaj niniejszą instrukcję.
2. Zachowaj niniejszą instrukcję.
3. Zwracaj uwagę na wszystkie ostrzeżenia.
4. Przestrzegać wszystkich wskazówek w instrukcji.
5. Nie należy używać tego urządzenia w pobliżu wody.
6. Należy czyścić wyłącznie suchą szmatką.
7. Należy umieścić urządzenie do pracy zgodnie z zaleceniem producenta.
8. Nie montować w pobliżu źródeł ciepła, takich jak kaloryfery, grzejniki, piece lub inne urządzenia, które wytwarzają ciepło (w tym wzmacniacze).
9. Nie należy usuwać zabezpieczeń z wtyczek dwubiegunowych oraz wtyczek z uziemieniem.
10. Chroń kabel zasilający przed nadeptaniami lub przyciśnięciem szczególnie przy wtyczce, oraz w miejscu, w którym przewód wychodzi z urządzenia.
11. Używać wyłącznie akcesoriów zalecanych przez producenta.
12. Używać tylko podstawą, statywem lub uchwytem wskazanym przez producenta lub sprzedawanym z urządzeniem.
13. Naprawy należy zlecać wykwalifikowanemu personelowi. Wymagana jest natychmiastowa naprawa, jeśli urządzenie zostało uszkodzone w jakikolwiek sposób, np. gdy kabel zasilający lub wtyczka są uszkodzone, lub gdy urządzenie zostało wystawione na działanie deszczu lub wilgoci, nie działa normalnie lub zostało upuszczone.
14. Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem, nie należy narażać urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci.

15. Urządzenie nie powinno być narażone na kapanie lub rozlanie płynów na jego obudowie.

Utylizacja zużytego sprzętu



Urządzenia podlegające procesom utylizacji i recyklingu są oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2002/96/WE oraz polską Ustawą z dnia 29 lipca 2005r. "o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym" (Dz.U. z 2005 r. Nr 180, poz. 1495) symbolem przekreślonego kontenera na odpady.

Oznakowanie takie oznacza, że sprzęt po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami organicznymi pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Użytkownik jest zobowiązany do oddania go podmiotom prowadzącym zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Podmioty prowadzące zbieranie, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu.

Właściwe postępowanie ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu. Wyśłużone urządzenie przeznaczone do usunięcia z gospodarstwa domowego nie jest bezwartościowym odpadem.

Konserwacja

Przed czyszczeniem urządzenia, odłącz je jeśli to konieczne od innych komponentów i zasilania. Nie należy używać agresywnych środków czyszczących. Urządzenie zostało dokładnie sprawdzone pod kątem wad. W przypadku uszkodzenia, należy zwrócić urządzenie wraz z dowodem i oryginalnym opakowaniem do punktu ze sprzedaży.

Nie ponosimy odpowiedzialności za szkody wynikające z niewłaściwego obchodzenia się z urządzeniem. Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych.

Należy przestrzegać wskazówek dotyczących eksploatacji, czyszczenia i pielęgnacji, jak również czynności serwisowych oraz konserwacyjnych zawartych w niniejszych instrukcjach!

Niniejszy produkt spełnia wszystkie istotne normy w zakresie pól elektromagnetycznych i jest bezpieczny w użytkowaniu, jeśli będzie używany zgodnie z przeznaczeniem. Dlatego należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcją obsługi, przed przystąpieniem do pracy z urządzeniem.

