

## Elektroniczny pies obrony DD01

Nr zamówienia 1493035

### Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt pełni funkcję systemu alarmowego do ostrzegania i odstraszenia. Alarm uruchamia się w przypadku zbliżenia się osoby nieuprawnionej. Alarmem może być dźwięk syreny lub szczekanie psa podwórzowego. Alarm można uruchomić w trybie awaryjnym za pomocą pilota zdalnego sterowania. Jednostka główna jest zasilana za pomocą dołączonego zasilacza.

Urządzenie jest przeznaczone do użytku wewnątrz pomieszczeń, korzystanie na zewnątrz pomieszczeń nie jest dozwolone. Należy unikać kontaktu z wilgocią, np. w łazienkach itp.

Ze względów bezpieczeństwa oraz względów licencyjnych, nie można modyfikować i/lub zmienić produktu. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane, produkt może zostać uszkodzony. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcia, oparzenia, porażenie prądem, itp. Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i zachować ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami towarowymi ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

### Zakres dostawy

- Elektroniczny pies obronny
- Zasilacz sieciowy
- Pilot
- Instrukcja użytkownika
- Bateria guzikowa typu CR 2032



### Aktualne instrukcje użytkownika

Pobierz najnowszą instrukcję ze strony [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) lub zeskanuj kod QR. Postępować zgodnie z instrukcjami, podanymi na stronie internetowej.

### Objaśnienie symboli

- Symbol błyskawicy pojawia się, jeśli istnieje zagrożenie dla zdrowia, np. ryzyko porażenia prądem.
- Symbol wykrzyknika w trójkącie oznacza ważne uwagi zawarte w niniejszej instrukcji obsługi, których należy przestrzegać.
- Symbol „strzałki” pojawia się, gdy podawane są konkretne wskazówki i uwagi dotyczące obsługi.
- Do stosowania wyłącznie w pomieszczeniach zamkniętych.

### Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa użytkownika

**Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przestrzegać zawarte w niej wskazówki dotyczące bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzebraniem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Co więcej, w takich przypadkach użytkownik traci gwarancję.**

- a) Ogólne**
- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
  - Dopilnować, aby materiały opakowaniowe nie zostały pozostawione bez nadzoru. Dzieci mogą się zacząć nimi bawić, co jest niebezpieczne.
  - Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
  - Nie narażać produktu na obciążenia mechaniczne.
  - Jeśli bezpieczna praca nie jest dłużej możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest możliwa, jeśli produkt:
    - został uszkodzony;
    - nie działa prawidłowo;
    - był przechowywany przez dłuższy okres czasu w niekorzystnych warunkach lub
    - został nadmiernie obciążony podczas transportu.
  - Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upuszczenie produktu spowodują jego uszkodzenie.
  - Nigdy nie używać produktu bezpośrednio po tym, jak został przeniesiony z zimnego pomieszczenia. Skraplająca się woda w pewnych okolicznościach może spowodować uszkodzenie urządzenia. Przed podłączeniem i użyciem produktu, należy najpierw poczekać, aż produkt schłodzi się do temperatury pokojowej. Zależnie od okoliczności, może to potrwać kilka godzin.

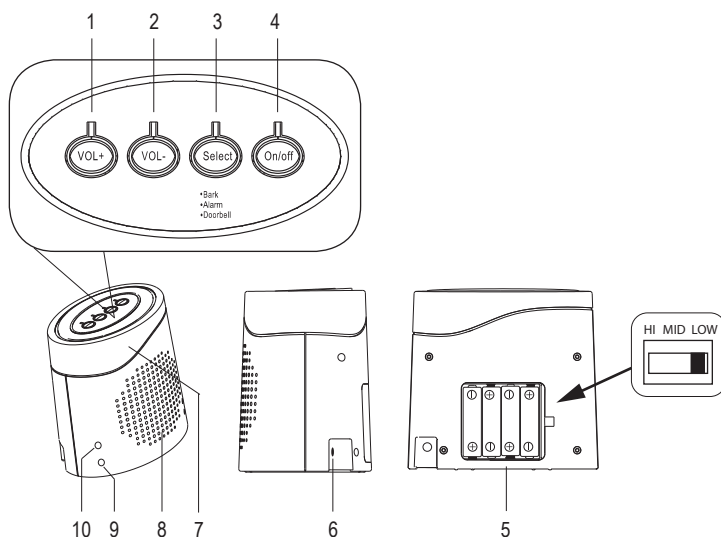


- Jeśli zasilacz sieciowy jest uszkodzony, nie wolno go dotykać. Istnieje zagrożenie dla życia wskutek porażenia prądem! Najpierw należy odciąć zasilanie od gniazda, do którego podłączony jest zasilacz (np. za pomocą automatycznego wyłącznika bezpieczeństwa lub poprzez wyjęcie bezpiecznika. Następnie należy wyłączyć wyłącznik różnicowoprądowy, aby gniazdko elektryczne było całkowicie odłączone od zasilania). Wtedy można odłączyć zasilacz sieciowy od gniazda zasilania. Wyrzucić uszkodzony zasilacz w sposób przyjazny dla środowiska i nigdy więcej nie używać. Należy wymienić go na identyczny typ zasilacza.
- Gniazdo zasilania powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.
- Jako źródło napięcia można stosować wyłącznie dołączony zasilacz sieciowy.
- Źródłem napięcia dla zasilacza sieciowego może być przepiśowe gniazdo zasilania z sieci publicznej. Przed podłączeniem zasilacza sieciowego należy upewnić się, że wartość napięcia podana na zasilaczu jest zgodna z wartością napięcia sieci elektrycznej.
- Zasilacza sieciowego nie należy podłączać ani odłączać mokrymi rękami.
- Nigdy nie odłączać zasilacza sieciowego od gniazda, ciągnąc za przewód. Odłączać wyłącznie trzymając za uchwyty na wtyczce.
- Podczas instalacji należy upewnić się, że kabel nie jest ściśnięty, zagięty lub uszkodzony przez ostre krawędzie.
- Kabel należy położyć tak, aby potknięcie się lub pociągnięcie kabla nie było możliwe. Istnieje ryzyko odniesienia obrażeń.
- Ze względów bezpieczeństwa podczas burzy należy odłączyć zasilacz sieciowy od gniazda sieci elektrycznej.
- Produkt stawiać tak, aby nie znajdował się blisko uszu. Dźwięk alarmu jest bardzo głośny. Nadmierna głośność może spowodować uszkodzenie słuchu.
- Jednostki głównej nie należy umieszczać w pobliżu grzejników, kuchencek i innych źródeł ciepła. Jednostki głównej nie stawiać przy grzejnikach, dmuchawach, wentylatorach, suszarkach, klimatyzatorach, w otwartych oknach, nasłonecznionych miejscach, przy basenach, stawach lub neonach. Wszelkie zmiany temperatury mogą prowadzić do fałszywych alarmów.
- Nie wolno stawiać żadnych otwartych źródeł ognia, takich jak zapalone świece, na urządzeniu ani w jego bezpośrednim sąsiedztwie.
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
- Prace konserwacyjne, regulacja i naprawa mogą być przeprowadzane wyłącznie przez eksperta w specjalistycznym zakładzie.
- Jeśli pojawią się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta lub z innym specjalistą.

### b) Baterie

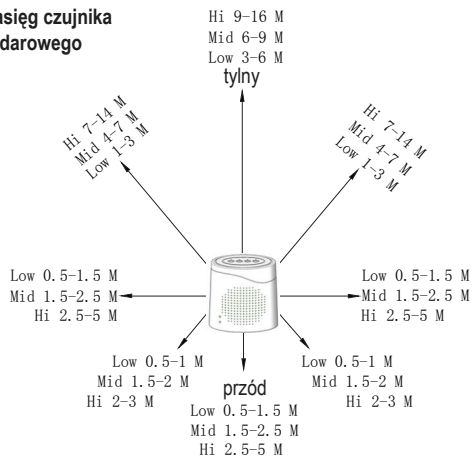
- Baterie należy wkładać zgodnie z właściwą polaryzacją.
- Wyjąć baterii, jeśli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas, aby uniknąć uszkodzenia z powodu wycieku. Nieszczelne lub uszkodzone baterie w kontakcie ze skórą mogą powodować oparzenia. Podczas obchodzenia się z uszkodzonymi bateriami należy nosić rękawice.
- Baterie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie zostawiać baterii bez nadzoru, ponieważ mogą zostać połknięte przez dzieci lub zwierzęta.
- Wszystkie baterie należy wymieniać w tym samym czasie. Jednoczesne używanie starych i nowych baterii może doprowadzić do wycieku i uszkodzić urządzenie.
- Nie rozbierać baterii, nie powodować zwarcia i nie wrzucać do ognia. Nigdy nie próbować ładować baterii jednorazowych. Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu!

### Części składowe



- |    |   |    |                          |
|----|---|----|--------------------------|
| 11 | Przycisk VOL+                               | 9  | Dioda POWER              |
| 12 | Przycisk VOL-                               | 10 | Dioda ARM                |
| 13 | Przycisk Select                             | 11 | Dioda sygnalizacyjna LED |
| 14 | Przycisk On/Off                             | 12 | Przycisk ON/OFF          |
| 15 | Komorza na baterie i przełącznik HI MID LOW | 13 | Przycisk SELECT          |
| 16 | Gniazdo zasilania 12 V/DC, 1 A              | 14 | Przycisk SOS             |
|    | 7 Czujnik radarowy                          | 15 | Oczko z karabińczykiem   |
|    | 8 Głośnik                                   | 16 | Komorza na baterie       |

### Zasięg czujnika radarowego



### Funkcja systemu alarmowego

Zintegrowany czujnik radarowy (7) produktu wykrywa ruch w obszarze detekcji, a kąta wykrywalności wynosi 360°. W przypadku pola chronionego alarm jest uruchamiany, gdy człowiek lub zwierzę znajdzie się w zasięgu wykrywania. Dostosuj zakres detekcji za pomocą przełącznika **HI MID LOW** (5). Przełącznik znajduje się w komorze baterii. Dostępne są trzy zasięgi wykrywania: **HI** (wysoki), **MID** (średni) i **LOW** (niższy). Przed włożeniem baterii wyreguluj zasięg wykrywania. Szczegóły dotyczące zasięgu wykrywania można znaleźć w rozdziale „Części składowe, Zasięg czujnika radarowego” i rozdziale „Dane techniczne”. Alarm włącza się natychmiast po aktywacji urządzenia.

→ Wykrywanie ruchu jest możliwe również przez ścianki z drewna, z tworzywa sztucznego lub z kamienia o grubości do maks. 18 cm. Możliwe jest również wykrywanie ruchu przez szkło. Zakres wykrywania zmniejsza się w zależności od grubości ścianki.

### Wkładanie baterii

→ Baterie należy wymieniać co najmniej jeden raz w roku, aby zapobiegać wyciekom elektrolitu.

#### a) Pilot

- Otwórz przegrodę na baterie (16), znajdującą się z tyłu pilota. Dostarczoną baterię guzikową typu CR2032 włóż do komory baterii stroną plusową do góry. Zamknij komorę na baterie.
- Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, baterię należy wyjąć.

#### b) Jednostka główna

- Baterie mogą służyć jako alternatywne źródło energii w przypadku nagłego zaniku napięcia lub awarii zasilania. Odłącz zasilacz od gniazda **12 V/DC 1 A** (6), aby przez krótki czas zasilac urządzenie za pomocą baterii. Baterie nie są przewidziane jako główne źródło zasilania. Podczas pracy do jednostki głównej musi być podłączony dostarczony zasilacz.
- Żywotność baterii wynosi około jednego tygodnia, jeżeli urządzenie nie generuje alarmu w regularnych odstępach czasu. Częste uruchamianie alarmu może skrócić żywotność baterii do jednego dnia lub mniej.
- Do komory na baterie (5) włożyć 8 sztuk baterii 1,5 V typu AA (brak w wyposażeniu). Należy zwrócić przy tym uwagę na prawidłową biegunowość (+/-), oznaczoną w komorze baterii. Zamknij komorę na baterie. Nie zaleca się stosowania akumulatorów, gdyż mają niższe napięcie.
- Po włączeniu zasilania jednostki głównej zaczyna świecić dioda **POWER** (9) oraz dioda **ARM** (10). Urządzenie jest uzbrojone, a alarm aktywny. Dlatego zaraz po włączeniu zasilania naciśnij przycisk **On/Off** (4, 12), aby dezaktywować alarm. Dioda **ARM** zgaśnie.
- Jeśli dioda **POWER** będzie przysycała lub zgaśnie całkowicie, baterie należy wymienić.
- Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, baterie należy wyjąć.

### Uruchomienie

Produkt jest wyposażony w antypoślizgowe gumowe nóżki. Gumowe nóżki mogą pozostawiać ślady na wrażliwych powierzchniach. Jeśli to konieczne, chroń taką powierzchnię przy pomocy odpowiedniej podkładki.

Przyciski **Select** (3, 13) i **On/Off** (4, 12) znajdują się na urządzeniu i pilocie zdalnego sterowania. Na pilocie znajduje się również **SOS** (14) do natychmiastowego uruchamiania alarmu. Każde naciśnięcie przycisku na pilocie jest sygnalizowane mignięciem diody LED (11). Pilot zdalnego sterowania posiada karabińczyk (15), umożliwiający np. dołączenie go do pęku domowych kluczy. Głośność można regulować tylko na jednostce głównej.

- Do gniazda **12 V/DC 1 A** (6) podłączyć okrągłą wtyczkę kabla znajdującego się w wyposażeniu zasilacza.
- Gdy jednostka główna jest podłączona do zasilania, świecą się diody **POWER** i **ARM**. Urządzenie jest uzbrojone, a alarm jest aktywowany po około 10 sekundach. Dlatego zaraz po włączeniu zasilania naciśnij przycisk **On/Off**, aby dezaktywować alarm. Dioda **ARM** zgaśnie.



Podczas pracy do jednostki głównej musi być podłączony dostarczony zasilacz. Dłuższy brak napięcia zasilania może spowodować uruchomienie fałszywego alarmu, jeśli produkt będzie zasilany bateriami.

- Do wybrania trybu pracy urządzenia użyj przycisku **Select**, znajdującym się na urządzeniu lub na pilocie zdalnego sterowania. Dostępne opcje alarmu to odgłos szczekania psa (Bark), sygnał alarmowy (alarm) i dzwonek drzwiowy (Doorbell). Do regulacji głośności alarmu służą przyciski **VOL+** (1) i **VOL-** (2). Głośność można regulować w 8 krokach. Dźwięk alarmu wyłącza się automatycznie po około 10 sekundach.
- Naciśnij przycisk **On/Off**, aby włączyć żądany tryb pracy. W ciągu 10 sekund należy wyjść poza obszar detekcji, gdyż w przeciwnym razie alarm zostanie włączony. Odgłos szczekania psa i sygnał alarmowy są odtwarzane przez ok. 60 sekund po każdej aktywacji. Dźwięk drzwiowego dzwonka jest aktywowany po każdym wykryciu ruchu tylko jeden raz.
- Naciśnij przycisk **On/Off**, aby przerwać alarm. Dźwięk alarmu zostanie natychmiast wyłączony, ale alarm wciąż będzie aktywny. Ponownie naciśnij przycisk **On/Off**, aby wyłączyć alarm. Dioda **ARM** zgaśnie. Po włączeniu zasilania stosowany jest ostatnio używany tryb alarmowania.
- Naciśnij przycisk **SOS**, aby wywołać natychmiastowy alarm. Urządzenie nie musi znajdować się w stanie aktywnym. Naciśnij przycisk **On/Off**, aby przerwać alarm.

### Konserwacja i czyszczenie

- Przed każdym czyszczeniem wyłącz produkt i odłącz go od zasilania sieciowego.
- Nie stosować agresywnych detergentów, alkoholu ani innych rozpuszczalników chemicznych, ponieważ mogą one spowodować uszkodzenie obudowy a nawet ograniczyć funkcjonalność produktu.
- Nie zanurzać urządzenia w wodzie ani w innych cieczach.
- Do czyszczenia produktu należy stosować suchą, niestrzępiącą się szmatkę.

### Deklaracja zgodności (DOC)

My, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, deklarujemy, że produkt ten jest zgodny z postanowieniami Dyrektywy 2014/53/UE.

→ Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Wybierz język, klikając na symbol flagi i wprowadź numer katalogowy produktu w polu wyszukiwania; następnie możesz pobrać deklarację zgodności UE w formacie pdf.

### Utylizacja

#### a) Produkt



Elektroniczne urządzenia mogą być poddane recyklingowi i nie należą do odpadów z gospodarstw domowych. Produkt należy utylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Usunąć wszystkie włożone baterie i wyrzucić je oddzielnie od produktu.

#### b) Baterie



Konsument jest prawnie zobowiązany (rozporządzenie dotyczące baterii) do zwrotu wszystkich zużytych baterii. Wyrzucanie baterii z odpadami domowymi jest zabronione.

Zawierające szkodliwe substancje baterie oznaczone są symbolem, który wskazuje na zakaz wyrzucania z odpadami domowymi. Oznaczenia dla metali ciężkich: Cd=kadm, Hg=rtęć, Pb=ołów (oznaczenie znajduje się na bateriach, np. pod widocznym po lewej stronie symbolem pojemnika na śmieci).

Zużyte baterie można także oddawać do nieodpłatnych gminnych punktów zbiórki, do naszych sklepów, lub gdziekolwiek, gdzie sprzedawane są baterie.

W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

## Dane techniczne

### a) Jednostka główna

Napięcie wejściowe / prąd wejściowy .....	12 V/DC, 1 A z zasilacza
Zasilanie .....	8 x bateria 1,5 V, typ AA
Pobór mocy .....	≤ 6 W
Spoczynkowy pobór prądu .....	≤ 7 mA
Dynamiczny pobór prądu.....	≤ 500 mA
Głośność.....	70 – 120 dB
Głośność dzwonka drzewiowego .....	90 – 113 dB
Głośność odgłosu szczekania .....	70 – 115 dB
Głośność sygnału alarmowego.....	100 – 120 dB
Częstotliwość transmisji/moc.....	5,8 GHz, 1 mW
Kąt detekcji czujnika radarowego .....	360°
Zasięg czujnika radarowego (na otwartej przestrzeni) .....	Pozycja LOW (niższy) 3 – 6 m (tylny), 0,5 – 1,5 m (przód), 0,5 – 1,5 m (poprzecznie) Pozycja MID (środkowy) 6 – 9 m (tylny), 1,5 – 2,5 m (przód), 1,5 – 2,5 m (poprzecznie) Pozycja HI (wysoki) 9 – 16 m (tylny), 2,5 – 5 m (przód), 2,5 – 5 m (poprzecznie)
Warunki pracy.....	0 do +40 °C, 20 % – 85 % wilgotności względnej
Warunki przechowywania .....	0 do +40 °C, 20 % – 50 % wilgotności względnej
Wymiary (szer. x wys. x gł.) .....	154 x 160 x 110 mm
Waga .....	ok. 765 g

### b) Zasilacz sieciowy

Napięcie wejściowe / prąd wejściowy .....	100 – 240 V/AC, 50/60 Hz, maks. 0,3 A
Napięcie wyjściowe / prąd wyjściowy .....	12 V/DC, 1 A
Długość kabla .....	1,5 m

### c) Pilot

Zasilanie .....	1 x bateria guzikowa 3 V, typ CR2032
Zasięg do (na otwartej przestrzeni) .....	maks. 60 m
Częstotliwość transmisji/moc.....	433 MHz, 0,1 mW