



*Edge*

# ***d-control Edge***

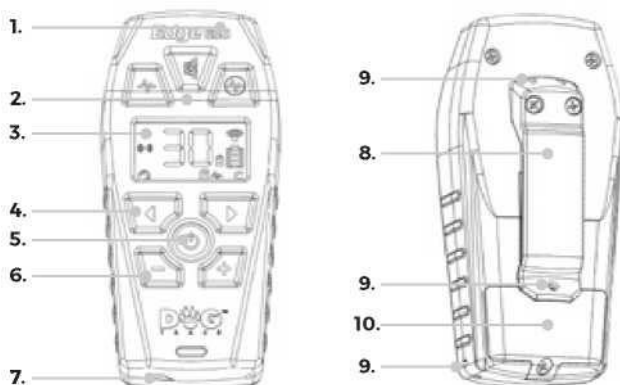
---

**Obroża treningowa dla psów**

---

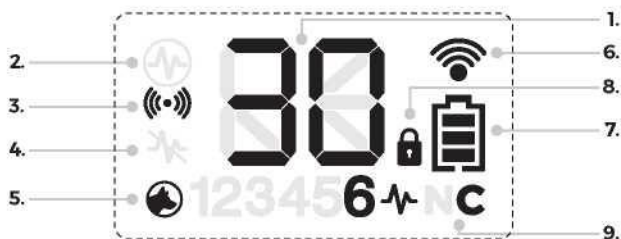
## 1. NADAJNIK (URZĄDZENIE RĘCZNE) -

Rozdział 5.1

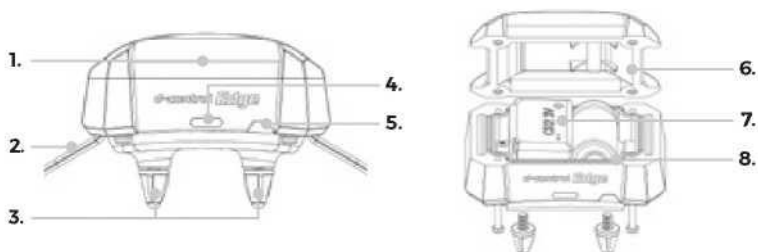


## 2. OPIS WYŚWIETLACZA -

Rozdział 5.2



## 3. ODBIORNIK - rozdział 5.3



## 1. DEKLARACJA ZGODNOŚCI



Producent VNT electronics s.r.o. oświadcza, że elektroniczna obroża treningowa Dogtrace d-control Edge jest zgodna z dyrektywą Rady Europy 2014/53/UE i spełnia wszystkie obowiązujące normy. Więcej na [www.dogtrace.com](http://www.dogtrace.com).

## 2. WAŻNE UWAGI

---

- Przed użyciem należy uważnie przeczytać instrukcję. Instrukcję należy zachować do wykorzystania w przyszłości.
- Elektroniczne obroże treningowe d-control są przeznaczone wyłącznie do tresury zwierząt. Zabrania się używania obroży treningowych w sposób powodujący obrażenia, ból lub strach u zwierzęcia.
- Nie używaj elektronicznej obroży treningowej u psów, które nie są w dobrej kondycji fizycznej (np. problemy z sercem, epilepsja itp.) lub mają problemy behawioralne (psy agresywne itp.).
- Nie należy pozostawiać obroży na psie dłużej niż 12 godzin dziennie. Długotrwała ekspozycja punktów kontaktowych na skórze psa może powodować podrażnienia skóry. Jeśli tak się stanie, nie używaj obroży treningowej, dopóki nie znikną wszystkie ślady podrażnienia.
- Nie używaj obroży z odbiornikiem elektronicznym do prowadzenia lub powstrzymywania psa. Punkty styku wywierałyby nadmierny nacisk na szyję psa lub odbiornik mógłby zostać mechanicznie uszkodzony.
- W przypadku jakichkolwiek problemów i w celu uzyskania dalszych porad, nie wahaj się skontaktować z profesjonalnym trenerem.
- Nie należy umieszczać nadajnika w pobliżu obiektów wrażliwych na pola magnetyczne, ponieważ może to spowodować ich trwałe uszkodzenie.
- Baterie w odbiorniku i nadajniku należy wymieniać co dwa lata, nawet jeśli zestaw nie był używany przez dłuższy czas. Nigdy nie pozostawiaj rozładowanej baterii w urządzeniu - może to spowodować jego zniszczenie.
- Osoba z urządzeniem wspomagającym pracę serca (rozrusznik serca, defibrylator) musi podjąć odpowiednie środki ostrożności. d-control emituje statyczne pole elektromagnetyczne.

## 3. ECMA

---

VNT electronics s.r.o. jest aktywnym członkiem stowarzyszenia ECMA (Ele Manufacture Association), które reprezentuje najwyższej jakości producentów elektronicznych urządzeń treningowych dla psów. Celem wszystkich członków stowarzyszenia jest opracowywanie i produkcja wysokiej jakości i niezawodnych systemów szkoleniowych, które szanują bezpieczeństwo zwierzęcia. Więcej na [www.dogtrace.com](http://www.dogtrace.com) lub pod adresem [www.ecma.eu.com](http://www.ecma.eu.com).



## 4. ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA / AKCESORIA OPCJONALNE

### Zawartość opakowania

- Nadajnik (kontroler)
- Odbiornik (obroża) z paskiem
- Zestaw punktów kontaktowych - 2 szt. 10 mm,  
2 szt. 15 mm
- 2 baterie litowe CR2 3V
- Klips do zawieszenia nadajnika na pasku wraz z 2 śrubami
- Smycz do zawieszenia nadajnika na szyi
- Test świecącej rękawicy
- Instrukcje użytkownika

### Akcesoria opcjonalne

- Punkty styku 10/15/20 mm
- Plastikowe zaślepki zastępujące punkty styku
- Wymienna uszczelka do odbiornika
- Tkane/plastikowe paski w różnych kolorach

## 5. OPIS SPRZĘTU

### 5.1 Nadajnik (rys. 1 na stronie 2)

1. Zintegrowana antena
2. Przyciski poleceń
3. Wyświetlacz LCD
4. Przyciski wyboru psa
5. Przycisk wyłączenia/włączenia
6. Przyciski do regulacji rozmiaru stymulacji
7. Czerwona kropka wskazująca magnes do zapinania obroży
8. Klips do paska
9. Otwory do zawieszenia smyczy na szyi
10. Pokrywa komory baterii

### 5.2 Wyświetlacz LCD (rys. 2 na stronie 2)

1. Poziom intensywności bodźca
2. Regulowana funkcja przycisku - wzmocnienie
3. Regulowana funkcja przycisku - wibracje
4. Tryb bodźca wyłączony
5. Wybór psa
6. Wskaźnik transmisji poleceń
7. Wskaźnik stanu akumulatora
8. Ustawianie blokady klawiszy
9. Długi (C) / krótki (N) impuls stymulacyjny

### 5.3 Odbiornik (rys. 3 na stronie 2)

1. Zintegrowana antena
2. Pas
3. Punkty kontaktowe
4. Kontrolki sygnalizacyjne
5. Czerwony punkt do mocowania magnesu (włączanie/wyłączanie obroży)
6. Pokrywa komory baterii
7. Oznaczenie biegunowości akumulatora
8. Uszczelki

## 6. PRZYGOTOWANIE NADAJNIKA


### 6.1 Wkładanie (wymiana) baterii do nadajnika





1. Z tyłu odkręć śrubę pokrywy komory baterii za pomocą śrubokręta krzyżakowego - rys. 1/10 na stronie 2.
2. Włóż baterię CR2 3V zgodnie z prawidłową polaryzacją (polaryzacja oznaczona w komorze baterii).
3. Załóż pokrywę komory baterii i wkręć śrubę z odpowiednią siłą.

### 6.2 Sprawdzanie poziomu naładowania baterii w nadajniku

Wskaźnik stanu baterii na wyświetlaczu LCD służy do sprawdzania stanu baterii. Jeśli bateria jest rozładowana, należy włożyć do nadajnika nową baterię CR2.

### 6.3 Włączanie/wyłączanie nadajnika

Aby włączyć lub wyłączyć nadajnik, naciśnij przycisk przez 1 sekundę .

Stan akumulatora	Nadajnik
100%	
60%	
30%	
10%	

## 7. PRZYGOTOWANIE ODBIORNIKA

### 7.1 Wkładanie (wymiana) baterii do odbiornika

1. Za pomocą śrubokręta krzyżakowego wykręć 4 śruby z dolnej części odbiornika i zdejmij pokrywę (Rysunek 3 na stronie 2).
2. Włóż baterię litową CR2 3V zgodnie z prawidłową polaryzacją.
3. Sprawdź, czy uszczelka jest prawidłowo osadzona w rowku odbiornika. Jeśli gumowa uszczelka jest zabrudzona, wyczyść ją.
4. Załóż pokrywę odbiornika i wkręć wszystkie 4 śruby z odpowiednią siłą.


### 7.2 Sprawdzanie poziomu naładowania baterii w odbiorniku

Kontrolki baterii (LED) z boku odbiornika służą do sprawdzania stanu baterii w odbiorniku (patrz Rysunek 3/4 na stronie 2).

Jeśli bateria jest słaba lub całkowicie rozładowana, włóż do odbiornika nową baterię litową CR2 3V.

Stan	Odbiornik
100%	Zielony wskaźnik świetlny
35%	Jednoczesne zielone i czerwone światło wskaźnika
20%	Czerwony wskaźnik świetlny

### 7.3 Włączanie/wyłączanie odbiornika

Magnetyczny system przełączania służy do włączania/wyłączania odbiornika, który jest aktywowany przez przymocowanie magnesu. Magnes znajduje się w dolnej części nadajnika i jest oznaczony czerwoną tarczą .

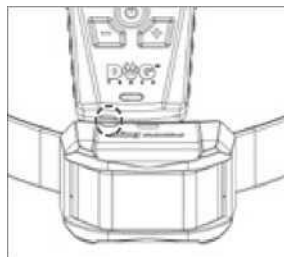
**Włączanie:**

1. Przyłóż czerwony cel na nadajniku do czerwonego celu na odbiorniku - zaświeci się czerwony wskaźnik, a następnie zielony wskaźnik.
2. Gdy zaświeci się zielone światło, odsuń nadajnik od odbiornika. Zielone światło zacznie migać.

**Wyłączenie:**

Podczas wyłączenia należy postępować w taki sam sposób, jak podczas włączania odbiornika.

1. Przyłóż czerwony cel na nadajniku do czerwonego celu na odbiorniku - zaświeci się zielony wskaźnik, a następnie czerwony wskaźnik.
2. Gdy zapali się czerwona lampka, odsuń nadajnik od odbiornika. Odbiornik przestanie migać.



**WAŻNE:** Podczas włączania/wyłączania wystarczy przytrzymać cel nadajnika przy celu odbiornika przez około 1 sekundę. Jeśli przytrzymasz cele razem przez ponad 5 sekund, odbiornik przejdzie w tryb parowania nadajnik-odbiornik. Tryb ten jest sygnalizowany naprzemiennym miganiem zielonego i czerwonego wskaźnika. W takim przypadku należy wykonać czynności opisane w sekcji

### 7.4 Parowanie nadajnika z odbiornikiem

Aby nadajnik (kontroler) mógł komunikować się z odbiornikiem (obrożą), muszą one być ze sobą sparowane. Przy zakupie zestawu odbiornika i nadajnika d-control nie ma potrzeby parowania - zestaw jest już sparowany fabrycznie. Parowanie odbywa się przy zakupie kolejnej obroży lub nowego kontrolera. Z jednym kontrolerem można sparować do sześciu obroży, a z jednym kontrolerem można sparować dwa kontrolery jednocześnie.

Najpierw należy ustawić żądaną liczbę pozycji na kontrolerze w celu sparowania obroży:

1. jednocześnie naciśnij i przytrzymaj przyciski strzałek, a na wyświetlaczu zacznie migać

2. Użyj przycisków / , aby ustawić żadaną liczbę pozycji parowania obroży, których chcesz używać na pilocie zdalnego sterowania.
3. Potwierdź wybór, krótko naciskając przycisk (J).

Użyj przycisków ◀ / ▶, aby wybrać między pozycjami obroży (w zależności od ustawienia - obroża 1 do 6). Teraz można rozpocząć parowanie obroży z nadajnikiem. Obroża, którą chcesz sparować, musi być wyłączona.

4. Użyj przycisków ◀ / ▶ na pilocie, aby wybrać pozycję, z którą chcesz sparować obrożę.
5. Przytrzymaj czerwony cel na spodzie nadajnika przy czerwonym celu na odbiorniku przez okres 5 sekund (podobnie do włączania odbiornika - jak pokazano w rozdziale 7.3). Zapali się czerwona lampka kontrolna, a następnie zielona lampka kontrolna.
6. Po 5 sekundach zielony i czerwony wskaźnik będą migać naprzemiennie.
7. Teraz naciśnij przycisk na przycisku obrotowym (J).

Aby sparować inne obroże, wystarczy użyć przycisków ◀ / ▶, aby wybrać inną pozycję na pilocie i powtórzyć procedurę od punktu 5.

---

**UWAGA: Obroża pozostanie w trybie parowania tylko przez 15 sekund.** Jeśli zielone i czerwone diody przestaną migać naprzemiennie przed naciśnięciem przycisku (J) należy powtórzyć procedurę parowania - punkty od 5 do 7. Parowanie można przeprowadzić w ograniczonej odległości między pilotem a obrożą (do około 3 m).

---

### 7.5 Parowanie drugiego nadajnika z odbiornikiem

2 nadajniki (kontrolery) mogą być sparowane z jednym odbiornikiem lub dwie pozycje z jednym kontrolerem.

Obroża, z którą chcesz sparować drugi nadajnik, musi być wyłączona.

1. Za pomocą przycisków ◀ / ▶ wybierz pozycję na nadajniku, z którą chcesz sparować obrożę.
2. Przytrzymaj czerwony cel na spodzie nadajnika przy czerwonym celu na odbiorniku przez 5 sekund (podobnie jak przy włączaniu odbiornika - jak pokazano w rozdziale 7.3). Zapali się zielona lampka kontrolna, a następnie czerwona lampka kontrolna.
3. Po 5 sekundach zielony i czerwony wskaźnik będą migać naprzemiennie.
4. Naciśnij przycisk I na przycisku obrotowym]. .

**OSTRZEŻENIE: W** przypadku parowania obroży zgodnie z rozdziałem 7.4 - obroża zostanie wyłączona przed rozpoczęciem parowania, sparowany drugi kontroler zostanie automatycznie usunięty z obroży.

---

**WSKAZÓWKA:** 2 pozycje na jednym kontrolerze można sparować z jedną obrożą zgodnie z procedurą opisaną w rozdziale 7.5. Ta funkcja może być używana do zbiorczego przywoływania wielu psów - na przykład mam 5 psów sparowanych z pozycjami od 1 do 5. Na pozycji 6 mogę sparować wszystkie 5 psów zgodnie z procedurą opisaną w rozdziale

7.5 dzięki czemu mogę przywołać wszystkie psy w tym samym czasie za naciśnięciem przycisku.

### 7.6 Wybór punktów kontaktowych

Aby zapewnić transmisję impulsów stymulujących z odbiornika do skóry psa, zastosowano plastikowe punkty kontaktowe z końcówkami ze stali nierdzewnej. Każde opakowanie zawiera dwa rodzaje. Jeśli Twój pies ma krótką sierść, użyj krótkich punktów kontaktowych. Jeśli masz psa z dłuższą lub grubszą sierścią, wybierz dłuższe. Przykręć punkty kontaktowe do odbiornika - patrz Rysunek 3/3 na stronie 2. Dokręć punkty kontaktowe ręcznie. Nie używaj szczypec ani innych narzędzi do dokręcania, ponieważ może to spowodować nieodwracalne uszkodzenie produktu.

---

**WSKAZÓWKA:** Jeśli sierść psa jest zbyt długa, można zamówić punkty kontaktowe o długości 20 mm. Jeśli pies ma suchą skórę, dobrym pomysłem jest nasmarowanie skóry w miejscu styku punktów kontaktowych wazeliną medyczną, olejkami nawilżającym itp. Zapewni to lepszą transmisję impulsów stymulacyjnych.

---

## 7.7 Zakładanie obroży treningowej

Pasek (obroża), do którego przymocowany jest odbiornik, musi być zaciśnięty, aby zapewnić dobry kontakt między punktami styku odbiornika a skórą psa. Zaleca się zakładanie obroży stojącemu psu. Obroża z odbiornikiem jest prawidłowo zaciśnięta, jeśli można włożyć 2 palce między obrozę a szyję psa. Jeśli pies ma długą lub gęstą sierść, zaleca się przycięcie sierści w miejscu, w którym punkty styku dotykają skóry lub wybranie dłuższego typu punktów styku.

**OSTRZEŻENIE:** Jeśli obroża jest zbyt luźna, odbiornik może się przesuwać, a powtarzające się pocieranie może podrażniać skórę psa. Ponadto w takim przypadku nie jest zapewniony niezawodny kontakt punktów styku z powierzchnią skóry, a tym samym nie jest zapewnione prawidłowe działanie obroży treningowej. Nie zalecamy pozostawiania obroży na psie przez kilka godzin w tym samym miejscu, ponieważ może to spowodować podrażnienie skóry. Jeśli pies musi nosić obrozę przez dłuższy czas, należy regularnie zmieniać położenie odbiornika na szyi. Obroża z nadmiernie dokręconym odbiornikiem może powodować powstawanie pęcherzy na skórze w miejscach styku. Jeśli tak się stanie, nie używaj obroży treningowej, dopóki nie znikną wszystkie oznaki podrażnienia.



## 8. PODSTAWY KORZYSTANIA Z OBROŻY TRENINGOWEJ

- Ważnym warunkiem wstępnym korzystania z obroży treningowej jest podstawowa wiedza trenera na temat szkolenia psów.
- Jeśli nie posiadasz tej wiedzy, zalecamy skontaktowanie się z centrum szkoleniowym, klubem kynologicznym lub szkołą dla psów, aby nauczyć się podstawowej komunikacji z psem.
- Obroża można zacząć używać już z sześciomiesięcznym szczeniakiem, który ukończył już podstawowe szkolenie .SIT", .LIE", .STAY" lub przynajmniej .FUU", .YOU CAN'T"....
- Wymagaj od niego tych poleceń wraz z sygnałem dźwiękowym z obroży treningowej, aby mógł je połączyć.
- Po komendzie zawsze powinna następować nagroda lub przynajmniej pochwała, aby pies lubił wykonywać twoje polecenia i wzrastał w pragnieniu zadowolenia ciebie.
- Nie wolno przyjmować komendy za pewnik i karać za nieposłuszeństwo - pies szybko straci zainteresowanie tobą.
- Jeśli nie masz pewności, że pies posłucha przywołania, rozpocznij trening np. na linie tropowej.
- Pies będzie musiał przyzwyczać się do obroży; pozwól psu nosić obrozę przez kilka dni, ale nie używaj jej tak, aby nie widział od razu związku między obrożą a efektami.
- Pozytywny i skuteczny trening wymaga czasu - nie spiesz się!
- Wybierz znajome środowisko, miejsce, do którego pies jest przyzwyczajony.
- Wybierz odpowiedni moment na naciśnięcie przycisku - dokładnie wtedy, gdy pies robi coś niezgodnego z prawem.
- W przypadku jakichkolwiek problemów i w celu uzyskania dalszych porad, nie wahaj się skontaktować z profesjonalnym trenerem.

## 9. FUNKCJE NADAJNIKA

Przed użyciem przycisku poleceń dźwięk lub wibracja lub impuls ależy najpierw wybrać przyciskiem  
◀ / ▶

1 do 6, obroże do której ma być wysłane polecenie

## 9.1 Sygnał akustyczny

Odbiornik na obroży psa zaczyna emitować sygnał akustyczny (dźwiękowy). Komenda ta może poprzedzać impuls bodźca i jest bardzo skutecznym ostrzeżeniem. Sygnał dźwiękowy może być używany zamiast komendy do mnie / do nogi, w tym przypadku zastępuje gwizdek, którego głośność jest zawsze odbierana przez psa w ten sam sposób. Bardzo ważne jest, aby zawsze używać sygnału dźwiękowego w ten sam sposób, aby nie dezorientować psa.

## 9.2 Krótki (N)/długi (C) impuls stymulujący

Funkcja ta pozwala odbiornikowi aktywować alerty w postaci bezpiecznych impulsów stymulacyjnych przesyłanych przez dwa punkty styku.

Istotą impulsów stymulujących nie jest wyrządzenie psu krzywdy. Impuls jest bardzo nieprzyjemny dla psa, dlatego szybko skojarzy on komendę ustną, sygnał dźwiękowy i nieprzyjemne uczucie w gardle. Z czasem impulsy te zostaną ograniczone do minimum, ponieważ pies będzie je bardzo dobrze kojarzył z niewykonaniem polecenia.

Czerwony wskaźnik na odbiorniku świeci się podczas emitowania impulsu stymulującego.

Wybór poziomu bodźca

Ważne jest, aby wybrać odpowiednią intensywność impulsu stymulującego dla psa, dlatego można go precyzyjnie regulować w 30 poziomach. Ponieważ każdy pies jest inaczej wrażliwy, nie można z góry oszacować prawidłowego poziomu impulsu. Poziom impulsu można ustawić na kontrolerze za pomocą przycisków **+** / **-**

Zacznij od najniższych poziomów. Jeśli pies nie reaguje na niski poziom stymulacji, stopniowo go zwiększaj, aż zauważysz łagodną reakcję. Bodziec nigdy nie powinien powodować bólu ani strachu u psa.

Przełączanie krótkiego/długiego impulsu stymulacji

Krótki N (NICK) - impuls stymulacji trwa tylko 0,5 sekundy, niezależnie od czasu przytrzymania przycisku.


Długi C (CONTINUES) - odbiornik emituje impuls stymulujący przez cały czas naciśnięcia przycisku, ale ze względów bezpieczeństwa maksymalna długość jest ograniczona do Osiem sekund.

**C N -** Aby przełączyć z długiego na krótki impuls stymulacji, należy ustawić impuls na poziomie 0 za pomocą przycisku. **-C NN** Następnie, naciskając przycisk wielokrotnie, rozpocznie się zmiana z na i odwrotnie. **C / N +** Po wybraniużądanego ustawienia należy ponownie nacisnąć przycisk, aby ustawićżądaný poziom impulsu stymulacji.








## 9.3 Opcjonalny przycisk wzmocnienia/wibracji

Opcjonalny przycisk może mieć zaprogramowaną funkcję wzmocnienia lub funkcję wibracji.



 Funkcja booster pozwala na zaprogramowanie innego poziomu impulsu stymulującego (zwykle od 3 do 5 stopni wyższego) niż ustawiony na przycisku. Funkcja ta może być używana do rozwiązywania sytuacji kryzysowych, gdy pies nie reaguje na standardową komendę.

Funkcja wibracji jest szczególnie przydatna do przyciągania uwagi wrażliwych psów lub do szkolenia psów z problemami ze słuchem. Zapewnia dyskretne przywołanie psa, co jest praktycznie niemożliwe w przypadku psów niesłyszących i które nie jest słyszane przez nikogo w pobliżu. Zapewnia możliwość odciążenia psa od niechcianej aktywności wykorzystując element zaskoczenia. Każdy tryb wibracji może oznaczać inną komendę.

Opcjonalne ustawienia przycisków:

1.    Za pomocą przycisków wybierz obrożę, dla której chcesz ustawić przycisk.
2.  Naciśnij i przytrzymaj jeden z przycisków, aby wybrać psa lub Numer psa i poprzednie ustawienie będą migać.
3.  Aby wybrać wibrację, naciskaj kilkakrotnie, aż osiągniesz poziom 0. Zamiast 0 wyświetlone zostanie V (wibracja).



4. Jeśli chcesz, aby przycisk  posiadał funkcję Booster, użyj przycisków  $+/-$ , aby wybrać poziom impulsu stymulującego, który chcesz ustawić na tym przycisku.
5.  Krótkie naciśnięcie przycisku spowoduje powrót do ekranu głównego.
6. Aby to sprawdzić (tylko jeśli pies nie ma obroży), naciśnij przycisk opcji, a na wyświetlaczu pojawi się bieżące ustawienie (V lub poziom ustawiony dla funkcji wzmocnienia).


#### 9.4 Wyłączanie funkcji impulsu stymulującego

V Jeśli nie chcesz korzystać z funkcji impulsu stymulującego i masz obrożę tylko z korekcją akustyczną (dźwiękową) i wibracyjną, funkcje impulsu można całkowicie dezaktywować. Dezaktywacja impulsu stymulującego jest ustawiana oddzielnie dla każdej sparowanej obroży.

1.  $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$  Za pomocą przycisków wybierz obrożę, dla której chcesz dezaktywować impuls stymulacji.

2.  $\text{---}$  Wielokrotnie naciśnij przycisk na kontrolerze, aby ustawić impuls stymulacji na poziomie

0.

3.  $\text{---}$  Po ustawieniu poziomu 0 naciśnij ponownie przycisk i przytrzymaj go przez około 3 sekundy. Na wyświetlaczu kontrolera pojawi się symbol 

V  Ten tryb zmienia funkcję przycisków i na wibrację.

$+/-$  Za pomocą przycisków można ustawić różne rodzaje wibracji dla przycisku:



Poziom	Rodzaj wibracji
1	1 wibracja
2	2 wibracje
3	3 wibracje

Przycisk posiada funkcję wibracji, gdy jest przytrzymywany?

Aby powrócić do trybu klasycznego z opcją impulsu stymulującego poprzez naciśnięcie przycisku - wybierz poziom wibracji 1, a następnie przytrzymaj przycisk przez 3 sekundy - kontroler zawibruje krótko, a funkcja impulsu stymulującego zostanie aktywowana.

#### 9.5 Wyłączanie reakcji kontrolera na wibracje

Kontroler jest fabrycznie ustawiony na wibracje po naciśnięciu przycisków. Aby wyłączyć tę funkcję, naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przyciski +. Kontroler krótko zawibruje. Wykonaj tę samą procedurę, aby aktywować reakcję na wibracje.

#### 9.6 Ustawianie blokady klawiszy

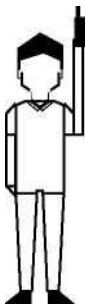
Przyciski ustawień można zablokować, aby zapobiec przypadkowemu zresetowaniu kontrolera. Aby zablokować/odblokować, szybko kliknij dwukrotnie przycisk. Po zablokowaniu na wyświetlaczu pojawi się symbol Q - rys. 2/8 na str. 2.

## 10. DLA NAJLEPSZYCH REZULTATÓW

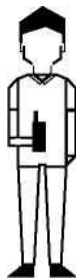
### 10.1 Maksymalny zasięg między nadajnikiem a odbiornikiem

Na maksymalny zasięg między nadajnikiem a odbiornikiem ma wpływ wiele czynników - pogoda, ukształtowanie terenu, roślinność itp. Aby zapewnić maksymalny zasięg urządzenia:

- Nie zakrywaj anteny na górze nadajnika.
- Podczas wysyłania polecenia należy trzymać nadajnik pionowo z dala od ciała, z ręką wyciągniętą nad głową.
- Sprawdź baterię w nadajniku i odbiorniku i wymień ją w razie potrzeby.



MAKSYMALNY  
ZASIĘG



STANDAROWY  
ZASIĘG



NAJMNIJSZY  
ZASIĘG

## 10.2 Używanie obroży treningowej w zimie

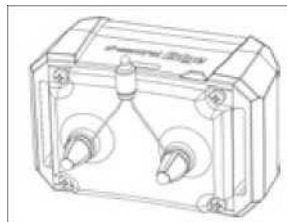
Korzystając z obroży treningowej zimą, należy o tym pamiętać:

- Niska wilgotność - powoduje niższą przewodność skóry. Dlatego konieczne jest zapewnienie lepszej przewodności między punktami styku odbiornika a skórą psa. Można to osiągnąć poprzez nasmarowanie skóry psa w miejscu styku punktów kontaktowych, na przykład wazeliną medyczną, maścią lub innym środkiem nawilżającym skórę.
- Gęstsza sierść psa - podczas zakładania obroży treningowej konieczne jest zaciśnięcie obroży, aby zapewnić stały kontakt punktów kontaktowych ze skórą psa. Jeśli sierść jest gęsta, zaleca się przycięcie sierści w miejscu, w którym punkty kontaktowe dotykają skóry, lub wybranie dłuższego typu punktów kontaktowych.
- Zmiana właściwości akumulatora - gdy temperatura spada poniżej 0°C, reakcja chemiczna w akumulatorze ulega spowolnieniu. Aby zapewnić utrzymanie wydajności powtarzalnych impulsów (zwłaszcza na wyższych poziomach), zalecamy włożenie nowej baterii do odbiornika na okres zimowy. Podczas użytkowania należy stale monitorować reakcje psa i w razie potrzeby zwiększyć poziom impulsu stymulującego o 1 lub 2 stopnie.

## 11. DORADCA DS. TRUDNOŚCI

1. Przeczytaj ponownie niniejszą instrukcję, aby sprawdzić, czy problem jest spowodowany słabymi bateriami lub niewłaściwym użytkowaniem.
2. Sprawdź, czy baterie są włożone z zachowaniem prawidłowej biegunowości.
3. Jeśli nadajnik nie komunikuje się z odbiornikiem, spróbuj ponownie sparować urządzenia - patrz rozdział: 7.4 Parowanie nadajnika z odbiornikiem.
4. Twój pies wydawał się nie reagować na bodźce:
  - Sprawdź ponownie, czy bateria w odbiorniku nie jest rozładowana.
  - Przetestuj działanie odbiornika za pomocą testowego schowka (patrz sekcja 5 niniejszego rozdziału).
  - Sprawdź, czy wybrałeś odpowiednią długość punktów kontaktowych (rozdział 7.6 Wybór punktów kontaktowych) i czy zapewniłeś kontakt ze skórą psa poprzez zaciśnięcie obroży (rozdział 7.7 Zakładanie obroży treningowej).
  - Jeśli pies ma suchą skórę, należy ją nawilżyć (rozdział 7.7).
5. Sprawdzanie prawidłowego działania impulsu stymulującego:  
Prawidłowe działanie polecenia krótkiego/długiego impulsu stymulacji można sprawdzić za pomocą rękawicy testowej.

- Upewnij się, że odbiornik jest wyłączony.
  - Podłącz testowe kołki kneblowe do obu punktów styku - poluzuj punkty styku, włóż pod nie kołki kneblowe tak, aby mocno się trzymały i ponownie dokręć punkty styku (patrz rysunek).
  - Włącz nadajnik i odbiornik.
  - Naciśnij przycisk impulsu stymulującego. Wraz ze wzrostem poziomu impulsu stymulacji zwiększy się blask testowy rękawicy testowej.
6. Jeśli problem nie ustąpi, skontaktuj się ze sprzedawcą.



Lokalizacja lampki testowej

## 12. KONSERWACJA

Do czyszczenia urządzenia d-control nigdy nie należy używać chemicznych środków czyszczących, rozpuszczalników ani substancji lotnych (rozcieńczalników, benzyny lub innych środków czyszczących). Należy używać miękkiej, wilgotnej szmatki i, w razie potrzeby, neutralnego detergentu.

Odbiornik (kołnierz) jest wodoszczelny tylko wtedy, gdy uszczelka jest w dobrym stanie. Aby zachować wodoszczelność, zalecamy wymianę gumowej uszczelki pod pokrywą odbiornika raz w roku. Po każdej wymianie baterii w odbiorniku należy odpowiednio wyczyścić i wyregulować uszczelkę oraz prawidłowo dokręcić śruby. Należy jednak dokręcać je z rozsądną siłą!

Jeśli zestaw treningowy nie będzie używany przez dłuższy czas, należy wyjąć z niego baterie.

## 13. DANE TECHNICZNE

Nadajnik

Zsięg 250 / 450 / 650 m (w zależności od modelu)

..... asilaniebateria

litowaCR2 3V

..... 612 miesięcy (w zależności od sposobu użytkowania i modelu)

..... zęstotliwość (moc) 869,525 MHz

(10/32/100mW - w zależności od modelu) .....

..... Zintegrowanaantena

..... Wodoodpornośćpokrycia

..... emperatura pracy-

10 °C do +50 °C .....

baterii .....

.....aga 73 g (bez

.....ymiaru 108 \* 50 \*

.....

Odbiornik (kołnierz) .....

asilanie Bateria litowa

CR2 3V

23 mm .....

..... Zintegrowanaantena

.....

Wodoodpornośćpokrycia .....

..... emperatura

.....

.....

.....egulowany obwód pasaok.20-72 cm  
..... aga53(bez paska i  
baterii  
..... ymiary 6440  
\* 31 mm