



# Edge Ring

*d-control*

**Edge Ring**  
**Edge Ring ONE**

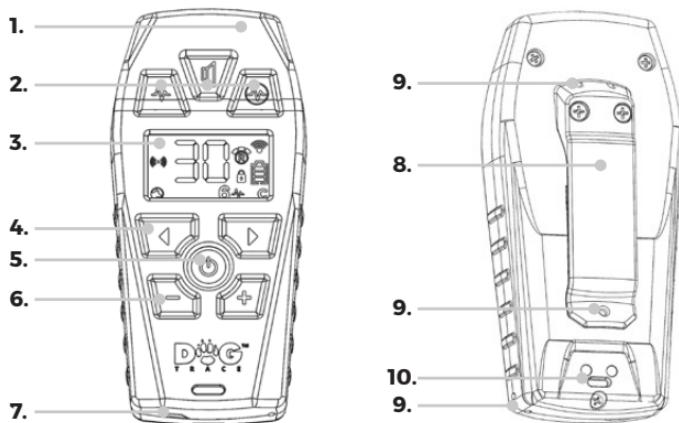
---

**Výcvikový obojok pre psov**

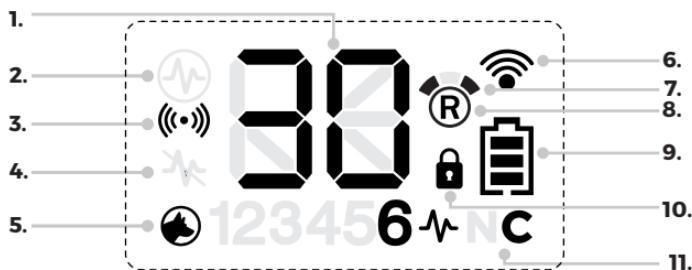
---

SK

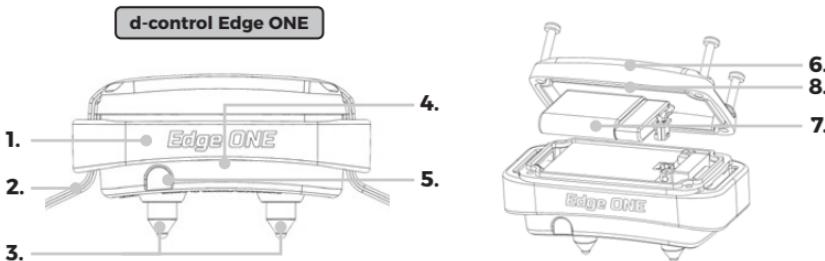
## 1. TRANSMITTER (HANDHELD DEVICE) – chapter 5.1



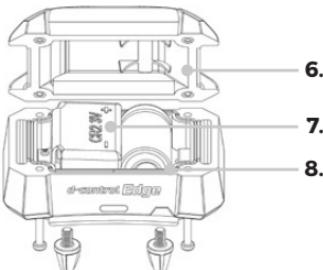
## 2. DISPLAY DESCRIPTION – chapter 5.2



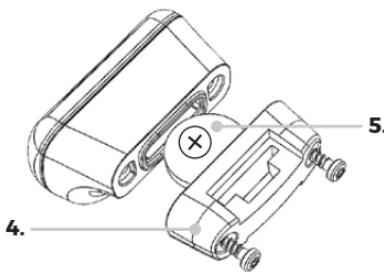
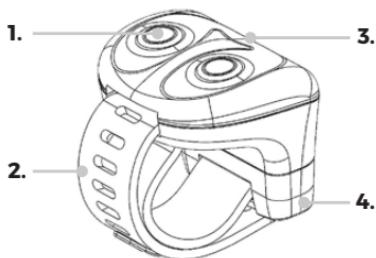
## 3. RECEIVER (COLLAR) – chapter 5.3



**d-control Edge**



**4. E-RING – chapter 5.4**



## OBSAH

---

<b>1. Vyhlásenie o zhode . . . . .</b>	<b>5</b>
<b>2. Dôležité upozornenia . . . . .</b>	<b>5</b>
<b>3. ECMA . . . . .</b>	<b>5</b>
<b>4. Obsah balenia . . . . .</b>	<b>5</b>
<b>5. Popis zariadenia . . . . .</b>	<b>6</b>
5.1 Vysielač . . . . .	6
5.2 LCD displej . . . . .	6
5.3 Prijímač . . . . .	6
5.4 Krúžok . . . . .	6
<b>6. Príprava vysielača . . . . .</b>	<b>6</b>
6.1 Nabíjanie vysielača . . . . .	6
6.2 Kontrola stavu batérie vo vysielači . . . . .	7
6.3 Zapnutie/vypnutie vysielača . . . . .	7
<b>7. Príprava prijímača . . . . .</b>	<b>7</b>
7.1.1 Nabíjanie prijímača Edge ONE . . . . .	7
7.1.2 Vloženie (výmena) batérie do prijímača Edge . . . . .	7
7.2 Kontrola stavu batérie v prijímači . . . . .	8
7.3 Zapnutie/vypnutie prijímača . . . . .	8
7.4 Spárovanie vysielača s prijímačom . . . . .	8
7.5 Spárovanie druhého vysielača s prijímačom . . . . .	9
7.6 Výber kontaktných bodov . . . . .	9
7.7 Nasadenie výcvikového obojku . . . . .	9
<b>8. Príprava elektronického krúžku . . . . .</b>	<b>10</b>
8.1 Vkladanie (výmena) batérie do elektronického krúžku . . . . .	10
8.2 Kontrola stavu batérie elektronického krúžku . . . . .	10
8.3 Aktivácia bezdrôtovej komunikácie s krúžkom . . . . .	10
8.4 Nastavenie krúžkových tlačidiel . . . . .	10
<b>9. Základy používania výcvikového obojku . . . . .</b>	<b>11</b>
<b>10. Funkcia vysielača . . . . .</b>	<b>12</b>
10.1 Akustický signál . . . . .	12
10.2 Krátky (N)/dlhý (C) stimulačný impulz . . . . .	12
10.3 Voliteľné zosilňovacie/vibračné tlačidlo . . . . .	12
10.4 Deaktivácia funkcie stimulačného impulzu . . . . .	13
10.5 Vypnutie vibračnej odozvy ovládača . . . . .	13
10.6 Nastavenie zámku klúčov . . . . .	13
<b>11. Na dosiahnutie najlepších výsledkov . . . . .</b>	<b>14</b>
11.1 Maximálny dosah medzi vysielačom a prijímačom . . . . .	14
11.2 Používanie tréningového obojku v zime . . . . .	14
<b>12. Poradca pre problémy . . . . .</b>	<b>14</b>
<b>13. Údržba . . . . .</b>	<b>15</b>
<b>14. Technické údaje . . . . .</b>	<b>15</b>

## 1. VYHLÁSENIE O ZHODE



Výrobca VNT electronics s.r.o. vyhlasuje, že elektronický výcvikový obojok Dogtrace d-control Edge je v súlade so smernicou Rady Európy 2014/53/EÚ a spĺňa všetky platné normy. Viac informácií nájdete na stránke [www.dogtrace.com](http://www.dogtrace.com).

## 2. DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA

- Pred použitím si pozorne prečítajte návod na použitie. Pokyny si uschovajte pre budúce použitie.
- Elektronické výcvikové obojky d-control sú určené len na výcvik zvierat. Je zakázané používať výcvikové obojky takým spôsobom, ktorý by zvieratú spôsobil zranenie, bolest alebo strach.
- Elektronický výcvikový obojok nepoužívajte u psov, ktorí nie sú v dobrom fyzickom stave (napr. problémy so srdcom, epilepsia atď.) alebo majú problémy so správaním (agresívne psy atď.).
- Nenechávajte obojok na psovi dlhšie ako 12 hodín denne. Dlhodobé pôsobenie kontaktných bodov na kožu psa môže spôsobiť podráždenie kože. Ak sa tak stane, nepoužívajte výcvikový obojok, kým nezmiznú všetky stopy podráždenia.
- Nepoužívajte obojok s elektronickým prijímačom na vedenie alebo zadrižiavanie psa.
- Kontaktné body by vyvíjali nadmerný tlak na krk psa alebo by mohlo dôjsť k mechanickému poškodeniu prijímača.
- V prípade akýchkoľvek problémov a ďalších rád sa neváhajte obrátiť na profesionálneho trénera.
- Vysielač neumiestňujte do blízkosti predmetov, ktoré sú citlivé na magnetické pole, pretože môže dôjsť k jeho trvalému poškodeniu.
- Prijímač a vysielač ONE obsahujú nabijateľnú batériu Li-Pol. Ak sa batéria nepoužíva, musí sa každých 12 mesiacov dobiť. Batérie chráňte pred poškodením ostrými predmetmi a vysokými teplotami, pretože by sa mohli vznietiť alebo vybuchnúť. Nepoužívajte iné ako originálne batérie.
- Batérie v prijímači a krúžku Edge je potrebné vymeniť každé dva roky, aj keď sa súprava dlhší čas nepoužívala. Nikdy nenechávajte v zariadení vybitú batériu - mohlo by dôjsť k zničeniu zariadenia.
- Použité batérie zlikvidujte na určenom mieste.
- Osoba so zariadením na podporu srdcovej činnosti (kardiostimulátor, defibrilátor) musí priať príslušné bezpečnostné opatrenia. d-control vyžaruje statické elektromagnetické pole.

## 3. ECMA

Spoločnosť VNT electronics s.r.o. je aktívnym členom ECMA (Electronic Collar Manufacture Association), ktorá zastupuje najkvalitnejších výrobcov elektronických výcvikových pomôcok pre psov. Cieľom všetkých členov združenia je vyvíjať a vyrábať kvalitné a spoloahlivé výcvikové systémy, ktoré rešpektujú bezpečnosť zvierat. Viac informácií nájdete na stránke [www.dogtrace.com](http://www.dogtrace.com) alebo [www.ecma.eu.com](http://www.ecma.eu.com).



## 4. OBSAH BALENIA

- Vysielač (regulátor)
- Prijímač (obojok) s popruhom
- Prsteň so silikónovým remienkom
- Kábel s klipom na nabíjanie (Edge ONE - 2ks)

- Lítiová batéria CR2 3V \*\*
- Sada kontaktných bodov - 2 ks 7 mm a 10 mm \*
- Sada kontaktných bodov - 2 ks 10 mm a 15 mm \*\*
- Klip na zavesenie vysielača na opasok vrátane 2 skrutiek
- Šnúrka na zavesenie vysielača na krk
- Skrutkovač T6
- Testovacie svietiace rukavice
- Návod na použitie

\* do príjimača Edge ONE | \*\* do príjimača Edge

## 5. POPIS ZARIADENIA

### 5.1 Vysielač (obr. 1 na strane 2)

1. Integrovaná anténa
2. Príkazové tlačidlá
3. LCD displej
4. Tlačidlá na výber psa
5. Tlačidlo vypnutia/zapnutia
6. Tlačidlá na nastavenie veľkosti stimulácie

### 5.2 LCD displej (obr. 2 na strane 2)

1. Úroveň intenzity podnetu
2. Nastaviteľná funkcia tlačidla - posilňovač
3. Nastaviteľná funkcia tlačidla - vibrácie
4. Deaktivovaný stimulačný režim
5. Výber psa
6. Indikátor prenosu príkazov

### 5.3 Príjimač (obr. 3 na stranach 2 a 3)

1. Integrovaná anténa
2. Pás
3. Kontaktné miesta
4. Indikačné svetlá
5. Červený bod na pripojenie magnetu (zapnutie/vypnutie goliera)

### 5.4 Krúžok (obr. 4 na strane 3)

1. Dvojpolohové tlačidlo
2. Nastaviteľný popruh
3. Indikačné svetlá

7. Červená bodka označujúca magnet na upevnenie goliera
8. Spona na opasok
9. Otvory na navlečenie šnúrky na krk
10. Kontakty na dobíjanie

7. Príkazové tlačidlá spárované s tlačidlami ering
8. Aktivovaná komunikácia s krúžkom
9. Indikácia stavu batérie
10. Nastavenie zámku kľúčov
11. Dlhý (C) / krátky (N) stimulačný impulz

6. Kryt priestoru pre batérie
7. Akumulátor / batéria CR2 3V
8. Tesnenia

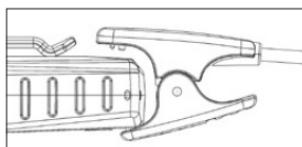
4. Kryt priestoru pre batérie
5. Batéria CR1225 3V

## 6. PRÍPRAVA VYSIELAČA

### 6.1 Nabíjanie vysielačov

Vysielač Edge ONE obsahuje Li-Pol batériu. Pred prvým použitím sa musí nabit.

1. Odstráňte nečistoty z nabíjajúcich kontaktov. Pripojte napájací kábel s klipom k vysielaču.
2. Napájací kábel pripojte k nabíjaciemu adaptéru 5 až 5,5 V DC (nie je súčasťou dodávky), ktorý potom pripojte k elektrickej sieti.



3. Na displeji sa postupne začnú zobrazovať čiary v symboli batérie.
4. Čas nabíjania je približne 2 hodiny.
5. Batéria je nabitá, keď sa zobrazí symbol plnej batérie - pozri nižšie.

**UPOZORNENIE:** Batériu nabíjajte v prostredí s teplotou od 0 ° do 40 ° C. Na nabíjanie používajte nabíjací adaptér s napäťom medzi 5 a 5,5 V DC alebo originálny napájací adaptér 5,2 V, ktorý výrobcu ponúka ako príslušenstvo. Použitie adaptéra s vyšším napäťom by mohlo poškodiť elektronický obojok.

## 6.2 Kontrola stavu batérie vo vysielači

Stav batérie vysielača je indikovaný symbolom batérie na LCD displeji.

### 6.3 Zapnutie/vypnutie vysielača

Ak chcete vysielač zapnúť alebo vypnúť, stlačte tlačidlo  na 1 sekundu.

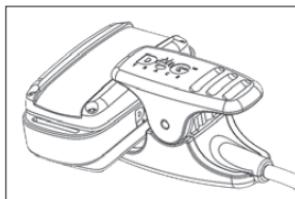
Stav batérie	Vysielač
100%	
60%	
30%	
10%	

## 7. PRÍPRAVA PRIJÍMAČA

### 7.1.1 Nabíjanie prijímača Edge ONE

Prijímač Edge ONE obsahuje Li-Pol batériu. Pred prvým použitím zariadenia je potrebné batériu nabit.

1. Odstráňte nečistoty z nabíjacích kontaktov. Pripojte napájací kábel so sponou k zariadeniu. Výstupky na nabíjacej svorke musia zapadnúť do otvorov na objímke.
2. Napájací kábel pripojte k nabíjačiemu adaptéru 5 až 5,5 V DC (nie je súčasťou dodávky) a potom ho zapojte do elektrickej siete.
3. Na zariadení sa rozsvieti oranžová kontrolka (čas nabíjania je približne 2 hodiny).
4. Po dokončení nabíjania oranžová kontrolka zhasne.



### 7.1.2 Vloženie (výmena) batérie do prijímača Edge

1. Pomocou krížového skrutkovača odstráňte 4 skrutky zo spodnej časti prijímača a odstráňte kryt (obrázok 3 na strane 3).
2. Vložte lítiovú batériu CR2 3V v správnej polarite.
3. Skontrolujte, či je tesnenie správne usadené v drážke prijímača. Ak sa na gumovom tesnení nachádzajú nečistoty, očistite ho.
4. Vráťte kryt prijímača a s primeranou silou zaskrutkujte všetky 4 skrutky.

**UPOZORNENIE:** Batériu nabíjajte v prostredí s teplotou od 0 ° do 40 ° C. Na nabíjanie používajte nabíjací adaptér s napäťom medzi 5 a 5,5 V DC alebo originálny napájací adaptér 5,2 V, ktorý výrobcu ponúka ako príslušenstvo. Použitie adaptéra s vyšším napäťom by mohlo poškodiť elektronický obojok.

## 7.2 Kontrola stavu batérie v prijímači

Na kontrolu stavu batérie v prijímači slúžia kontrolky batérie (LED) na bočnej strane prijímača a (pozri obrázok 3/4 na stranach 2 a 3).

Ak bliká červená kontrolka, obojok je prázdny a je potrebné ho nabiť. Nenechávajte Edge ONE vo vybitom stave dlhší čas. Mohlo by dôjsť k poškodeniu batérie.

Stav batérie	Prijímač
100%	Zelená indikačná kontrolka
35%	Súčasný zelený a červený indikátor
20%	Červená indikačná kontrolka

## 7.3 Zapnutie/vypnutie prijímača

K zapnutí/vypnutí prijímače se používá magnetický spínací systém, ktorý sa aktivuje pripojením magnetu. Magnet je uložený v spodnej časti vysielača označeným červeným terčíkom .

### Zapnutie:

1. Červený terč na vysielači priložte k červenému terču na prijímači - rozsvieti sa červená kontrolka a po nej zelená kontrolka.
2. Keď sa rozsvieti zelená kontrolka, odstráňte vysielač od prijímača. Zelená kontrolka začne blikat.

### Vypnutie:

Pri vypínaní postupujte rovnako ako pri zapínaní prijímača.

1. Červený terčik na vysielači priložte k červenému terčíku na prijímači - rozsvieti sa zelená kontrolka a potom červená kontrolka.
2. Keď sa rozsvieti červená kontrolka, odstráňte vysielač od prijímača. Prijímač prestane blikat.



**DÔLEŽITÉ:** Pri zapínaní/vypínaní jednoducho podržte terč vysielača proti terču prijímača približne 1 sekundu. Ak podržíte terče pri sebe dlhšie ako 5 sekúnd, prijímač prejde do režimu párovania vysielač-prijímač. Tento režim je indikovaný striedavým blikaním zelenej a červenej kontrolky. Ak k tomu dôjde, postupujte podľa pokynov v časti 7.4 Spárovanie vysielača s prijímačom.

## 7.4 Spárovanie vysielača s prijímačom

Aby vysielač (ovládač) mohol komunikovať s prijímačom (obojkom), musia byť spárované. Pri kúpe súpravy prijímač a vysielač d-control nie je potrebné párovanie - súprava je už spárovaná z výroby. Párovanie sa vykonáva pri kúpe ďalšieho obojku alebo nového ovládača. S jedným ovládačom možno spárovať až šesť obojkov a s jedným obojkom možno spárovať dva ovládače súčasne.

### Najprv musíte na ovládači nastaviť požadovaný počet pozící na spárovanie obojkov:

1. Súčasne dlho stlačte tlačidlá  a  a na displeji bude blikať aktuálne nastavený počet pozící.
2. Pomocou tlačidiel  /  nastavte požadovaný počet pozící pre párovanie obojkov, ktoré chcete použiť na ovládači.
3. Výber potvrďte krátkym stlačením tlačidla .

Pomocou tlačidiel  /  môžete vybrať medzi polohami goliera (v závislosti od nastavenia - golier 1 až 6). Teraz môžete začať párovať obojky s vysielačom. Obojok, ktorý chcete spárovať, musí byť vypnutý.

4. Tlačítka  /  na diaľkovom ovládači vyberte polohu, s ktorou chcete obojok spárovať.
5. Podržte červený terčik na spodnej strane vysielača proti červenému terčíku na prijímači po dobu 5 sekúnd (podobne ako pri zapnutí prijímača - pozri obrázok v kapitole 7.3). Rozsvieti

sa červená kontrolka a po nej zelená kontrolka.

**6.** Po 5 sekundách začnú striedavo blikat zelené a červené kontrolky.

**7.** Teraz stlačte tlačidlo na diaľkovom ovládači .

Ak chcete spárovať ďalšie obojky, jednoducho pomocou tlačidiel  /  vyberte inú polohu na ovládači a zapakujte postup od kroku 5.

**POZNÁMKA:** Obojok zostane v režime párovania len 15 sekúnd. Ak zelené a červené svetlá prestanú striedavo blikat pred stlačením tlačidla , musíte postup párovania zopakovať - bod 5 až 7. Párovanie možno vykonať v obmedzenej vzdialosti medzi diaľkovým ovládačom a obojkom (priľahlé do 3 m).

## 7.5 Spárovanie druhého vysielača s prijímačom

Na jednom prijímači môžu byť spárované 2 vysielače (ovládače) alebo dve pozície na jednom ovládači. Obojok, s ktorým chcete spárovať druhý vysielač, **musí byť zapnutý**.

1. Pomocou tlačidiel  /  vyberte polohu na vysielači, s ktorou chcete obojok spárovať.
2. Červený terčík na spodnej strane vysielača príložte na 5 sekúnd k červenému terčíku na prijímači (podobne ako pri zapnutí prijímača - ako je uvedené v kapitole 7.3). Rozsvieti sa zelená kontrolka a po nej červená kontrolka.
3. Po 5 sekundách začnú striedavo blikat zelené a červené kontrolky.
4. Stlačte tlačidlo na diaľkovom ovládači .

**UPOZORNENIE:** V prípade, že párovanie obojku vykonáte podľa kapitoly 7.4 - obojok sa vypne pred začiatím párovania, spárovaný druhý ovládač sa z obojku automaticky vymaže.

**TIP:** 2 pozície na jednom ovládači možno spárovať s jedným obojkom podľa postupu v kapitole 7.5. Túto funkciu možno použiť na hromadné privolanie viacerých psov - napríklad mám 5 psov spárovaných s pozíciami 1 až 5. Na pozícii 6 môžem spárovať všetkých 5 psov podľa postupu v kapitole 7.5 a tak môžem stlačením jedného tlačidla privolať všetkých psov naraz.

## 7.6 Výber kontaktných bodov

Na zabezpečenie prenosu stimulačných impulzov z prijímača na kožu psa sa používajú kontaktné body z nehrdzavejúcej ocele. Každé balenie obsahuje dva typy. Ak má váš pes krátku srsť, použite krátke kontaktné body. Ak máte psa s dĺhsou alebo hustejšou srsťou, vyberte si dĺhšie. Kontaktné body naskrutkujte na prijímač - pozri obrázok 3/3 na strane 2. Kontaktné body utiahnite rukou. Na utahovanie nepoužívajte kliešte ani iné nástroje, mohli by ste výrobok nenávratne poškodiť.

**TIP:** Ak má pes suchú pokožku, je dobré namazať pokožku v mieste dotyku lekárskou vazelinou, hydratačným olejom atď. Zabezpečí to lepší prenos stimulačných impulzov.

## 7.7 Nasadenie výcvikového obojku

Remienok (obojok), na ktorom je prijímač pripojený, musí byť utiahnutý, aby sa zabezpečil dobrý kontakt medzi kontaktnými bodmi prijímača a kožou psa. Obojok sa odporúča nasadiť na stojaceho psa. Obojok s prijímačom je správne utiahnutý, ak môžete vložiť 2 prsty medzi obojok a krk psa. Ak má pes dĺhú alebo hustú srsť, odporúča sa srsť v mieste, kde sa kontaktné body dotýkajú kože, ostrihať alebo zvoliť dĺhší typ kontaktných bodov.



**VAROVANIE:** Ak je obojok príliš voľný, prijímač sa môže pohybovať a opakované trenie môže podráždiť kožu vášho psa. Okrem toho v tomto prípade nie je zabezpečený spolahlivý kontakt kontaktných bodov s povrchom kože, a teda nie je zabezpečená správna funkcia výcvikového obojku. Neodporúčame nechávať obojok na psovi niekoľko hodín na rovnakom mieste, pretože by to mohlo spôsobiť podráždenie kože. Ak váš pes musí nosiť obojok dlhší čas, pravidelne meňte polohu prijímača na krku. Obojok s prijímačom, ktorý je príliš utiahnutý, môže spôsobiť pluzgieri na koži v miestach, kde sa dotýkajú kontaktných bodov. Ak sa tak stane, nepoužívajte výcvikový obojok, kým nezmiznú všetky známky podráždenia.

## 8. PRÍPRAVA ELEKTRONICKÉHO KRÚŽKU

### 8.1 Vloženie (výmena) batérie do elektronického krúžku

1. Pomocou skrutkovača T6 (je súčasťou dodávky) odstráňte 2 skrutky zo spodnej časti elektronického krúžku a odstráňte kryt batérie (pozri obrázok 4 na strane 3).
2. Vložte 3 V batériu CR1225 v správnej polarite. Polarita je uvedená na obrázku 4 na strane 3.
3. Vráťte kryt batérie a primeranou silou zaskrutkujte dve skrutky.

Elektronický krúžok je aktívny len vtedy, keď sú stlačené tlačidlá. Nie je potrebné ho zapínať ani vypínať. Ak krúžok dlhší čas nepoužívate, vyberte batériu.

### 8.1 Kontrola stavu batérie elektronického krúžku

Po stlačení kruhových tlačidiel sa rozsvieti zelená alebo červená kontrolka v závislosti od sily stlačenia. Ak sa po stlačení tlačidla rozsvieti oranžová kontrolka, vymeňte batériu.

Stav prsteňa	Indikátor LED
Slabé stlačenie tlačidla	Zelená
Silné stlačenie tlačidla	Červená
Nízky stav batérie	Oranžová

### 8.3 Aktivácia bezdrôtovej komunikácie pomocou krúžku

Komunikácia d-control Ring s prijímačom (golierom) sa neuskutočňuje priamo, ale príkazy sa posielajú prostredníctvom vysielača d-control Edge Ring.

Na prenos údajov medzi krúžkom a vysielačom musí byť povolená bezdrôtová komunikácia. Tento stav je na displeji vysielača indikovaný symbolom (R) (obrázok 2/8 na strane 2). Ak na displeji nesvieti symbol (R), komunikácia musí byť. Ak chcete komunikáciu zapnúť/vypnúť, stlačte súčasne dlho tlačidlá ► a +.

**VAROVANIE:** Komunikácia medzi vysielačom a krúžkom je energeticky náročná na batériu vysielača. Z tohto dôvodu odporúčame túto komunikáciu vypnúť, keď sa krúžok nepoužíva.

### 8.4 Nastavenie tlačidiel krúžku

Tlačidlá na krúžku musia byť najprv nastavené pre vybraného psa a daný povel. Každé tlačidlo má dve polohy - menšie stlačenie je indikované zeleným svetlom a väčšie stlačenie je indikované červeným svetlom. Pre každé stlačenie možno nastaviť iný povel alebo iného psa - celkovo tak možno na krúžku nastaviť 4 povely pre ľubovoľného psa spärovaného na ovládači.

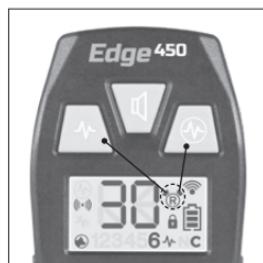
**POZNÁMKA:** V prípade, že nedokážete rozlísiť malé a veľké stlačenie tlačidla, odporúčame používať len jeden typ stlačenia, aby ste sa vyhli náhodnému odoslaniu iného príkazu psovi, ako chcete.

## Každé tlačidlo a stlačenie sa musí nastaviť samostatne:

1. Súčasne podprieť stlačené tlačidlá a na vysielači. Na displeji sa zobrazí R1.
2. Pomocou tlačidiel / vyberte pamäť R1 až R8, pod ktorú chcete uložiť príkaz zvonenia.
3. Šípky / na výber psa, pre ktorého chcete nastaviť príkaz.
4. Stlačte požadovaný príkaz / / .
5. Stlačte tlačidlo na krúžku s vybraným stlačením (menšie alebo väčšie). Vybrané stlačenie tlačidla sa spáruje s povelom a vybraným psom.
6. Ovládač sa automaticky vráti na základnú obrazovku. Kontrolu vykonáte stlačením tlačidla predvoľby na krúžku - na displeji vysielača sa zobrazí číslo zvoleného psa.

Ak chcete nastaviť iné tlačidlo alebo iné tlačidlo zvonenia, musíte postup zopakovať. V kroku 2 vyberte pomocou tlačidiel / iné R ako ste používali predtým, inak by sa predchádzajúce nastavenia prepísali novými.

Pre lepšiu prehľadnosť sa nad symbolom zobrazujú pomlčky označujúce príkazové tlačidlá, ktoré sú nastavené na jednom z kruhových tlačidiel. Na obrázku je napríklad vidieť, že niektoré z krúžkových tlačidiel sú nastavené pre psa číslo 6 s príkazmi a .



## 9. ZÁKLADY POUŽÍVANIA VÝCVIKOVÉHO OBOJKU

- Dôležitým predpokladom používania výcvikového obojku sú základné znalosti trénera o výcviku psov.
- Ak tieto znalosti nemáte, odporúčame vám obrátiť sa na výcvikové stredisko, kynologický klub alebo školu pre psov, aby ste sa naučili základy komunikácie so psom.
- Obojok môžete začať používať u šestmesačného šteňaťa, ktoré už absolvovalo základné tréning "SEDNI", "LEŽ", "ZOSTAÑ" alebo aspoň "Fuj", "Nemôžeš"...
- Vyžadujete od neho tieto povely spolu so zvukovým signálom z výcvikového obojku, aby si ich spojil.
- Po príkaze by mala vždy nasledovať odmena alebo aspoň pochvala, aby pes rád plnil vaše príkazy a rástla v ňom túžba potešiť vás.
- Povel nesmiete považovať za samozrejlosť a neposlušnosť trestať - pes o vás čoskoro stratí záujem.
- Ak si nie ste istí, či pes poslúchne privolanie, začnite výcvik napríklad na stopovacej čiare. Váš pes si bude musieť na obojok z vyknúť; nechajte ho o niekoľko dní nosiť, ale nepoužívajte ho tak, aby hned nevidel súvislost medzi obojkom a účinkami.
- Pozitívny a efektívny tréning si vyžaduje čas - neponáhlajte sa!
- Vyberte si známe prostredie, miesto, na ktorom je váš pes zvyknutý.
- Vyberte si správny okamih na stlačenie tlačidla - presne v momente, keď váš pes robí niečo nezákonné.
- V prípade akýchkoľvek problémov a ďalších rád sa neváhajte obrátiť na profesionálneho trénera.

## 10. FUNKCIE VYSIELAČA

Pred použitím príkazového tlačidla / / musíte najprv pomocou tlačidiel / vybrať obojok 1 až 6, na ktorý chcete poslat príkaz.

### 10.1 Akustický signál

Prijímač na obojku psa začne vydávať akustický (zvukový) signál. Tento povel môže predchádzať stimulačnému impulu a je veľmi účinným varovaním. Akustický signál sa môže použiť namiesto povelu ku mne / k nohe, v tomto prípade nahradza písťalku, ktorej hlasitosť pes vníma vždy rovnako. Je veľmi dôležité používať akustický signál vždy rovnakým spôsobom, aby nedošlo k pomyleniu psa.

### 10.2 Krátky (N) / dlhý (C) stimulačný impulz

Táto funkcia umožňuje prijímaču aktivovať výstrahu vo forme bezpečných stimulačných impulzov vysielaných dvoma kontaktnými bodmi.

Podstatou stimulačných impulzov je neublížiť psovi. Podnet je pre psa veľmi nepríjemný, a preto si čoskoro vytvorí spojenie medzi ústnym povelom, akustickým signálom a nepríjemným pocitom v krku. Tieto stimulačné impulzy sa časom obmedzia na minimum, pretože pes si ich veľmi dobre spojí s neuoposlúchnutím vášho povelu.

Počas vysielania stimulačného impulzu svieti na prijímači červená kontrolka.

#### Výber úrovne podnetu

Je dôležité zvoliť správnu intenzitu stimulačného impulzu pre vášho psa, preto je jemne nastaviteľný v 30 úrovniach. Kedže každý pes je inak citlivý, nie je možné vopred odhadnúť správnu úroveň impulzu. Na nastavenie úrovne impulzu použite tlačidlá / na ovládači.

Začnite na najnižších úrovniach. Ak váš pes nereaguje na nízku úroveň podnetu, postupne ju zvyšujte, kým nezaznamenáte miernu odozvu. Stimulačný impulz by nikdy nemal u psa vyvolať bolest alebo strach.

#### Prepínanie krátkeho/dlhého stimulačného impulzu

**Krátky N (NICK)** – stimulačný impulz trvá iba 0,5 sekundy bez ohľadu na čas podržania tlačidla.

**Long C (CONTINUES)** – prijímač vysiela stimulačný impulz počas doby podržania tlačidla, ale z bezpečnostných dôvodov je maximálna dĺžka obmedzená na 8 sekúnd.

Ak chcete prejsť z dlhého **C** na krátky **N** stimulačný impulz, musíte pomocou tlačidla nastaviť impulz na úroveň 0. Potom sa opakoványm stlačením začne meniť z **C** na **N** a naopak. Po požadovanom nastavení **C/N** opäťovne pomocou tlačidla nastavte požadovanú úroveň stimulačného impulzu.



### 10.3 Voliteľné tlačidlo - booster / stúpajúci impulz / vibrácie

Voliteľné tlačidlo môže mať prednastavenú funkciu posilňovača, stúpajúcu automatickú pulznú alebo vibračnú funkciu.

**Funkcia booster** umožňuje prednastaviť inú úroveň stimulačného impulzu (zvyčajne o 3 až 5 stupňov vyššiu), ako ste nastavili na tlačidle . Túto funkciu možno použiť na riešenie krízových situácií, keď pes nereaguje na štandardný povel .

**Zvyšujúci sa pulz** uľahčuje určenie množstva stimulačného impulzu, na ktorý bude váš pes reagovať. Ak takto stlačíte a podržíte tlačidlo predvolby , impulz sa bude postupne zvyšovať od úrovne zvolenej na tlačidle .

**Vibračná funkcia** je obzvlášť užitočná na upútanie pozornosti citlivých psov alebo na výcvik psov s poruchami sluchu. Poskytuje dôskréte privolenie psa, ktoré je pre hluché psy prakticky nemožné a ktoré nepočuje nikto v okolí. Poskytuje možnosť vyrúsiť psa od nežiaducej činnosti s využitím momentu prekvapenia. Každý vibračný režim môže znamenať iný povel.

### Voliťelné nastavenia tlačidiel:

- Pomocou tlačidiel / vyberte golier, pre ktorý chcete tlačidlo nastaviť.
- Dlhým stlačením a podržaním jedného z tlačidiel vyberte psa alebo . Číslo psa a predchádzajúce nastavenie budú blikat.
- Ak chcete vybrať zvyšujúci sa impulsu alebo vibrácie, opakovane stlačte kým sa nenastaví úroveň 0. Namiesto 0 sa zobrazí (progressive - zvyšujúci sa pulz) alebo (vibration - vibrácie).
- Ak chcete mať na tlačidle funkciu zosilnenia, pomocou tlačidiel / vyberte úroveň stimulačného impulzu, ktorú chcete mať na tomto tlačidle nastavenú.
- Krátkym stlačením tlačidla sa vrátite na hlavnú obrazovku.
- Pre kontrolu (pes nesmie mať obojok na sebe) stlačte voliteľné tlačidlo , na displeji sa zobrazí aktuálne nastavenie (veľkosť impulzu nastavená na symbol alebo veľkosť impulzu nastavený pre funkciu boost).

### 10.4 Deaktivácia stimulačného funkčného impulzu

Ak nechcete používať stimulačné pulzné funkcie a máte obojok len s akustickou (zvukovou) a vibračnou korekciou, pulzné funkcie môžete úplne deaktivovať.

Deaktivácia stimulačného impulzu sa nastavuje samostatne pre každý párový obojok.

- Pomocou tlačidiel / vyberte obojok, pre ktorý chcete deaktivovať stimulačný impulz.
- Opakovaným stláčaním tlačidla na ovládači nastavte stimulačný impulz na úroveň 0.
- Po nastavení úrovne 0 znova stlačte tlačidlo a podržte ho približne 3 sekundy. Na displeji ovládača sa zobrazí symbol . V tomto režime sú funkcie a na funkciu vibrovania.



Pomocou tlačidiel / môžete pre tlačidlo nastaviť rôzne typy vibrácií:

Tlačidlo má funkciu vibrovania, kým je tlačidlo podržané.

Ak sa chcete vrátiť do klasického režimu s možnosťou stimulačných impulzov, vyberte pomocou tlačidiela úroveň vibrácií 1 a potom podržte tlačidlo 3 sekundy. Ovládač krátko zavibruje a aktivuje sa funkcia stimulačných impulzov.

Úroveň	Typ vibrácií
1	1 vibrácia
2	2 vibrácia
3	3 vibrácia
4	Prerušované vibrácie

### 10.5 Vypnutie vibračnej odozvy vodiča

Ovládač je z výroby nastavený tak, aby pri stlačení tlačidiel vibroval. Ak chcete túto funkciu vypnúť, dlho stlačte a podržte súčasne tlačidlá a . Ovládač bude krátko vibrovať. Rovnakým postupom aktivujte vibračnú odozvu.

### 10.6 Nastavenie kľúčov zámku

Tlačidlá nastavenia možno uzamknúť, aby sa zabránilo náhodnému resetovaniu ovládača.

Ak chcete tlačidlo uzamknúť/odomknúť, rýchlo dvakrát kliknite na tlačidlo . Po uzamknutí sa na displeji zobrazí symbol - obrázok 2/8 na strane 2.

## **11. PRE DOSIAHNUTIE NAJLEPŠÍCH VÝSLEDKOV**

### **11.1 Maximálny dosah medzi vysielačom a prijímačom**

Maximálny dosah medzi vysielačom a prijímačom je ovplyvnený viacerými faktormi - počasím, terénom, vegetáciou atď. Na zabezpečenie maximálneho dosahu zariadenia:

- Nezakrývajte anténu na hornej strane vysielača.
- Pri vysielaní príkazu držte vysielač zvisle od tela a s rukou vystretoú nad hlavou.
- Skontrolujte batériu vo vysielači a prijímači a v prípade potreby ju vymeňte.



### **11.2 Používanie tréningového obojku v zimnom období**

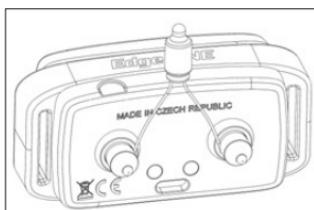
Používanie tréningového obojku v zimnom období

- Nízka vlhkosť - spôsobuje nižšiu vodivosť pokožky. Preto je potrebné zabezpečiť lepšiu vodivosť medzi kontaktnými bodmi prijímača a kožou psa. To možno dosiahnuť namazaním kože psa v miestach, kde sa kontaktné body dotýkajú, napríklad lekárskou vazelínou, mastou alebo iným zvlhčujúcim prostriedkom na kožu.
- Silnejšia srsť psa - pri nasadzovaní výcvikového obojku je potrebné obojok utiahnuť tak, aby sa zabezpečil trvalý kontakt kontaktných bodov s kožou psa. Ak je srsť hustá, odporúča sa srsť v mieste, kde sa kontaktné body dotýkajú kože, ostrihať alebo zvoliť dĺhší typ kontaktných bodov.
- Zmena vlastností batérie - keď teplota klesne pod 0 °C, chemická reakcia v batérii sa spomalí. Na zabezpečenie zachovania výkonu opakovaných impulzov (najmä pri vyšších úrovniach) odporúčame vložiť do prijímača na zimné obdobie novú batériu. Počas používania priebežne sledujte reakcie psa a v prípade potreby zvýšte úroveň stimulačných impulzov o 1 až 2 stupne.

## **12. PORADCA PRE PROBLÉMY**

1. Prečítajte si ešte raz túto príručku a skontrolujte, či je problém spôsobený slabými batériami alebo nesprávnym používaním.
2. Ak vysielač nekomunikuje s prijímačom, skúste zariadenia spárovať znova - pozri kapitolu: 7.4 Párovanie vysielača s prijímačom.
3. Ak váš prsteň nekomunikuje s ovládačom, skontrolujte, či na displeji svieti symbol ®. Ak nie, zapnite komunikáciu ovládača s prsteňom (kapitola 8.3 Aktivácia bezdrôtovej komunikácie s prsteňom).
4. Zdá sa, že váš pes nereaguje na podnety:
  - Opäť skontrolujte, či nie je batéria v prijímači vybitá.
  - Otestujte funkčnosť prijímača pomocou testovacej skrinky (pozri časť 5 tejto kapitoly).

- Skontrolujte, či ste zvolili správnu dĺžku kontaktných bodov (kapitola 7.6 Výber kontaktných bodov) a či ste zabezpečili kontakt s kožou psa utiahnutím obojku (kapitola 7.7 Nasadenie výcvikového obojku).
- Ak má pes suchú kožu, zvlhčte ju (kapitola 7.7).
- 5.** Kontrola správnej funkcie stimulačného impulzu: Správnu funkciu príkazu krátky/dlhý stimulačný impulz možno otestovať pomocou testovacej rukavice.
- Uistite sa, že je prijímač vypnutý.
- Pripojte skúšobné gag kolíky k obom kontaktným bodom - uvoľnite kontaktné body, vložte pod ne gag kolíky tak, aby pevne držali, a opäť utiahnite kontaktné body (pozri obrázok).
- Zapnite vysielač a prijímač.
- Stlačte tlačidlo pre stimulačný impulz. So zvyšujúcou sa úrovňou stimulačného impulzu sa bude zvyšovať testovacia žiara testovacej rukavice.
- 6.** Ak problém pretrváva, obráťte sa na predajcu.



Umiestnenie testovacej skrinky

## 13. ÚDRŽBA

Na čistenie zariadenia d-control nikdy nepoužívajte chemické čistiace prostriedky, rozpúšťadlá alebo prchavé látky (riedidlo, benzín alebo iné čistiace prostriedky). Používajte mäkkú, vlhkú handričku a v prípade potreby neutrálny čistiaci prostriedok.

Prijímač (golier) je vodotesný len vtedy, ak je tesnenie v dobrom stave. Na zachovanie vodotesnosti odporúčame raz ročne vymeniť gumové tesnenie pod uzáverom prijímača. Taktiež dbajte na správne vyčistenie a nastavenie tesnenia po každej výmene batérie v prijímači a na správne dotiahnutie skrutiek. Dotiahnite ich však len primeranou silou! Ak tréningovú súpravu dlhší čas nepoužívate, vyberte zo zariadenia batériu.

## 14. TECHNICKÉ ÚDAJE

### Vysielač

Dosiahnut .....	250 / 450 / 650 m (v závislosti od modelu)
Napájanie .....	Li-Pol batéria 530 mAh
Nabíjací adaptér .....	5 až 5,5 V / min. 500 mA
Výdrž batérie na jedno nabítie .....	približne 1 mesiac
Frekvencia (výkon) .....	869,525 MHz
Anténa .....	integrovaný
Pokrytie .....	Vodeodolné
Prevádzková teplota .....	-10 °C až +50 °C
Hmotnosť .....	91 g
Rozmery .....	108 × 50 × 23 mm

### Prijímač (golier) Edge ONE

Napájanie .....	Li-Pol batéria 200 mAh
Nabíjací adaptér .....	5 až 5,5 V / min. 500 mA
Výdrž batérie na jedno nabítie .....	približne 1 mesiac
Anténa .....	integrovaný
Pokrytie .....	vodotesnosť
Nastaviteľný obvod pásu .....	cca 20 - 72 cm
Prevádzková teplota .....	-10 °C až +50 °C
Hmotnosť .....	31 g (bez remienka)
Rozmery .....	55 × 27 × 21 mm

**Prijímač (golier) Edge**

Napájanie .....	Lítiová batéria CR2 3V
Životnosť batérie .....	6 mesiacov v závislosti od používania
Anténa .....	integrovaný
Pokrytie .....	vodotesnosť
Nastaviteľný obvod pásu .....	cca 20 - 72 cm
Prevádzková teplota .....	-10 °C až +50 °C
Hmotnosť .....	53 g (bez remienka a batérie)
Rozmery .....	64 × 40 × 31 mm

**Krúžok**

Napájanie .....	batéria CR1225 3V
Životnosť batérie .....	približne 1 rok
Pokrytie .....	vodotesné
Nastaviteľný obvod popruhu .....	5 až 10 cm
Prevádzková teplota .....	-10 °C až +50 °C
Hmotnosť .....	11 g
Rozmery .....	31 × 24 × 26 mm