



Edge Ring

d-control

Edge Ring

Edge Ring ONE

Výcvikový obojek pro psy

Elektronisches Trainingshalsband

Electronic training collar

Collar electrónico de adiestramiento

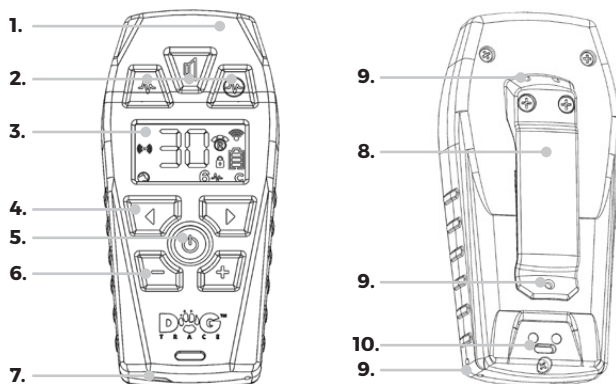
Collier électronique de dressage

Elektromos tréning nyakörv

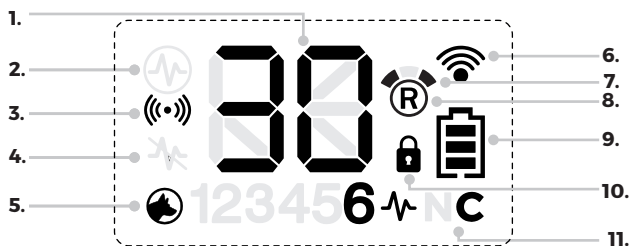
Collare elettronico di addestramento

Elektroniczna obroża treningowa

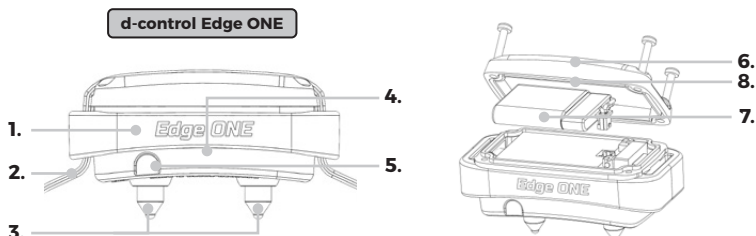
1. TRANSMITTER (HANDHELD DEVICE) – chapter 5.1



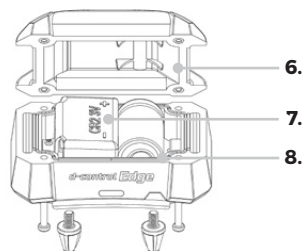
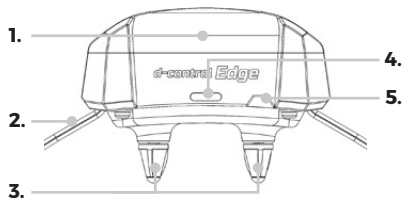
2. DISPLAY DESCRIPTION – chapter 5.2



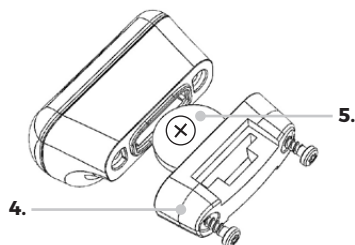
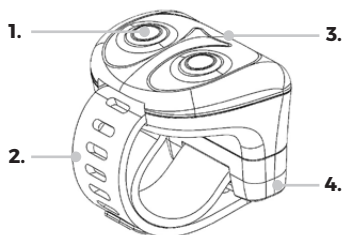
3. RECEIVER (COLLAR) – chapter 5.3



d-control Edge



4. E-RING – chapter 5.4



OBSAH

1. Prohlášení o shodě	5
2. Důležitá upozornění	5
3. ECMA	5
4. Obsah balení	5
5. Popis zařízení	6
5.1 Vysílač	6
5.2 LCD displej	6
5.3 Přijímač	6
5.4 Prstýnek	6
6. Příprava vysílače	6
6.1 Nabíjení vysílače	6
6.2 Kontrola stavu baterie ve vysílači	7
6.3 Zapnutí / vypnutí vysílače	7
7. Příprava přijímače	7
7.1.1 Nabíjení přijímače Edge ONE	7
7.1.2 Vložení (výměna) baterie do přijímače Edge	7
7.2 Kontrola stavu baterie v přijímači	7
7.3 Zapnutí/vypnutí přijímače	8
7.4 Párování vysílače s přijímačem	8
7.5 Párování druhého vysílače na přijímač	9
7.6 Volba kontaktních bodů	9
7.7 Nasazení výcvikového obojku	9
8. Příprava elektronického prstýnku	10
8.1 Vložení (výměna) baterie do elektronického prstýnku	10
8.2 Kontrola stavu baterie elektronického prstýnku	10
8.3 Aktivace bezdrátové komunikace s prstýnkem	10
8.4 Nastavení tlačítek prstýnku	10
9. Základy použití výcvikového obojku	11
10. Funkce vysílače	11
10.1 Akustický signál	11
10.2 Krátký (N) / dlouhý (C) stimulační impuls	11
10.3 Volitelné tlačítko – booster / vzrůstající impuls / vibrace	12
10.4 Deaktivace funkce stimulačního impulsu	13
10.5 Vypnutí vibrační odezvy ovladače	13
10.6 Zámek nastavovacích kláves	13
11. Pro nejlepší výsledky	13
11.1 Maximální dosah mezi vysílačem a přijímačem	13
11.2 Používání výcvikového obojku v zimním období	14
12. Poradce při potížích	14
13. Údržba	14
14. Technické údaje	15
Záruční list	110



návod v SK
online

výcvik psa
základní povely



1. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ



Výrobce VNT electronics s.r.o. prohlašuje, že Elektronický výcvikový obojek Dogtrace d-control Edge je v souladu se směrnicí Rady Evropy 2014/53/EU a odpovídá všem platným normám. Více na www.dogtrace.com.

2. DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

- Před použitím pečlivě prostudujte návod k použití. Návod uschovejte pro případné budoucí použití.
- Elektronické výcvikové obojky d-control jsou určeny pouze pro výcvik zvířat. Je zakázáno používat výcvikové obojky tak, aby zvířeti způsobovaly zranění, bolest, nebo strach.
- Nepoužívejte elektronický výcvikový obojek u psů, kteří nejsou v dobrém fyzickém stavu (např. srdeční problémy, epilepsie apod.) nebo mají poruchu chování (agresivní psi atd.).
- Nenechávejte psův obojek po dobu delší než 12 hodin denně. Dlouhodobé působení kontaktních bodů na kůži psa může způsobit její podráždění. Pokud se tak stane, nepoužívejte výcvikový obojek, dokud všechny stopy podráždění nezmizí.
- Neužívejte obojek s elektronickým přijímačem k vodění psa ani k jeho upínání. Kontaktní body by nadměrně tlačily na krk psa, nebo by mohlo dojít k mechanickému poškození krabičky přijímače.
- V případě jakýchkoliv problémů a pro další rady neváhejte kontaktovat profesionálního cvičitele.
- Nepokládejte vysílač do blízkosti předmětů citlivých na magnetické pole, mohlo by dojít k jejich trvalému poškození.
- Přijímač ONE a vysílač obsahují nabíjecí akumulátor Li-Pol. Pokud zařízení nepoužíváte, je nutné akumulátor každých 12 měsíců nabít. Chraňte akumulátory před poškozením ostrými předměty a vysokými teplotami, mohlo by dojít k vzplanutí nebo výbuchu. Nepoužívejte jiné než originální akumulátory.
- Baterie v přijímači Edge a prstýnku je nutné vyměnit každé dva roky, a to i v případě, že souprava nebyla dlouhodobě používána. Nikdy nenechávejte v přístroji vybitou baterii – mohla by zničit váš přístroj.
- Použité akumulátory zlikvidujte na místě k tomu určeném.
- Osoba s přístrojem pro podporu srdeční činnosti (kardiostimulátor, defibrilátor) musí dbát příslušných preventivních opatření. d-control vyzařuje určité statické elektromagnetické pole.

3. ECMA

Společnost VNT electronics s.r.o. je aktivním členem asociace ECMA (Electronic Collar Manufacture Association), která zastřešuje nejkvalitnější výrobce elektronických výcvikových pomůcek pro psy. Cílem všech členů asociace je vyvíjet a vyrábět kvalitní a spolehlivé tréninkové systémy, které respektují bezpečí zvířete. Více na www.dogtrace.com nebo na www.ecma.eu.com.



4. OBSAH BALENÍ

- Vysílač (ovladač)
- Přijímač (obojek) s řemenem
- Prstýnek se silikonovým řemínkem
- Kabel s klipsem pro dobíjení (Edge ONE - 2ks)
- Lithiová baterie CR2 3V **
- Sada kontaktních bodů - 2 ks 7 mm a 10 mm *
- Sada kontaktních bodů - 2 ks 10 mm a 15 mm **

- Klips pro zavěšení vysílače na opasek vč. 2 ks šroubků
- Šňůrka pro zavěšení vysílače na krk
- Šroubovák T6
- Testovací doutnavka
- Návod k použití

* k přijímači Edge ONE | ** k přijímači Edge

5. POPIS ZAŘÍZENÍ

5.1 Vysílač (obr. 1 na str. 2)

1. Integrovaná anténa
2. Povelová tlačítka
3. LCD displej
4. Tlačítka pro volbu psa
5. Tlačítko pro vypnutí/zapnutí
6. Tlačítka pro nastavení velikosti stimulace

5.2 LCD displej (obr. 2 na str. 2)

1. Stupeň intenzity stimulačního impulsu
2. Funkce nastavitelného tlačítka - booster
3. Funkce nastavitelného tlačítka - vibrace
4. Deaktivovaný režim stimulačního impulsu
5. Volba psa
6. Indikátor vysílání povelu

5.3 Přijímač (obr. 3 na str. 2 a 3)

1. Integrovaná anténa
2. Řemen
3. Kontaktní body
4. Indikační kontrolky
5. Červený bod pro přiložení magnetu (zapnutí/vypnutí obojku)

5.4 Prstýnek (obr. 4 na str. 3)

1. Dvoupolohové tlačítko
2. Nastavitelný řemínek
3. Indikační kontrolky

7. Červený bod označující magnet pro zapnutí obojku
8. Klips za opasek
9. Otvory pro navléknutí šňůrky na krk
10. Kontakty pro dobíjení

7. Povelová tlačítka spárovaná s tlačítky e-prstýnku
8. Aktivovaná komunikace s prstýnkem
9. Indikace stavu baterie
10. Zámek nastavovacích kláves
11. Dlouhý (C) / krátký (N) stimulační impuls

6. Kryt bateriového prostoru
7. Akumulátor / Baterie CR2 3V
8. Těsnění

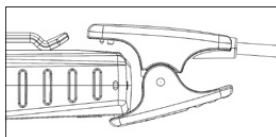
4. Kryt bateriového prostoru
5. Baterie CR1225 3V

6. PŘÍPRAVA VYSÍLAČE

6.1 Nabíjení vysílače

Vysílač Edge ONE obsahuje Li-Pol akumulátor. Před prvním použitím je nutné ho nabít.

1. Odstraňte nečistoty z nabíjecích kontaktů. Připojte napájecí kabel s klipsem k vysílači.
2. Napájecí kabel připojte k nabíjecímu adaptéru 5 až 5,5 V DC (není součástí balení), který následně připojte do elektrické sítě.
3. Na displeji se začnou postupně zobrazovat čárky v symbolu baterie.
4. Doba nabíjení je přibližně 2 hodiny.
5. Akumulátor je nabitý, když se zobrazí plný symbol baterie - viz níže.



UPOZORNĚNÍ: Akumulátor dobíjete v prostředí s teplotou od 0° do 40 °C. K nabíjení používejte nabíjecí adaptér s napětím mezi 5 až 5,5 V DC nebo originální napájecí adaptér 5.2 V nabízený výrobcem jako doplňkové příslušenství. Při použití adaptéru s vyšším napětím by mohlo dojít k poškození elektronického obojku.

6.2 Kontrola stavu baterie ve vysílači

Stav akumulátoru vysílače je indikován symbolem baterie na LCD.

6.3 Zapnutí/vypnutí vysílače

Pro zapnutí nebo vypnutí vysílače stiskněte na 1 sekundu tlačítko .

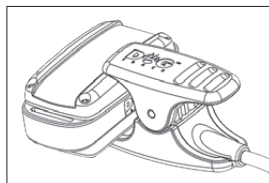
Stav baterie	Vysílač
100%	
60%	
30%	
10%	

7. PŘÍPRAVA PŘIJÍMAČE

7.1.1 Nabíjení přijímače Edge ONE

Přijímač Edge ONE obsahuje Li-Pol akumulátor. Před prvním použitím zařízení je nutné akumulátor dobít.

1. Odstraňte nečistoty z nabíjecích kontaktů. Připojte napájecí kabel s klipsem k zařízení. Výstupky na dobíjecím klipu musí zapadnout do drážek na krabičce obojku.
2. Napájecí kabel připojte k nabíjecímu adaptéru 5 až 5,5 V DC (není součástí balení), který následně připojte do elektrické sítě.
3. Na zařízení se rozsvítí oranžová indikační kontrolka (doba nabíjení je přibližně 2 hodiny).
4. Po ukončení nabíjení oranžová kontrolka zhasne.



UPOZORNĚNÍ: Akumulátor dobíjete v prostředí s teplotou od 0° do 40 °C. K nabíjení používejte nabíjecí adaptér s napětím mezi 5 až 5,5 V DC nebo originální napájecí adaptér 5.2 V nabízený výrobcem jako doplňkové příslušenství. Při použití adaptéru s vyšším napětím by mohlo dojít k poškození elektronického obojku.

7.1.2 Vložení (výměna) baterie do přijímače Edge

1. Křížovým šroubovákem vyšroubujte 4 šroubky ze spodní strany přijímače a sejměte kryt (obr. 3 na str. 3).
2. Vložte lithiovou baterii typu CR2 3V ve správné polaritě.
3. Zkontrolujte správné usazení těsnění v drážce přijímače. Pokud jsou na pryžovém těsnění nečistoty, očistěte je.
4. Vložte zpět kryt přijímače a zašroubujte přiměřenou silou všechny 4 šroubky.

7.2 Kontrola stavu baterie v přijímači

Pro kontrolu baterie v přijímači slouží indikační kontrolky (LED) na boční straně přijímače (viz obr. 3/4 na straně 2 a 3).

Pokud bliká červená LED, obojek je vybitý a je nutné baterii nabít (přijímač Edge ONE) nebo baterii vyměnit (přijímač Edge). Neponechávejte Edge ONE ve vybitém stavu delší dobu, mohlo by dojít k poškození akumulátoru.

Stav baterie	Přijímač
100%	Zelená indikační kontrolka
35%	Současně zelená a červená indikační kontrolka
20%	Červená indikační kontrolka

7.3 Zapnutí/vypnutí přijímače

K zapnutí/vypnutí přijímače se používá magnetický spínací systém, který se aktivuje přiložením magnetu. Magnet je uložen ve spodní části vysílače označeném červeným terčíkem ▲.

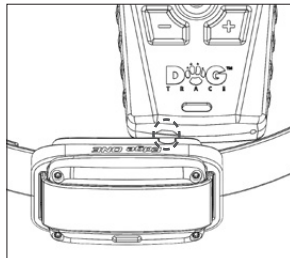
Zapnutí:

1. Přiložte červený terčík umístěný na vysílači k červenému terčíku na přijímači – rozsvítí se červená indikační kontrolka, následně se rozsvítí zelená kontrolka.
2. Po rozsvícení zelené kontrolky oddalte vysílač od přijímače. Začne blikat zelená kontrolka.

Vypnutí:

Při vypnutí postupujte stejným způsobem jako při zapnutí přijímače.

1. Přiložte červený terčík umístěný na vysílači k červenému terčíku na přijímači – rozsvítí se zelená indikační kontrolka, následně se rozsvítí červená kontrolka.
2. Po rozsvícení červené kontrolky oddalte vysílač od přijímače. Přijímač přestane blikat.



DŮLEŽITÉ: Při zapínání/vypínání stačí přiložit terčík vysílače k terčíku přijímače přibližně na 1 sekundu. Pokud budete držet u sebe terčíky déle než 5 sekund, přejde přijímač do režimu párování vysílače s přijímačem. Tento režim je znázorněn střídavým blikáním zelené a červené indikační kontrolky. Pokud k tomu dojde, postupujte podle kapitoly 7.4 Párování vysílače s přijímačem.

7.4 Párování vysílače s přijímačem

Aby vysílač (ovladač) komunikoval s přijímačem (obojkem), musí se spolu spárovat. Při koupi sady přijímače a vysílače d-control není potřeba párování provádět – z výroby je již sada spárovaná. Párování se provádí při zakoupení dalšího obojku nebo nového ovladače. Na jeden ovladač lze spárovat až šest obojků a zároveň na jeden obojek lze spárovat dva ovladače.

Nejprve je nutné nastavit na ovladači požadovaný počet pozic pro spárování obojků:

1. Současně dlouze stisknete tlačítka ◀ a ▶, na displeji začne blikat aktuálně nastavený počet pozic.
2. Tlačítka + / - nastavte požadovaný počet pozic pro spárování obojků, které chcete na ovladači používat.
3. Volbu potvrďte krátkým stiskem tlačítka ⏻.

Tlačítka ◀ / ▶ můžete vybírat mezi pozicemi pro obojky (dle nastavení - obojek 1 až 6). Nyní můžete začít párovat obojky s vysílačem. Obojek, který chcete párovat **musí být vypnutý**.

4. Tlačítka ◀ / ▶ na ovladači zvolte pozici, na kterou chcete spárovat obojek.
5. Přiložte červený terčík na spodní straně vysílače k červenému terčíku přijímače na dobu 5 sekund (podobně jako při zapínání přijímače – podle obrázku v kapitole 7.3). Rozsvítí se červená indikační kontrolka, následně se rozsvítí zelená.
6. Po uplynutí 5 sekund začnou střídavě blikat zelená a červená kontrolka.
7. Nyní stisknete na ovladači tlačítko ⏻.

Pro párování dalších obojků stačí tlačítka ◀ / ▶ zvolit jinou pozici na ovladači a postup opakovat od bodu 5.

UPOZORNĚNÍ: Obojek v režimu párování zůstane pouze 15 sekund. Pokud přestane střídavě blikat zelená s červenou kontrolkou, než stisknete tlačítko ⏻, musíte postup párování opakovat – bod 5 až 7. Párování lze provádět v omezené vzdálenosti mezi ovladačem a obojkem (přibližně do 3 m).

7.5 Párování druhého vysílače na přijímač

Na jeden přijímač lze spárovat 2 vysílače (ovladače), nebo dvě pozice na jednom ovladači. Obojek, na který chcete párovat druhý vysílač **musí být zapnutý**.

1. Tlačítka ◀/▶ zvolte na vysílači pozici na kterou chcete spárovat obojek.
2. Přiložte červený terčík na spodní straně vysílače k červenému terčíku na přijímači na dobu 5 sekund (podobně jako při zapínání přijímače – podle obrázku v kapitole 7.3). Rozsvítí se zelená indikační kontrolka, následně se rozsvítí červená.
3. Po uplynutí 5 sekund začnou střídavě blikat zelená a červená kontrolka.
4. Stiskněte na ovladači tlačítko .

UPOZORNĚNÍ: V případě, že uděláte párování obojku podle kapitoly 7.4 – obojek je před začátkem párování vypnutý, tak se automaticky smaže z obojku spárovaný druhý ovladač.

TIP: Na jeden obojek lze podle postupu v kapitole 7.5 spárovat 2 pozice na jednom ovladači. Tato funkce lze použít pro hromadné přivolání více psů – například na pozici 1 až 5 mám spárováno 5 psů. Na pozici 6 mohu všech 5 psů spárovat podle postupu v kapitole 7.5 a tím mohu současně přivolat všechny psy stiskem jednoho tlačítka.

7.6 Volba kontaktních bodů

Pro zajištění přenosu stimulačních impulsů z přijímače na kůži psa, slouží nerezové kontaktní body. Každé balení obsahuje dva druhy. Jestliže má váš pes krátkou srst, použijte kontaktní body krátké. Pokud máte psa s delší nebo hustší srstí, zvolte delší. Kontaktní body našroubujte na přijímač – viz obrázek 3/3 na str. 2. Kontaktní body dotáhněte rukou. K utažení nepoužívejte kleště ani jiné nářadí, můžete způsobit neopravitelné poškození výrobku.

TIP: Má-li pes suchou kůži, je dobré ji namazat v místě dotyku kontaktních bodů lékařskou vazelinou, zvlhčujícím olejem a podobně. Zajistí se tak lepší přenos stimulačních impulsů.

7.7 Nasazení výcvikového obojku

Řemen (obojek), na kterém je navléknutý přijímač, musí být utažený tak, aby byl zajištěn dobrý dotyk mezi kontaktními body přijímače a kůží psa. Doporučujeme nasazovat obojek na stojícího psa. Obojek s přijímačem je správně utažený, pokud můžete vložit 2 prsty mezi obojek a krk psa. Jestliže má pes dlouhou nebo hustou srst, je vhodné v místě dotyku kontaktních bodů s kůží srst prostříhat, případně zvolit delší typ kontaktních bodů.



UPOZORNĚNÍ: Pokud má pes obojek příliš volný, přijímač se může na krku pohybovat a opakovaným třením dráždit kůži psa. Zároveň není zajištěn spolehlivý dotyk kontaktních bodů s povrchem kůže a tím řádná funkce výcvikového obojku. Nedoporučujeme nechávat psův obojek nasazený několik hodin na stejném místě, mohl by způsobit podráždění kůže. Jestliže je zapotřebí, aby váš pes nosil obojek dlouhou dobu, měňte pravidelně polohu přijímače na krku. Obojek s přijímačem, který je příliš utažený, může způsobit otoky na kůži v místě dotyku kontaktních bodů. Pokud se tak stane, nepoužívejte výcvikový obojek, dokud všechny stopy podráždění nezmizí.

8. PŘÍPRAVA ELEKTRONICKÉHO PRSTÝNKU

8.1 Vložení (výměna) baterie do elektronického prstýnku

1. Šroubovákem T6 (součástí příslušenství) vyšroubujte 2 šroubky ze spodní strany elektronického prstýnku a sejměte kryt baterie (viz obrázek 4 na str. 3).
2. Vložte baterii typu CR1225 3V ve správné polaritě. Polarita vyznačena na obr. 4 na straně 3.
3. Vložte zpět kryt baterie a zašroubujte přiměřenou silou oba šrouby.

Elektronický prstýnec je aktivní pouze při stisku tlačítek. Není potřeba zapínat ani vypínat. Pokud prstýnec dlouhodobě nepoužíváte, vyjměte z něho baterii.

8.2 Kontrola stavu baterie elektronického prstýnku

Při stisku tlačítek prstýnku se rozsvítí zelená nebo červená indikační kontrolka v závislosti na síle stisku. Svítí-li při stisku tlačítka oranžová kontrolka, vyměňte baterii.

Stav prstýnku	LED kontrolka
Slabý stisk tlačítka	Zelená
Silný stisk tlačítka	Červená
Vybitá baterie	Oranžová

8.3 Aktivace bezdrátové komunikace s prstýnkem

Komunikace prstýnku d-control Ring s přijímačem (obojkem) neprobíhá na přímo, ale povely se přeposílají pomocí vysílače d-control Edge Ring.

K přenosu dat mezi prstýnkem a vysílačem je nutné mít zapnutou bezdrátovou komunikaci. Tento stav je indikován na displeji vysílače symbolem  (obrázek 2/8 na str. 2).

Pokud na displeji symbol , musí se komunikace zapnout. Pro zapnutí/vypnutí komunikace dlouze stiskněte současně tlačítka  a .

UPOZORNĚNÍ: Komunikace mezi vysílačem a prstýnkem je energeticky náročná na baterii vysílače. Z toho důvodu doporučujeme vypínat tuto komunikaci, pokud prstýnec nepoužíváte.

8.4 Nastavení tlačítek prstýnku

Tlačítka prstýnku se musí nejprve nastavit pro vybraného psa a daný povel. Každé tlačítko má dvě polohy – menší stisk indikovaný zelenou kontrolkou a větší stisk indikovaný červenou kontrolkou. Pro každý stisk je možné nastavit jiný povel nebo jiného psa – celkově lze tedy na prstýnec nastavit 4 povely pro libovolné psy spárované na ovladači.

UPOZORNĚNÍ: V případě, že nedokážete dobře rozlišit malý a větší stisk tlačítka, doporučujeme používat pouze jeden typ stisku, aby omylem nedocházelo k vyslání jiného, než požadovaného, povelu psůvi.

Každé tlačítko a daný stisk se musí nastavit zvlášť:

1. Současně podržte na vysílači tlačítka  a . Na displeji se zobrazí R1.
2. Tlačítka  /  zvolte paměť  až , pod kterou chcete uložit povel prstýnku.
3. Šipkami  /  vyberte psa, pro kterého chcete nastavit povel.
4. Stiskněte požadovaný povel  /  / .
5. Stiskněte na prstýnku tlačítko vybraným stiskem (menším nebo větším). Proběhne spárování vybraného stisku tlačítka s povelem a zvoleným psem.
6. Ovladač se automaticky vrátí do základní obrazovky.
Pro kontrolu můžete stisknout přednastavené tlačítko na prstýnku – na displeji vysílače se zobrazí vybrané číslo psa.

Pokud chcete nastavit další tlačítko nebo jiný stisk tlačítka prstýnku, musíte postup opakovat. V bodě 2 zvolte tlačítko **+** / **-** jiné než jste použili předtím, jinak by došlo k přepsání předchozího nastavení za nově.

Pro snadnější přehled se nad symbolem  zobrazují čárky indikující povelová tlačítka, která jsou nastavená na některém z tlačítek prstýnku. Například na obrázku je vidět, že některé z tlačítek prstýnku je nastavené pro psa číslo 6 s povelu  a .



9. ZÁKLADY POUŽITÍ VÝCVIKOVÉHO OBOJKU

- Důležitým předpokladem pro používání výcvikového obojku jsou cvičitelovy základní znalosti o výcviku psů.
- Pokud těmito znalostmi nedisponujete, doporučujeme obrátit se pro jejich získání na některé výcvikové středisko, kynologický klub či psí školu, kde se naučíte základní komunikaci se svým psem.
- Obojek můžete začít používat u šestiměsíčního štěněte, které již absolvovalo základní výcvik „SEDNI“, „LEHNI“, „ZUŠTAŇ“ nebo alespoň „FUJ“, „NESMÍŠ“...
- Tyto povelu na něm vyžadujte spolu se zvukovým signálem z výcvikového obojku, aby si mezi nimi vytvořil spojitost.
- Za splněný povel by měla vždy následovat odměna nebo alespoň pochvala, aby pes rád plnil vaše povelu a rostla v něm touha dělat vám radost.
- Nesmíte splněný povel považovat za naprostou samozřejmost a trestat neuposlechnutí – pes by o vás brzy ztratil zájem.
- Pokud si nejste jisti, že váš pes na přivolání poslechne, začněte výcvik např. na stopovací šňůře.
- Váš pes si bude muset na obojek zvyknout; několik dní nechte psa nosit obojek, ale nepoužívejte jej, aby ihned neprohlédl souvislost mezi jeho nasazením a účinky.
- Pozitivní a účinný výcvik vyžaduje čas - nepospíchejte!
- Zvolte známé prostředí, místo, na které je váš pes zvyklý.
- Zvolte ten správný okamžik ke stisku tlačítka - přesně ve chvíli, kdy váš pes dělá něco nedovoleného.
- V případě jakýchkoliv problémů a pro další rady neváhejte kontaktovat profesionálního cvičitele.

10. FUNKCE VYSÍLAČE

Před použitím povelového tlačítka  /  /  musíte nejdříve zvolit tlačítky  /  obojek 1 až 6, na který chcete povel vyslat.

10.1 Akustický signál

Přijímač na obojek psa začne vydávat akustický (zvukový) signál. Tento povel může předcházet stimulačnímu impulsu a je velmi účinnou výstrahou. Akustický signál můžete použít místo povelu ke mně / k noze, v tomto případě tedy nahrazuje píšťalku, jejíž hlasitost vnímá pes vždy stejně. Je velmi důležité vždy používat akustický signál stejným způsobem, aby psa nemátl.

10.2 Krátký (N) / dlouhý (C) stimulační impuls

Tato funkce umožňuje aktivovat v přijímači upozornění v podobě bezpečných stimulačních impulsů přenášených dvěma kontaktními body.

Podstatou stimulačních impulsů není psovi ublížit. Impuls je psovi velmi nepříjemný, a proto

si brzy vytvoří spojitost mezi ústním povel, akustickým signálem a nepříjemným pocitem na krku. Těchto stimulačních impulsů bude časem potřeba jen minimum, protože si je pes velmi dobře spojí s neuposlechnutím vašeho povelu.

Na přijímači po dobu vydávání stimulačního impulsu svítí červená indikační kontrolka.

Volba úrovně stimulačního impulsu

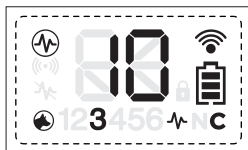
Je důležité správně zvolit intenzitu stimulačního impulsu pro vašeho psa, proto je jemně nastavitelná ve 30 úrovních. Protože je každý pes jinak citlivý, nelze předem odhadnout správnou úroveň impulsu. Výši impulsu nastavíte na ovladači pomocí tlačítek **+** / **-**. Začínáte na nejnižších úrovních. Pokud váš pes na nízkou úroveň stimulace nereaguje, postupně ji zvyšujte, dokud nevidíte mírnou reakci. Stimulační impuls by neměl nikdy u psa vyvolat bolest a strach.

Přepnutí krátký / dlouhý stimulační impuls

Krátký N (NICK) – stimulační impuls je dlouhý pouze 0,5 sekundy bez ohledu na dobu držení tlačítka.

Dlouhý C (CONTINUES) – přijímač vydává stimulační impuls po dobu držení tlačítka. Z bezpečnostních důvodů je maximální délka omezena na 8 sekund.

Pro přepnutí z dlouhého **C** na krátký **N** stimulační impuls, musíte tlačítkem **=** nastavit impuls na úroveň 0. Následně opakovaným stiskem **=** se začne měnit z **C** na **N** a opačně. Po požadovaném nastavení **C** / **N**, tlačítkem **+** opět nastavte požadovanou úroveň stimulačního impulsu.



10.3 Volitelné tlačítko – booster / vzrůstající impuls / vibrace

Volitelné tlačítko může mít přednastavenou funkci booster, vzrůstající automatický impuls nebo funkci vibrace.

Funkce booster umožňuje přednastavit jinou úroveň stimulačního impulsu (nejčastěji o 3 až 5 stupňů vyšší) než máte nastavenou na tlačítku. Touto funkcí se dají řešit krizové situace, kdy pes na standardní povel nereaguje.

Vzrůstající impuls umožňuje snadněji určit výši stimulačního impulsu, na který váš pes zareaguje. V případě, kdy stisknete a budete držet takto přednastavené tlačítko, začne se postupně zvyšovat impuls od úrovně navolené na tlačítku.

Funkce vibrace slouží zejména pro upoutání pozornosti citlivých psů nebo pro výcvik psů s poruchami sluchu. Zajišťuje diskretní přivolání psa, které je u hluchých psů prakticky nemožné a které neslyší nikdo v okolí. Poskytuje možnost vyrušení psa z nežádoucích činností s využitím momentu překvapení. Každý režim vibrace může znamenat jiný povel.

Nastavení volitelného tlačítka:

1. Tlačítky **◀** / **▶** zvolte obojek, pro který chcete tlačítko nastavit.
2. Dlouze podržte jedno z tlačítek pro volbu psa **◀** nebo **▶**. Rozbliká se číslo psa a předchozí nastavení.
3. Pro volbu vzrůstajícího impulsu nebo vibrace opakovaně mačkejte **=** dokud nenastavíte úroveň 0. Místo 0 se zobrazí **P** (progressive - vzrůstající impuls) nebo **V** (vibration - vibrace).
4. Chcete-li na tlačítku mít funkci booster, zvolte tlačítky **+** / **-** úroveň stimulačního impulsu, kterou chcete na tlačítko nastavit.
5. Krátkým stiskem tlačítka se vrátíte do základní obrazovky.
6. Pro kontrolu (obojek nesmí mít pes nasazený) stiskněte volitelné tlačítko, na displeji se zobrazí aktuální nastavení (velikost impulsu nastavená na symbol, nebo výše impulsu nastavená pro funkci booster).

10.4 Deaktivace funkce stimulačního impulsu

V případě, že nechcete používat funkce stimulačního impulsu a mít obojek pouze s akustickou (zvukovou) a vibrační korekcí, lze zcela deaktivovat funkce impulsu.

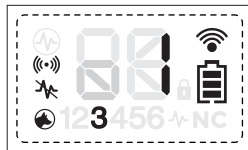
Deaktivace stimulačního impulsu se nastavuje pro každý spárovaný obojek zvlášť.

1. Tlačítka ◀ / ▶ zvolte obojek, pro který chcete deaktivovat stimulační impuls.
2. Opakovaným stiskem tlačítka — nastavte na ovladači stimulační impuls do úrovně 0.
3. Po nastavení úrovně 0 opět stiskněte tlačítko — a držte asi 3 sekundy. Na displeji ovladače se zobrazí symbol .

V tomto režimu se změní funkce tlačítek  a  na funkci vibrace. Pro tlačítko  lze nastavit tlačítka + / — různé typy vibrace:

Tlačítko  má funkci vibrace po dobu držení tlačítka.

Pro návrat do klasického módu s možností stimulačního impulsu tlačítkem — zvolte úroveň vibrace 1 a následně 3 sekundy držte tlačítko —. Ovladač krátce zavibruje a aktivuje se funkce stimulačního impulsu.



Úroveň	Typ vibrace
1	1 zavibrování
2	2 zavibrování
3	3 zavibrování
4	Přerušovaná vibrace

10.5 Vypnutí vibrační odezvy ovladače

Z výroby je na ovladači nastavena vibrační odezva po stisku tlačítek. Pro vypnutí této funkce dlouze podržte současně tlačítka — a +. Ovladač krátce zavibruje.

Pro aktivaci vibrační odezvy postupujte stejně.

10.6 Zámek nastavovacích kláves

Pro zamezení nechtěného přenastavení ovladače lze zamknout nastavovací klávesy.

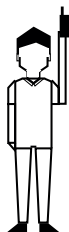
Uzamčení/odemčení provedete rychlým dvojklikem na tlačítko . Při uzamčení se na displeji zobrazí symbol  - obr. 2/8 na straně 2.

11. PRO NEJLEPŠÍ VÝSLEDKY

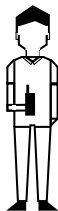
11.1 Maximální dosah mezi vysílačem a přijímačem

Maximální dosah mezi vysílačem a přijímačem je ovlivněn řadou faktorů – počasí, terén, vegetace a podobně. Abyste zabezpečili maximální dosah zařízení:

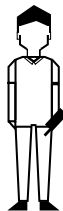
- Nezakrývejte anténu na horní straně vysílače.
- Držte vysílač při vysílání povelu ve svislé poloze dál od těla a v natažené ruce nad hlavou.
- Zkontrolujte baterii ve vysílači i přijímači, případně ji vyměňte.



MAXIMÁLNÍ DOSAH



TYPICKÝ DOSAH



MINIMÁLNÍ DOSAH

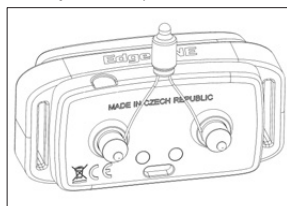
11.2 Používání výcvikového obojku v zimním období

Při používání výcvikového obojku v zimním období je nutné mít na paměti:

- Nízká vlhkost vzduchu – způsobuje nižší vodivost kůže. Proto je nutné zabezpečit lepší vodivost mezi kontaktními body přijímače a kůží psa. Toho lze docílit namazáním pokožky psa v místech doteku kontaktních bodů například lékařskou vazelinou, masťí nebo jiným prostředkem pro zvlhčení kůže.
- Hustší srst psa – při nasazování výcvikového obojku je nutné přitáhnout obojek tak, aby byl zajištěn trvalý dotek kontaktních bodů s kůží psa. Je-li srst hustá, je vhodné v místě doteku kontaktních bodů s kůží srst prostrhávat, případně zvolit delší typ kontaktních bodů.
- Změna vlastností baterií – při teplotách klesajících pod 0 °C dochází ke zpomalení chemické reakce v baterii. Pro zajištění zachování výkonu opakovaných impulsů (především vyšších úrovní) doporučujeme na zimní období vložit do přijímače novou baterii. Při používání průběžně sledujte reakce psa, případně o 1 až 2 stupně zvýšte úroveň stimulačního impulsu.

12. PORADCE PŘI POTÍŽÍCH

1. Přečtěte si ještě jednou tento návod k použití a zkontrolujte, zda není problém způsoben slabými bateriemi nebo nesprávným použitím.
2. Pokud nekomunikuje vysílač s přijímačem, zkuste znovu spárovat zařízení – viz kapitola: 7.4 Párování vysílače s přijímačem.
3. Nekomunikuje-li vám prstýnek s ovladačem, zkontrolujte, zda na displeji svítí symbol ®. Pokud ne, zapněte komunikaci ovladače s prstýnkem (kapitola 8.3 Aktivace bezdrátové komunikace s prstýnkem).
4. Jestliže pes nereaguje na stimulační impulsy:
 - Znovu zkontrolujte, jestli není baterie v přijímači vybitá.
 - Otestujte funkčnost přijímače pomocí testovací doutnavky (viz 5. bod této kapitoly).
 - Zkontrolujte, jestli jste zvolili správnou délku kontaktních bodů (kapitola 7.6 Volba kontaktních bodů) a zajistili dotek s kůží psa dotažením obojku (kapitola 7.7 Nasazení výcvikového obojku).
 - Pokud má pes suchou kůži, navlhčete ji (kapitola 7.7).
5. Kontrola správné funkce stimulačního impulsu:
Správná funkce povelu krátký/dlouhý stimulační impuls lze vyzkoušet pomocí testovací doutnavky.
 - Ujistěte se, že přijímač je vypnutý.
 - K oběma kontaktním bodům připojte vývody testovací doutnavky – povolte kontaktní body, vložte pod ně vývody doutnavky tak, aby pevně držely a kontaktní body opět přitáhněte (viz obrázek).
 - Zapněte vysílač a přijímač.
 - Stiskněte tlačítko pro stimulační impuls. Při zvyšování úrovně stimulačního impulsu se bude zvyšovat svět testovací doutnavky.
6. Jestliže problém přetrvává, kontaktujte svého prodejce.



Umístění testovací doutnavky

13. UDRŽBA

K čištění vašeho přístroje d-control nikdy nepoužívejte chemické čističe, rozpouštědla, ani prchavé látky (ředidlo, benzin nebo jiné čističe). Použijte měkký navlhčený hadřík a případně i neutrální čisticí prostředek.

Přijímač (obojek) je vodotěsný pouze za předpokladu dobrého stavu těsnění. Aby se zachovala vodotěsnost, doporučujeme jednou za rok vyměnit pryžové těsnění pod víčkem přijímače.

Rovněž dbejte na řádné očištění a urovňování těsnění po každé výměně baterie v přijímači a na řádné dotažení šroubků. Dotahujte je však pouze přiměřenou silou!

Jestliže výcvikovou sadu delší dobou nepoužíváte, vyjměte ze zařízení baterie.

14. TECHNICKÉ ÚDAJE

Vysílač

Dosah	250 / 450 / 650 m (dle modelu)
Napájení	Li-Pol akumulátor 530 mAh
Nabíjecí adaptér	5 až 5,5 V / min. 500 mA
Životnost baterie na jedno nabití (bez komunikace s e-prstýnkem)	přibližně 1 měsíc
Frekvence (výkon)	869,525 MHz
Anténa	integrována
Krytí	voděodolný
Provozní teplota	-10 °C až +50 °C
Hmotnost	91 g
Rozměry	108 × 50 × 23 mm

Přijímač (obojek) Edge ONE

Napájení	Li-Pol akumulátor 200 mAh
Nabíjecí adaptér	5 až 5,5 V / min. 500 mA
Životnost baterie na jedno nabití	přibližně 1 měsíc
Anténa	integrována
Krytí	vodotěsný
Nastavitelný obvod řemene	cca 20 - 72 cm
Provozní teplota	-10 °C až +50 °C
Hmotnost	31 g (bez řemene)
Rozměry	55 × 27 × 21 mm

Přijímač (obojek) Edge

Napájení	lithiová baterie CR2 3V
Životnost baterie	6 měsíců v závislosti na používání
Anténa	integrována
Krytí	vodotěsný
Nastavitelný obvod řemene	cca 20 - 72 cm
Provozní teplota	-10 °C až +50 °C
Hmotnost	53 g (bez řemene a baterie)
Rozměry	64 × 40 × 31 mm

Prstýnek

Napájení	baterie CR1225 3V
Životnost baterie	přibližně 1 rok
Krytí	vodotěsný
Nastavitelný obvod řemínku	5 až 10
Provozní teplota	-10 °C až +50 °C
Hmotnost	11 g
Rozměry	31 × 24 × 26 mm