



Návod k použití

Přijímač pro dalšího psa d-fence

***Elektronický neviditelný plot
CZ***



Prohlášení o shodě

Výrobce:

VNT electronics s.r.o.

Dvorská 605

563 01 Lanškroun

IČO: 64793826

prohlašuje, že níže uvedený výrobek:

Dogtrace přijímač pro dalšího psa d-fence

je v souladu se směrnicí Rady Evropy 1999/5/EC z 9. 3. 1999,
splňuje požadavky Generální licence Českého telekomunikačního úřadu podle
všeobecného oprávnění č. VO-R/10/05.2014-3m, dále odpovídá níže uvedeným
požadavkům norem a předpisům příslušných pro daný druh zařízení:

ETSI EN 301 489-1 V1.9.2

ETSI EN 301 489-3 V1.6.1

ETSI EN 300 220-2 V.2.4.1

ETSI EN 60950-1:2006



Produkt je bezpečný za podmínek obvyklého používání v souladu s návodem k obsluze.

Prohlášení o shodě je vydáváno na základě těchto podkladů:

Zkušební protokol č.: 6440-7600/2008 vydaný akreditovanou laboratoří č. 1103 VTÚPV Vyškov.

Zkušební protokol č.: 6440-697/2008 vydaný akreditovanou laboratoří č. 1103 VTÚPV Vyškov.

Toto prohlášení je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce.

V Litomyšli 28.8.2014

Ing. Jan Horák

jednatel společnosti

Tel.: +420 731 441 541

obchod@dogtrace.com

www.dogtrace.com

VNT electronics s.r.o., tímto prohlašuje, že tento **Dogtrace** elektronický přijímač pro dalšího psa **d-fence** je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/EC.

Obsah

Úvod	4
Obsah dodávky	4
Volitelné příslušenství	4
Princip činnosti d-fence	5
Zapínání a vypínání	6
Nastavení intenzity stimulačních impulsů	7
Volba kontaktních bodů	9
Rady a informace	9
Bezpečnostní opatření	11
Údržba	12
Používání d-fence v zimním období	12
Odstraňování závad	13
Technické údaje	13
Záruční podmínky	14
Záruční list	16

Úvod

Elektronický neviditelný plot **d-fence** je moderní vysoce efektivní systém umožňující jednoduše a rychle vymežit hranice prostoru, ve kterém se může váš pes svobodně pohybovat. Tento systém nabízí ideální řešení v případech, kdy váš pes nerespektuje stávající plot a neustále utíká z vašeho pozemku, nebo pokud potřebujete ohraničit oblast uvnitř vašeho pozemku a nechcete, aby do nich měl váš pes přístup, například dětské pískoviště, zahradní bazén, okrasné záhony atd. Celé zařízení lze také velice snadno nainstalovat i v místech, kde klasický plot není možné použít. Díky elektronickému neviditelnému plotu se tak váš pes velmi rychle naučí respektovat hranice definovaného prostoru a bude se svobodně pohybovat pouze v místech, kde mu nehrozí žádné nebezpečí.

Obsah dodávky

- Přijímač s tkaným řemenem
- Sada kontaktních bodů: 2 ks 12 mm, 2 ks 17 mm
- Lithiová baterie CR2 3V
- Testovací doutnavka
- Návod a záruční list
- Magnet se šňůrkou na krk

Volitelné příslušenství

- Atrapa obojku
- Tkaný řemen, plastový řemen
- Náhradní kontaktní body (7, 10, 12, 17, 21 mm)
- Náhradní baterie CR2 3V
- Náhradní těsnění
- Náhradní šroubky
- Silikonová vazelína

Princip činnosti d-fence

- V pohotovostním režimu čeká zařízení na přiblížení psa ke hranici zakázané zóny (tvořené izolovaným drátem jako anténou), která je rozdělena do dvou pásem.
- Překoná-li pes hranici prvního (výstražného) pásma, přijímač začne vydávat zvukové signály.
- Nereaguje-li pes na zvukové varování a překročí hranici druhého (korekčního) pásma, přijímač vydá zvukový signál a přidá stimulační impuls.
- Po návratu psa ze zakázaného pásma se systém opět přepne do pohotovostního režimu.
- Šířku obou pásem je možné plynule nastavit v definovaných mezích.
- Pes se rychle naučí pohybovat pouze ve vymezeném prostoru.
- Počet psů s obojkem není omezen.
- Přibližně po 8 sekundách trvalé přítomnosti ve výstražné zóně bude váš pes vyzván k jejímu opuštění jedním krátkým stimulačním impulsem. Tento cyklus se bude znova po cca 8 sekundách opakovat, dokud váš pes výstražnou zónu neopustí.
- Jestliže váš pes zůstane ve korekční zóně déle než 10 sekund, systém z bezpečnostních důvodů zastaví vydávání stimulačních impulsů. Ve chvíli, kdy váš pes opustí korekční zónu, se celý cyklus znova obnoví.

Zapínání a vypínání

Přijímač je uveden do provozu vložení baterie.

Vložení (výměna) baterie:

křížovým šroubovákem odšroubujte 4 šroubky víčka krabičky přijímače. Vložte baterii typu CR2 3V, přičemž dbejte na správnou polaritu vyznačenou znaménkem „+“ na plošném spoji vedle bateriového prostoru. Přibližně po vteřině se ozve pípnutí indikující, že je přijímač aktivní.

Ujistěte se, že je těsnění na správném místě, tj. v drážce na víčku. Pro zachování vodotěsnosti doporučujeme toto těsnění udržovat v čistotě a alespoň jednou za rok jej vyměnit. Vraťte víčko krytu přijímače a pomocí křížového šroubováku dotáhněte mírnou silou 4 šroubky.

Poznámka: Po výměně baterie si přijímač pamatuje mód, který byl v přijímači nastavený před výměnou.

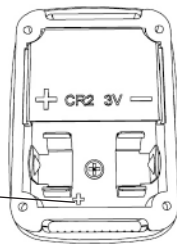
Vypnutí:

Po vložení baterie je přijímač v pohotovostním režimu stále aktivní. Jestliže není přijímač obojek dlouhou dobu používán, vyjměte baterii z přijímače. Jestliže chcete vzít psa ven z pozemku, sejměte mu přijímací obojek. Můžete také vypnout vysílací generátor vypínačem do polohy „OFF“.

Kontrola stavu baterie

Ke kontrole stavu baterie v přijímači slouží indikační LED dioda na přední straně přijímače pod nápisem **d-fence**. Pokud je baterie slabá, indikační LED dioda trvale svítí červeně. Připravte si náhradní baterii typu CR2 3V a postupujte podle odstavce *Vložení (výměna) baterie*.

Označení polarity baterie

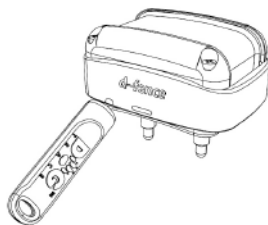


Nastavení intenzity stimulačních impulsů

Přijímač **d-fence** je vybaven 8 módy pro nastavení úrovně stimulačních impulsů a jedním módem pro test intenzity rušivých signálů (viz Funkce ISIT). Můžete tak přizpůsobit úroveň stimulačního impulsu na základě velikosti a citlivosti vašeho psa.

Módy se nastavují přidržением magnetu u červeného terčíku na jedné straně krabičky přijímače – viz. obrázek.

- Přijímač musí být zapnutý (tj. v obojku je vložena baterie).
- K terčíku přijímače přiložte magnet.
- Přijímač začne vydávat určitý počet pípnutí (1 až 9). Počet pípnutí určuje číslo módu.
- V okamžiku, kdy je dosaženo požadovaného módu, magnet oddalte. Přijímač si zapamatuje vámi vybranou konfiguraci.



Tabulka ukazuje, jak d–fence pracuje v jednotlivých módech s doporučením, pro jaká plemena psů daný mód používat. Doporučené módy jsou pouze orientační, mód je nutné zvolit podle reakcí konkrétního psa.

Mód	Počet pípnutí	Plemeno psa	Úroveň stimulačního impulsu	
1	1	malé	nejslabší	
2	2	malé	↓	
3	3	malé		
4	4	střední		
5	5	střední		
6	6	velké		
7	7	velké		
8	8	velké		nejsilnější
9	9	Test intenzity rušivých signálů (ISIT)		

Poznámka: Dodaný přístroj má z výroby nastaven mód 1.

Funkce ISIT

Tato jedinečná, patentem chráněná funkce, umožňuje detekovat intenzitu rušivých signálů v místech, kde plánujete instalovat anténní drát a předem tak zamezit možným problémům při používání zařízení d–fence. V nastaveném módu ISIT se v případě výskytu rušivých signálů na přijímači červeně rozblíká indikační LED dioda. Čím vyšší frekvence blikání červené indikační LED diody, tím větší je na daném místě intenzita rušivých signálů. Při trvalém svícení indikační LED diody je intenzita rušivého signálu maximální. V místech výskytu rušivého signálu nedoporučujeme vést anténní drát. Tyto rušivé signály mohou být příčinou pro nereagování přijímače na nastavené zóny.



Volba kontaktních bodů

Před první instalací nebo před výměnou kontaktních bodů se ujistěte, že jste řádně vypnuli obojek (vyjmuli z něj baterii). Každé balení obsahuje dva druhy kontaktních bodů. Jestliže má váš pes krátkou srst, použijte kontaktní body krátké. Pokud máte psa s delší nebo hustší srstí, zvolte kontaktní body delší. Kontaktní body našroubujte na šroubky přijímače a dotáhněte rukou. K utažení kontaktních bodů nepoužívejte kleště ani jiné nářadí, můžete způsobit neopravitelné poškození výrobku.

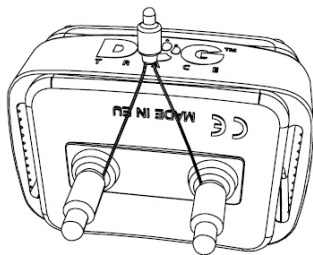
TIP

Pokud má váš pes příliš dlouhou a hustou srst, je možné objednat kontaktní body o délce 21 mm.

Rady a informace

- Obojek můžete začít používat u šestiměsíčního štěněte, které již absolvovalo základní výcvik. Nedoporučujeme používat obojek u psů, kteří nejsou v dobrém fyzickém stavu (např. srdeční problémy, epilepsie apod.) nebo mají poruchy chování. Váš pes si bude muset na obojek zvyknout; několik dní nechte psa nosit obojek bez jeho použití.
- **Je velmi důležité, aby byl přijímací obojek nasazen pod krkem psa tak, aby byl vidět nápis „d-fence“.** Toto umístění přijímače umožňuje, aby bylo správně detekováno vybočení psa z dovoleného prostoru a aby byly stimulační impulsy účinné. Pro dosažení nejlepších výsledků vašeho zařízení je nutné zajistit dobrý kontakt mezi oběma kontaktními body a kůží psa správným utažením obojku. Pokud je obojek příliš volný, nebude řádně pracovat, pokud bude utažen příliš těsně, může být pro psa nepříjemný a způsobovat mu problémy s dýcháním.

- Před každým použitím se přesvědčte, že jsou oba kontaktní body dobře utaženy (rukou).
- Aktuálně nastavený mód si můžete kdykoliv ověřit. Přiložte magnet k terčiku na přední straně přijímače a ihned magnet oddalte. Přijímač vydá jedno nebo více pípnutí. Počet pípnutí indikuje aktuálně nastavený mód.
- Kdykoliv si můžete ověřit, že váš přijímač funguje správně. Pro tyto účely slouží testovací doutnavka, která je obsažena v balení. Předtím, než začnete používat testovací doutnavku, se ujistěte, že přijímač je vypnutý (vyjměte z něj baterii), nebo vypněte vysílací generátor vypínačem na spodní straně jednotky do polohy „OFF“. K oběma kontaktním bodům přijímače připojte vývody testovací doutnavky (povolte kontaktní body, vložte pod ně vývody doutnavky tak, aby pevně držely a kontaktní body opět přitáhněte – viz obrázek). Zapněte přijímač (vložte do něj baterii) a vysílací generátor. Pomocí magnetu nastavte přijímač na některý z módů 1–8. Držte přijímací obojek za řemen přibližně 30 cm nad zemí nápisem d-fence směrem k anténnímu drátu. Potom (za pomoci druhé osoby) nastavte zóny postupnou změnou hodnoty dané zóny. Ve chvíli kdy přijímač přijme signál z anténního drátu, začne přijímač vydávat rychlý přerušovaný zvukový signál (výstražná zóna) nebo pravidelný zvukový signál po 1 sekundě (korekční zóna). Vydávání stimulačních impulsů je indikováno rozsvícením testovací doutnavky.



Upevnění testovací doutnavky

Bezpečnostní opatření

- Umístěte vysílací generátor a přijímač d-fence mimo dosah dětí.
- Zabraňte vniknutí vody do obojku, když je otevřen (zvláště, když měníte baterie).
- Vyjměte baterie z obojku, pokud jej nepoužíváte po dobu 3 měsíců nebo déle.
- Nikdy neponechávejte v obojku starou baterii; může znehodnotit a zničit váš přijímací obojek.
- Pokud jste přijímač delší dobu nepoužívali, pečlivě zkontrolujte, zda řádně pracuje.
- Nevystavujte přijímač vysokým teplotám.
- Před prvním nasazením obojku doporučujeme nechat svého psa prohlédnout veterinářem, abyste měli jistotu, že je způsobilý k nošení přijímacího obojku.
- Systém se automaticky aktivuje, jakmile zvíře vkročí do nepovolené zóny.
- Opakované tření kontaktních bodů o kůži zvířete může způsobit podráždění. Jestliže se to stane, sejměte obojek a nepoužívejte jej, dokud veškeré stopy podráždění nezmizí.
- Nenechávejte psovi obojek nasazený více než 12 hodin denně.
- V případě, že berete vašeho psa do domu, doporučujeme přijímač sejmout.

Údržba

K čištění vašeho d–fence nepoužívejte těkavé látky jako jsou ředidla nebo benzín. Přijímač pravidelně čistěte vlhkým hadrem a sušte jej měkkou látkou. Pro zachování vodotěsnosti doporučujeme jednou za rok vyměnit pryžové těsnění pod víčkem přijímače.

Používání d–fence v zimním období

Při používání zařízení d–fence 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 d–fence a kůží psa. Toho lze docílit namazáním pokožky psa v místech doteku kontaktních bodů, například lékařskou vazelinou, dětským olejíčkem, krémem na ruce, apod.
- **Hustší srst psa** – Při nasazování přijímače d–fence je nutné přitáhnout obojek tak, aby byl opět zajištěn trvalý dotek kontaktních bodů s kůží psa. Je-li srst příliš hustá, je vhodné v místě styku kontaktních bodů s kůží srst prostříhat případně zvolit delší typ kontaktních bodů.
- **Změna vlastností baterie** – 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 novou baterii do přijímacího obojku. Při používání průběžně sledujte reakce psa, případně dle potřeby zvyšte úroveň stimulačního impulsu.

Odstraňování závad

- Předtím, než se obrátíte s problémem na svého dodavatele, přečtěte si znova a pečlivě tento návod k použití a **přesvědčte se, že závada není způsobena vybitou baterií nebo nesprávným použitím.**
- V případě problému s funkcí znova inicializujte systém vyjmutím baterie z přijímacího obojku. Počkejte přibližně 30 vteřin a potom vložte baterii zpět, přičemž dbejte na správnou polaritu.
- Zkontrolujte, zda je obojek řádně upevněn a nastaven kolem krku psa; přesvědčte se, že jsou kontaktní body v kontaktu s kůží. Pokud je to nutné, vyměňte krátké kontaktní body za dlouhé.
- Jestliže problém přetrvává, kontaktujte svého dodavatele.

Technické údaje

Přijímač

- Hmotnost 60 gramů (krabíčka bez baterie)
- Napájení 3V lithiová baterie CR2
- Životnost baterie 6 měsíců v pohotovostním režimu
- Pracovní teplota -10 °C až +50 °C
- Počet úrovní nastavení intenzity impulsů 8
- Nastavitelný obvod řemene 20 až 75 centimetrů
- Rozměry 64 × 43 × 34 mm

Záruční podmínky

Firma **VNT electronics s.r.o.** poskytuje na výrobek záruku na případné výrobní závady v délce dvou let po zakoupení. Záruka nepokrývá následující položky:

- baterie
- řemeny
- přímá nebo nepřímá rizika během dopravy výrobku k prodejci
- mechanické poškození výrobku způsobené nedbalostí uživatele nebo nehodou (např. rozkousáním, rozbitím, nárazem, taháním za oko řemene obojku nadměrnou silou apod.)

1. Záruční doba začíná běžet dnem uskutečnění prodeje oficiálním autorizovaným prodejcem zařízení spotřebiteli. Podmínkou pro uplatnění reklamace je potvrzení záručního listu prodejcem.
2. Poskytnutá záruka se nevztahuje na vady výrobku, které vznikly:
 - a) neodbornou montáží nebo nedodržením instrukcí z návodu výrobce
 - b) nevhodným použitím výrobku
 - c) nevhodným skladováním nebo ošetřováním výrobku
 - d) neodborným zásahem neautorizované osoby nebo opravou, provedenou bez vědomí výrobce
 - e) v důsledku živelné pohromy nebo jiné neodvratné události
 - f) změnou zboží provedenou spotřebitelem, pokud taková změna měla za následek způsobení škody nebo vady zboží
 - g) v důsledku mechanického poškození spotřebitelem

- h) jiným postupem spotřebitele, který by byl v rozporu s těmito záručními podmínkami nebo návodem k použití
3. Záruku nelze nárokovat, pokud nedošlo k úplnému zaplacení zboží nebo pokud se jedná o zboží z výprodeje.
 4. Reklamující je povinen prokázat vadu výrobku, kterou reklamuje, umožnit výrobcí ověření oprávněnosti reklamace vad výrobku a posouzení rozsahu vad výrobku. Reklamující nesmí sám nebo prostřednictvím třetí osoby provádět opravy nebo jiné zásahy do zařízení. Zároveň je povinen předat výrobcí výrobek ve stavu umožňujícím posouzení vad. V opačném případě ztrácí nárok vyplývající z odpovědnosti výrobce za vady výrobku.
 5. Nároky spotřebitele vyplývající z odpovědnosti výrobce za vady výrobku vyplývají z obecně závazných právních předpisů. V případě prokazatelné výrobní vady materiálu je výrobce povinen vyměnit vadný výrobek za bezvadný.
 6. Jiná práva a povinnosti výrobce a osoby oprávněné z reklamace jsou upraveny příslušnými obecně závaznými právními předpisy České republiky.

Informace obsažené v tomto návodu mohou být v důsledku dalšího vývoje předmětem změn bez předchozího upozornění.