

**ISIT**<sup>®</sup>  
INTERFERENCE SIGNAL INTESITY TEST



**D**  **G**<sup>TM</sup>  
T R A C E

# ***d-fence***



Elektronický neviditelný plot  
Návod k obsluze

Děkujeme Vám, že jste si zakoupili výrobek **DOGtrace™ d-fence** firmy VNT electronics s.r.o. Česká republika.

Současně Vás prosíme o pečlivé prostudování tohoto návodu ještě před použitím přístroje a jeho uschování pro případné budoucí použití.

## Prohlášení o shodě „EC“ • Směrnice R&TTE 1999/5/CE

Výrobce: VNT electronics s.r.o. prohlašuje, že níže uvedený výrobek

**elektronický neviditelný plot pro psy DOGtrace™ d-fence**

odpovídá všem směrnícím Rady Evropy, pod č. 1999/5/CE ze 7. 4. 1999

a odpovídá níže uvedeným standardům:

**EN 300 230-2, ETS 300 683 Ed. 97, EN 60335-1**



**VNT electronics s.r.o. • Němčice 23 • 561 18 Němčice u České Třebové**  
**Tel.: +420 461 310 762 • [www.dogtrace.com](http://www.dogtrace.com)**

## Obsah

Úvod .....	3
Obsah dodávky .....	3
Volitelné příslušenství .....	3
Princip činnosti DOGtrace™ d-fence .....	4
Instalace systému .....	5
Zapínání a vypínání .....	7
Nastavení šířky zón (výstražné a korekční zóny) .....	8
Nastavení intenzity korekčních impulsů .....	9
Tři funkce bezpečnostního systému .....	10
Volba elektrod .....	10
Způsob výcviku .....	10
Rady a informace .....	11
Technické údaje .....	13
Záruční podmínky .....	14

## Úvod

Máte doma tuláka, který neustále utíká z vašeho pozemku a rád cestuje po blízkém i vzdáleném okolí vašeho domu, nebo zahradníka s oblibou hospodařícího na vašich záhonech? Bojíte se, že váš mazlíček způsobí dopravní nehodu nebo se stane její obětí? Elektronický neviditelný plot **DOGtrace™ d-fence**, tvořený vysílacím generátorem, anténním drátem a obojkem, vám pomůže omezit rozběh vašeho psa, vytvořit „zakázané zóny“, aniž by pes přišel o svobodu pohybu.

**d-fence** je moderní a vysoce efektivní systém umožňující jednomu nebo více psům běhat volně v prostoru, oploceném nebo neoploceném, který mu určíte.

## Obsah dodávky

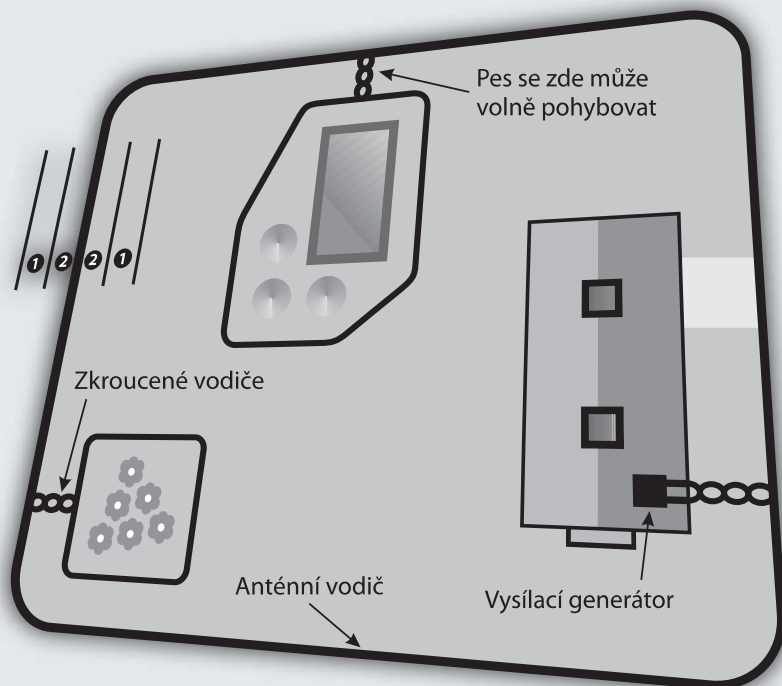
- Přijímač s tkaným řemenem
- Sada elektrod: 2 ks 12 mm, 2 ks 17 mm
- Lithiová baterie CR2 3V
- Neonová zkušební výbojka
- Vysílací generátor
- Napájecí adaptér
- 100 metrů izolovaného drátu o průřezu 1 mm<sup>2</sup> (není součástí d-fence 1001)
- Anténní konektor
- Návod a záruční list
- 2 ks zářezový konektor pro spojování drátu
- Magnet se šňůrkou na krk

## Volitelné příslušenství

- Přijímač pro dalšího psa
- Atrapa obojku
- Tkaný řemen nebo plastový obojek
- Náhradní elektrody (12 mm, 17 mm, 21 mm)
- Náhradní baterie CR2 3V
- 100 metrů izolovaného drátu o průřezu 1–2,5 mm<sup>2</sup>
- Zářezové konektory pro spojování drátu
- Plastové terčiky pro označení zóny
- Náhradní těsnění
- Náhradní šroubky
- Silikonová vazelína

## Princip činnosti DOGtrace™ d-fence

- V pohotovostním režimu čeká zařízení na přiblížení psa k hranici zakázané zóny (tvořené izolovaným drátem jako anténou), která je rozdělena do dvou pásem; výstražného a korekčního.
- 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 současně zvukový signál a korekční impuls.
- Po návratu psa ze zakázaného (korekčního) pásma se systém přepne do pohotovostního režimu.
- Šířku obou pásem je možné plynule nastavit v definovaných mezích.
- Pes se rychle naučí pohybovat pouze ve vymezeném prostoru.
- Pro zvýšení účinnosti je možné označit vymezený prostor terčíky (viz. volitelné příslušenství).
- Počet psů s obojkem není omezen.
- Anténa (smyčka izolovaného drátu) je napájena vysílacím generátorem a nesmí být nikde přerušena ani být vodivě spojena se zemí.
- Napětí v anténě nepřekračuje 12 V, nehrozí tudíž žádné nebezpečí i při eventuelním přerušení vodiče.



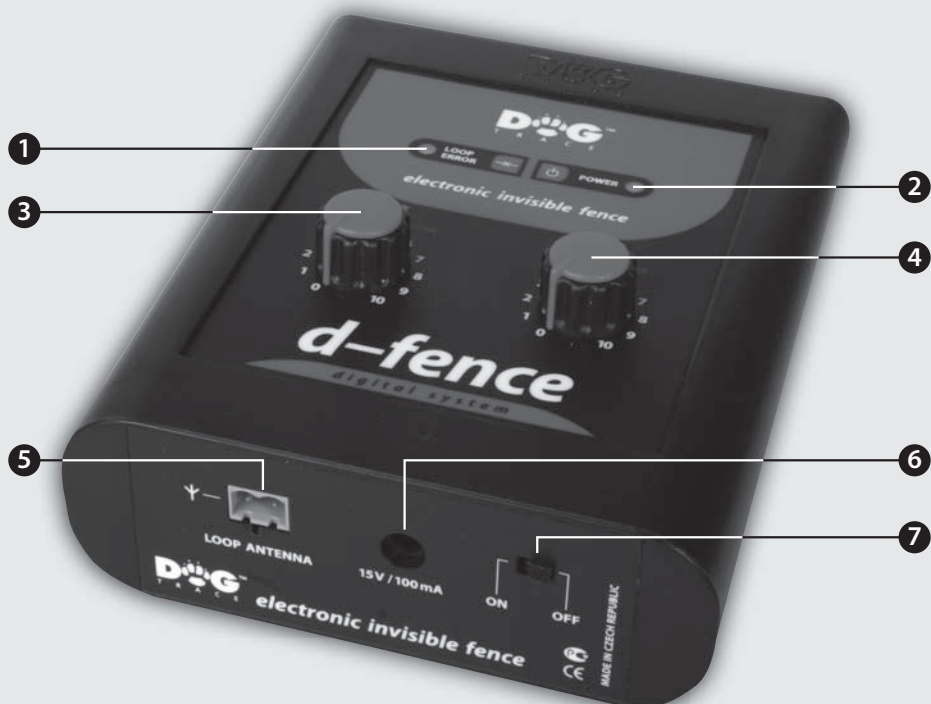
- 1 Výstražné pásmo
- 2 Korekční pásmo

## Instalace systému

### Vysílač

- Vysílač musí být umístěn v místě bezpečně chráněném proti vodě a vlhkosti. Snáší změny teploty (v rozmezí dle technických podmínek), ale vniknutím vody by byl zničen.
- Upevněte vysílač na vnitřní zeď blízko elektrické zásuvky (230 V).
- Zasuňte konektor napájecího adaptéru do vysílače a napájecí adaptér zasuňte do zásuvky.

### Popis vysílače



- |   |                            |   |  |
|---|----------------------------|---|--|
| 1 | Kontrolka přerušení smyčky | 5 | Konektor pro připojení anténního drátu     |
| 2 | Kontrolka stavu zařízení   | 6 | Konektor pro připojení napájecího adaptéru |
| 3 | Nastavení korekční zóny    | 7 | Přepínač Zap./Vyp.                         |
| 4 | Nastavení výstražné zóny   |   |  |

## Anténní drát

Aby systém fungoval správně, musí být drát připojen k vysílači a tvořit nepřerušenu smyčku drátu o průřezu 1–2,5 mm<sup>2</sup> v závislosti na délce smyčky. Od vysílače rozviňte drát kolem vašeho pozemku. Pro vyvedení drátu z garáže, domu nebo jiného krytého místa, kde je umístěn vysílač, jej protáhněte skrz okno, dveře nebo jiným vhodným způsobem. Drát může být umístěn na zemi, mělce zakopán (max. 5 cm hluboko) nebo připevněn na stávající plot nebo zeď (v tomto případě max. do výšky 30 cm nad zemí). Drát nesmí být napnutý, v důsledku teplotních změn mění drát svou délku a mohl by se tak poškodit.

Jestliže potřebujete pro instalaci více než 100 m anténního drátu, musíte k drátu připojit další drát potřebné délky pomocí zářezových konektorů, nebo jiným vhodným a spolehlivým způsobem. Místo spoje (ani žádný jiný úsek drátu) však nesmí zůstat odizolováno. Při použití námi dodaných zářezových konektorů, není třeba konec drátu zbavovat izolace. Jestliže chcete, aby pes mohl volně procházet určitým místem na vašem pozemku, kterým musíte vést drát (např. mezi vysílačem umístěným v garáži a drátem vedeným po obvodu vašeho pozemku), naviňte odchozí drát kolem příchozího: zkroucení vodičů kolem sebe způsobuje vyrušení emitovaných vln.

V rozích netvarujte drát do pravého úhlu, ale dle možností vytvořte raději širší oblouk. Po ukončení instalace smyčky odizolujte oba konce drátu a připevněte je dvěma šroubky do anténního konektoru. Zasaňte konektor do konektoru pro připojení anténního drátu ve vysílači.

## Vymežující terčíky (viz. volitelné příslušenství)

Vymežující terčíky umožňují označit prostor, ve kterém se pes může libovolně pohybovat, a hranice, které nesmí překročit (pokud je drát veden místem, kde není hranice vymezena přirozeným způsobem, např. živým plotem). Doporučujeme, aby byly terčíky umístěny na vnitřním okraji zvukové výstražné zóny, v dostatečné blízkosti od sebe. Ve chvíli, kdy se váš pes dostatečně seznámí s vymezeným prostorem, je možné terčíky odstranit.

Před započítím instalace systému DOGtrace™ d-fence může být užitečné vytvořit si malý náčrtek vašeho pozemku, vyznačit do něho umístění anténního drátu, zejména místa spojů (viz. nákres na str. 4).

## Zapínání a vypínání

### Zapnutí

#### • Vysílač

Zapojte konektor napájecího adaptéru do konektoru na spodní straně jednotky vysílače a zapojte napájecí adaptér do elektrické sítě. Vysílač zapnete vypínačem na spodní straně jednotky do polohy „ON“. Rozsvítí se zelená indikační kontrolka na předním panelu (POWER) a v případě, že nemáte připojen anténní drát, začne vysílač vydávat přerušovaný zvukový signál a rozbilká se červená kontrolka (LOOP ERROR). Po připojení anténního drátu červená kontrolka zhasne a vysílač přestane vydávat zvukový signál.

#### • Přijímač (obojek)

Vložení (výměna) baterie: křížovým šroubovákem odšroubujte 4 šroubky víčka krytu přijímače. Vložte baterii typu CR2 3V, přičemž dbejte na správnou polaritu vyznačenou známenkem „+“ na plošném spoji vedle bateriového prostoru. Přibližně po vteřině se ozve pípnutí indikující, že je obojek 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, případně pro prodloužení jeho životnosti občas potřít silikonovou vazelinou. Vraťte víčko krytu přijímače a pomocí křížového šroubováku dotáhněte mírnou silou 4 šroubky.

#### Kontrola stavu baterie

Ke kontrole stavu baterie v přijímači slouží indikační LED dioda na přední straně přijímače (obojku) pod nápisem d-fence.

- Baterie je slabá – indikační LED dioda bliká červeně. Připravte si náhradní baterii typu CR2 3V a postupujte podle odstavce „Vložení (výměna) baterie“.
- Baterie je zcela vybitá – přijímač trvale pípá asi ve vteřinových intervalech. Připravte si náhradní baterii typu CR2 3V a postupujte podle odstavce „Vložení (výměna) baterie“.



Označení polarit baterie

**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. Pokud chcete vzít psa ven z pozemku, sejměte mu přijímací obojek. Můžete také vypnout vysílač vypínačem do polohy „OFF“.

## Nastavení šířky zón (výstražné a korekční zóny)

Pomocí vysílače můžete zvětšit nebo zmenšit šířku výstražné a korekční zóny, v závislosti na podmínkách vašeho pozemku a na tom, jak je položen anténní drát.

### a) Korekční zóna (impulsy)

Plynule nastavitelná cca od 0,30 m do 1,50 m na obou stranách anténního drátu (detekční vzdálenost je přibližná, závisí na délce smyčky a umístění anténního drátu). Stupně od 0 do 10 vám pomohou definovat šířku zóny dle vašich potřeb, přičemž přibližně platí, že:

**0 = 0,30 m a 10 = 1,5 m.**

### Nastavení korekční zóny

K nastavení korekční zóny doporučujeme využít neonovou zkušební výbojku, která je obsažena v balení. Předtím, než začnete používat zkušební výbojku, se ujistěte, že přijímací obojek je vypnutý (vyjměte z něj baterii), nebo vypněte vysílač vypínačem na spodní straně jednotky do polohy „OFF“. K oběma elektrodám přijímače připojte vývody zkušební výbojky (povolte elektrody, vložte pod ně vývody výbojky tak, aby pevně držely a elektrody opět přitáhněte – viz obrázek). Zapněte přijímač (vložte do něj baterii) a vysílač (přepněte vypínač na spodní straně jednotky do polohy „ON“). Pomocí magnetu nastavte přijímač na některý z módů 1–8.

V místě, kde chcete, aby byla určena hranice korekční zóny, držte přijímací obojek za řemen přibližně 30 cm nad zemí nápisem d-fence směrem k anténnímu drátu. Potom (za pomoci druhé osoby) pomalu otáčejte knoflíkem potenciometru pro nastavení korekční zóny, až se v daných intervalech (přibližně po jedné sekundě) pravidelně rozsvítí neonová zkušební výbojka a současně se ozve zvukový signál.



*Upevnění testovací výbojky*

### b) Výstražná zóna (zvukový signál)

Plynule nastavitelná od cca 0,40 m do 5 m na obou stranách drátu (detekční vzdálenost je přibližná, závisí na délce smyčky a umístění anténního drátu). Stupně od 0 do 10 vám pomohou definovat šířku zóny dle vašich potřeb, přičemž přibližně platí, že:

**0 = 0,40 m a 10 = 5 m.**

### Nastavení výstražné zóny

Postup nastavení výstražné zóny je obdobný jako u nastavení korekční zóny. V místě, kde chcete aby byla určena hranice výstražné zóny, držte přijímací obojek za řemen přibližně 30 cm nad zemí nápisem d-fence směrem k anténnímu drátu. Potom (za pomoci druhé osoby) pomalu otáčejte knoflíkem potenciometru pro nastavení výstražné zóny, až se ozve rychlý přerušovaný zvukový signál.

**Důležité:** Šířka zón se mění v závislosti na délce a umístění anténního drátu na pozemku. Čím delší bude anténní drát, tím užší budou zóny. Rovněž v místě zakřivení (v rozích) může být šířka jiná než na rovných úsecích.

**Přijímací obojek musí být nasazen pod krkem psa tak, aby byl vidět nápis „d-fence“.**



## Nastavení intenzity korekčních impulsů

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



Módy se nastavují přidržemím magnetu u 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 korekčního 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.

**ISIT**<sup>®</sup>  
INTERFERENCE SIGNAL INTENSITY TEST

## Tři funkce bezpečnostního systému

### 1. Přerušení anténního drátu

Jestliže dojde k přerušení anténního drátu (nebo k závadě v propojení), vysílač vás upozorní na tuto funkční závadu přerušovaným pípáním a blikáním kontrolky „LOOP ERROR“.

### 2. Opuštění výstražné zóny

Přibližně po 8 sekundách trvalé přítomnosti ve výstražné zóně bude váš pes vyzván k jejímu opuštění jedním krátkým korekčním impulsem. Tento cyklus se bude znova po cca 8 sekundách opakovat, dokud váš pes výstražnou zónu neopustí.

### 3. Opuštění korekční zóny

Jestliže váš pes zůstane v korekční zóně déle než 10 sekund, systém z bezpečnostních důvodů zastaví vydávání korekčních impulsů. Ve chvíli, kdy váš pes opustí korekční zónu, se celý cyklus znova obnoví.

## Volba elektrod

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

**TIP:** Pokud má váš pes příliš dlouhou a hustou srst, je možné přiohledat elektrody o délce 21 mm.

## Způsob výcviku

### Začínáme používat elektronický výcvikový plot

Zařízení 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.

### Postupujte pomalu

Při seznamování psa s nově instalovaným neviditelným plotem postupujte pomalu krok za krokem tak, aby si váš pes vytvořil spojení mezi svým nesprávným chováním, např. utíkáním z pozemku, a následnou korekcí. Psa postupně seznamte s hranicemi výstražné a korekční zóny. Použitím plastových terčů pro označení výstražné zóny (nebo jiného označení) vám pomůže jasně definovat začátek zakázaného území a poslouží vašemu psovi k vizualizaci hranice vymezeného prostoru.

### Odměňte správné chování vašeho psa pochvalou

Jakmile se váš pes naučí správně reagovat na výstražný zvukový signál a výstražnou zónu opustí, měl by být za správné chování pochválen. Tímto způsobem pes mnohem rychleji porozumí principu fungování nově vymezených hranic.

### Pro nejlepší výsledky

- 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 elektrické korekční impulsy účinné. Pro dosažení nejlepších výsledků vašeho zařízení je nutné zajistit dobrý kontakt mezi oběma elektrodami 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.
- Aktuálně nastavený mód si můžete kdykoliv ověřit. Přiložte magnet k terčíku na přední straně přijímače a ihned magnet oddalte. Přijímač vydá jedno nebo více pípnutí. Počet pípnutí indikuje aktuálně nastavený mód.
- Správnou funkci vašeho zařízení d-fence si můžete kdykoliv ověřit pomocí zkušební výbojky. Předtím, než začnete provádět tuto kontrolu, ujistěte se, že je přijímací obojek vypnutý (baterie je z něj vyjmuta). Dále postupujte podle kapitoly „Nastavení šířky zón“.
- Přesvědčte se, že baterie v přijímači je v pořádku. Stav baterie má vliv na správnou funkci přijímače (viz kapitola „Vložení baterie“). Při teplotách pod bodem mrazu se snižuje účinnost baterie (viz „Používání d-fence v zimním období“).
- Před každým použitím se přesvědčte, že jsou obě elektrody řádně přitaženy (rukou).

### Základní požadavky

- Nikdy nepokládejte anténní drát do blízkosti elektrických a telefonních kabelů, televizních nebo satelitních anténních svodů. Jestliže se nemůžete těmto vodičům vyhnout, pokuste se, pokud je to možné, překřížit tyto vodiče pod pravým úhlem (vyhněte se paralelnímu vedení anténního drátu podél nich).

**Během bouřky odpojte napájecí adaptér vysílače ze sítě a zejména vytáhněte anténní konektor.**

### Bezpečnostní opatření

- Umístěte vysílač 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 elektrod 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 a pravidelně těsnění natírat silikonovou vazelinou.

## 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 elektrodami přijímače d-fence a kůží psa. Toho lze docílit namazáním pokožky psa v místech doteku elektrod například lékařskou vazelinou, dětským olejíčkem, krémem na ruce apod.
- **Hustší srst psa** – Při nasazování přijímače d-fence je nutné přitáhnout obojek tak, aby byl zajištěn trvalý kontakt elektrod s kůží psa. Je-li srst příliš hustá je vhodné v místě styku elektrod s kůží srst prostříhat případně zvolit delší typ elektrod.
- **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 novou baterii do přijímacího obojku. Při používání průběžně sledujte reakce psa, případně dle potřeby zvyšte úroveň korekčního 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 elektrody v kontaktu s kůží. Pokud je to nutné, vyměňte krátké elektrody za dlouhé.
- Zkontrolujte, zda je drát antény řádně připojen k vysílači, a zda není smyčka přerušena, nebo nemá velký odpor (odpor smyčky musí být v jednotkách ohmů – počítáno přibližně 2 Ω na 100 m drátů).
- Zkontrolujte, zda je napájecí adaptér řádně připojen k vysílači a k síti.
- Zkontrolujte, zda je vypínač na zadní straně vysílače v poloze „ON“ (a svítí zelená kontrolka).
- Zkontrolujte, zda není v okolí silný zdroj rušení.
- Jestliže problém přetrvává, kontaktujte svého dodavatele.

## Technické údaje

### Vysílací generátor

- První pásmo (výstražné): **plynule nastavitelné v rozmezí cca 0,4 až 5 metrů**
- Druhé pásmo (korekční): **plynule nastavitelné v rozmezí cca 0,3 až 1,5 metrů**
- Napájení: **adaptér 230 V/50 Hz, 15 V/100 mA**
- Ohraničená plocha: **maximálně 9 hektarů**
- Vodotěsnost: **není vodotěsný**
- Pracovní teplota: **-10 °C až +50 °C**
- Rozměry (d × š × v): **150 × 120 × 40 mm**

### Přijímač

- Rozměry: **62 × 40 × 32 mm**
- Hmotnost: **65 gramů (krabička, baterie)**
- Napájení: **3V lithiová baterie CR2**
- Životnost baterie: **6 měsíců v pohotovostním režimu**
- Nastavitelná délka řemene: **20 až 70 centimetrů**
- Pracovní teplota: **-10 °C až +50 °C**
- Počet úrovní nastavení intenzity impulsů: **8**
- Vodotěsnost: **chráněn proti ponoření do vody**

### Anténní drát

- Drát: **jednoduchý izolovaný o průřezu 1 až 2,5 mm<sup>2</sup>**
- Délka: **maximálně 1 200 m**  
Instalace do 300 m ..... anténní drát o průřezu 1 mm<sup>2</sup>  
Instalace od 300 m do 500 m ..... anténní drát o průřezu 1,5 mm<sup>2</sup>  
Instalace od 500 m do 1 200 m .... anténní drát o průřezu 2,5 mm<sup>2</sup>

## 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 oficiálním autorizovaným prodejcem. Aktuální seznam autorizovaných prodejců výrobků značky DOGtrace™ je veřejně přístupný na [www.dogtrace.com](http://www.dogtrace.com) nebo je k dispozici v naší kanceláři a u našich obchodních zástupců.
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) v důsledku naindukování vysokého napětí do smyčky anténního drátu (např. při bouřce)
  - i) jiným postupem spotřebitele, který by byl v rozporu s těmito záručními podmínkami nebo návodem k použití
3. Poskytnutá záruka platí pouze na území České republiky a pouze na zboží zakoupené u oficiálního autorizovaného prodejce.
4. Záruku nelze nárokovat, pokud nedošlo k úplnému zaplacení zboží nebo pokud se jedná o zboží z výprodeje.
5. Reklamující je povinen prokázat vadu výrobku, kterou reklamuje, umožnit výrobcí ověření oprávněnosti reklamace vad výrobku a posouzení rozsahu vad výrobku a neprovádět sám nebo prostřednictvím třetí osoby jeho opravy. Zároveň je povinen předat výrobcí výrobek ve stavu umožňujícím posouzení vad. V opačném případě ztrácí nárok vyplývající z odpovědnosti výrobce za vady výrobku.
6. 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.
7. Jiná práva a povinnosti výrobce a osoby oprávněné z reklamace jsou upravena příslušnými obecně závaznými právními předpisy České republiky.

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

Vydali jsme DVD

# Výcvik psa – základní povely

