

DOGTM
T R A C E

ISIT[®]
INTERFERENCE SIGNAL INTENSITY TEST



d-fence

Elektronický neviditeľný plot

Návod na použitie

SK



UYHLÁSENIE O ZHODE

Výrobca:

VNT electronics s.r.o.

Dvorská 605

563 01 Lanškroun

IČO: 64793826

prehlasuje, že nižšie uvedený výrobok:

Elektronický neviditeľný plot

Dogtrace d-fence

je v súlade so smernicou Rady Európy 2014/53/EC, spĺňa požiadavky
Generálna licencia Českého telekomunikačného úradu podľa všeobecného
oprávnenie č. VO-R/10/05.2014-3, ďalej zodpovedá nižšie uvedeným požiadavkám
noriem a predpisom príslušných pre daný druh zariadenia:

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 ed.2:2006/A1:2010/A11:2009/A12:2011/A2:2014/Opr.1:2012

EN 62479:2010



Produkt je bezpečný za podmienok obvyklého používania v súlade
s návodom na obsluhu.

Vyhlásenie o zhode je vydávané na základe tohto podkladu:

Skúšobný protokol č.: 3606/5 vydaný akreditovaným laboratóriom č. 1104.3 ITC
Uherské Hradište

Toto vyhlásenie je vydané na výhradnú zodpovednosť výrobcu.

V Lanškroune 1. 1. 2018

Ing. Jan Horák

konateľ spoločnosti

Tel.: +420 731 441 541

objednavky@dogtrace.com

www.dogtrace.com

VNT electronics s.r.o., týmto vyhlasuje, že tento **Dogtrace** elektronický neviditeľný plot
d-fence je v zhode so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými
ustanoveniami smernice 2014/53/EC.

Ďakujeme Vám, že ste zakúpili výrobok d-fence značky Dogtrace firmy
VNT electronics s.r.o.

Súčasne Vás prosíme o starostlivé preštudovanie tohto návodu ešte pred použitím
prístroje a jeho uschovanie pre prípadné budúce použitie.

Obsah

Úvod	3
Obsah balenia	4
Voliteľné príslušenstvo	4
Princíp činnosti d-fence	5
Popis a inštalácia vysielacieho generátora	6
Inštalácia anténneho drôtu	7
Zapínanie a vypínanie	10
Nastavenie šírky zón (výstražné a korekčné zóny)	11
Nastavenie intenzity stimulačných impulzov	12
Funkcia bezpečnostného systému	14
Voľba kontaktných bodov	14
Spôsob výcviku	14
Rady a informácie	15
Technické údaje	18
Záručné podmienky	19
Záručný list	20

Úvod

Elektronický neviditeľný plot **d-fence** je moderný vysoko efektívny systém umožňujúci jednoducho a rýchlo vymedziť hranice priestoru, v ktorom sa môže váš pes slobodne pohybovať. Tento systém ponúka ideálne riešenie v prípadoch, keď váš pes nerešpektuje existujúci plot a neustále uteká z vášho pozemku, alebo ak potrebujete ohraničiť oblasť vo vnútri vášho pozemku a nechcete, aby do nich mal váš pes prístup, napríklad detské pieskovisko, záhradný bazén, okrasné záhony atď. Celé zariadenie je možné tiež veľmi ľahko nainštalovať aj v miestach, kde klasický plot nie je možné použiť. Vďaka elektronickému neviditeľnému plotu sa tak váš pes veľmi rýchlo naučí rešpektovať hranice definovaného priestoru a bude sa slobodne pohybovať iba v miestach, kde mu nehrozí žiadne nebezpečenstvo.

Obsah balenia

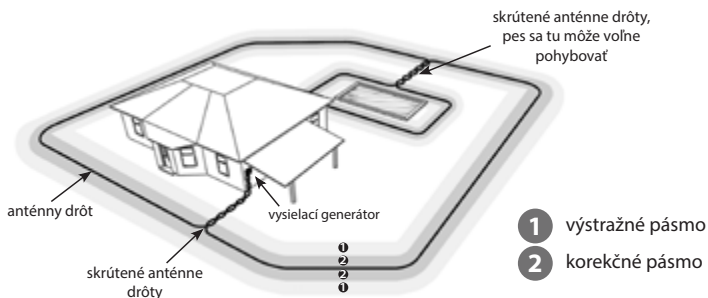
- Prijímač s tkaným remeňom
- Súprava kontaktných bodov: 2 ks 12 mm, 2 ks 17 mm
- Lítiová batéria CR2 3V
- Testovacia dútnavka
- Vysielač generátor
- Napájací adaptér
- 100 metrov izolovaného drôtu s prierezom 0,75 mm² (nie je súčasťou d-fence 1001)
- Anténny konektor
- Magnet so šnúrkou na krk
- Zárezový konektor na spájanie drôtu - 2ks
- Plastové hmoždinky na upevnenie vysielačieho generátora na stenu - 2ks
- Vrutky na upevnenie vysielačieho generátora na stenu - 2ks
- Návod a záručný list

Voliteľné príslušenstvo

- Prijímač pre ďalšieho psa
- Atrapa obojku
- Tkaný remeň alebo plastový obojek
- Náhradné kontaktné body (7, 10, 12, 17, 21 mm)
- Náhradná batéria CR2 3V
- Izolovaný drôt s prierezom 0,75 mm², 1 mm², 1,5 mm², 2,5 mm² (balenie po 100 m)
- Zárezové konektory na spájanie drôtu
- Vymedzujúce plastové terčiky na označenie zón
- Náhradný magnet
- Anténny konektor
- Náhradné tesnenie viečka prijímača
- Náhradné skrutky

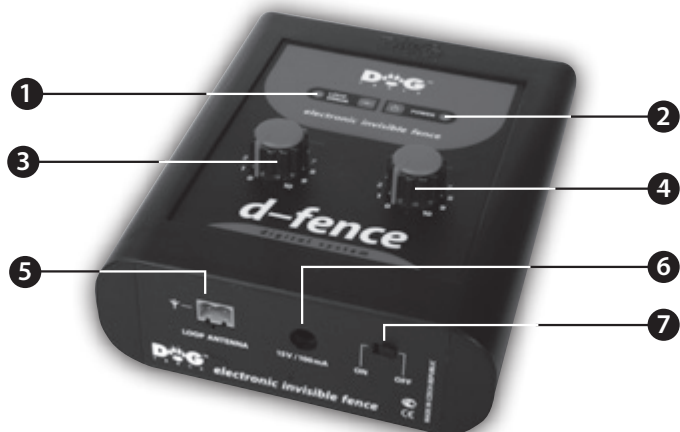
Princíp činnosti d-fence

- Systém elektronického neviditeľného plotu d-fence je tvorený vysielačím generátorom, prijímačom a anténnym drôtom. Vysielač generuje signál do anténneho drôtu, pomocou ktorého vymedzíte hranice zakázanej zóny pre vášho psa. Prijímač pripnutý na obojku psa sníma signál šíriaci sa z nainštalovanej slučky (anténneho drôtu).
- Zakázaná zóna je rozdelená do dvoch pásiem; výstražného a korekčného (viď obrázok).
- Ak prekoná pes hranicu prvého (výstražného) pásma, prijímač začne vydávať prerušovaný zvukový signál.
- Ak nereaguje pes na zvukové varovanie a prekročí hranicu druhého (korekčného) pásma, prijímač vydá súčasne zvukový signál a stimulačný impulz približne v sekundových intervaloch.
- Po návrate psa zo zakázaného (korekčného) pásma sa systém opäť prepne do pohotovostného režimu, ktorý predlžuje výdrž batérie v prijímači.
- Šírku oboch pásiem je možné plynule nastaviť v definovaných medziach.
- Váš pes sa rýchlo naučí pohybovať iba vo vymedzenom priestore.
- Pre zvýšenie účinnosti je možné označiť vymedzený priestor terčiky (pozri Voliteľné príslušenstvo).
- Počet psov s prijímačom nie je obmedzený.
- Napätie v anténe neprekračuje 12 V, nehrozí teda žiadne nebezpečenstvo aj pri eventuálnom prerušení drôtu.
- Systém d-fence disponuje bezpečnostnými prvkami, ktoré chránia vášho psa aj zariadenie pri neštandardných situáciách (viď Funkcia bezpečnostného systému na str. 14).



Popis a inštalácia vysielacieho generátora

- Vysielač musí byť umiestnený v mieste bezpečne chránenom proti vode a vlhkosti. Znáša zmeny teploty (-10 °C až +50 °C), ale vniknutím vody by bol zničený.
- Upevnite vysielač na vnútorný múr blízko elektrickej zásuvky (230 V).
- Zasuňte konektor napájacieho adaptéra do vysielacieho generátora a napájací adaptér zasuňte do zásuvky.



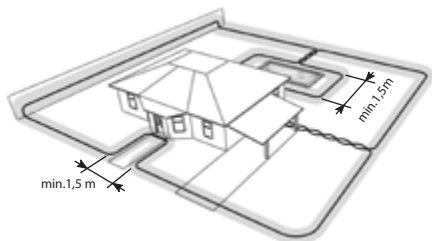
- | | | | |
|---|-----------------------------|---|--|
| 1 | Kontrolka prerušenia slučky | 5 | Konektor na pripojenie anténneho drôtu |
| 2 | Kontrolka stavu zariadenia | 6 | Konektor pre pripojenie napájacieho adaptéra |
| 3 | Nastavenie korekčnej zóny | | |
| 4 | Nastavenie výstražnej zóny | 7 | Prepínač zapnuté/vypnuté |

Inštalácia anténneho drôtu

Anténny drôt musí byť pripojený k vysielaciemu generátoru a tvoriť neperušený uzavretý okruh. Pred začatím inštalácie systému d-fence je užitočné vytvoriť si náčrt vášho pozemku a vyznačiť do neho umiestnenie anténneho drôtu a miesta spojov.

Typy inštalácií:

Vedením párneho počtu drôtov blízko seba sa znižuje dosah zón (viď obrázok - šedý lem), zakrútením sa signál úplne vyruší. Minimálna vzdialenosť 1,5 m je orientačná s prihliadnutím na veľkosť nastavených zón.

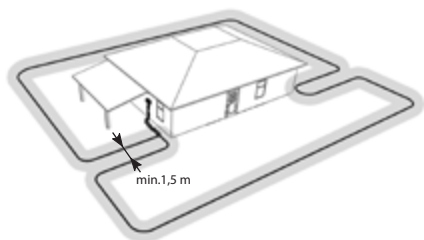
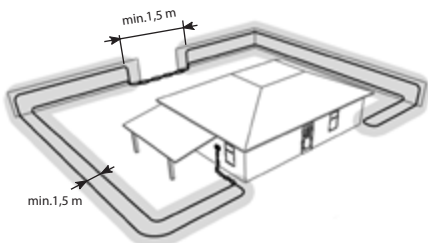


Typ 1.:

Ohraničenie pozemku vrátane zakázaného priestoru (napr.: bazén, chodník).

Typ 2.:

Ohraničenie pozemku so zachovaním voľného priechodu. Kombinácia vedenia drôtu po zemi a po plote.

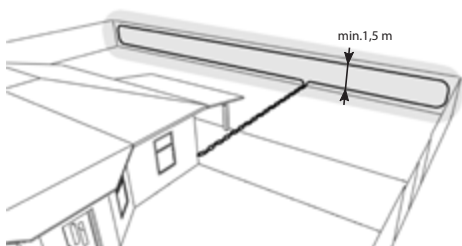


Typ 3.:

Rozdelenie pozemku na dve časti pomocou jednej slučky.

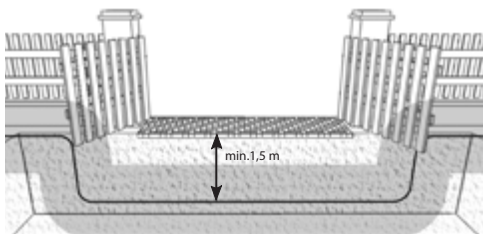
Rozdelenie pozemku je možné vykonať aj zapojením 2 paralelných slučiek z jedného generátora.

Pozor: V druhom prípade sa pri prerušení jednej slučky neohlási chyba na generátore.



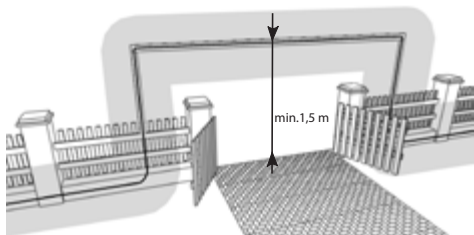
Typ 4.:

Ohraničenie jednej prípadne viacerých strán pozemku. Drôt vedieme po hranici zakázanej strany pozemku a späť sa vraciame 1,5 m od nej vrchom, spodkom, pred alebo za hranicou podľa možnosti.



Typ 5.:

Zaistenie voľného priechodu psa v jednoduchej inštalácii vedenia drôtu pod alebo nad zemou, minimálna vzdialenosť od prechádzajúceho psa 1,5 m vo všetkých smeroch s prihliadnutím na nastavenie zón.



Inštalácia

- Od vysielacieho generátora rozviňte antény drôt okolo vášho pozemku tak, aby tvoril uzavretý okruh. Drôt môže byť umiestnený na zemi, zakopaný v zemi, pripevnený na kolíky alebo pripevnený na existujúci plot alebo stenu (v tomto prípade odporúčame umiestniť drôt max. do výšky 30 cm).
- Na inštaláciu je možné využiť drôt s prierezom 0,75 – 2,5 mm² v závislosti na dĺžke slučky (viď Technické údaje).
- Drôt nesmie byť napnutý, v dôsledku teplotných zmien mení dĺžku a mohol by sa tak poškodiť.
- Na spojenie drôtov slúžia zárezové konektory. Zasuňte konce oboch drôtov do zárezového konektora, kovový kontakt zovrite kliešťami a zaklapnite plastový zámok. Namiesto spoja odporúčame dôkladne zaizolovať. Pri použití dodaných žiarovkových konektorov, nie je potrebné koniec drôtu zbavovať izolácie.
- Aby pes mohol voľne prechádzať miestom, ktorým musíte viesť antény drôt, napr. medzi generátorom a drôtom vedeným po obvode pozemku, naviňte prichádzajúci drôt okolo odchádzajúceho. Skrútenie drôtov okolo seba spôsobuje vyrušenie vysielaného signálu.
- V rohoch netvarujte drôt do pravého uhla, ale podľa možností vytvorte radšej plynulý oblúk.
- Pokiaľ chcete umiestniť drôt vedľa seba, je nutné dodržať minimálnu vzdialenosť 1,5 m (s prihliadnutím na nastavenie zón). Ak bude vzdialenosť medzi drôtmí menšia ako 1,5 m, dôjde k čiastočnému vyrušeniu signálu v anténnom drôte a tým na zmenšenie výstražnej a korekčnej zóny v tomto mieste.
- Po ukončení inštalácie anténneho drôtu odizolujte oba konce drôtu a pripevnite ich do anténneho konektora. Anténny konektor zasuňte do konektora na spodnej strane vysielacieho generátora.

Vymedzujúce terčiky (pozri Voliteľné príslušenstvo)

Vymedzujúce terčiky umožňujú označiť priestor, v ktorom sa pes môže ľubovoľne pohybovať, a hranice, ktoré nesmú prekročiť (pokiaľ je drôt vedený miestom, kde nie je hranica vymedzená prirodzeným spôsobom, napr. živým plotom). Odporúčame, aby boli terčiky umiestnené na vnútornom okraji výstražnej zóny, v dostatočnej blízkosti od seba. Vo chvíli, keď sa váš pes dostatočne zoznámí s vymedzeným priestorom, je možné terčiky postupne odstrániť.

Zapínanie a vypínanie

■ Vysielač generator

Zapojte konektor napájacieho adaptéra do konektora na spodnej strane jednotky vysielačieho generátora a zapojte napájací adaptér do elektrickej siete. Vysielač generator zapnete vypínačom na spodnej strane jednotky do polohy „ON“. Rozsvieti sa zelená indikačná kontrolka na prednom paneli (POWER). V prípade, že nemáte pripojený anténny drôt, začne vysielač generator vydávať prerušovaný zvukový signál a rozblíkajú sa červená kontrolka (LOOP ERROR). Po pripojení anténneho drôtu červená kontrolka zhasne a vysielač generator prestane vydávať zvukový signál.

■ Prijímač (obojok)

Vloženie (výmena) batérie: krížovým skrutkovačom odskrutkujte 4 skrutky viečka krytu prijímača. Vložte batériu typu CR2 3V, pričom dbajte na správnu polaritu vyznačenú znamienkom „+“ na plošnom spoji vedľa batériového priestoru. Približne po sekunde sa ozve pípnutie indikujúce, že je obojok aktívny.

Uistite sa, že je tesnenie na správnom mieste, tj v drážke na viečku. Na zachovanie vodotesnosti odporúčame toto tesnenie udržiavať v čistote a aspoň raz za rok ho vymeniť. Vráťte viečko krytu prijímača a pomocou krížového skrutkovača dotiahnite miernou silou 4 skrutky.

Po vložení batérie je prijímač v pohotovostnom režime stále aktívny. Ak nie je prijímací obojok dlhý čas používaný, vyberte batériu z prijímača. Pokiaľ chcete vziať psa von z pozemku, snímte mu prijímací obojok alebo vypnite vysielač generator.

Kontrola stavu batérie

Na kontrolu stavu batérie v prijímači slúži indikačná LED - dióda na prednej strane prijímača pod nápisom d-fence. Pokiaľ je batéria slabá, indikačná LED - dióda trvalo svieti na červeno. Vložte do prijímača novú batériu CR2 3V.



Označenie polarity batérie

Nastavenie šírky zón (výstražné a korekčné zóny)

Pomocou vysielacieho generátora môžete zväčšiť alebo zmenšiť šírku výstražnej a korekčnej zóny, v závislosti od podmienok vášho pozemku a od toho, ako je položený anténny drôt.

a) Korekčná zóna

Plynulo nastaviteľná od 0,30 m do 1,50 m od anténneho drôtu (detekčná vzdialenosť je približná, závisí od dĺžky slučky a umiestnenia anténneho drôtu). Stupne od 0 do 10 vám pomôžu definovať šírku zóny podľa vašich potrieb, pričom približne platí, že: **0 = 0,30 m** a **10 = 1,5 m**.

Nastavenie korekčnej zóny

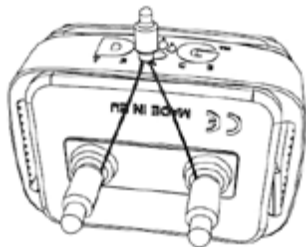
Na nastavenie korekčnej zóny odporúčame využiť testovaciu tlejkvu, ktorá je obsiahnutá v balení. Predtým, než začnete používať tleji, sa uistite, že prijímač je vypnutý (vyberte z neho batériu), alebo vypnite vysielací generátor vypínačom na spodnej strane jednotky do polohy „OFF“. K obojm kontaktným bodom prijímača pripojte vývody testovacej cigary (povoľte kontaktné body, vložte pod ne vývody cigary tak, aby pevne držali a kontaktné body opäť pritiahnite – vid' obrázok). Zapnite prijímač (vložte doň batériu) a vysielací generátor (prepnete vypínač na spodnej strane jednotky do polohy „ON“). Pomocou magnetu nastavte prijímač na niektorý z módov 1–8. V mieste, kde chcete, aby bola určená hranica korekčnej zóny, držte prijímací obojek za remeň približne 30 cm nad zemou **nápisom d-fence smerom k anténnemu drôtu**. Potom (za pomoci druhej osoby) pomaly otáčajte gombíkom potenciometra pre nastavenie korekčnej zóny, až sa v daných intervaloch (približne po jednej sekunde) pravidelne rozsvieti testovacia cigara a súčasne sa ozve zvukový signál.

b) Výstražná zóna (zvukový signál)

Plynulo nastaviteľná od cca 0,40 m do 5 m na oboch stranách anténneho drôtu (detekčná vzdialenosť je približná, závisí od dĺžky slučky a umiestnenia anténneho drôtu). Stupne od 0 do 10 vám pomôžu definovať šírku zóny podľa vašich potrieb, pričom približne platí že: **0 = 0,40 m** a **10 = 5 m**.

Nastavenie výstražnej zóny

Postup nastavenia výstražnej zóny je obdobný ako pri nastavení korekčnej zóny. V mieste, kde chcete aby bola určená hranica výstražnej zóny, držte prijímací obojek za remeň približne 30 cm nad zemou **nápisom d-fence smerom k anténnemu drôtu**. Potom (za pomoci druhej osoby) pomaly otáčajte gombíkom potenciometra pre nastavenie výstražnej zóny, až sa ozve rýchly prerušovaný zvukový signál.



Upevnenie testovacej dúnavky

DŮLEŽITÉ: Šírka zón sa mení v závislosti na dĺžke a umiestnení anténneho drôtu na pozemku. Čím dlhší bude anténny drôt, tým užšie budú zóny. Rovnako v mieste zakrivenia (v rohoch) môže byť šírka iná ako na rovných úsekoch. **Prijímací obojek musí byť nasadený pod krkom psa tak, aby bol vidieť nápis „d-fence“.**


Nastavenie intenzity stimulačných impulzov

Prijímač d-fence je vybavený 8 módmi na nastavenie úrovne stimulačných impulzov a jedným módom na test intenzity rušivých signálov (pozri Funkcia ISIT). Môžete tak prispôbiť úroveň stimulačných impulzov na základe veľkosti a citlivosti vášho psa. Módy sa nastavujú pridržením magnetu pri červenej terčiku na jednej strane krabičky prijímača - viď obrázok.

- Prijímač musí byť zapnutý (tj. v obojku je vložená batéria).
- K terčiku prijímača priložte magnet.
- Prijímač začne vydávať určitý počet pípnutí (1 až 9 po sebe idúcich). Počet pípnutí určuje číslo módu.
- V nastavenom móde 9 (funkcia ISIT) sa výška vydávaného tónu pípnutia odlišuje od ostatných (1 až 8).
- V okamihu, keď je dosiahnutý požadovaný mód, magnet oddialte. Prijímač si zapamätá vami vybranú konfiguráciu.
- Kontrolu nastaveného módu je možné vykonať krátkym priložením magnetu k terčiku a zistením počtu pípnutí.



Tabuľka znázorňuje jednotlivé módy prijímača d-fence. Úroveň stimulačného impulzu je nutné zvoliť podľa veľkosti a reakcií konkrétneho psa.

Mód	Počet pípnutí	Plemeno psa	Úroveň stimulačného impulzu	
1	1	malé	najslabšie	
2	2	malé		
3	3	malé		
4	4	stredné		
5	5	stredné		
6	6	veľké		
7	7	veľké		
8	8	veľké		
9	9	Test intenzity rušivých signálov (ISIT)		

Poznámka: Dodaný prijímač má z výroby nastavený mód 1.

Funkcia ISIT

Táto jedinečná, patentom chránená funkcia, umožňuje detekovať intenzitu rušivých signálov v miestach, kde plánujete inštalovať antény drôt a vopred tak zamedziť možným problémom pri používaní zariadenia d-fence. V nastavenom móde ISIT sa v prípade výskytu rušivých signálov na prijímači červeno rozblíka indikačná LED dióda. Čím vyššia frekvencia blikania červenej indikačnej LED diódy, tým väčšia je na danom mieste intenzita rušivých signálov. Pri trvalom svietení indikačnej LED diódy je intenzita rušivého signálu maximálna. V miestach výskytu rušivého signálu neodporúčame viesť antény drôt. Tieto rušivé signály môžu byť príčinou pre nereagovanie prijímača na nastavené zóny.



TIP: V mieste, kde pomocou funkcie ISIT zistíte rušivé signály, je dobré vytvoriť krátku skúšobnú slučku anténneho drôtu (priemer približne 2 m) a otestovať správnu funkciu prijímača v okolí tejto slučky.

Funkcia bezpečnostného systému

1. Prerušenie anténneho drôtu

Ak dôjde k prerušeniu anténneho drôtu alebo k poruche v prepojení, vysielací generátor vás upozorní na túto funkčnú závalu prerušovaným pípaním a blikaním kontrolky „LOOP ERROR“.

2. Opustenie výstražnej zóny

Približne po 8 sekundách trvalej prítomnosti vo výstražnej zóne bude váš pes vyzvaný na jej opustenie jedným krátkym stimulačným impulzom. Tento cyklus sa bude znova po cca 8 sekundách opakovať, kým váš pes výstražnú zónu neopustí.

3. Opustenie korekčnej zóny

Ak váš pes zostane v korekčnej zóne dlhšie ako 10 sekúnd, systém z bezpečnostných dôvodov zastaví vydávanie stimulačných impulzov. Vo chvíli, keď váš pes opustí korekčnú zónu, sa celý cyklus znova obnoví.

Volba kontaktných bodov

Pred prvou inštaláciou alebo pred výmenou kontaktných bodov sa uistite, že ste vypli obojok (vybrali z neho batériu). Každé balenie obsahuje dva druhy kontaktných bodov. Ak má váš pes krátku srst', použite kontaktné body krátke. Pokiaľ máte psa s dlhšou alebo hustejšou srst'ou, zvolte kontaktné body dlhšie. Kontaktné body naskrutkujte na skrutky prijímača a dotiahnite rukou. Na utiahnutie kontaktných bodov nepoužívajte kliešte ani iné náradie, môžete spôsobiť neopraviteľné poškodenie výrobku.

TIP: Pokiaľ má váš pes príliš dlhú a hustú srst', je možné objednať kontaktné body s dĺžkou 21 mm.

Spôsob výcviku

Začínáme používať elektronický neviditeľný plot

Zariadenie môžete začať používať u šesťmesačného šteňaťa, ktoré už absolvovalo základný výcvik. Neodporúčame používať obojok u psov, ktorí nie sú v dobrom fyzickom stave (napr. srdcové problémy, epilepsia a pod.) alebo majú poruchy správania. Váš pes si bude musieť na obojok zvyknúť, niekoľko dní nechajte psa nosiť obojok bez jeho použitia.

Postupujte pomaly

Pri zoznamovaní psa s novo inštalovaným neviditeľným plotom postupujte pomaly krok za krokom tak, aby si váš pes vytvoril spojenie medzi svojim nesprávnym správaním,

napr. utekaním z pozemku, a následnou korekciou. Psa postupne zoznámte s hranicami výstražnej a korekčnej zóny. Použitie plastových terčikov na označenie výstražnej zóny (alebo iného označenia) vám pomôže jasne definovať začiatok zakázaného územia a posluší vášmu psovi na vizualizáciu hranice vymedzeného priestoru.

Odmeňte správne správanie vášho psa pochvalou

Akonáhle sa váš pes naučí správne reagovať na výstražný zvukový signál a výstražnú zónu opustí, mal by byť za správne správanie pochválený. Týmto spôsobom pes oveľa rýchlejšie porozumie princípu fungovania novo vymedzených hraníc.

Rady a informácie

Pre najlepšie výsledky

- Je veľmi dôležité, aby bol **prijímač nasadený pod krkom psa tak, aby bol vidieť nápis „d-fence“**. Toto umiestnenie prijímača umožňuje, aby bolo správne detekované vybočenie psa z dovoleného priestoru a aby boli stimulačné impulzy účinné. Pre dosiahnutie najlepších výsledkov vášho zariadenia je nutné zaistiť dobrý kontakt medzi oboma kontaktnými bodmi a kožou psa správnym utiahnutím obojku. Pokiaľ je obojok príliš voľný, nebude riadne pracovať, pokiaľ bude utiahnutý príliš tesne, môže byť pre psa nepríjemný a spôsobovať mu problémy s dýchaním alebo otlaky.
- Aktuálne nastavený mód si môžete kedykoľvek overiť. Priložte magnet k terčiku na prednej strane prijímača a ihneď magnet oddialte. Prijímač vydá jedno alebo viac pípnutí. Počet pípnutí indikuje aktuálne nastavený mód.
- Správnu funkciu vášho zariadenia d-fence si môžete kedykoľvek overiť pomocou testovacej tleji. Predtým, než začnete vykonávať túto kontrolu, uistite sa, že je prijímač vypnutý (batéria je z neho vybratá). Ďalej postupujte podľa kapitoly „Nastavenie šírky zón“.
- Presvedčte sa, že batéria v prijímači je v poriadku. Stav batérie má vplyv na správnu funkciu prijímača (viď kapitola „**Kontrola stavu batérie**“). Pri teplotách pod bodom mrazu sa znižuje účinnosť batérie (viď „**Používanie d-fence v zimnom období**“).
- Pred každým použitím sa presvedčte, že sú oba kontaktné body dobre utiahnuté (rukou).

Základné požiadavky

- Nikdy nekladte antény drôt do blízkosti elektrických a telefónnych káblov, televíznych alebo satelitných anténnych zvodov. Ak sa nemôžete týmto vodičom vyhnúť, pokúste sa, pokiaľ je to možné, prekrižiť tieto vodiče pod pravým uhlom (vyhnite sa paralelnému vedeniu anténneho drôtu pozdĺž nich).

Počas búrky odpojte napájací adaptér vysielacieho generátora zo siete a najmä vytiahnite antény konektor.

Bezpečnostné opatrenia

- Umiestnite vysielací generátor a prijímač d-fence mimo dosahu detí.
- Zabráňte vniknutiu vody do obojku, najmä keď meníte batérie.
- Vyberte batérie z obojku, ak ste ho nepoužívali po dobu 3 mesiacov a dlhšie.
- Nikdy nenechávajte v obojku starú batériu; môže znehodnotiť a zničiť váš prijímací obojek.
- Pokiaľ ste prijímač dlhšiu dobu nepoužívali, starostlivo skontrolujte, či riadne pracuje.
- Nevystavujte prijímač vysokým teplotám.
- Pred prvým nasadením obojku odporúčame nechať psa prezrieť veterinárom, aby ste mali istotu, že je spôsobilý na nosenie prijímacieho obojku.
- Systém sa automaticky aktivuje, akonáhle zvieratá vkročia do nepovolennej zóny.
- Opakované trenie kontaktných bodov o kožu zvieratá môže spôsobiť podráždenie. Ak sa to stane, snímte obojek a nepoužívajte ho, kým všetky stopy podráždenia nezmiznú.
- Nenechávajte psovi obojek nasadený viac ako 12 hodín denne.
- V prípade, že beriete vášho psa do domu, odporúčame prijímač sňať.

Údržba

Na čistenie vášho d-fence nepoužívajte prchavé látky ako sú riedidlá alebo benzín. Prijímač pravidelne čistite vlhkou handričkou a sušte ho mäkkou látkou. Na zachovanie vodotesnosti odporúčame raz za rok vymeniť gumové tesnenie pod viečkom prijímača.

Používanie d-fence v zimnom období

Pri používaní zariadenia d-fence v zimnom období je nutné mať na pamäti:

- **Nízka vlhkosť vzduchu** - spôsobuje nižšiu vodivosť kože. Preto je nutné zabezpečiť lepšiu vodivosť medzi kontaktnými bodmi prijímača d-fence a kožou psa. To sa dá docieľiť namazaním pokožky psa v miestach dotyku kontaktných bodov napríklad lekárskou vazelinou, detským olejčekom, krémom na ruky apod.
- **Hustejšia srst psa** - pri nasadzovaní prijímača d-fence je nutné pritiahnuť obojek tak, aby bol zaistený trvalý dotyk kontaktných bodov s kožou psa. Ak je srst príliš hustá je vhodné v mieste dotyku kontaktných bodov s pokožkou srst prestrihať prípadne zvoliť dlhší typ kontaktných bodov.
- **Zmena vlastností batérie** - pri teplotách klesajúcich pod 0 °C dochádza k spomaleniu chemickej reakcie v batérii. Na zaistenie zachovania výkonu opakovaných impulzov (predovšetkým vyšších úrovní) odporúčame na zimné obdobie vložiť novú batériu do prijímača. Pri používaní priebežne sledujte reakcie psa, prípadne podľa potreby zvýšte úroveň stimulačného impulzu.

Odstraňovanie závad

- Predtým, než sa obrátite s problémom na svojho dodávateľa, prečítajte si znova a starostlivo tento návod na použitie a **presvedčte sa, že závada nie je spôsobená vybitou batériou alebo nesprávnym použitím.**
- V prípade problému s funkciou znova inicializujte systém vybratím batérie z prijímacieho obojku. Počkajte približne 30 sekúnd a potom vložte batériu späť, pričom

dbajte na správnu polaritu.

- Skontrolujte, či je obojok riadne upevnený a nastavený okolo krku psa, presvedčte sa, že sú kontaktné body v kontakte s pokožkou. Pokiaľ je to nutné, vymeňte krátke kontaktné body za dlhé.
- Skontrolujte, či je drôt antény riadne pripojený k vysielaciemu generátoru, a či nie je slučka prerušená, alebo nemá veľký odpor (odpor slučky musí byť v jednotkách ohmov - počítané približne 2Ω na 100 m drôtov).
- Skontrolujte, či je napájací adaptér riadne pripojený k vysielaciemu generátoru a k sieti.
- Skontrolujte, či je vypínač na zadnej strane vysielacieho generátora v polohe „ON“ (a svieti zelená kontrolka).
- Skontrolujte, či nie je v okolí silný zdroj rušenia.
- Ak problém pretrváva, kontaktujte svojho dodávateľa.

Technické údaje

Vysielač generátor

- Prvé pásmo (výstražné) plynulo nastaviteľné v rozmedzí
cca 0,4 až 5 metrov
- Druhé pásmo (korekčné) plynulo nastaviteľné v rozmedzí
cca 0,3 až 1,5 metrov
- Napájací adaptér 230V/50 Hz, 15V/100 mA
- Ohraničená plocha maximálne 9 hektárov
- Krytie nie je vodotesný
- Prevádzková teplota -10 °C až +50 °C
- Rozmery (d × š × v) 152 × 119 × 42 mm
- Hmotnosť 216 gramov

Prijímač

- Rozmery 64 × 43 × 34 mm
- Hmotnosť 60 gramov
- Napájanie 3V lítiová batéria CR2
- Životnosť batérie 6 mesiacov v pohotovostnom režime
- Nastaviteľná dĺžka remeňa 15 až 72 centimetrov
- Prevádzková teplota -10 °C až +50 °C
- Úrovne intenzity impulzov 8
- Krytie chránený proti ponoreniu do vody

Antény drôt

- Drôt jednoduchý izolovaný s prierezom 0,75 až 2,5 mm²
- Dĺžka inštalácie maximálne 1 200 m

- Inštalácia do 400 m antény drôt s prierezom 0,75 mm²
- od 400 do 600 m antény drôt s prierezom 1 mm²
- od 600 do 900 m antény drôt s prierezom 1,5 mm²
- od 900 do 1 200 m antény drôt s prierezom 2,5 mm²

Záručné podmienky

Firma **VNT electronics s.r.o.** poskytuje na výrobok záruku na prípadné výrobné závady v dĺžke dvoch rokov po zakúpení. Záruka nepokrýva nasledujúce položky:

- batérie, remene
 - priame alebo nepriame riziká počas dopravy výrobku k predajcovi
 - mechanické poškodenie výrobku spôsobené nedbalosťou užívateľa alebo nehodou (napr. rozhrzutím, rozbitím, nárazom, ťahaním za oko remeňa obojku nadmernou silou apod.)
1. Záručná doba začína plynúť dňom uskutočnenia predaja predajcom zariadenia spotrebiteľovi. Podmienkou pre uplatnenie reklamácie je potvrdenie záručného listu predajcom.
 2. Poskytnutá záruka sa nevzťahuje na vady výrobku, ktoré vznikli:
 - a) neodbornou montážou alebo nedodržaním inštrukcií z návodu výrobcu
 - b) nevhodným použitím výrobku
 - c) nevhodným skladovaním alebo ošetrovaním výrobku
 - d) neodborným zásahom neautorizovanej osoby alebo opravou, vykonanou bez vedomia výrobcu
 - e) v dôsledku živeľnej pohromy alebo inej neodvratnej udalosti
 - f) zmenou tovaru vykonanou spotrebiteľom, pokiaľ takáto zmena mala za následok spôsobenie škody alebo vady tovaru
 - g) v dôsledku mechanického poškodenia spotrebiteľom
 - h) v dôsledku naindukovania vysokého napätia do slučky anténneho drôtu (napr. pri búrke)
 - i) iným postupom spotrebiteľa, ktorý by bol v rozpore s týmito záručnými podmienkami alebo návodom na použitie
 3. Záruku nemožno nárokovat', pokiaľ nedošlo k úplnému zaplateniu tovaru alebo pokiaľ sa jedná o tovare z výpredaja.
 4. Reklamujúci je povinný preukázať vadu výrobku, ktorú reklamuje, umožniť výrobcovi overenie oprávnenosti reklamácie vád výrobku a posúdenie rozsahu vád výrobku. Reklamujúci nesmie sám alebo prostredníctvom tretej osoby vykonávať opravy alebo iné zásahy do zariadenia. Zároveň je povinný odovzdať výrobcovi výrobok v stave umožňujúcom posúdenie vád. V opačnom prípade stráca nárok vyplývajúci zo zodpovednosti výrobcu za vady výrobku.
 5. Nároky spotrebiteľa vyplývajúce zo zodpovednosti výrobcu za vady výrobku vyplývajú zo všeobecne záväzných právnych predpisov. V prípade preukázateľnej výrobné chyby materiálu je výrobca povinný vymeniť chybný výrobok za bezchybný.
 6. Tovar predložený na reklamáciu musí byť riadne vyčistený. Reklamačné oddelenie je oprávnené odmietnuť prevzatie tovaru na reklamačné konanie, ak nebude spĺňať zásady všeobecnej hygieny. Pokiaľ remeň prijímača nie je predmetom reklamácie, neposielajte ho spoločne s reklamovaným tovarom.
 7. V prípade zaslania veci na reklamáciu poštou alebo špedičnou firmou je potrebné tovar dostatočným spôsobom zabaliť a zaistiť proti poškodeniu. Na tieto účely odporúčame uschovanie originálneho obalu (nie je podmienkou pre prijatie reklamácie).
 8. Pre zaslanie zvolte pre vás najvhodnejší spôsob a dopravu s ohľadom na dostupnosť a rýchlosť dodania. Za stratu vami odoslaného tovaru neručíme.
 9. Iné práva a povinnosti výrobcu a osoby oprávnené z reklamácie sú upravené príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi České republiky.

Informácie obsiahnuté v tomto návode môžu byť v dôsledku ďalšieho vývoja predmetom zmien bez predchádzajúceho upozornenia.

Záručný list

Výrobca,
záručný a pozáručný servis:

VNT electronics s.r.o.
Dvorská 605, 563 01 Lanškroun
Česká republika
Tel.: +420 730 893 827
E-mail: reklamace@dogtrace.com
www.dogtrace.com

Výrobné číslo:

Dátum predaja:

Pečiatka a podpis predajcu:



Kopírovanie tohto návodu bez výslovného súhlasu firmy **VNT electronics s.r.o.** je zakázané.
Verzia 2022/08/30 - SK