



energi

d-ograda

6. ČUTILO

Elektronska nevidljiva ograda
Upute za rad



IZJAVA O SUKLADNOSTI Proizvođač:

VNT
electronics sro

Dvorská 605 563
01 Lanškroun ID broj:
64793826 izjavluje da

je proizvod u nastavku: Elektronička nevidljiva ograda d-
fence 6th sense u skladu s Direktivom Vijeća
Europe 2014/53/EC i

ispunjava zahtjeve Opće licence Češke uprave za telekomunikacije prema općem odobrenju br. VO-R /
10/05.2014-3, također odgovara dolje navedenim zahtjevima standarda i propisa koji se
primjenjuju na navedeni tip uređaja: ETSI EN 301 489 - 1 V1.9.2 ETSI EN 301 489 - 3 V1.6.1 ETSI EN 300 220 - 2 V2.4.1
ETSI EN 60950-1 ed.2:2006/A1:2010/A11:2009/A12:2011/A2:2014/Opr.1:2012 EN 62479:2010



Proizvod je siguran u normalnim uvjetima uporabe u skladu s uputama za uporabu. Izjava o
sukladnosti izdana je na temelju ovog dokumenta: Izvješće o ispitivanju br.: 3606/05
izdano od strane akreditiranog laboratorija br. 1104.3 ITC Uherské Hradiště.

Ova izjava je izdana na isključivu odgovornost proizvođača.
U Lanškrounu 1.1.2018. Ing.

Jan Horák direktor
tvrtke Tel.: +420 731 441
541 obchod@dogtrace.com
www.dogtrace.com

VNT electronics s.r.o. ovime izjavluje da je ovaj d-fence 6th sense u skladu s osnovnim zahtjevima
i drugim relevantnim odredbama Direktive 2014/53/EZ.

Zahvaljujemo na kupnji proizvoda Dogtrace d-fence 6th sense od VNT electronics
s.r.o., Češka Republika.

Istodobno, pažljivo pročitajte ovaj priručnik prije uporabe uređaja i sačuvajte ga za
moguću buduću uporabu.

SADRŽAJ	
1	4
2 Uvod	4
2.1 Sadržaj paketa	4
2.2 Dodatna oprema po izboru	5
3 Princip rada d-ograde	5
4 Opis i instalacija prijenosnog generatora	6
4.1 Opis generatora emitiranja	6
4.2 Funkcije tipki	7
4.3 Umetanje pomoćne baterije	7
4.4 Instalacija generatora emitiranja	8
5 Opis i postavke prijemnika	8
5.1 Opis prijemnika	8
5.2 Umetanje (zamjena) baterije	8
5.3 Provjera statusa baterije	9
5.4 Podešavanje načina - podešavanje intenziteta stimulacijskih impulsa	9
5.5 Odabir kontaktnih točaka	10
6 Instaliranje antenske žice	10
6.1 Instalacija	13
6.2 Provjera mjesta za ugradnju antenske žice - ISIT funkcija 6.3 Razgraničenje ciljeva	13 14
7 Uključivanje i postavljanje generatora emitiranja	14
7.1 Izbor jezika	14
7.2 Podešavanje generatora za kratku ili dugu instalaciju antenska žica	14 14
7.3 Kalibracija petlje	15
7.4 Postavke zone	15
7.5 Indikacija statusa pomoćne baterije	17
7.6 Indikacija statusa žice antene	17
7.7 Ostale funkcije generatora emitiranja	18
8 Metoda treninga	18
9 Savjeti i informacije	18
9.1 Za najbolje rezultate	18
9.2 Značajke sigurnosnog sustava	19
9.3 Sigurnosne mjere opreza	19
9.4 Održavanje	19
9.5 Korištenje d-ograde zimi	20
9.6 Rješavanje problema	20
10 Tehnički podaci	21
11 Uvjeti jamstva	22
12 Šablona za bušenje rupa (za montažu na zid)	22 23
13 Jamstveni list	24

Elektronska nevidljiva ograda Dogtrace moderan je, visoko učinkovit sustav koji vam omogućuje jednostavno i brzo definiranje granica prostora u kojem se vaš pas može slobodno kretati. Sustav elektronske nevidljive ograde d-fence sastoji se od generatora odašiljača, prijemnika i antenske žice. Generator emitiranja generira signal prema antenskoj žici, kojom omeđujete odabrani prostor zonom upozorenja i korekcije. Prijemnik pričvršćen na ogrlicu psa hvata signal koji se širi s ugrađene antenske žice, a uz pomoć zvučnog upozorenja praćenog impulsima stimulacije, vaš pas vrlo brzo nauči poštivati granice definiranog prostora.

Značajke d-ograde

- Moderan dizajn i zaslon s pozadinskim osvjetljenjem.
- Rezervna baterija za siguran rad uređaja u slučaju nestanka struje do 16 sati.
- Mogućnost glatke i neovisne postavke zona.
- Simetrično napajanje petlje antenske žice - osigurava jednaku udaljenost zona po cijelom obodu antenske žice.
- Višejezični izbornik.
- Kontinuirano mjerenje i ispitivanje petlje antenske žice i signaliziranje njenog prekida.
- Vodootporni prijemnik.
- Trajanje baterije u prijemniku do 6 mjeseci.
- Beskontaktno (magnetsko) prebacivanje načina rada prijemnika.
- Način traženja ometajućih magnetskih polja - ISIT funkcija.
- 8 razina stimulacijskog pulsa
- Iz sigurnosnih razloga, vrijeme izdavanja impulsa stimulacije ograničeno je na 10 sekundi ako pas ostaje u zoni korekcije.

2.1 Sadržaj paketa

- Generator emitiranja
- Prijemnik s pletenim remenom
- Set kontaktnih točaka: 2 kom 12 mm, 2 kom 17 mm
- CR2 3V litijaska baterija
- Pomoćna baterija 9,6 V
- Magnet s uzicom
- Strujni adapter
- Ispitajte žarnicu
- Priključak za antenu
- Urezani konektor za spojnu žicu - 2 kom
- Plastični tipli za pričvršćivanje generatora odašiljača na zid - 2 kom
- Vijci za pričvršćivanje generatora transmitera na zid - 2 kom
- 100 metara izolirane žice presjeka 0,75 mm² (nije uključeno u d-ogradu 202)
- Upute i jamstveni list

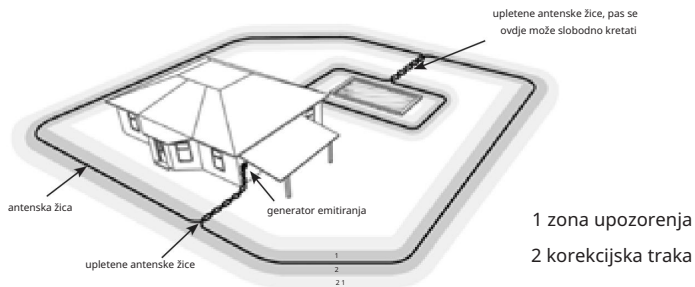
2.2 Dodatna oprema po izboru

- Prijemnik za drugog psa
- Lažni ovratnik
- Pleteni povodac ili plastična ogrlica
- Zamjenske kontaktne točke (12 mm, 17 mm, 21 mm)
- CR2 3V litijska zamjenska baterija
- Zamjenska pomoćna baterija 9,6 V
- Izolirana žica s presjekom od 0,75 mm² ; 1 mm² ; 1,5 mm² ; 2,5 mm² (pakiranje od 100 m)
- Urezani konektori za spajanje žice
- Razgraničenje plastičnih meta za označavanje zona
- Rezervni magnet
- Priključak za antenu
- Zamjenska brtva poklopca prijemnika
- Rezervni vijci

3

PRINCIP RADA D-FENCE

- Sustav elektronske nevidljive ograde d-fence sastoji se od generatora odašiljača, prijemnika i antenske žice. Generator odašiljača generira signal antenskoj žici, s kojom definirate granice zabranjene zone za vašeg psa. Prijemnik pričvršćen na ogrlicu psa hvata signal koji se širi iz instalirane petlje (antenske žice).
- Zona ograničenja podijeljena je u dvije zone; upozorenje i korektiv (vidi sliku na stranici 6).
- Ukoliko pas prijeđe granicu prve (upozoravajuće) zone, prijemnik počinje emitirati isprekidani zvučni signal.
- Ako pas ne reagira na zvučno upozorenje i prijeđe granicu drugog (korekcijskog) pojasa, prijemnik istovremeno emitira zvučni signal i stimulacijski impuls u intervalima od otprilike sekunde.
- Nakon što se pas vrati iz zabranjene (korektivne) zone, sustav se ponovno prebacuje u stanje pripravnosti, čime se produžuje trajanje baterije u prijemniku.
- I zona upozorenja i zona korekcije mogu se kontinuirano podešavati od 0 m do najmanje 7 m.
- Zone su neovisne jedna od drugoj - zona upozorenja ili korekcije se mogu postaviti pojedinačno.
- Vaš će pas brzo naučiti kretati se samo u određenom području.
- Za povećanje učinkovitosti moguće je definirani prostor označiti metama ili drugim vidljivim graničnim oznakama.
- Broj pasa s prijemnikom nije ograničen.
- Napon u anteni ne prelazi 12V, tako da nema opasnosti čak ni ako je žica prekinuta.
- Sustav d-ograda ima sigurnosne značajke koje štite vašeg psa i opremu u nestandardnim situacijama (pogledajte 9.2 Funkcije sigurnosnog sustava).



4 OPIS I MONTAŽA PRIJENOSNOG GENERATORA

4.1 Opis generatora emitiranja

1. Grafički zaslon s pozadinskim osvjetljenjem 2. Upravljačka ploča osjetljiva na dodir 3. Konektor za spajanje strujnog adaptera
4. Konektor za spajanje antenske žice



4.2 Funkcije tipki



- služi za uključivanje i isključivanje prijenosnog generatora

JELOVNIK

- prikazuje stavke u glavnom izborniku

NAZAD

- koristi se za povratak jedan korak unatrag

ENTER

- koristi se za unos trenutno odabrane stavke na zaslonu



- koristi se za kretanje između stavki na zaslonu i za postavke veličine zona.

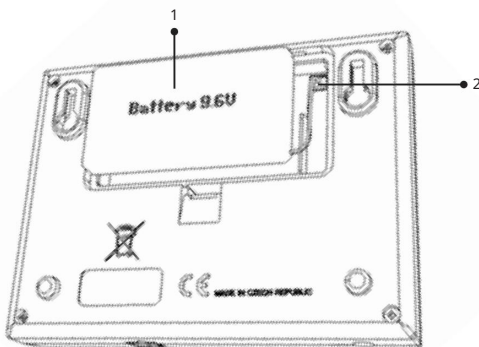
4.3 Umetanje pomoćne baterije

Pomoćna baterija od 9,6 V, koja služi kao pomoćni izvor u slučaju nestanka mrežnog napajanja, može opskrbljivati napon prijenosnom generatoru do šesnaest sati (pogledajte 7.5 Prikaz statusa pomoćne baterije). Ovo vrijeme ovisi o duljini instalacije antenske žice, veličini postavki zone upozorenja i korekcije itd.

- Otvorite poklopac na stražnjoj strani generatora odašiljača.
- Uključite konektor pomoćne baterije u utičnicu.
- Umetnite pomoćnu bateriju u predviđeni prostor i vratite poklopac u prvobitni položaj.

1. Pomoćna baterija

2. Utičnica za spajanje konektora pomoćne baterije



Napomena: Generator odašiljača ne može se uključiti ako se napaja iz pomoćne baterije. Za uključivanje generatora emitiranja potrebno je spojiti adapter za lemljenje.

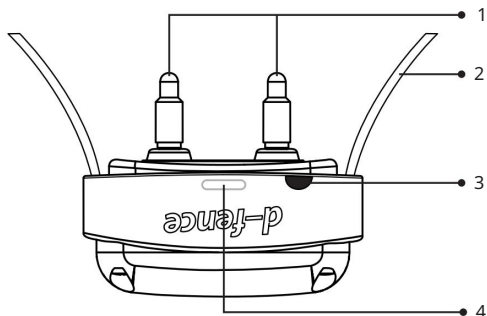
4.4 Instalacija generatora emitiranja

- Postavite generator odašiljača na mjesto sigurno zaštićeno od vode i vlage, ulazak vode može prouzročiti trajno oštećenje generatora.
- Postavite generator odašiljača blizu utičnice (230 V).
- Umetnite utikač strujnog adaptera u odašiljač i uključite strujni adapter u utičnicu.

5 OPIS I POSTAVKA PRIJEMNIKA

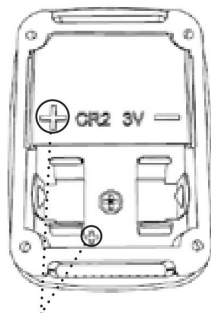
5.1 Opis prijemnika

1. Kontaktne točke
2. Pojas
3. Cilj
4. Indikatorska lampica



5.2 Umetanje (zamjena) baterije

- Odvijte 4 vijka poklopca prijemnika križnim odvijačem i uklonite poklopac. Umetnite bateriju CR2 3V, pazeći na ispravan polaritet označen znakom "+" na tiskanoj pločici pored pretinca za baterije.
- Nakon otprilike jedne sekunde čut ćete zvučni signal koji označava da je prijemnik aktivan.
- Prije nego zavrnete čep, provjerite je li brtva postavljena u pravilan položaj, tj. postavljen u utor poklopca prijemnika. Kako biste održali vodonepropusnost, preporučamo brtvu održavati čistom i mijenjati je barem jednom godišnje.
- Vratite poklopac poklopca prijemnika i zategnite 4 vijka uz malu količinu sile koristeći Phillips odvijač.



Oznaka polariteta baterije

5.3 Provjera statusa baterije

Za provjeru stanja baterije u prijemniku služi indikatorska LED - dioda na prednjoj strani prijemnika ispod natpisa d-fence. Ako je baterija slaba, LED indikator stalno svijetli crveno. Pripremite rezervnu CR2 3V bateriju i slijedite paragraf 5.2 Umetanje (zamjena) baterije.

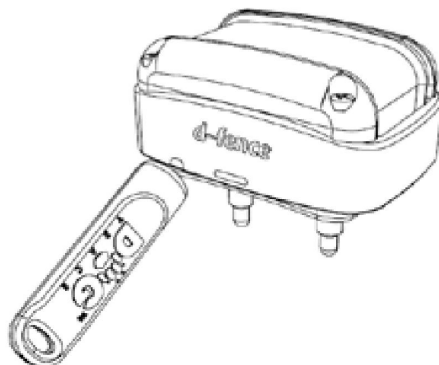
5.4 Podešavanje načina – podešavanje intenziteta stimulacijskih impulsa

D-fence prijemnik se automatski aktivira u trenutku kada pas prijeđe granice postavljenih zona, unutar definiranog područja prijemnik ostaje u stanju pripravnosti. Prijemnik d-fence opremljen je s osam načina rada za postavljanje razine stimulacijskih impulsa i jednim načinom rada za ispitivanje intenziteta ometajućih signala (vidi 6.2 Funkcije ISIT).


To vam omogućuje da prilagodite razinu stimulacijskog pulsa na temelju veličine i osjetljivosti vašeg psa.

Načini se postavljaju držanjem magneta blizu mete na jednoj strani kutije prijemnika - vidi sliku.

- Prijemnik mora biti uključen (tj. baterija je umetnuta u ogrlicu).
- Pričvrstite magnet na metu prijemnika.
- Prijemnik će početi emitirati određeni broj zvučnih signala (1 do 9). Broj zvučnih signala određuje broj načina rada.
- U podešenom načinu rada 9 (funkcija ISIT), visina emitiranog zvučnog tona razlikuje se od ostalih (1 do 8).
- Kada se postigne željeni način rada, odmaknite magnet. Prijemnik će zapamtiti konfiguraciju koju ste odabrali.



Tablica prikazuje pojedinačne načine rada d-fence prijemnika. Razina stimulacijskog impulsa mora se odabrati prema veličini i reakciji pojedinog psa.

Mod	Broj zvučnih signala	Razina stimulacijskog impulsa
1	1	najslabiji
2	2	
3	3	
4	4	
5	5	
6	6	
7	7	
8	8	
9	9	Test jačine signala smetnji (ISIT)

Napomena: isporučeni prijemnik tvornički je postavljen na način rada 1.

5.5 Odabir kontaktnih točaka

Kontaktne točke od nehrđajućeg čelika koriste se kako bi se osigurao prijenos impulsa stimulacije od prijemnika do kože psa. Svaki paket sadrži dvije vrste kontaktnih točaka. Ako vaš pas ima kratku dlaku, koristite kratke dodirne točke. Ako imate psa s dužim ili gušćim krznom, odaberite duže dodirne točke. Prije montaže kontaktnih točaka provjerite je li prijemnik isključen (izvadite bateriju iz njega) ili isključite generator odašiljača pritiskom na tipku. Pričvrstite kontaktne točke na vijke prijemnika (pogledajte 5.1 Opis prijemnika) i zategnite ih rukom. Nemojte koristiti klijesta ili druge alate za zatezanje kontaktnih točaka, možete uzrokovati nepopravljivu štetu na proizvodu.

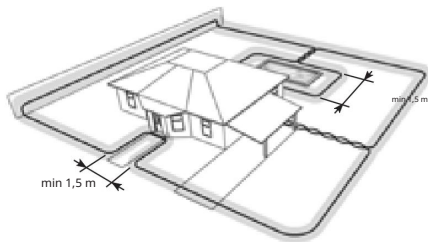
SAVJET: Ako vaš pas ima predugo i gusto krzno, moguće je naručiti dodatne dodirne točke duljine 21 mm.

6 MONTAŽA ANTENSKE ŽICE

Antenska žica mora biti spojena na odašiljački generator i tvoriti neprekinuti zatvoreni krug. Prije početka postavljanja sustava d-ograda, korisno je izraditi crtež vaše parcele i označiti mjesto antenske žice i spojnih točaka.

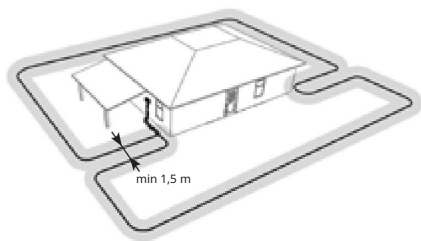
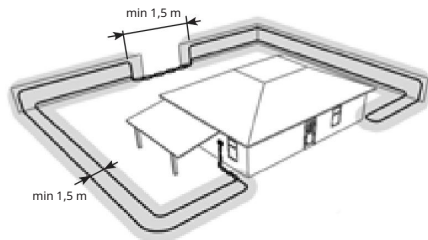
Vrste ugradnje:

Provođenje parnog broja žica blizu jedna drugoj smanjuje domet zona (vidi sliku - sivi rub), uvijanje signala ga potpuno poništava. Minimalna udaljenost žice od 1,5 m je okvirna, uzimajući u obzir veličinu postavljenih zona.



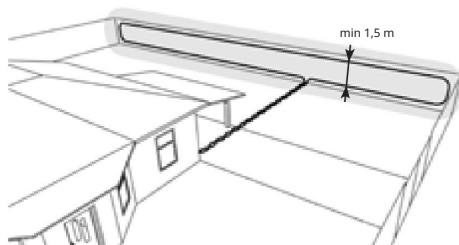
Tip 1.:
Ograničenje parcele uključujući
zabranjeno područje
(npr.: bazen, nogostup).

Tip 2:
Ograničenje zemljišta uz
očuvanje slobodnog prolaza.
Kombinacija postavljanja žice po tlu i
uz ogradu.



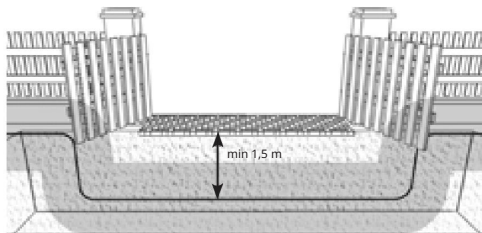
Tip 3:
Podjela zemlje na dva dijela pomoću
jedne petlje.
Također je moguće podijeliti
zemljište spajanjem 2 paralelne
petlje iz jednog generatora.

Pažnja: U drugom slučaju, kada
je jedna petlja prekinuta, greška se
ne javlja na generatoru.



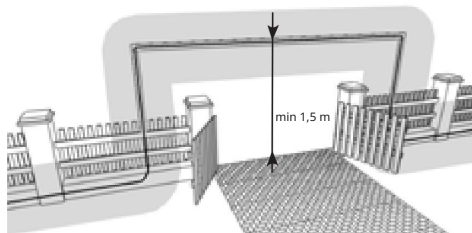
Tip 4:

Omeđavanje jedne ili više strana parcele. Žicu provlačimo duž granice zabranjene strane posjeda i vraćamo se 1,5 m od nje iznad, ispod, ispred ili iza granice koliko je moguće.



Tip 5.:

Osiguravanje slobodnog prolaza psa jednostavnom instalacijom žičane žice ispod ili iznad zemlje, minimalna udaljenost od psa u prolazu je 1,5 m u svim smjerovima, uzimajući u obzir postavljanje zona.



6.1 Instalacija

- Iz generatora emitiranja odmotajte žicu antene oko vašeg posjeda kako biste formirali zatvoreni krug. Žica se može postaviti na tlo, zakopati u zemlju, pričvrstiti na klinove ili pričvrstiti na postojeću ogradu ili zid (u ovom slučaju preporučujemo postavljanje žice do maksimalne visine 30 cm).
- Za instalaciju se može koristiti žica presjeka 0,75-2,5 mm², ovisno o duljini petlje (vidi 10 Tehnički podaci)
- Žica se ne smije rastezati, mijenja duljinu zbog promjena temperature i može se oštetiti.
- Za spajanje žica koriste se konektori s urezima. Umetnite krajeve obiju žica u utičnicu, stegnite metalni kontakt kliještima i pritisnite plastičnu bravu. Preporučamo temeljitu izolaciju spoja. Kada koristite isporučene konektore s urezima, nema potrebe skidanja ogolitelja s kraja žice.
- Omotajte dolaznu žicu oko odlazne tako da pas može slobodno proći kroz područje gdje trebate provući žicu antene, na primjer između generatora i perimetralne žice. Uvijanje žica jedna oko druge uzrokuje poremećaj emitiranog signala.
- U uglovima nemojte oblikovati žicu pod pravim kutom, već po mogućnosti napravite glatki luk.
- Ako želite postaviti žice jednu pored druge, potrebno je pridržavati se minimalne udaljenosti od 1,5 ms, uzimajući u obzir postavke zone. Ako je razmak između žica manji od 1,5 m, signal će biti djelomično prekinut u antenskoj žici i time će se na tom mjestu smanjiti zona upozorenja i korekcije.
- Nakon što je instalacija antenske žice završena, skinite oba kraja žice i spojite ih na antenski konektor. Umetnite konektor antene u utičnicu na dnu generatora odašiljača.

6.2 Provjera mjesta postavljanja antenske žice - funkcija ISIT

Funkcija ISIT - Interference Signal Intensity Test - omogućuje detektiranje intenziteta ometajućih signala na mjestima gdje planirate postaviti antensku žicu i na taj način unaprijed spriječite moguće probleme prilikom korištenja d-fence uređaja. U postavljenom ISIT modu (mod 9), u slučaju prisutnosti ometajućih signala na prijemu, LED indikator će bljeskati crveno. Što je veća frekvencija treptanja crvenog indikatorskog LED-a, to je veći intenzitet signala smetnji na određenom mjestu. Kada LED indikator stalno svijetli, intenzitet ometajućeg signala je maksimalan. Ne preporučamo postavljanje antenske žice na mjestima gdje postoji ometajući signal. Ometajući signali mogu značajno utjecati na pravilan rad uređaja. Ukoliko je potrebno provući antensku žicu na mjestima gdje postoji signal smetnji uzrokovan naponskim vodovima, ne preporučamo postavljanje antenske žice paralelno s ovim vodom. U tom slučaju preporučamo polaganje žice antene preko dalekovoda, tako da se smetnje signala javljaju samo na mjestu križanja generatora prijenosa.




SAVJET: Na mjestu gdje pomoću ISIT funkcije detektirate signale smetnji, dobro je napraviti kratku testnu petlju antenske žice (promjera cca. 2 m) i ispitati ispravan rad prijemnika oko te petlje.

6.3 Razgraničenje ciljeva (pogledajte 2.2 Dodatna oprema)

Razgranične mete omogućuju označavanje prostora u kojem se pas može slobodno kretati i granica koje ne smije prelaziti (ako se žica vodi na mjestu gdje granica nije definirana na prirodan način, npr. živica). Preporučujemo da mete budu postavljene na unutarnjem rubu zone upozorenja, dovoljno blizu jedna drugoj. Kada se vaš pas dovoljno upozna s definiranim prostorom, moguće je postupno uklanjati mete.

7 UKLJUČIVANJE I PODEŠAVANJE PRIJENOSNOG GENERATORA

7.1 Izbor jezika

- Pritiskom na tipku  generator emitiranja je uključen. Za uključivanje generatora emitiranja mora biti priključen strujni adapter. Ovaj uvjet vrijedi i kada je umetnuta pomoćna baterija.
- Kada prvi put uključite generator emitiranja, od vas će se tražiti da odaberete jezik.
- Pomoću tipki za odabir odaberite jezik i potvrdite odabir pritiskom na tipku ENTER.
- Pritisnite tipku IZBORNIK za ulazak u glavni izbornik.





7.2 Podešavanje generatora za kratku ili dugu instalaciju antenska žica

d-fence 6th SENSE - 2. generacija omogućuje prebacivanje snage generatora koja se stvara u antenskoj žici. Ova funkcija omogućuje fino podešavanje zone upozorenja i korekcije za kratke instalacije (do 400 m antenske žice) i istovremeno za duge instalacije (preko 400 m antenske žice). Novokupljeni agregat je

Tvornički podešeno za instalaciju do 400 m. Ako je vaša instalacija duža, potrebno je izvršiti sljedeće postavke.

Postupak postavljanja:

- Pritisnite tipku MENU za ulazak u glavni izbornik, gdje tipkama odaberete stavku  Konfiguracija i potvrdite pritiskom na ENTER.
- Pritisnite ENTER za odabir Petlje.
- Ako je vaša antenska žica kraća od 400 m, koristite gumbе za odabir do 400 m.  Ako je vaša antenska žica duža od 400 m, odaberite iznad 400 m.
- Pritisnite tipku IZBORNIK za povratak na glavni izbornik.

Napomena: u glavnom izborniku - Postavke zone, trenutne postavke su označene kako slijedi:



- postavke za instalacije do 400 m antenske žice



- postavke za instalacije preko 400 m antenske žice

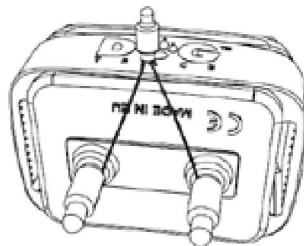
Važno: Potrebno je kalibrirati petlju nakon svake promjene duljine ugradnje antenske žice u generator.





7.3 Kalibracija petlje

- Odaberite stavku Mjerenja u glavnom izborniku.
- Odspojite antenski konektor s instaliranom petljom (antenskom žicom).
- Pritisnete ENTER.
- Provjerite jeste li odvojili konektor antene od generatora.
- Pritisnete ENTER.
- Poruka "Calibration done!" će se pojaviti u donjem retku.
- Sada možete ponovno spojiti antenski konektor s instaliranom petljom žice.

7.4 Postavke zone

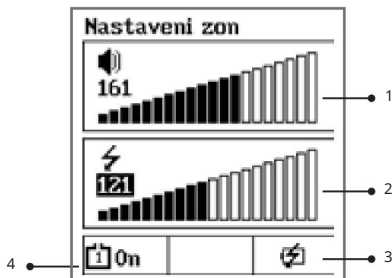
Širina i zone korekcije i zone upozorenja može se jednostavno postaviti pomoću generatora emitiranja. Obje zone se mogu kontinuirano podešavati od 0 m do minimalno 7 m. Maksimalna udaljenost ovisi o duljini i presjeku instalirane antenske žice. Za postavljanje zona preporučamo korištenje testne žarnice koja je uključena u paket. Prije uporabe žarnice za testiranje, provjerite je li prijemnik isključen (izvadite bateriju iz njega) ili isključite generator odašiljača tako da čvrsto držite gumb i ponovno zategnite kontaktne točke - vidi sliku).



- Uključite prijemnik (umetnite bateriju) i generator odašiljača (pritiskom na tipku ).
- Pomoću magneta postavite prijemnik na jedan od načina rada 1 do 8 (pogledajte 5.4 Postavljanje načina rada - podešavanje intenziteta stimulacijskih impulsa).
- U glavnom izborniku tipkama odaberite postavku Zone settings i potvrdite odabir pritiskom na tipku ENTER. Ako žica antene nije spojena, generator odašiljača emitira isprekidani zvučni signal i simbol se pojavljuje na zaslonu. 
- Širina zone upozorenja i korekcije postavlja se u isporučenom generatoru emitiranja u vrijednosti 0.
- U izborniku Zone Settings pritisnite tipku ENTER kako biste označili postavke zone upozorenja na zaslonu. Na mjestu gdje želite da se odredi granica zone uzbune, držite prijemnik sa znakom d-ograda okrenutim prema žici antene otprilike u visini prijemnika na vratu psa. Na generatoru odašiljača koristite gume za promjenu vrijednosti postavke zone upozorenja (0 do 600). U trenutku kada  prijemnik primi signal s antenske žice, prijemnik počinje emitirati brzi isprekidani zvučni signal. Pritisnite tipku ENTER kako biste potvrdili postavku zone upozorenja i označili postavku zone korekcije na zaslonu.
- Na mjestu gdje želite odrediti granicu zone korekcije, držite prijemnik sa znakom d-ograda okrenutim prema žici antene otprilike na visini koja odgovara položaju prijemnika na vratu psa. Na generatoru odašiljača koristite gume za promjenu vrijednosti postavke zone korekcije (0 do 600).  Kada prijemnik primi signal zone korekcije od antenske žice, prijemnik počinje emitirati stimulacijski impuls u pravilnim intervalima (oko jedne sekunde) istovremeno sa zvučnim signalom. Isporka stimulacijskih impulsa označena je paljenjem ispitne žarnice.

Važno: širina zona varira ovisno o duljini i položaju antenske žice na parceli. Što je žica antene duža, to će zone biti uže. Širina također može biti drugačija na mjestu zakrivljenosti (u uglovima) nego na ravnim dionicama. Slušalica mora biti postavljena ispod vrata psa tako da se vidi natpis d-ograda. Pridržavanje ovog uvjeta važno je za ispravan odgovor prijemnika na postavljene zone.

1. Postavljanje zone upozorenja
2. Postavljanje zone korekcije
3. Indikator statusa pomoćne baterije
4. Indikator statusa žice antene



7.5 Indikacija statusa pomoćne baterije

U stavci Zone Settings prikazuje se indikator statusa rezervne baterije koji signalizira stanje napona baterije u četiri stupnja.



- Generator odašiljača se napaja iz električne utičnice (u ovom stanju se puni pomoćna baterija - ako je umetnuta u generator).



- Generator odašiljača napaja pomoćna baterija - baterija je potpuno napunjena nabijen.



- Generator odašiljača napaja pomoćna baterija - baterija je potpuno napunjena ispražnjen.

7.6 Indikacija stanja žice antene

U stavci Zone Settings, indikator statusa antenske žice prikazan je na zaslonu u donjem lijevom kutu.



- Žica antene je spojena i netaknuta.



- Žica antene nije spojena, polomljena je ili je napravljena greškom izvršena kalibracija generatora emitiranja s priključenom antenom putem žice.

7.7 Ostale funkcije generatora emitiranja

- Kvarovi - odabirom stavke Kvarovi u glavnom izborniku možete vidjeti trenutno stanje instalirane petlje.
- Mjerenje - stavka Mjerenje sadrži podatke koji se mogu koristiti prilikom komunikacije sa servisnim centrom. U stavci Mjerenje također je moguće izvršiti bilo koju kalibraciju prijenosnog generatora potrebnu za ispravno mjerenje petlje. Uređaj je već kalibriran tijekom proizvodnje, re-kalibracija je potrebna samo u iznimnim slučajevima nakon dogovora sa servisom (u stavci Mjerenje pritisnite tipku ENTER, odvojite antenski konektor s ugrađenom petljom, ponovno pritisnite tipku ENTER i ubacite vratite antenski konektor natrag u utičnicu) . Nikada nemojte kalibrirati s priključenim priključkom za antenu.
- Konfiguracija - u stavci Konfiguracija moguća je pritiskom na tipku ENTER postavite kontrast zaslona (0 do 20).
- Pomoć pri instalaciji - Ova stavka sadrži kratak vodič i postupak za instalaciju uređaja.
- Pozadinsko osvjetljenje zaslona - pozadinsko osvjetljenje zaslona se automatski isključuje nakon neaktivnosti dulje od 40 sekundi. Ponovnim pritiskom bilo kojeg gumba aktivira se pozadinsko osvjetljenje zaslona.

Počinjemo koristiti elektroničku nevidljivu ogradu

Uređaj možete početi koristiti sa šestomjesečnim štenetom koje je već završilo osnovnu obuku. Ne preporučamo korištenje uređaja psima koji nisu u dobroj tjelesnoj kondiciji (npr. srčani problemi, epilepsija i sl.) te gravidnim i dojiljama te psima s poremećajima u ponašanju. Nemojte koristiti d-fence na psima koji ne mogu adekvatno reagirati zbog ozljede, bolesti ili starosti. Vaš će se pas morati naviknuti na nošenje ogrlice za primanje; neka pas nosi ogrlicu nekoliko dana bez da je koristi.

Nastavite polako

Prilikom upoznavanja vašeg psa s novo postavljenom nevidljivom ogradom, nastavite polako korak po korak tako da vaš pas uspostavi vezu između svog lošeg ponašanja, kao što je bježanje s imanja, i naknadne korekcije. Postupno upoznajte psa s granicama zone upozorenja i korekcije. Plastičnim metama za označavanje zone upozorenja (ili druge oznake) možete jasno definirati početak zabranjenog područja, što će vašem psu pomoći da vizualizira granicu definiranog područja.

Nagradite dobro ponašanje svog psa pohvalom

Nakon što vaš pas nauči ispravno reagirati na zvuk upozorenja i napusti zonu upozorenja, treba ga pohvaliti za ispravno ponašanje. Na taj način pas će puno brže shvatiti princip funkcioniranja novodefiniranih granica.

9.1 Za najbolje rezultate

- Vrlo je važno da prijemnik bude postavljen ispod vrata psa sa znakom d-ograde okrenutim prema žici antene. Pravilan položaj prijemnika omogućuje učinkovitu detekciju izlaska psa iz zabranjenog prostora.
- Osnovni uvjet za prijenos impulsa stimulacije je dobar kontakt između obje dodirne točke i kože psa. Ogrlica s prihvatom mora biti optimalno zategnuta, ako je ogrlica prelabava, neće raditi ispravno, ako je prečvrsto zategnuta, psu može biti neudobna i uzrokovati probleme s disanjem.
- U svakom trenutku možete provjeriti trenutno postavljeni način rada. Stavite magnet na metu na prednjoj strani prijemnika i odmah odmaknite magnet. Prijemnik će emitirati jedan ili više zvučnih signala koji označavaju trenutno postavljeni način rada.
- Ispravnu funkciju vašeg d-fence uređaja možete provjeriti u bilo kojem trenutku pomoću testne žarnice (pogledajte 7.4 Postavke zone).
- Provjerite je li baterija u prijemniku u redu. Stanje baterije utječe na ispravno funkcioniranje prijemnika (pogledajte 5.2 Umetanje (zamjena) baterije). Na temperaturama ispod nule, učinkovitost baterije opada (pogledajte 9.5 Korištenje d-ograde zimi).
- Provjerite jesu li obje kontaktne točke pravilno zategnute (ručno) prije svake uporabe.
- Nikada ne postavljajte žicu antene blizu električnih i telefonskih kabela, kablova za TV ili satelitsku antenu, itd. Ako ne možete izbjeći ove žice, pokušajte ih križati pod pravim kutom (izbjegavajte postavljanje žice antene paralelno s njima).

9.2 Funkcije sigurnosnog sustava

- Prekid antenske žice - ako je antenska žica prekinuta, generator odašiljača će početi emitirati zvučni signal u redovitim intervalima, a na zaslonu će se pojaviti simbol .
- Napuštanje zone upozorenja - nakon približno 8 sekundi kontinuirane prisutnosti u zoni upozorenja, vaš će pas biti upitan da je napusti jednim kratkim stimulacijskim impulsom. Ovaj ciklus će se ponoviti nakon otprilike 8 sekundi dok vaš pas ne napusti zonu upozorenja.
- Napuštanje zone korekcije - ako vaš pas ostane u zoni korekcije dulje od 10 sekundi, sustav će prestati izdavati impulse stimulacije iz sigurnosnih razloga. U trenutku kada vaš pas napusti zonu korekcije, cijeli ciklus počinje ispočetka.

9.3 Sigurnosne mjere opreza

- Postavite d-ogradu izvan dohvata djece.
- Ne izlažite uređaj visokim temperaturama.
- Spriječite ulazak vode u spremnik (provjerite brtvljenje i zatezanje vijaka.).
- Generator odašiljača nije vodootporan - spriječite prodor vode.
- Tijekom grmljavinske oluje isključite adapter napajanja generatora odašiljača iz električne utičnice i izvucite antenski konektor.
- Ako prijemnik ne koristite tri mjeseca ili dulje, izvadite bateriju iz prijemnika.
- Nikada ne ostavljajte staru bateriju u prijemniku, jer može uzrokovati trajno oštećenje.
- Ako prijemnik niste koristili dulje vrijeme, prije uporabe pažljivo provjerite radi li ispravno.
- Ne izlažite prijemnik visokim temperaturama.
- Prije prvog stavljanja ogrlice s prihvatnikom preporučujemo preventivni veterinarski pregled psa.
- Ponavljano trljanje kontaktnih točaka o kožu psa može izazvati iritaciju. Ako primijetite znakove iritacije, uklonite ogrlicu prijemnika i nemojte koristiti uređaj dok svi znakovi iritacije ne nestanu.
- Ne ostavljajte ogrlicu s prijemnikom na psu duže od 12 sati dnevno.
- Ako psa dovodite u kuću, preporučujemo da uklonite prijemnik.

9.4 Održavanje

Ne koristite hlapljive tvari poput razrjeđivača ili benzina za čišćenje d-ogradice .

Generator odašiljača nije vodootporan, stoga ga koristite s oprezom u vlažnim okruženjima jer voda može uzrokovati nepopravljivu štetu.

Redovito čistite prijemnik vlažnom krpom i osušite ga mekom krpom. Za održavanje vodonepropusnosti preporučujemo zamjenu gumene brtve u poklopcu prijemnika jednom godišnje.

Ako uređaj ne koristite mjesec dana ili duže, preporučljivo je izvaditi baterije iz njega.

Savjet: Tijekom korištenja uređaja d-fence preporučujemo redovitu provjeru pravilnog zatezanja vijaka poklopcu prijemnika.

9.5 Korištenje d-ograde zimi

Prilikom korištenja uređaja d-ograde zimi potrebno je imati na umu:

- Niska vlažnost zraka – uzrokuje manju vodljivost kože. Stoga je potrebno osigurati bolju vodljivost između kontaktnih točaka prijemnika i kože psa. To se može postići mazanjem kože psa na mjestima dodira npr. medicinskim vazelinom, dječjim uljem, kremom za ruke i sl.
- Gušće krzno psa - prilikom stavljanja prijemnika potrebno je zategnuti ogrlicu na način da se osigura trajni kontakt dodirnih točaka s kožom psa. Ako je krzno predebelo, preporučljivo je podrezati krzno na mjestu dodira s kožom ili izabrati dulji tip dodirnih točaka.
- Promjena svojstava baterije – pri temperaturama ispod 0 °C usporava se kemijska reakcija u bateriji. Kako biste osigurali održavanje performansi ponovljenih impulsa (osobito viših razina), preporučujemo stavljanje nove baterije u prijemnik tijekom zime. Tijekom treninga kontinuirano pratiti reakcije psa ili po potrebi povećati razinu stimulacijskog impulsa.

9.6 Rješavanje problema

- Prije nego kontaktirate svog dobavljača s problemom, ponovno pažljivo pročitajte ovaj korisnički priručnik kako biste bili sigurni da kvar nije uzrokovan praznom baterijom ili nepravilnom uporabom.
- Ako postoji problem s funkcijom, ponovno inicijalizirajte sustav uklanjanjem baterije iz prijemnika. Pričekajte oko 30 sekundi i vratite bateriju, pazite da je polaritet ispravan.
- Ako sumnjate da su stimulacijski impulsi neispravni, provjerite je li ogrlica pravilno zategnuta oko vrata psa; provjerite jesu li kontaktne točke u kontaktu s kožom. Ako je potrebno, zamijenite kratke kontaktne točke s dugim.
- Ako generator odašiljača pokazuje otvorenu petlju žice antene, provjerite je li žica antene pravilno spojena na generator i da petlja nije otvorena. Ako je petlja antenske žice na spojnoj točki mehanički opterećena ili vlaga djeluje na vezu, tijekom vremena može se razviti prolazni otpor u vezi.

U tom slučaju uređaj možda neće raditi ispravno (očituje se značajnim skraćivanjem postavljenih zona). Ako posjedujete ohmmetar (ili ga možete posuditi), ovaj se problem može otkriti provjerom otpora petlje žice antene. Kada koristite žicu s preporučenim presjekom za danu duljinu instalacije antenske žice (0,75 mm² ; 1 mm² ; 1,5 mm² ili 2,5 mm²), vrijednost otpora treba biti maksimalno 2 Ω na 100 m žice. Na primjer, ako koristite tri snopa žice (jedan snop iznosi 100 m), električni otpor žice ne smije biti veći od 6 Ω. Ako je otpor puno veći, provjerite spojeve i, ako je potrebno, ponovite spojeve na žici antene.

- Ako se generator odašiljača ne može uključiti, provjerite je li strujni adapter pravilno spojen na generator odašiljača i na napajanje.
- Ako se problem nastavi, obratite se svom dobavljaču.

Generator emitiranja

Model 202/2002.	dizajniran za instalacije do 2200 m zone upozorenja.	kontinuirano podesiva u rasponu od 0 do 15 m
	korekcije.	kontinuirano podesiv u rasponu od 0 do 15 m
Napajanje.	adapter 230 V/50 Hz, 15 V/300 mA	Ograničeno područje.
	maksimalno 30 ha (s kvadratnom instalacijom)	
Pokrivenost.		nije vodootporan
Radna temperatura.		-10 °C do +50 °C
(D x Š x V)	116 x 156 x 35 mm	Rezervno napajanje.
	9,6V baterija	

Dimenzije

prijemnika.	64 x 43 x 34 mm
Težina.	60 grama (bez baterije)
Napajanje.	3 V CR2 Litijeva baterija
baterije.	6 mjeseci u stanju pripravnosti
Podesiva duljina remena.	20 do 70 centimetara
Radna temperatura.	-10 °C do +50 °C
Pokrivnost.	vodonepropusna
Broj razina pulsa stimulacije.	8

Antenska žica

Odaberite odgovarajući presjek antenske žice ovisno o duljini postavljene petlje Montaža do 400 m.	antenska žica presjeka 0,75 mm ²	Montaža od 400 m do 600 m.	antenska žica presjeka 1 mm ²	Montaža od 600 m do 900 m.	antenska žica presjeka 1,5 mm ²	Montaža od 900 m do 2200 m.	antenska žica presjeka 2,5 mm ²
---	---	---------------------------------	--	---------------------------------	--	----------------------------------	--

Napomena: d-fence 2002 se isporučuje sa 100 m antenske žice od 0,75 m²

dogtraceofficial



Slovački priručnici
online



video s
uputama

Tvrtka VNT electronics s.r.o. daje jamstvo za proizvod u slučaju tvorničke greške u trajanju od dvije godine od datuma kupnje. Jamstvo ne pokriva sljedeće stavke:

- baterija
 - pojasevi (ovratnici)
 - izravni ili neizravni rizici tijekom transporta proizvoda do kupca
 - mehaničko oštećenje proizvoda uzrokovano nepažnjom korisnika ili nesrećom (npr. ugriz, lomljenje, udarac, povlačenje ušice remena ovratnika pretjeranom silom, itd.)
1. Jamstveni rok počinje teći kada kupac primi robu. Uvjet za podnošenje reklamacije prodavač mora predočiti potvrđeni jamstveni list ili dokaz o kupnji. Potpuni uvjeti i odredbe mogu se pronaći na: www.dogtrance.com.
 2. Dano jamstvo ne odnosi se na nedostatke proizvoda uzrokovane:
 - a) nepravilno sastavljanje ili nepoštivanje uputa iz priručnika proizvođača
 - b) nepravilna uporaba proizvoda
 - c) neprikladno skladištenje ili tretman proizvoda
 - d) nestručan zahvat neovlaštene osobe ili popravak izvršen bez znanja proizvođača

e) kao posljedica elementarne nepogode ili drugog neizbježnog događaja

f) promjenom robe od strane potrošača, ako je ta promjena rezultirala oštećenjem ili nedostatkom robe

g) kao rezultat mehaničkog oštećenja od strane potrošača

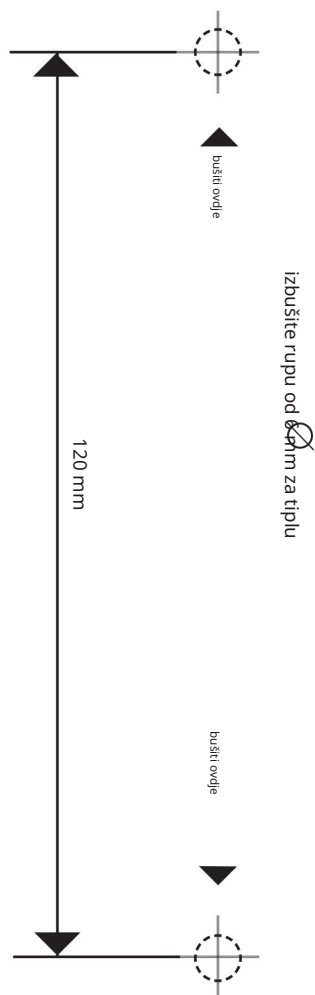
h) kao rezultat induciranja visokog napona u petlji žice antene (npr. tijekom oluje)

i) bilo kojim drugim postupkom potrošača, koji bi bio u suprotnosti s ovim jamstvenim uvjetima ili uputama za uporabu
 3. Jamstvo se ne može potraživati ako roba nije u cijelosti plaćena ili ako je roba na akciji.
 4. Podnositelj prigovora dužan je dokazati nedostatak proizvoda, omogućiti proizvođaču provjeru osnovanosti prigovora nedostataka proizvoda i ocjenu opsega nedostataka. Ujedno je dužan predati proizvod u stanju koje omogućuje ocjenu nedostataka. Podnositelj pritužbe nema pravo popraviti proizvod sam ili preko treće strane. U protivnom gubi potraživanje proizašlo iz odgovornosti proizvođača za nedostatke proizvoda.
 5. Potraživanja potrošača koja proizlaze iz odgovornosti proizvođača za nedostatke u pravilu su uređena zakonskim propisima. U slučaju dokazive tvorničke greške u materijalu, proizvođač je dužan zamijeniti neispravan proizvod besprijekornim.
 6. Roba predana za reklamaciju mora biti pravilno očišćena. Odjel reklamacija ima pravo odbiti primitak robe u reklamacijski postupak ako ista ne zadovoljava načela opće higijene. Ukoliko traka za prijemnik nije predmet reklamacije, nemojte je slati zajedno sa reklamiranom robom.
 7. U slučaju slanja predmeta koji se reklamira poštom ili špedicijom, roba mora biti adekvatno zapakirana i osigurana od oštećenja. U te svrhe preporučamo čuvanje originalne ambalaže (nije uvjet za prihvaćanje reklamacije).
 8. Za dostavu odaberite najprikladniji način i prijevoznika, uzimajući u obzir dostupnost i brzinu isporuke. Ne snosimo odgovornost za gubitak robe koju ste poslali.
 9. Ostala prava i obveze proizvođača i ovlaštenika reklamacije uređena su odgovarajućim propisima opće obvezujući pravni propisi Republike Češke.

Informacije sadržane u ovom priručniku mogu biti podložne promjenama bez prethodne najave kao rezultat daljnjeg razvoja.

Zabranjeno je kopiranje ovog priručnika bez izričitog pristanka VNT electronics s.r.o.

Šablona za bušenje rupa (kod montaže na zidu)



rezati ovdje