

DOGTM
T R A C E

SK



GET IT ON
Google Play



Download on the
App Store



DOG
G P S

X30+

X30 • X30T • X30B • X30TB

GPS VYHLADÁVACIE ZARIADENIA

VYHLÁSENIE O ZHODE

Výrobca:

VNT electronics s.r.o.

Dvorská 605

563 01 Lanškroun

IČO: 64793826

prehlasuje, že nižšie uvedený výrobok:

Dogtrace

DOG GPS X30+ a X30T+, X30B a X30TB

je v súlade so smernicou Rady Európy 2014/53/EC, spĺňa požiadavky Generálnej licencie Českého telekomunikačného úradu podľa všeobecného oprávnenia 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.

Toto vyhlásenie je vydané na výhradnú zodpovednosť výrobcu.

V Lanškrouně 1. 9. 2019

Ing. Jan Horák

konateľ spoločnosti

Tel.: +420 731 441 541

objednavky@dogtrace.com

www.dogtrace.com

Ďakujeme Vám, že ste zakúpili výrobok **DOG GPS značky Dogtrace** firmy **VNT electronics s.r.o.**

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

VNT electronics s.r.o., týmto vyhlasuje, že tento **Dogtrace DOG GPS X30** je v zhode so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smernice 2014/53/EC.

2	Dôležité upozornenia	4
3	ECMA	4
4	Úvod	5
4.1	Vlastnosti DOG GPS X30	5
4.2	Funkcia aplikácie DOG GPS X30	6
4.3	Obsah balenia	6
4.4	Voliteľné príslušenstvo	6
5	Popis zariadenia	7
5.1	Vysielač (obojok)	7
5.2	Prijímač (ručné zariadenie)	7
5.3	Napájací adaptér a kábel s nabíjajúcim klipsom	9
6	Príprava vysielača (obojku)	10
6.1	Nabíjanie vysielača	10
6.2	Kontrola stavu akumulátora vo vysielači (obojku)	10
6.3	Zapnutie/vypnutie vysielača (obojku)	10
6.4	Periódna aktualizácie (vysielania) polohy	11
6.5	Voľba kontaktných bodov	11
6.6	Nasadenie obojku	11
7	Príprava prijímača (ručného zariadenia)	12
7.1	Nabíjanie prijímača	12
7.2	Kontrola stavu akumulátora v prijímači	12
7.3	Nastavenie prijímača	12
7.4	MENU prijímača	13
7.5	Párovanie – kódovanie vysielača s prijímačom (ručným zariadením)	14
7.6	Párovanie – kódovanie iného prijímača s vaším prijímačom	14
7.7	Nastavenie hlasitosti zvukovej indikácie	15
7.8	Kalibrácia digitálneho kompasu	15
7.9	Voľba kanálu	16
8	Funkcia DOG GPS X30	17
8.1	Vyhľadávanie	17
8.2	Training - Výcvik	18
8.3	Kompas – určenie severu	19
8.4	FENCE – kruhový plot	19
8.5	WAYPOINT – trasový bod (uloženie pozície prijímača)	20
8.6	BEEPER – indikácia státia	20
8.7	CAR mode - režim pre automobil	22
9	Aplikácia Dogtrace GPS	23
9.1	Párovanie prijímača (ručného zariadenia) s mobilným telefónom	23
10	Maximálny dosah a presnosť GPS	24
11	Poradca pri problémoch	24
12	Údržba zariadenia	25
13	Technické údaje	25
14	Zobrazované texty na LCD	26
15	Záručné podmienky	28
16	Záručný list	29

- Pred použitím výrobku starostlivo študujte návod na použitie.
- Nenechávajte psovi vysílač s obojkou na krku dlhšie ako **12 hodín denne**. Dlhodobé pôsobenie obojku a kontaktných bodov na kožu psa môže spôsobiť ho podráždenie. Ak sa tak stane, nepoužívajte DOG GPS pokiaľ všetky stopy podráždenia nezmiznú.
- Nekladte prijímač ani vysílač do blízkosti predmetov citlivých na magnetické pole - mohlo by dôjsť k ich trvalému poškodeniu.
- Nekladte prijímač do blízkosti zariadenia generujúce magnetické pole – môže dôjsť k ovplyvneniu vnútorného digitálneho kompasu.
- Prijímač aj vysílač obsahujú nabíjací Li-Pol akumulátor. Pokiaľ DOG GPS nepoužívate, je nutné každých 12 mesiacov akumulátory nabiť.
- Akumulátor nenabíjajte v prostredí s teplotou vyššou ako 40 °C – nebezpečenstvo výbuchu.
- Chráňte Li-Pol akumulátor pred poškodením ostrými predmetmi, vysokým mechanickým tlakom a vysokými teplotami. Mohlo by dôjsť k vzplanutiu alebo výbuchu akumulátora.
- Nepoužívajte iné ako originálne akumulátory – mohlo by dôjsť k poškodeniu výrobku, alebo k výbuchu akumulátora.
- Na nabíjanie akumulátora v prijímači a vysílači používajte iba originálny napájací adaptér s nabíjacím klipsom.
- Použité akumulátory zlikvidujte na mieste na to určenom.
- Osoba s prístrojom na podporu srdcovej činnosti (kardiostimulátor, defibrilátor) musí dbať na príslušné preventívne opatrenia. DOG GPS vyžaruje určité statické magnetické pole.
- Niektoré mobilné telefóny majú upravený operačný systém Android a so zariadením DOG GPS X30 nemusia ísť spárovať. Nie je to však chyba výrobku DOG GPS X30. Skúste spárovať s iným telefónom alebo tabletom.
- Súčasťou vysílača X30B a X30TB je hlasný zvukový lokátor. Nepoužívajte funkciu v uzavretej miestnosti. Hrozí poškodenie sluchu.

Spoločnosť **VNT electronics s.r.o.**, výrobca profesionálnych vycvikových pomôcok pre psov značky Dogtrace, je hrdým a aktívnym členom asociácie **ECMA (Electronic Collar Manufacturers Association)**.

ECMA so sídlom v Bruseli bola založená v roku 2004. Cieľom všetkých členov tejto asociácie je vyvíjať a vyrábať kvalitné a spoľahlivé tréningové systémy, ktoré rešpektujú bezpečnosť zvierata a vylepšujú komunikáciu medzi majiteľom a jeho psom. Produkty všetkých členov asociácie ECMA spĺňajú najnovšie technické normy a bezpečnostné parametre a ich dodržiavanie je prísne kontrolované.



Pre viac informácií navštívte internetové stránky www.ecma.eu.com

DOG GPS X30+ je zariadenie slúžiace na vyhľadávanie (lokalizáciu) vašich psov až na vzdialenosť 20 km. Skladá sa z vysielača, ktorý je umiestnený na obojku psa a prijímača (ručného zariadenia), na ktorom psovod sleduje vzdialenosť a smer k polohe psov. Vysielač svoju polohu získava z družíc GPS a pomocou rádiofrekvenčného signálu (RF) vysiela informáciu o polohe do prijímača psovoda. Vysielače X30B/X30TB obsahujú zvukový lokátor, pomocou ktorého môžete identifikovať psa na vzdialenosť až 300 m. Súčasťou vysielačov môže byť výcvikový modul (sada s označením X30T/X30TB), ktorý umožňuje na vzdialenosť až 20 km vyslať z prijímača stimulačný impulz.

Prijímač je možné pomocou bezdrôtovej komunikácie spojiť s mobilným telefónom alebo tabletom (OS Android, iOS) a všetky spárované zariadenia zobrazit pomocou aplikácie Dogtrace GPS v mape.

DOG GPS X30 disponuje aj funkciami - kompas, FENCE (kruhový plot) v podobe akustická hranica, ktorá poskytuje informáciu o prekročení nastavenej vzdialenosti od prijímača vašim psom. Ďalej funkciou BEEPER (detekcia státia), vďaka ktorej ľahko určíte, či váš pes je v pohybe alebo stojí na mieste a funkciou Waypoint (trasový bod), ktorá umožňuje uložiť pozíciu prijímača a následne k tejto pozícii navigovať.

4.1 Vlastnosti DOG GPS X30+

- Dosah medzi vysielačom a prijímačom je až 20 km pri priamej viditeľnosti (v závislosti na teréne, vegetácii a ďalších faktoroch)
- Sledovanie až 13 psov, psovodov alebo trasových bodov
- Vysoko citlivá GPS v prijímači aj vysielači
- Dobre čitateľný displej prijímača – na priamom slnku aj v tme
- Vodotesný prijímač aj vysielač
- Dlhá výdrž akumulátorov
- 2 režimy akustického signálu - výcvikový/lokalizačný
- Hlasitý lokalizačný tón počuteľný až na 300 m (iba vysielač X30B/X30TB).
- 15 úrovní stimulačného impulzu (len pri DOG GPS X30T/X30TB)
- Režim svetla na rozpoznanie psa v tme (len pri DOG GPS X30T/X30TB)
- Prepínanie kanálov pre komunikáciu medzi vysielačom a prijímačom
- Funkcia kompas
- Funkcia FENCE (kruhový plot) - indikuje prekročenie nastavenej vzdialenosti od psovoda.
- Funkcia BEEPER – detekcia pohybu/státia psa
- Funkcia WAYPOINT (trasový bod) – možnosť uloženia až 13 súradníc prijímača - navigácia k týmto bodom
- Funkcia CAR mode – režim na použitie prijímača (ruč. zariadenia) vo vozidle
- Prijímač je kompatibilný so všetkými DOG GPS vysielačmi (obojkami). Pri X20 sú niektoré funkcie obmedzené

4.2 Funkcia aplikácie Dogtrace GPS

- Zobrazenie všetkých zariadení (psy, ďalšie psovodi, trasové body) v mape
- Mapy online a offline
- Kompas
- Záznam trasy všetkých zariadení
- Indikácia štekotu psa so záznamom do trasy v mape
- Akustický signál - výcvikový/lokalizačný
- Meranie vzdialenosti a plochy
- Ukladanie trasových bodov v mape
- Geo-plot
- Kruhový plot
- DOG GPS X30T/X30TB - stimulačný impulz a funkcie svetlo

4.3 Obsah balenia

- Prijímač vr. akumulátora Li-Pol 1850 mAh
- Klips na zavesenie prijímača na opasok a 2 ks skrutiek
- Vysielač vr. akumulátora Li-Pol 1850 mAh a remeňa
- Súprava kontaktných bodov, 2 ks 10 mm, 2 ks 17 mm (len pri DOG GPS X30T/X30TB)
- Napájací adaptér duálny, 2 ks USB kábla s nabíjacím klipsom pre GPS
- Testovacia tlejivka (iba pri DOG GPS X30T/X30TB)
- Šnúrka na zavesenie prijímača
- Návod a záručný list
- Prepravná taška

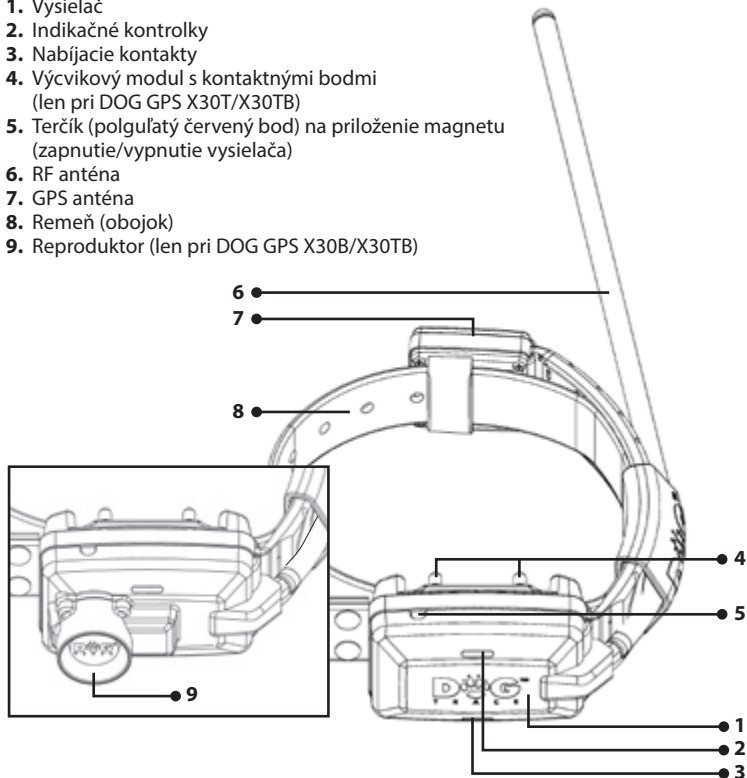
4.4 Voliteľné príslušenstvo

- Náhradný vysielač aj prijímač
- Výcvikový modul
- Ochranný kryt vysielača
- Rôznofarebné remene
- Akumulátor Li-Pol 1850 mAh
- Napájací adaptér s USB káblom a klipsom pre GPS
- Náhradné silikónové prievlaky na vysielač - čierny, oranžový

Ďalšie príslušenstvo na e-shope **www.dogtrace.com**.

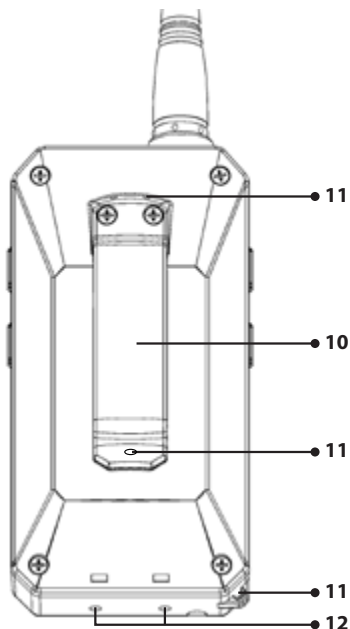
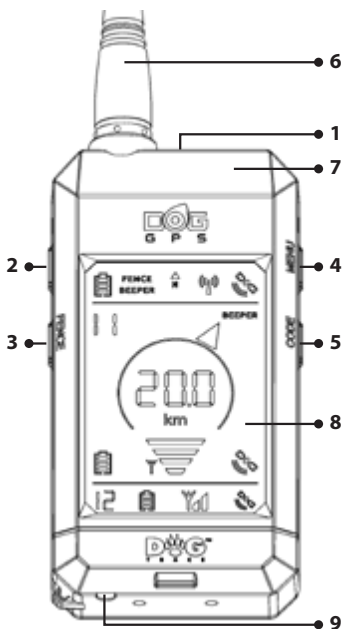
5.1 Vysielač (obojok)

1. Vysielač
2. Indikačné kontrolky
3. Nabíjacie kontakty
4. Výcvikový modul s kontaktnými bodmi
(len pri DOG GPS X30T/X30TB)
5. Terčik (polgulať červený bod) na priloženie magnetu
(zapnutie/vypnutie vysielača)
6. RF anténa
7. GPS anténa
8. Remeň (obojok)
9. Reproduktor (len pri DOG GPS X30B/X30TB)



5.2 Prijímač (ručné zariadenie)

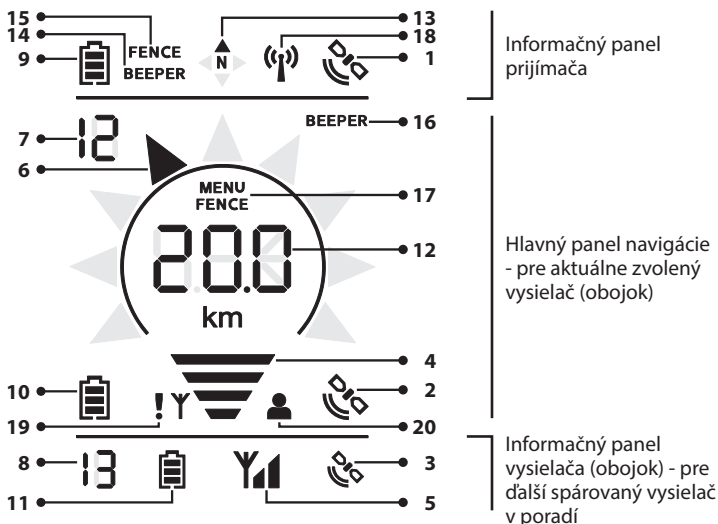
- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. - 5. Tlačidlá (viď tabuľka str. 8) 6. RF anténa 7. GPS anténa 8. Displej 9. Terčik (polgulať červený bod)
označujúce umiestnenie magnetu pre zapnutie vysielača | <ol style="list-style-type: none"> 10. Klips pre zavesenie na opasok 11. Miesto na zavesenie šnúrkou na krk 12. Nabíjacie kontakty |
|--|---|



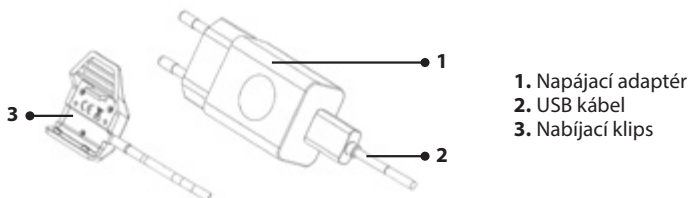
Tlačidlo	Krátke stlačenie		Dlhé stlačenie	
1		Zapnutie/vypnutie podsvietenie displeja		Zapnutie/vypnutie prijímača
2		Výcvikový akustický signál		Výcvikový akustický signál
3		Späť do základnej obrazovky	FENCE	Aktivácia funkcie kruhový plot
4		Hore	MENU	Vstup do MENU (nastavenie)
5		Dole	CODE	Párovanie - kódovanie vysie- lača s prijímačom / ukladanie waypointov
2+3			+	Stimulačný impulz
3+5			+	- kalibrácia digitálneho kompasu
2+4			+	Lokalizačný akustický signál

Displej

1. Presnosť GPS pozície prijímača (ručného zariadenia)
2. Presnosť GPS pozície vysielača (obojku)
3. Presnosť GPS pozície ďalšieho vysielača
4. Sila RF prijímaného signálu od vysielača
6. Ukazovateľ smeru k spárovanému vysielaču
7. Číslo zvoleného spárovaného vysielača
8. Číslo ďalšieho spárovaného vysielača
9. Stav nabitia akumulátora prijímača
10. Stav nabitia akumulátora vysielača
11. Stav nabitia akumulátora ďalšieho vysielača
12. Vzdialenosť vysielača od prijímača
13. Kompas - smer k magnetickému severu
14. Aktívna vibračná alebo akustická indikácia státia na jednom z vysielačov
15. Aktívna funkcia kruhový plot na jednom z vysielačov
16. Aktívna funkcia indikácie státia
17. Aktívna funkcia kruhový plot
18. Aktívna bezdrôtová komunikácia s mobilným telefónom
19. Zaplnený vysielací kanál
20. Spárovaný iný prijímač (psovod)



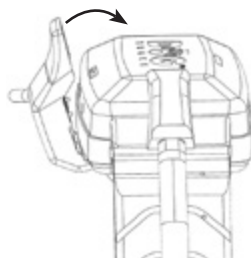
5.3 Napájací adaptér a kábel s nabíjacím klipsom



6.1 Nabíjanie vysielča

Vysielč GPS obsahuje Li-Pol akumulátor. Pred prvým použitím je nutné akumulátor nabiť.

1. Odstráňte nečistoty z nabíjajúcich kontaktov. Pripojte nabíjaci klips k vysielču (viď obrázok).
2. Kábel pripojte k napájaciemu adaptéru, ktorý následne zapojte do elektrickej siete.
3. Na vysielči začne svietiť oranžová indikačná kontrolka.
4. Doba nabíjania je približne 3 hodiny.
5. Po dokončení nabíjania oranžová kontrolka zhasne.



UPOZORNENIE: Akumulátor nabíjajte v prostredí s teplotou od 0 do 40 °C. Na nabíjanie používajte originálny napájací adaptér dodaný výrobcom. Pri použití iného – nevhodného, by mohlo dôjsť k nenávratnému poškodeniu akumulátora.

6.2 Kontrola stavu akumulátora vo vysielči

Pre kontrolu stavu akumulátora vo vysielči slúžia blikajúce indikačné kontrolky na hornej strane vysielča (viď kapitola: **5.1 Popis zariadenia – Vysielč**) alebo symbol batérie na displeji prijímača (ručného zariadenia).

Stav nabitia	Prijímač	Vysielč
100%		Zelená indikačná kontrolka
70%		—
40%		Súčasne zelená a červená indikačná kontrolka
10%		Červená indikačná kontrolka

6.3 Zapnutie/vypnutie vysielča

Na zapnutie/vypnutie vysielča sa používa magnetický spínací systém, ktorý sa aktivuje priložením magnetu. Magnet je uložený v prijímači v mieste červeného terčika (polguľatý bod v spodnej časti prijímača).

Zapnutie:

1. Priložte červený terčik umiestnený na spodnej strane prijímača k červenému terčiku na vysielči asi na 1 sekundu – rozsvieti sa červená indikačná kontrolka, následne sa rozsvieti aj zelená kontrolka.
2. Po rozsvietení zelenej kontrolky oddiaľte prijímač od vysielča. Začne blikať zelená kontrolka.

Vypnutie:

Pri vypnutí postupujte rovnakým spôsobom ako pri zapnutí.

1. Priložte červený terčik umiestnený na spodnej strane prijímača k červenému terčiku na vysielči asi na 1 sekundu – rozsvieti sa zelená indikačná kontrolka, následne sa rozsvieti aj červená kontrolka.

- Po rozsvietení červenej kontrolky oddialte prijímač od vysielča. Vysielč prestane blikať.

6.4 Períoda aktualizácie (vysielania) polohy

DOG GPS X30 umožňuje voľbu periódy, ako často bude aktualizovaná poloha vášho psa. Čím častejšie vysielá obojok svoju polohu, tým máte aktuálnejšiu informáciu o polohe psa.

- Vypnite vysieláč (obojok).
- Priložte červený terčík na spodnej strane prijímača k červenému terčíku na vysieláči na dobu 3 sekúnd - vysieláč začne vydávať zvukový signál. Períodu aktualizácie zvolíte podľa počtu pípnutí - viď tabuľka.

Počet pípnutí	1	2	3
Períoda aktualizácie [s]	3	6	9

- Voľbu periódy vykonáte oddialením prijímača od vysielča v okamihu požadovaného počtu pípnutí.

Poznámka: Períodu možno tiež zmeniť na diaľku z prijímača, alebo z aplikácie Dogtrace GPS. Nastavenie v prijímači nájdete v **MENU** / **UPD&E** **E** **IN** / **[]** **[]**. Voľbu nájdete v tabuľke v kapitole 7.4. .

UPOZORNENIE: Častejšia aktualizácia polohy psa rýchlejšie vybijá akumulátor vo vysieláči.

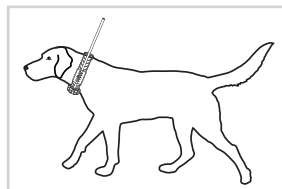
6.5 Voľba kontaktných bodov (DOG GPS X30T/X30TB)

Na zabezpečenie prenosu stimulačných impulzov z vysielča na kožu psa slúžia nerezové kontaktné body. Každé balenie obsahuje dva druhy. Ak má váš pes krátku srst', použite kontaktné body krátke. Pokiaľ máte psa s dlhšou alebo hustejšou srst'ou, zvolte dlhšiu. Kontaktné body naskrutkujte na skrutky vysielča - viď obr. **5.1 Vysieláč (obojok)** v kapitole **Popis zariadenia** na str. 7. Kontaktné body dotiahnite rukou. Na utiahnutie nepoužívajte kliešte ani iné náradie, môžete spôsobiť neopraviteľné poškodenie výrobku.

6.6 Nasadenie obojku

Obojok, na ktorom je navlečený GPS vysieláč, nasadte na krk psa tak, aby GPS a RF anténa smerovala nahor (viď obrázok). Obojok musí byť dostatočne utiahnutý, aby sa na krku psa neotáčal, ale aj aby mohol pes prirodzene dýchať a prijímať potravu. Dostatočne utiahnutý obojok je dôležitý pre správne snímanie a indikáciu štekotu psa.

Pokiaľ je súčasťou vysielča výcvikový modul (sada GPS X30T/X30TB), je nutné zaistiť dobrý dotyk medzi kontaktnými bodmi a kožou psa. Odporúčame nasadzovať obojok na stojaceho psa. Pokiaľ má pes dlhú alebo hustú srst', zvolte dlhší typ kontaktných bodov, prípadne, v mieste dotyku



kontaktných bodov s kožou, srst' prestrihajte. Dlhodobé pôsobenie obojku na koži psa môže spôsobiť jej podráždenie. Ak sa tak stane, nepoužívajte DOG GPS, kým všetky stopy podráždenia nezmiznú.

UPOZORNENIE: Ak je obojok príliš voľný, vysielač sa pravdepodobne bude pohybovať a opakovaným trením by mohol podráždiť kožu psa. Navyše, nie je v tomto prípade zaistený spoľahlivý dotyk kontaktných bodov s povrchom kože, a tým riadna funkcia výcvikového modulu.

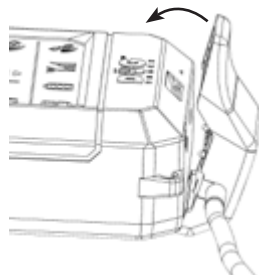
Neodporúčame nechávať psovi obojok nasadený niekoľko hodín na rovnakom mieste, pretože by mohol spôsobiť podráždenie kože. Ak je potrebné, aby váš pes nosil obojok dlhú dobu, meňte pravidelne polohu vysielača na krku. Obojok, ktorý je príliš utiahnutý, môže spôsobiť tlaky na koži. Pokiaľ sa tak stane, nepoužívajte obojok pokiaľ všetky stopy podráždenia nezmiznú.

7 PRÍPRAVA PRIJÍMAČA (RUČNÉHO ZARIADENIA)

7.1 Nabíjanie prijímača

Prijímač GPS obsahuje Li-Pol akumulátor. Pred prvým použitím je nutné akumulátor nabiť.

1. Odstráňte nečistoty z nabíjacích kontaktov. Pripojte nabíjaci klips k prijímaču (viď obrazok).
2. Kábel pripojte k napájaciemu adaptéru, ktorý následne zapojte do elektrickej siete.
3. Na displeji sa začnú postupne zobrazovať čiarky v symbole batérie.
4. Doba nabíjania je približne 3 hodiny.
5. Akumulátor je nabitý, keď sa zobrazí plný symbol batérie - viď nižšie.



UPOZORNENIE: Akumulátor nabíjajte v prostredí s teplotou od 0° do 40 °C.

Na nabíjanie používajte originálny napájací adaptér dodaný výrobcom. Pri použití iného – nevhodného, by mohlo dôjsť k nenávratnému poškodeniu akumulátora.


7.2 Kontrola stavu akumulátora v prijímači

Stav akumulátora v prijímači je indikovaný symbolom batérie v **Informačnom paneli prijímača** - horný riadok displeja.


Stav nabitia	Prijímač
100%	
70%	
40%	
10%	

7.3 Nastavenie prijímača

- Zapnutie/vypnutie prijímača – pridržte na 2 sekundy tlačidlo
- Pre výber psa stlačte / .

- Pre zapnutie/vypnutie podsvietenia displeja stlačte krátko , podsvietenie displeja bude svietiť po dobu 15 minút, potom sa automaticky vypne.

7.4 MENU prijímača

Dlhým stlačením tlačidla **MENU** vstúpite do nastavenia niekoľkých funkcií. Potvrdenie zvolenej položky **MENU** sa vykonáva ďalším dlhým stlačením tlačidla **MENU**. Pre návrat o úroveň späť musíte krátko stlačiť tlačidlo .

Následujúci tabuľka zobrazuje celú štruktúru **MENU**.

Stupeň vnorenia v MENU					kapitola
1	2	3	4	5	
tRr in inG	C 1-C 13	INPULSE	0-15		8.2
		tonE*	tRr in inG* LoudnESS	1-4	
			LocAt ion* LoudnESS	1-4	
		FLASH	ON/OFF		
bEEPER	C 1-C 13	ModE	OFF 1-Po int inG-t 2-Po int inG-V 3-boAr-t 4-boAr-V 5-run-t 6-run-V		8.6
		SEnS	1-9		
		dELAY	1-4		
		rAd iuS**	5-60m		
		t inE**	30/60/90/120s		
LoudnESS	1-5			7.7	
PHonE ConnEct ion	ON/OFF				9.1
LocAt ion	ON/OFF				7.6
UPdAtE t inE	C 1-C 13	3/6/9			6.4
CHAnnEL	A/b				7.9
CAr ModE	ON/OFF				8.7

* Nastavenie sa týka iba vysielačov X30B / X30TB.

** Zobrazené pri nastavení módu lovu ošípaných (boAr)

7.5 Párovanie – kódovanie vysielача (obojku) s prijímačom (ručným zariadením)

1. Zapnite prijímač a vysielач, ktoré spolu chcete spárovať – **ostatné vysielачe vypnite.**
2. Pridržiťe tlačidlo **CODE** na prijímači po dobu 2 sekúnd.
3. Šípkami **▲ / ▼** zvolte pozíciu, na ktorú chcete párovať vysielач (obojku). Pokiaľ je pozícia prázdna (nie je na danej pozícii spárovaný vysielач, prijímač ani uložený waypoint), na displeji roluje nápis **NO CODE**.
4. Pridržiťe znovu tlačidlo **CODE** po dobu 2 sekúnd.
5. Priblížte vysielач k prijímaču RF anténami rovnobežne k sebe.
6. Po spárovaní sa zobrazí nápis **COLLAR SAUED** a na displeji začne svietiť **[]** až **[13]** (podľa vybranej pozície, na ktorú vysielач párujete).
7. Ak chcete párovať ďalší vysielач, **postup opakujte od bodu 3.**
8. Pre ukončenie režimu kódovania stlačte **↵**.

Poznámka: Ak chcete zmazať z pamäte prijímača niektorý zo spárovaných vysielачov (obojkov), prijímačov alebo trasových bodov, vykonajte párovanie bez zapnutého vysielачa. Asi po 20 sekundách sa vám na danej pozícii ukáže nápis **NO CODE**.

Poznámka: K prijímaču X30/X30+ je možné spárovať vysielачe (obojky) X20/X20+. Na tieto obojky nebude možné vysielач výcvikové povely. Niektoré ďalšie funkcie budú tiež obmedzené.

7.6 Párovanie – kódovanie iného prijímača (ručného zariadenia) s vaším prijímačom

DOG GPS X30 umožňuje spárovať prijímače iných psovodov s vaším prijímačom a následne sledovať ich pozíciu. Aktualizácia pozície iných psovodov vo vašom prijímači prebieha každých 60 sekúnd.

Než začnete párovať na váš prijímač iný, musíte zapnúť v druhom prijímači vysielania jeho polohy.


1. Na prijímači, ktorý chcete sledovať, stlačte dlho tlačidlo **MENU**.
2. Šípkami **▲ / ▼** zvolte **LOCATE IDN** a opäť dlho stlačte **MENU**.
3. Vyberte **ON** a opakovaným stlačením **↵** sa vráťte do základnej obrazovky.

Poznámka: Zapnutie vysielania polohy druhého prijímača je možné nastaviť pomocou aplikácie Dogtrace GPS, s ktorou je prepojený druhý GPS prijímač.

Teraz ich spolu môžete začať párovať.

1. Zapnite váš a druhý prijímač, ktorý chcete sledovať – **vysielачe (obojky) vo vašej blízkosti musia byť vypnuté.**
2. Pridržiťe na oboch prijímačoch tlačidlo **CODE** po dobu 2 sekúnd.
3. **Na vašom prijímači** šípkami **▲ / ▼** zvolte pozíciu, na ktorú chcete párovať druhý prijímač. Pokiaľ je pozícia prázdna, (nie je na danej pozícii spárovaný vysielач, prijímač ani uložený trasový bod) na displeji roluje nápis **NO CODE**.
4. Pridržiťe na **vašom prijímači** znovu tlačidlo **CODE** po dobu 2 sekúnd.
5. Priblížte oba prijímače RF anténami rovnobežne k sebe.

- Po spárovaní sa na vašom prijímači zobrazí nápis **HUNTÉR SAUED** a začne svietiť **H** až **13** (podľa vybranej pozície, na ktorú prijímač párujete).
- Pre ukončenie režimu kódovania na oboch prijímačoch stlačte ↶.

Poznámka: Spárovaný iný prijímač na Váš prijímač spoznáte zobrazením symbolu  na hlavnom paneli LCD navigácie.

7.7 Nastavenie hlasitosti zvukovej indikácie

Zvuková indikácia prijímača je možné nastaviť v 5 stupňoch.

- Dlho stlačte tlačidlo **MENU** a šípkami **▲**/**▼** zvolte položku **LOUDNESS**.
- Šípkami **▲**/**▼** zvolte stupeň hlasitosti.
- Opakovaným stlačením tlačidla ↶ sa vrátite do základnej obrazovky.

Poznámka: Hlasitosť zvukovej indikácie je možné tiež nastaviť pomocou aplikácie Dogtrac GPS.

7.8 Kalibrácia digitálneho kompasu

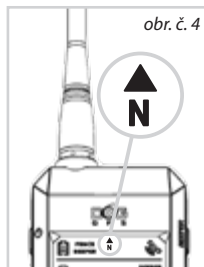
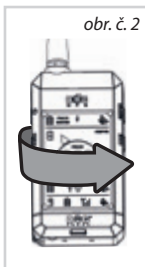
Pre zobrazenie presného smeru k vysielacemu obojku je najdôležitejšie, aby bola správne vykonaná kalibrácia. Ak zariadenie neukazuje správny smer aj pri maximálnej presnosti GPS (2 čiarky pri oboch ukazovateľoch signálu na displeji), nebola pravdepodobne dlho vykonaná kalibrácia alebo bola vykonaná nesprávne.

UPOZORNENIE: Kalibráciu vykonávajte v exteriéri vo voľnom priestore, ďalej od objektov, ktoré vyžarujú magnetické pole – budovy, automobily, nadzemné a podzemné elektrické vedenie.

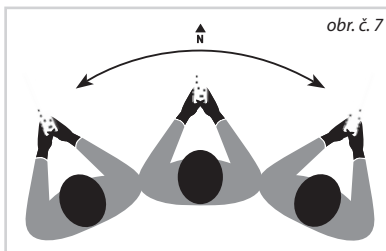
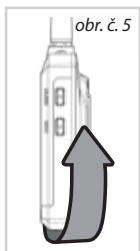
Spustenie kalibrácie

Pokiaľ poznáte smer k severnému magnetickému pólu, môžete rovno prejsť k bodu 2.

- Stlačte súčasne spodné dve tlačidlá ↶ a ▼ po dobu 2 sekúnd - spustíte kalibráciu. Potom niekoľkokrát rotujte zariadením postupne okolo každej z troch osí (viď obr. č. 1, 2 a 3). Kalibráciu ukončíte stlačením tlačidla späť. Pre spresnenie kalibrácie pokračujte bodom 2.
- Pomocou kompasu na displeji vyhľadajte sever a otočte prijímač tak, aby smeroval anténou k severu (viď obr. č. 4). Stlačte súčasne spodné dve tlačidlá ↶ a ▼ po dobu 2 sekúnd - spustíte kalibráciu.




3. Stále smerom k severu vykonajte minimálne 10 rotácií podľa obrázkov č. 5 a č. 6. Pre kvalitnú kalibráciu by mala byť každá jednotlivá rotácia vykonaná s malou odchýlkou od smeru k severu (viď obr. č. 7). Čím pomalšie a viac otáčok urobíte, tým bude kalibrácia kvalitnejšia. Pre ukončenie stlačte tlačidlo späť ↵.











UPOZORNENIE: Na správnom vykonaní kalibrácie digitálneho kompasu závisí presnosť navigačnej smerovej ružice. V prípade nepresnej indikácie smeru psa od vás, vykonajte kalibráciu riadne znova. Umiestnením prijímača do blízkosti magnetického poľa iného predmetu alebo zariadenia, môže dôjsť k rozkalibrovaniu digitálneho kompasu - pokiaľ k tomu dôjde, je nutné znova kalibrovať kompas.

7.9 Voľba kanálu

Množstvo aktívnych vysielateľov (obojkov) v blízkom okolí je obmedzené. V prípade, že bude súčasne vysielateľ väčšie množstvo vysielateľov DOG GPS, môže dochádzať k výpadkom niektorých správ o polohe psov, ktoré prijíma váš prijímač. Pre zvýšenie počtu aktívnych vysielateľov v jednom priestore môžete zvýšiť interval aktualizácie až na 9 sekúnd (kapitola 6.4). Pokiaľ aj tak dochádza k výpadkom správ o polohe, bude tento stav indikovaný na prijímači DOG GPS X30 symbolom  vedľa indikácie sily RF signálu. V tomto prípade je možné prepnúť vaše vysielateľe (obojky) a prijímač na iný kanál. Na prepnutie kanálu musíte mať všetky vaše vysielateľe (obojky) v tesnej blízkosti – maximálne do 10 metrov.

UPOZORNENIE: Prepnutie kanálu je možné iba u prijímačov a vysielateľov (obojkov) X30/X30T/X30B/X30TB. Pokiaľ máte na prijímači spárované niektoré obojky X20 alebo X20+, prijímač neumožní prepnutie kanálu.

1. Zapnite všetky vysielateľe a prijímač, pri ktorých chcete zmeniť kanál.
2. Na prijímači dlho stlačte tlačidlo **MENU**.
3. Šípkami  /  zvolte **CHANNEL** a znovu dlho stlačte tlačidlo **MENU**.
4. Najskôr sa zobrazí aktuálne zvolený kanál. Pre zmenu stlačte  /  a zvolte opačný  alebo .
5. Voľbu potvrdíte ďalším dlhým stlačením tlačidla **MENU**. Každý vysielateľ postupne pípne pre indikáciu prepnutia kanála. Jedno pípnutie indikuje prepnutie do kanála  a dve za sebou idúce pípnutia do kanála .

6. Ak prebehne prepnutie kanálu správne na všetkých zapnutých vysieláčoch (obojkoch), zobrazí sa na displeji . Pokiaľ neprebehne prepnutie správne, na displeji sa zobrazí . Skúste znova opakovať postup od bodu 4.
7. Opakovaným stlačením tlačidlom sa vrátite do základnej obrazovky prijímača.
8. Skontrolujte, či na vašom prijímači prijímate RF signál od všetkých vysieláčov. Ak nie, skúste znova prepnúť kanál na požadovaný /b.

UPOZORNENIE: Ak máte spárované k vášmu prijímaču iné prijímače (psovody), po prepnutí kanála ich už nebudete môcť sledovať. Títo lovci by si museli tiež prepnúť svoje prijímače a vysieláče na rovnaký kanál.

Poznámka: Zmena vysielacieho kanála je možné tiež nastaviť pomocou aplikácie Dogtrace GPS.

8

FUNKCIE DOG GPS X30

8.1 Vyhľadávanie

Vysielač (obojok) aj prijímač (ručné zariadenie) majú v sebe zabudovaný GPS prijímač, pomocou ktorého obaja zisťujú svoju polohu. Vysielač informáciu o svojej polohe posiela pomocou rádiového signálu (RF) do prijímača, ktorý zobrazí na displeji smer a vzdialenosť psa od psovoda.

Displej prijímača je rozdelený do troch častí:


- **Informačný panel prijímača** - horný riadok zobrazuje údaje o prijímači - stav akumulátora, presnosť GPS pozície, smer magnetického severu (kompas), zapnutie funkcie BEEPER (indikácia státia psa) a FENCE (kruhového plotu) jedného zo spárovaných psov.
- **Hlavný panel navigácie** - stredná časť displeja poskytuje informácie o aktuálne zvolenom vysieláči (inom prijímači). Rozsvietená šípka ukazovateľa zobrazuje smer k polohe vyhľadávaného psa. Uprostred displeja je zobrazená vzdialenosť psa od psovoda. Tlačidlami / meníte zobrazeného psa.
- **Informačný panel vysieláča** - dolný riadok zobrazuje údaje o ďalšom spárovanom vysieláči v poradí – stav akumulátora, silu RF signálu, presnosť GPS pozície.


Poznámka: Ak bliká ukazovateľ smeru a vzdialenosť psa, prijímač dlhšiu dobu neprijíma informáciu o GPS pozícii psa, alebo nemá prijímač/vysielač GPS signál. V tomto prípade je na displeji indikovaný smer a vzdialenosť k poslednej známej pozícii.


UPOZORNENIE: V prípade, že ukazovateľ smeru neukazuje správne smer k vášmu psovi, vykonajte znovu kalibráciu digitálneho kompasu.

Indikované stavy na displeji prijímača:


– prijímač nedostal od vysieláča informáciu o pozícii psa v dlhšom časovom úseku.

 – bliknutie indikátora sily RF signálu, znamená, že dostal informáciu o polohe zvoleného obojku.

 – ak bliká samotný symbol antény RF – neprijíma žiadny RF signál od vysielača.

 GPS – prijímač alebo vysielač nemajú GPS pozíciu.





 CODE – na danej pozícii nie je spárovaný vysielač.





 REAR – prijímač a vysielač sú pri sebe bližšie, než je presnosť GPS pozície.




8.2 Training – Výcvik

Táto funkcia umožňuje vykonávať korekcie nežiaduceho správania až na vzdialenosť 20 km. Základná súprava DOG GPS X30/X30B umožňuje využiť akustický povel. Súprava DOG GPS X30T/X30TB (training) s výcvikovým modulom je rozšírená o stimulačný impulz a svetlo pre indikáciu psa v tme pomocou výkonných LED.

































Akustický signál (Tone):

Všetky sady z radu X30 umožňujú dva typy akustického signálu. Výcvikový (   ) akustický signál slúži ako zvukový povel pre psa. Tento povel môže predchádzať stimulačnému impulzu a je veľmi účinnou výstrahou. Nahrádza píšťalku, ktorej hlasitosť vníma pes rovnako, aj keď je veľmi vzdialený.

Lokalizačný (   ) akustický signál slúži na vyhľadanie psa v tme alebo v hustom poraste. Tento signál je počuteľný až na vzdialenosť 30 m (vysielače X30/X30T), alebo na vzdialenosť až 300 m (vysielače X30B/X30TB).

Výcvikový akustický signál sa aktivuje tlačidlom  a lokalizačný tón súčasným stlačením tlačidiel  + .

U vysielačov X30B a X30TB je možné v **MENU** prijímača nastaviť hlasitosť oboch typov akustického signálu.

1. Dlhو stlačte tlačidlo **MENU**.
2. Vyberte šípkami / položku   , pre potvrdenie dlhо stlačte tlačidlo **MENU**.
3. Zvoľte pozíciu vysielača (obojku), ktorý chcete nastaviť –  1 až  13 a dlhо stlačte tlačidlo **MENU**.
4. Vyberte šípkami / položku     , dlhо stlačte tlačidlo **MENU**.
5. Šípkami / zvoľte       pre nastavenie hlasitosti výcvikového tónu, alebo          pre nastavenie hlasitosti lokalizačného tónu. Voľbu potvrdte dlhým stlačením tlačidla **MENU**.
6. Zvoľte úroveň hlasitosti 1–4.
7. Pre návrat do základnej obrazovky stlačte opakovane .

Poznámka: Hlasitosť výcvikového a lokalizačného tónu je možné nastaviť pomocou aplikácie Dogtrace GPS.

Stimulačný impulz (Impulse): (LEN GPS X30T/X30TB)

Táto funkcia umožňuje aktivovať vo vysielači (obojku) upozornenia v podobe bezpečných stimulačných impulzov prenášaných dvoma kontaktnými bodmi. Podstatou stimulačných impulzov nie je psovi ublížiť. Impulz je psovi veľmi nepríjemný, a preto si čoskoro vytvorí spojitosť medzi ústnym povelením, akustickým


signálom a nepríjemným pocitom na krku.

Nastavenie veľkosti impulzu sa vykonáva v **MENU** rovnakým postupom, ako voľba slabého/silného akustického signálu.

Iba v **4. bode** zvolte položku **IMPULSE**. **5. bode** vyberte veľkosť impulzu, kde 0 je bez impulzu, 1 je najnižší impulz a 15 je najvyšší impulz. Stimulačný impulz sa vyšle súčasným stlačením tlačidiel **Q+** + **FENCE** do vysielача (obojku), ktorý máte zvolený na hlavnom paneli prijímača (ruč. zariadenia).

TIP: Pokiaľ psovi zmeníte veľkosť stimulačného impulzu pomocou aplikácie v mobilnom telefóne, automaticky sa veľkosť stimulačného impulzu u tohto psa prenášajú aj v prijímači a naopak.

Funkcia svetlo (Flash): (LEN GPS X30T/X30TB)

Na lokalizáciu psa v tme, možno použiť funkciu svetlo. Funkcia sa spúšťa v **MENU**. Postup spustenia je rovnaký, ako pri voľbe hlasitosti akustického signálu. Iba v **4. bode** zvolte položku **FLASH** a v **5. bode** zvolte . Jednoduchším variantom je aktivácia funkcie v **aplikácii Dogtrace GPS**.




8.3 Funkcia kompas - určenie severu

Symbol **N** indikuje smer magnetického severu. Pokiaľ svietia dve šípky súčasne, je smer k severu medzi nimi.

8.4 Funkcia FENCE – kruhový plot/ kruhová akustická hranica

Funkcia FENCE vás upozorní, keď sa váš pes vzdiali za hranicu priestoru, ktorý ste mu určili. Hranica je nastaviteľná v okruhu od 30 m do max. 2 km od prijímača. Kruhový plot je možné aktivovať pre viac psov, nastavenie sa ukladá pre každého psa zvlášť. Pokiaľ pes prekróčí nastavenú hranicu, začne prijímač vydávať zvukové znamenie (dlhé prerušované pípanie) a na displeji prijímača u tohto psa začne blikať kruh pod ukazovateľom smeru. Pre zistenie, ktorý pes prekróčil nastavenú hranicu, prepínajte medzi spárovanými vysielачmi, kým nenájdete blikajúci kruh.

Pri zapnutí tejto funkcie musí byť prijímač na dobrom GPS signále:

1. Zvoľte v hlavnom paneli navigácie číslo psa, u ktorého chcete zapnúť funkciu FENCE.
2. Stlačte dlho tlačidlo **FENCE**.
3. Šípkami  /  nastavíte vzdialenosť akustickej hranice.
4. Krátkym stlačením  sa vrátite do hlavnej obrazovky.

Po zapnutí funkcie sa v hlavnom paneli displeja zobrazí nápis **FENCE**. V hornom riadku displeja je zobrazený nápis **FENCE**, pokiaľ je funkcia aktivovaná aspoň pri jednom z obojkov, ktoré máte spárované s prijímačom.

Ak začne vydávať prijímač kratšie prerušované zvukové znamenie - vysielач (obojok), alebo prijímač nemajú GPS alebo RF signál. Tento stav môže nastať, pokiaľ pes zabehne napríklad do budovy (kde nie je GPS signál), mimo dosahu RF signálu, alebo sa psovi vybije akumulátor vo vysielачi.

UPOZORNENIE: Pre presnú funkciu kruhového plotu, je dobré mať prijímač na čo najlepšom GPS signále. Ak nie je signál dobrý, nebude indikácia prekročenia hranice presná (dané presnosťou GPS).

Poznámka: Ak chcete používať súčasne kruhový plot a vyhľadávanie, spárujte si jedného psa na dve pozície v prijímači. Na jednej z pozícií si potom môžete aktivovať funkciu FENCE a druhú použiť na vyhľadávanie.

Vypnutie funkcie FENCE:

1. Zvoľte v hlavnom paneli navigácie číslo psa, u ktorého chcete vypnúť funkciu FENCE.
2. Stlačte dlho tlačidlo FENCE.
3. Šípkami ▲ / ▼ nastavte **OFF**.
4. Krátkym stlačením ↶ sa vrátite do hlavnej obrazovky.

8.5 WAYPOINT – trasový bod (uloženie pozície prijímača)

Funkcia WAYPOINT umožňuje uložiť GPS súradnice miesta, na ktorom sa aktuálne nachádza prijímač (ručné zariadenie). K uloženému bodu sa môžete neskôr navigovať.

Uloženie waypointu – trasového bodu:

1. Pridržte tlačidlo CODE na prijímači po dobu 2 sekúnd.
2. Šípkami ▲ / ▼ zvoľte pozíciu, na ktorú chcete uložiť trasový bod. Ak je pozícia prázdna (nie je na danej pozícii spárovaný vysielač, prijímač ani uložený trasový bod), na displeji je zobrazený nápis **NO CODE**.
3. Pridržte tlačidlo MENU po dobu 2 sekúnd – zobrazí sa nápis **PLACE SAVED**.
4. Stlačte tlačidlo ↶ pre návrat do základnej obrazovky.

Pre navigáciu k uloženému trasovému bodu vyberte ▲ / ▼ v hlavnom paneli navigácie danú pozíciu.

Zmazanie waypointu – trasového bodu:

1. **Vypnite všetky vysielače** (obojky) v blízkosti prijímača.
2. Pridržte tlačidlo **CODE** na prijímači po dobu 2 sekúnd.
3. Šípkami ▲ / ▼ zvoľte pozíciu, ktorú chcete zmazať.
4. Pridržte tlačidlo **CODE** po dobu 2 sekúnd – približne po 20 sekundách sa zobrazí nápis **NO CODE**.
5. Stlačte tlačidlo ↶ pre návrat do základnej obrazovky.

UPOZORNENIE: Uložením trasového bodu na pozíciu už spárovaného vysielača, vysielač z pamäte prijímača zmažete.

8.6 Funkcia BEEPER – indikácia státia

Funkciu BEEPER využijú hlavne poľovníci/lovci na rozlíšenie intenzity pohybu alebo prítomnosti psa u divokého prasaťa.

Pokiaľ je vysielač (obojok) zapnutý a pes je v pohybe, v hlavnom okne navigácie na displeji prijímača **blíka nápis BEEPER**. Pokiaľ sa pes nehýbe, alebo je u divokého prasaťa, nápis **BEEPER trvalo svieti**. V hornom riadku displeja je indikovaný nápisom

BEEPER stav, kedy je aspoň pre jedného psa na prijímači zvolená zvuková, alebo vibračná indikácia.

Nastavenie funkcie BEEPER – indikácia státia:

Funkciu indikácie státia je nutné pred lovom správne nastaviť.

1. Dlhو stlačte tlačidlo **MENU**, zvolte **BEEPER** a potvrďte dlhým stlačením **MENU**.
2. Vyberte vysieláč (obojok), pre ktorý chcete nastaviť BEEPER. Dlhو stlačte tlačidlo **MENU**.
3. Šípkami **▲/▼** vyberte parameter, ktorý chcete nastavovať a opäť potvrďte dlhým stlačením **MENU**.
4. Šípkami **▲/▼** zvolte požadovanú hodnotu alebo mód. Pre návrat o úroveň vyššie stlačte **↶**.
5. Po úplnom nastavení indikácie sa opakovaným stlačením **↶** vrátite do základnej obrazovky.

Nastavenie módu – **MODE**

V zariadení môžeme vybrať zo 7 módov:

Číslo módu	Názov módu	indikácia		Typ lovu
		Pohyb	Státie	
	OFF	bliká nápis beeper	svieti nápis beeper	-
1	POINTE-1	-	zvuková	lov vtákov
2	POINTE-2	-	vibračné	lov vtákov
3	BOAR-1	-	zvuková	lov divokých prasat
4	BOAR-2	-	vibračné	lov divokých prasat
5	run-1	zvuková	-	-
6	run-2	vibračné	-	-

UPOZORNENIE: Zvukovú aj vibračnú indikáciu je možné nastaviť maximálne pre 4 psy. Pri nastavení indikácie zvukovej a vibračnej je možné jednotlivé psy rozoznať podľa počtu pípnutí/vibrácie (max. počet sú 4 pípnutia či vibrácie) označujúce pohyb/pokoj psa. Pokiaľ je zvuková a vibračná indikácia nastavená pre viac psov, vibrácie a zvuk prebieha súčasne.

Módy 3 a 4 sú určené na lov diviakov. Indikácia (zvuková alebo vibračná) sa spúšťa v prípade, že sa pes pohybuje vo vnútri pomyselného kruhu s polomerom r (radius), počas t (time).

Nastavenie citlivosti – **SENS**

Nastavenie citlivosti pre módy 0, 1, 2, 5, 6 slúži na presnejšie rozlíšenie stavu pohyb/nehýbnosť psa.

S-1: Najnižšia citlivosť – na vyhodnotenie státia sa môže pes nepatrne pohybovať.

S-9: Vysoká citlivosť – pre vyhodnotenie státia musí byť pes v úplnom pokoji.

Nastavenie oneskorenia – dELAY

Nastavenie oneskorenia pre módy 0, 1, 2, 5, 6 – indikácia sa spustí, pokiaľ pes zotrvá v danom stave (pohyb/nehybnosť) nastavený čas. Oneskorenie indikácie stavu je tiež závislé od nastavenej periódy aktualizácie polohy (kapitola 6.4 na str. 11).

Periódna aktualizácia [s]	3				6				9			
Oneskorenie (delay)	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Prodleva indikace [s]	7	10	13	16	10	16	22	28	11	20	29	38

Časy uvedené v tabuľke sú orientačné.

Nastavenie polomeru – rRd us

Nastavenie polomeru virtuálneho kruhu sa týka iba módu pre lov diviakov. Pokiaľ sa pes pohybuje v tomto kruhu určitú dobu (time), prijímač vyhodnotí, že je pes u divokého prasaťa. Polomer kruhu je možné nastaviť od 5 do 60 m.

Nastavenie času – t nE

Nastavenie času sa týka iba módu pre lov diviakov. Indikácia sa spúšťa, pokiaľ pes zotrvá vo virtuálnom kruhu po určenú dobu – time. Čas je možné nastaviť od 30 do 120 s.

Poznámka: Aktivovaná zvuková a vibračná indikácia je možné pri funkcii BEEPER deaktivovať stlačením tlačidla . Deaktivuje sa indikácia iba u vysielача, ktorý je aktuálne zvolený v hlavnom okne navigácie. Po zmene stavu psa - pohyb/pokoj sa indikácia opäť aktivuje.

TIP: Funkcie BEEPER je možné nastaviť pohodlne pomocou aplikácie Dogtrace GPS.

8.7 CAR mode – režim pre automobil

Karoséria a elektronika v automobile môže ovplyvniť funkciu digitálneho kompasu v prijímači – smer k sledovanému psovi nemusí byť zobrazený správne. Pri aktivácii CAR módu nebude smer k psovi určený z digitálneho kompasu, ale zo zmeny pozície GPS prijímača.

Zapnutie/vypnutie CAR módu:

1. Dlhو stlačte tlačidlo **MENU** a šípkami / zvolte položku **CAR mode**.
2. Pre zapnutie módu zvolte , pre vypnutie módu zvolte **OFF**.
3. Pre správnu funkciu je nutné držať prijímač RF anténou v smere jazdy a zároveň byť v pohybe (rýchlosť vyššia ako 1 m/s). Pokiaľ nebude prijímač v pohybe, začne smerová šípka blikať a bude ukazovať posledným známym smerom.










Medzi hlavné výhody DOG GPS X30 patrí možnosť bezdrôtovo prepojiť prijímač s mobilným telefónom (tabletom) s OS Android alebo iOS. V mobilnom telefóne je možné zobraziť všetky zariadenia spárované na prijímač v online alebo offline mape. Pomocou aplikácie je možné ovládať a nastavovať väčšinu funkcií a ich parametrov, ktoré sú následne synchronizované s nastavením GPS prijímača.

Stiahnite si na Google play alebo Apple Store aplikáciu Dogtrace GPS.

9.1 Párovanie prijímača (ručného zariadenia) s mobilným telefónom

UPOZORNENIE: Pred začiatkom párovania si pripravte PIN kód, ktorý je na štítku na zadnej strane návodu (alebo v krabici s výrobkom).

Pred párovaním overte, či na displeji prijímača bliká symbol . Pokiaľ tento symbol nie je na displeji zobrazený, je nutné zapnúť bezdrôtovú komunikáciu v prijímači.

1. Na prijímači stlačte dlho tlačidlo **MENU**.
2. Šípkami  /  zvolte **PHONE CONNECT ION** a opäť dlho stlačte **MENU**.
3. Vyberte  a opakovaným stlačením  sa vráťte do základnej obrazovky.
4. Na displeji prijímača teraz bude blikáť symbol .
5. V aplikácii Dogtrace GPS stlačte červené  alebo zvolte  (Menu),  (Nastavení) a položku **Pripojenie prijímača X30**.
6. Ďalej sa riadte pokynmi, ktoré sa v aplikácii zobrazujú.
7. **Vyberte z Dostupných zariadení meno vášho prijímača (Name), ktoré nájdete na zadnej strane návodu.**
8. Pri prvom párovaní sa zobrazí požiadavka na zadanie PIN kódu. Pri niektorých mobilných telefónoch sa musí otvoriť okno na zadanie PIN z notificačnej lišty (líšta upozornenia).
9. Po správnom spárovaní by mal trvalo svietiť symbol  nana displeji prijímača a v aplikácii sa zobrazí nápis **Pripojené**.
10. V aplikácii stlačte šípku späť pre návrat do mapy. V mape sú teraz zobrazené všetky zariadenia spárované s prijímačom a waypointy uložené v prijímači.

Poznámka: Pokud se nedaří spárovat přijímač X30 s mobilním telefonem, zkuste vypnout a zapnout přijímač, vypnout a znovu zapnout aplikaci Dogtrace GPS a opakovat popsaný postup.

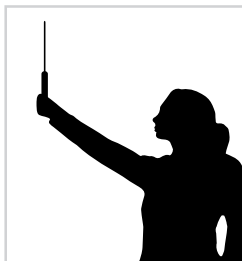
Jednotlivé funkcie aplikácie sú popísané v návode, ktorý je na stiahnutie na www.dogtrace.com

DOG GPS X30 je možné používať až na vzdialenosť 20 km (pri priamej viditeľnosti medzi vysielačom a prijímačom). Maximálny dosah a presnosť GPS sú však ovplyvnené množstvom faktorov – počasie, terén, vegetácia apod.

V husto zalesnenom alebo zastavanom teréne bude pozícia GPS menej presná a dosah bude rapídne kratší - čo nie je spôsobené chybou zariadenia, ale fyzikálnymi zákonmi a technickými možnosťami (v rámci povolených európskych noriem). Pri zlom signálu GPS nebude vzdialenosť presná a bude sa meniť podľa zmien presnosti GPS prijímača a vysielača.

Zabezpečenie maximálneho dosahu a presnosti zariadenia:

- Skontrolujte, či je dostatočne nabitý akumulátor vo vysielači a v prijímači
- Nasadte psovi správne vysielač na krk - RF anténa musí smerovať hore
- Prijímač držte čo najvyššie, RF anténou hore takmer kolmo k zemi (aby ste boli schopní rozoznať smer na ukazovateľ smeru)



1. Prečítajte si ešte raz tento návod na použitie a skontrolujte, či nie je problém spôsobený slabým akumulátorom v prijímači či vysielači a prípadne ich nabite.
2. Pokiaľ dochádza k rýchlemu vybíjaniu zariadenia - životnosť akumulátora sa blíži ku koncu, vymeňte ho za nový.
3. Ak sa rýchlo vybíja akumulátor vo vysielači upravte interval aktualizácie na nižší.
4. Ak nekomunikuje vysielač s prijímačom, skúste znovu spárovať zariadenie – viď kapitola: **7.5 Párovanie vysielača s prijímačom** na str. 14.
5. V prípade nepresnej indikácie smeru psa od vás, vykonajte znovu správne kalibráciu kompasu – viď kapitola: **7.8 Kalibrácia digitálneho kompasu** na str. 15.
6. Ak zariadenie neukazuje presne polohu, skalibrujte kompas, vyhľadajte čo najlepší signál GPS a presvedčte sa, že antény RF a GPS na oboch zariadeniach smerujú k oblohe.
7. Ak vám zmizne kompas v informačnom paneli prijímača (v hornom riadku na LCD) - máte zapnutý režim pre jazdu v automobile CAR MODE (kapitola **8.7**).
8. Ak nie je možné spárovať prijímač s mobilným telefónom, overte, či máte v **MENU** prijímača aktívnu bezdrôtovú komunikáciu - položka ΠΗΘΗ ΣΟΝΝΕΣΤ ΙΟΝ (kapitola **9.1**).
9. Ak problém pretrváva, kontaktujte svojho predajcu.

Na čistenie vášho prístroja DOG GPS X30 nikdy nepoužívajte prchavé látky, napr. riedidlo, benzín alebo iné čističe. Použite mäkkú navlhčenú handričku a prípadne aj neutrálny čistiaci prostriedok.

Ak zariadenie dlhšou dobou nepoužívate, akumulátor aspoň raz za rok nabite.

Po prípadnej výmene akumulátora vo vysielači (odskrutkovanie plastového viečka krabičky vysielača) je nutné, pravidelne kontrolovať dotiahnutie skrutiek krabičky vysielača. Skrutky dotahujte primeranou silou.

UPOZORNENIE: Pokiaľ dôjde k vniknutiu vlhkosti do krabičky vysielača z dôvodu nesprávneho dotiahnutia skrutiek krabičky vysielača, nebude prípadná reklamácia uznaná.

Ak používate vysielač DOG GPS v extrémnom teréne, kde dochádza k veľkému mechanickému opotrebovaniu, je nutné vysielač chrániť. V prípade poškodenia nadmerným opotrebením nebude uznaná záručná oprava.

Lokalizačný systém **GPS, GLONASS**

Prijímač (ručné zariadenie)

Napájanie	akumulátor Li-Pol 1850 mAh
Výdrž akumulátora na jedno nabitie	až 45 hodín
Doba nabíjania	3 hodiny
Krytie	vodotesný
Prevádzková teplota	-10 °C až +50 °C
Nabíjacia teplota	0 °C až 40 °C
Hmotnosť	192 g
Rozmery	119 x 62 x 15 mm

Vysielač (obojok) **X30/X30T/X30B/X30TB**

Dosah	až 20 km (priama viditeľnosť)
Napájanie	akumulátor Li-Pol 1850 mAh
Výdrž akumulátora na jedno nabitie	až 40 hodín – interval aktualizácie polohy 3 s až 50 hodín – interval aktualizácie polohy 9 s
Doba nabíjania	3 hodiny
Frekvencia (výkon)	869,525 MHz (500 mW)
Krytie	vodotesný
Nastaviteľný obvod remeňa	cca 33 - 66 cm
Prevádzková teplota	-10 °C až +50 °C
Nabíjacia teplota	0 °C až +40 °C
Hmotnosť X30/X30T/X30B/X30TB	142/166/154/172 g
Rozmery X30/X30T	77 x 45 x 29 mm / 77 x 45 x 34 mm
Rozmery X30B/X30TB	77 x 45 x 44 mm / 77 x 45 x 49 mm

Aplikácia Dogtrace GPS

Podpora verzie Android	6.0 a vyššej
Podpora verzie iOS	11.0 alebo novšia

Hlavné okno navigácie				Kapitola
NO SIG	No signal	nie je signál	Nie je RF signál od vysielča	8.1
NO GPS	NO GPS	nie je GPS	Prijímač alebo vysieláč nemá GPS pozíciu	
NEAR	NEAR	Blízko	Prijímač a vysieláč sú bližšie, než je presnosť GPS pozícií	
CAL	CAL	kalibrácia	Kalibrácia digitálneho kompasu v prijímači	7.8
Párovanie (kódovanie)				
NO CODE	No code	Nie je spárované	Na danej pozícii nie je napárovaný vysieláč, iný prijímač, ani uložený waypoint	7.5 7.6 8.5
COLLAR SAVED	Collar saved	Obojok uložený	Na danú pozíciu bol uložený (spárovaný) vysieláč (obojok)	7.5
HUNTER SAVED	Hunter saved	Psovod (lovec) uložený	Uloženie prijímača iného lovca na váš prijímač	7.6
PLACE SAVED	Place saved	Miesto uložený	Uloženie waypointu do prijímača	8.5
MENU				
TRAINING	Training	Výcvik	Ponuka nastavenia výcviku	8.2
IMPULSE	Impulse	Impulz	Nastavenie veľkosti stimulačného impulzu	
tone*	Tone	Tón	Nastavenie hlasitosti výcvikového a lokalizačného tónu	
TRAINING* LOUDNESS	Training loudness	Výcviková hlasitosť	Hlasitosť výcvikového tónu	
LOCATION* LOUDNESS	Location loudness	Lokalizační hlasitosť	Hlasitosť lokalizačného tónu	
FLASH	Flash	Záblesk	Zap./Vyp. funkcie svetla	

bEEPER	Beeper	Beeper	Ponuka nastavenia beeperu	8.6
Mode	Mode	Mód	Nastavenie módu beeperu	
POINtING-t	Pointing-t	Státie - tón	Pes stojí - zvuková indikácia	
POINtING-V	Pointing-V	Státie - vibrácie	Pes stojí - vibračná indikácia	
BOARt	Boar-t	Divočák - tón	Pes je u divokého praseta - zvuková indikace	
BOAR-V	Boar-V	Divočák - vibrácie	Pes je u divokého prasata - vibračná indikácia	
Run-t	Run-t	Beh - tón	Pes beží - zvuková indikácia	
Run-V	Run-V	Beh - vibrácie	Pes beží - vibračná indikácia	
SEnS	Sensitivity	Citlivosť	Citlivosť beeperu	
dELAY	Delay	Oneskorenie	Oneskorenie indikácie beeperu	
rAdIuS	Radius	Polomer	Polomer virtuálneho kruhu	
tIME	Time	Čas	Čas, ktorý musí pes zotrvať vo virtuálnom kruhu	
LoudnESS	Loudness	Hlasitosť	Hlasitosť zvukovej indikácie prijímača	7.7
PHOnE COnnECT IOn	Phone connection	Pripojenie telefónu	Aktivácia bezdrôtovej komunikácie prijímača s mobilným telefónom	9.1
LocAt IOn	Location	Poloha	Aktivácia vysielania polohy prijímača	7.6
UPdAtE tIME	Update time	Čas aktualizácie	Nastavenie periódy vysielania polohy psa	6.4
CHAnnEL	Channel	Kanáľ	Prepínanie kanála A/B	7.9
Car Mode	Car mode	Mód do auta	Výpočet smeru k psovi zo zmeny GPS pozície	8.7

* Iba u vysieláčov X30B a X30TB

Firma **VNT electronics s.r.o.** poskytuje na výrobok záruku v prípade výrobnnej závady v dĺžke dvoch rokov od zakúpenia. Záruka nepokrýva nasledujúce položky:

- remene (obojky)
 - priame alebo nepriame riziká počas dopravy výrobku ku kupujúcemu
 - mechanické poškodenie výrobku spôsobené nedbalosťou užívateľa alebo nehodou (napr. rozhrýznutím, rozbitím, nárazom, ťahaním za oko remeňa obojku nadmernou silou a pod.)
1. Záručná doba začína plynúť prevzatím tovaru kupujúcim. Podmienkou pre uplatnenie reklamácie u predávajúceho je predloženie potvrdeného záručného listu alebo dokladu o kúpe. Úplné obchodné podmienky nájdete na: **www.dogtrace.com**.
 2. Záručná doba sa nevzťahuje na pokles kapacity vstavaného akumulátora. Záruka na akumulátor je 6 mesiacov od zakúpenia.
 3. 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) nadmerným opotrebovaním výrobku
 - i) iným postupom spotrebiteľa, ktorý by bol v rozpore s týmito záručnými podmienkami alebo návodom na použitie
 4. Záruku nemožno nárokovat', pokiaľ nedošlo k úplnému zaplateniu tovaru alebo pokiaľ sa jedná o tovar z výpredaja.
 5. Reklamujúci je povinný preukázať vadu výrobku, umožniť výrobcovi overenie oprávnenosti reklamácie vád výrobku a posúdiť rozsah vád. Zároveň je povinný odovzdať výrobok v stave umožňujúcom posúdenie vád. Reklamujúci nie je oprávnený vykonávať opravy výrobku sám alebo prostredníctvom tretej osoby. V opačnom prípade stráca nárok vyplývajúci zo zodpovednosti výrobcu za vady výrobku.
 6. Nároky spotrebiteľa vyplývajúce zo zodpovednosti výrobcu za vady sú upravené všeobecne právnymi predpismi. V prípade preukázateľnej výrobnnej chyby materiálu je výrobca povinný vymeniť chybnú súčiastku za bezchybnú.
 7. 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.**
 8. 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).
 9. Pre zaslanie zvolte pre vás najvhodnejší spôsob a dopravcu s ohľadom na dostupnosť a rýchlosť dodania. Za stratu vami odoslaného tovaru neručíme.
 10. Iné práva a povinnosti výrobcu a osoby oprávnené z reklamácie sú upravené príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi predpisy Českej republiky.

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


*Kopírovanie tohto návodu bez výslovného súhlasu firmy **VNT electronics s.r.o.** je zakázané.*


ZÁRUČNÝ LIST

Výrobca a servis:

VNT electronics s.r.o.

Dvorská 605, 563 01 Lanškroun, Czech Republic

 **CZ:** +420 730 893 827

 reklamace@dogtrace.com

 **www.dogtrace.com**

Dealer:

.....
Výrobné číslo

.....
Dátum predaja

Pečiatka a podpis predajcu:



Version 2022/09/09 – SK

DOGTM
T R A C E