



DOG GPS X40

GPS DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE | NÁVOD NA POUŽITIE



GET IT ON
Google Play



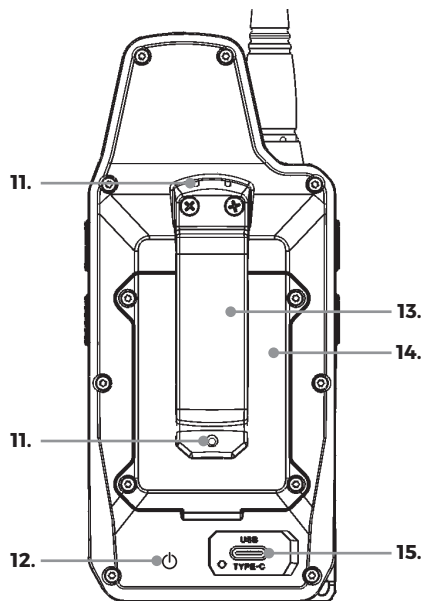
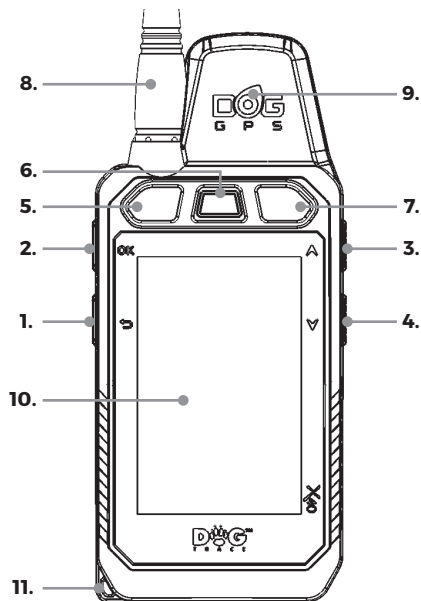
Download on the
App Store



Online
príručka

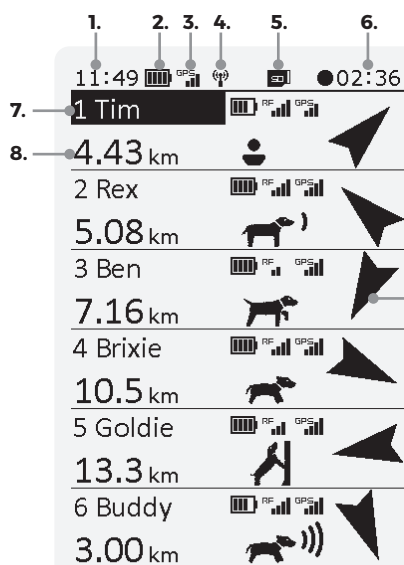


1. DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE (PRIJÍMAČ) – kapitola 6.1

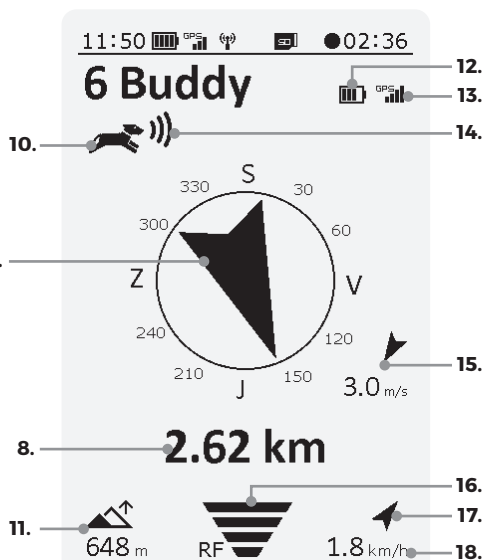


2. POPIS DISPLEJA – kapitola 6.2

Zoznam obojkov



Podrobnosti o psovi



Obsah

1. Vyhlásenie o zhode	3
2. Dôležité upozornenia	3
3. ECMA	3
4. Úvod	4
5. Obsah balenia	4
6. Popis zariadenia	4
6.1 GPS ovládač X40 – str. 2 obr. 1	4
6.2 Displej X40 – str. 2 obr. 2	4
7. Príprava ovládača a obojku	4
7.1 Nabíjanie a stav batérie ovládača	4
7.2 Zapnutie, navigácia v MENU, výber jazyka	5
7.3 Zapnutie/vypnutie obojka	5
7.4 Prepínanie medzi obrazovkami Zoznam obojkov / Zoznam waypointov	5
7.5 Párovanie obojku s ovládačom	5
8. Základné funkcie X40	6
8.1 Tlačidlá na tréningovanie	6
8.2 Trasové body (Waypointy)	6
9. Prehľad ďalších funkcií	6
10. Kalibrácia kompasu	7
11. Párovanie ovládača s mobilným telefónom	7
11.1 Párovanie GPS ovládača s aplikáciou v mobilnom telefóne	7
12. Maximálny dosah a presnosť GPS	7
13. Poradca pri problémoch	8
14. Technické údaje	8

1. VYHLÁSENIE O ZHODE



Výrobca, spoločnosť VNT electronics s.r.o., vyhlasuje, že GPS sledovacie zariadenie DOG GPS X40 je v súlade so smernicou Rady 2014/53/EU a spĺňa všetky platné normy. Viac informácií nájdete na stránke www.dogtrace.com.

2. DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA

- Pred použitím si pozorne prečítajte používateľskú príručku.
- Tieto pokyny si uchovajte pre budúce použitie.
- Diaľkové ovládanie neumiestňujte do blízkosti predmetov citlivých na magnetické pole, pretože by mohlo dôjsť k ich trvalému poškodeniu.
- Neumiestňujte ovládač do blízkosti zariadení, ktoré generujú magnetické pole – mohlo by to ovplyvniť vnútorný digitálny kompas.
- Ovládač obsahuje nabíjateľnú Li-Pol batériu. Ak nepoužívate DOG GPS, je potrebné batérie nabíjať každých 6 mesiacov.
- Nenabíjajte batériu v prostredí s teplotou vyššou ako 40 °C – hrozí nebezpečenstvo výbuchu.
- Chráňte Li-Pol batériu pred poškodením ostrými predmetmi, vysokým mechanickým tlakom a vysokými teplotami. Mohlo by to spôsobiť vznietenie alebo explóziu batérie.
- Nepoužívajte iné batérie ako originálne – mohlo by to poškodiť výrobok alebo spôsobiť explóziu batérie.
- Použité batérie likvidujte na určenom mieste.

3. ECMA



Spoločnosť VNT electronics s.r.o. je aktívnym členom ECMA (Electronic Collar Manufacture Association), ktorá združuje najkvalitnejších výrobcov elektronických výcvikových pomôcok pre psov. Cieľom všetkých členov združenia je vyvíjať a vyrábať vysoko kvalitné a spoľahlivé výcvikové systémy, ktoré rešpektujú bezpečnosť zvierat. Viac informácií nájdete na stránkach www.dogtrace.com alebo www.ecma.eu.com.

4. ÚVOD

Ovládač DOG GPS X40 je zariadenie, ktoré sa používa v kombinácii s obojkami radu X30 a X40 na sledovanie (lokalizáciu) vašich psov vo vzdialenosti až 20 km. Celý systém pozostáva z vysielača, ktorý sa umiestňuje na obojek psa, a ovládača (prijímača), na ktorom psovod sleduje vzdialenosť a smer k polohe psov. Vysielač (obojok) získava svoju polohu zo satelitov GPS a pomocou rádiového signálu (RF) odosiela informácie o polohe do ovládača (prijímača) psovoda.

Ovládač je možné pripojiť k mobilnému telefónu alebo tabletu (Android, iOS) prostredníctvom bezdrôtovej komunikácie a všetky spárované zariadenia je možné zobrazíť na mape pomocou aplikácie Dogtrac GPS 2.0.

Podrobné online pokyny pre ďalšie nastavenia → www.doggpshunter.cloud/manual

5. OBSAH BALENIA

- Ovládač DOG GPS X40 (prijímač)
- Napájací adaptér s USB nabíjacím káblom
- Šnúрка na zavesenie diaľkového ovládača na krk
- RF anténa
- SD karta (vo vnútri diaľkového ovládača)
- Návod na použitie

6. POPIS ZARIADENIA

6.1 GPS ovládač X40 (strana 2 obr. 1)

1. - 7. Tlačidlá, pozri tabuľku
8. RF anténa
9. GPS anténa
10. LCD displej
11. Otvory na prevlečenie šnúrky okolo krku
12. Magnet na upevnenie obojkov série X30
13. Spona na opasok
14. Kryt batérie
15. Kryt konektora USB C na nabíjanie

6.2 Displej X40 (strana 2 obr. 2)

1. Hodiny (len pri prijíme signálu GPS)
2. Stav batérie ovládača
3. GPS signál ovládača
4. Stav bezdrôtového pripojenia s telefónom
5. Indikácia chyby SD karty
6. Čas zaznamenávania trasy
7. Meno psa (iný lovec)
8. Vzdialenosť od psa
9. Smer k psovi

TLAČIDLO		DLHÉ STLAČENIE	KRÁTKE STLAČENIE
1		Zapnutie/vypnutie	späť (o jednu úroveň vyššie)
2		menu	OK (potvrdiť)
3		Rýchly posun hore	hore
4		Rýchly posun dolu	dole
5		tréningový pípnutie	
6		stimulačný impulz	
7		voliteľné tlačidlo	

10. Stav psa
11. Nadmorská výška polohy psa
12. Stav batérie obojka
13. GPS signál obojka
14. Indikácia štekania psa
15. Rýchlosť a smer vetra
16. Sila RF signálu prijatého z obojka
17. Smer pohybu psa
18. Rýchlosť pohybu psa

7. PRÍPRAVA OVLÁDAČA A OBOJKU

7.1 Nabíjanie a stav batérie ovládača

Zariadenie X40 obsahuje Li-Pol batériu. Batériu je potrebné pred prvým použitím nabiť.

1. Odstráňte kryt nabíjacieho konektora a pripojte kábel USB-C (súčasť balenia) – obr. 1/15, str. 2.
2. Pripojte napájací kábel k nabíjacímu adaptéru s napätím 5 až 5,5 V DC a zapojte ho do elektrickej siete.
3. Na displeji sa zobrazí indikátor nabíjania batérie.
4. Doba nabíjania úplne vybitých batérií je približne 3 hodiny.
5. Batéria je úplne nabitá, keď sa zobrazí symbol plnej batérie.

UPOZORNENIE: Batériu nabíjajte v prostredí s teplotou medzi 0 a 40 °C. Použite nabíjací adaptér s výstupným napätím 5 až 5,5 V DC a minimálnym prúdom 1 A alebo originálny napájací adaptér 5,2 V. Použitie adaptéra s vyšším napätím môže poškodiť elektronický obojek.

7.2 Zapnutie, navigácia v MENU, výber jazyka

Pre lepšiu orientáciu v GPS ovládači najprv zmeňte jazyk, v ktorom chcete ovládač používať.

1. Ovládač zapnite podržaním tlačidla  (obrázok 1/1 na strane 2).
2. Stlačte a podržte tlačidlo **[MENU]**, aby ste otvorili hlavné menu zariadenia.
3. Pomocou tlačidiel **▲** | **▼** na navigáciu v menu a krátko stlačte **[OK]** potvrdte svoj výber. Tlačidlo  pre návrat na predchádzajúcu obrazovku.
4. Výber jazyka nájdete v **[MENU] → Settings → System → Language**.

7.3 Zapnutie/vypnutie obojku

• Obojok radu X40:

Obojok X40 sa zapína stlačením a podržaním tlačidla na spodnej strane obojku.

• Obojok radu X30:

Obojok X30 sa zapína pomocou magnetického uzáveru, ktorý sa aktivuje priložením magnetu. Magnet na zapínanie obojku je uložený v ovládači na spodnej zadnej strane, na mieste označenom symbolom  (obr. 1/12 na strane 2).

Zapínanie:

1. Priložte symbol  na zadnej strane diaľkového ovládača k červenému cieľu na obojku na približne 1 sekundu – rozsvietia sa červené a potom zelené kontrolky.
2. Akonáhle sa rozsvieti zelené svetlo, odložte diaľkový ovládač ďalej od obojku. Zelené svetlo na obojku bude blikať.

Vypnutie:

Na vypnutie postupujte rovnako ako pri zapínaní.

1. Držte diaľkové ovládanie a obojok spolu, kým sa nerozsvieti zelený a potom červený indikátor.
2. Po rozsvietení červeného indikátora odložte zariadenia od seba. Obojok prestane blikať.

7.4 Prepínanie medzi obrazovkami Zoznam obojkov / Zoznam bodov trasy

Ak sa na ovládači zobrazuje základná obrazovka **Zoznam obojkov** (obr. 2 na strane 2), môžete prepínať medzi **Zoznamom bodov trasy** a **Zoznamom obojkov** opakovaným stlačením tlačidla . Ak chcete zobrazíť podrobnosti o obojku alebo bode trasy, vyberte požadovanú položku v zozname pomocou šípok **▲** | **▼** a stlačte tlačidlo **[OK]**.

Pre prepínanie medzi jednotlivými psami (bodmi) v okne **Podrobnosti o psovi / Podrobnosti o waypointe** stačí použiť šípky **▲** | **▼**; nie je potrebné vrátiť sa do zoznamu.

Poznámka: Na obrazovke **Podrobnosti o obojku** (obr. 2 na strane 2) stlačte tlačidlo **[OK]**, aby ste zobrazenie štatistík pre vybraného psa. Ak sa chcete vrátiť k podrobnostiam o psovi, stlačte tlačidlo .

7.5 Párovanie obojku s ovládačom

Obojok musí byť najskôr spárovaný s diaľkovým ovládaním, aby s ním mohol komunikovať.

UPOZORNENIE: S ovládačom DOG GPS X40 je možné spárovať iba obojky radu DOG GPS X30 a X40. Obojky radu X40 je možné spárovať iba s jedným ovládačom. Ak chcete obojok zdieľať s iným používateľom, musíte použiť funkciu **Zdieľanie** (pozrite si príručku k obojku X40). Aby bolo možné spárovať obojok X40 s diaľkovým ovládačom, musí byť prepnutý do režimu párovania (pozri návod k obojku X40). Po aktivácii tohto režimu budú zelená a červená LED kontrolka na obojku striedavo blikať.

Postup spárovania obojka s diaľkovým ovládaním:

1. Stlačte a podržte tlačidlo **[MENU]** vás preniesie do hlavného menu.
2. Pomocou tlačidla **▲** | **▼** vyberte **Zoznam zariadení** a stlačte tlačidlo **[OK]**.
3. Vyberte jednu z voľných pozícií v zozname, kde chcete uložiť obojok, a opäť stlačte tlačidlo **[OK]**.
4. **Zapnite obojok, ktorý chcete spárovať – ostatné obojky radu X30 vypnite.**
5. Vyberte **Párovanie RF zariadenia** v blízkosti na ovládači a umiestnite RF antény ovládača a obojku blízko seba.
6. Po úspešnom spárovaní sa zobrazí nasledujúca správa: **Spárovanie RF bolo úspešné.**
7. Stlačte tlačidlo **[OK]** aby ste sa vrátili na obrazovku **Zoznam zariadení**.
8. Ak chcete spárovať ďalší obojok, zopakujte postup od kroku 3. Ak nechcete spárovať ďalší obojok, môžete sa vrátiť na hlavnú obrazovku opakovaným stlačením tlačidla .

Poznámka: Každý obojok môže byť priradený len k jednej pozícii v zozname psov.

8. ZÁKLADNÉ FUNKCIE X40

8.1 Tlačidlá na tréningovanie

Tri tlačidlá nad displejom ovládača slúžia na odosielanie výcvikových príkazov psovi. Po stlačení jedného z týchto tlačidiel sa príkaz odošle na obojok, ktorý je aktuálne vybraný na hlavnej obrazovke **Zoznam obojkov** alebo v okne **Podrobnosti o obojku**.

Tlačidlo 1 - Výcvikový tón 📢: Po stlačení tlačidla sa do obojka odošle zvukový príkaz. Predvolená funkcia tlačidla 1 je výcvikový tón (V).

Tlačidlo 2 - Stimulačný impulz ⚡: Toto tlačidlo slúži na odosielanie stimulačného impulzu. Keď stlačíte tlačidlo prvýkrát, na displeji sa zobrazí tréningová lišta, ale impulz sa neodosiela. V tomto stave môžete pomocou tlačidiel ▲ | ▼ nastaviť silu stimulačného impulzu. Druhým stlačením tlačidla 2 sa do obojka odošle zvolená intenzita impulzu.

Tlačidlo 3 - Voliteľné tlačidlo: Tlačidlo je možné nastaviť individuálne pre každého psa a môžete si vybrať z nasledujúcich funkcií:

Obojky X30 - Svetlo, Zvuk, Booster (intenzita stimulačného impulzu odlišná od intenzity zvolenej tlačidlom 2)

Obojky X40 - Svetlo, Zvuk, Booster, REC a Vibrácie



Rýchle nastavenie voliteľného tlačidla:

1. Vyberte okno Podrobnosti o obojku a vyberte psa, pre ktorého chcete nastaviť voliteľné tlačidlo.
2. Stlačte tlačidlo 2 (pozri obrázok vyššie). Na displeji sa zobrazí lišta tréningu.
3. Stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazí sa funkčné menu pre voliteľné tlačidlo.
4. Pomocou tlačidla ▼ na výber požadovanej funkcie.
5. Potvrďte výber stlačením tlačidla **OK**.

Podrobné nastavenia voliteľného tlačidla:

1. Stlačte a podržte tlačidlo **MENU**.
2. Pomocou šípok ▲ | ▼ na výber **Zoznam zariadení** a potvrďte tlačidlom **OK**. Zobrazí sa zoznam spárovaných obojkov.
3. Pomocou šípok ▲ | ▼ na výber psa zo zoznamu a potvrďte tlačidlom **OK**.
4. Vyberte **Nastavenia tréningu** a **tlačidlo Voliteľné**.

Funkcia REC (len pre obojky radu X40)

Táto funkcia vám umožňuje nahráť krátky zvukový klip z okolia obojka a potom ho prehrať na diaľkovom ovládači.

8.2 Trasové body (Waypointy)

Waypointy sa používajú na označenie miest, ako je zaparkované auto, dom, lovecký úkryt alebo miesto pozorovania zvierat. Táto funkcia vám umožňuje uložiť vašu aktuálnu polohu, ku ktorej sa potom môžete neskôr navigovať. Do diaľkového ovládača GPS môžete tiež stiahnuť akýkoľvek waypoint vytvorený v mape aplikácie Dogtrace GPS 2.0.

Ovládač umožňuje uložiť až 40 trasových bodov. Uložené miesta je možné kedykoľvek upraviť.

Uloženie waypointu:

1. Stlačte a podržte tlačidlo **MENU**.
2. Pomocou šípok ▲ | ▼ na výber Trasový bod (Waypoint) a potvrďte tlačidlom **OK**. Zobrazí sa zoznam waypointov.
3. Pomocou šípok ▲ | ▼ na výber prázdnej pozície v zozname a potvrďte tlačidlom **OK**.
4. Vyberte vhodnú ikonu a názov, potom stlačte **OK**, aby ste položku **uložili**.

9. PREHLAD ĎALŠÍCH FUNKCIÍ

1. **Správy** - možnosť odosielať krátke prednastavené správy inému ovládaču X40 (nie je k dispozícii na X30).
2. **Záznam** - slúži na spustenie nového záznamu trasy ovládača a obojkov. Trasa sa ukladá priamo na SD kartu ovládača. Trasu je potom možné zobrazíť pomocou aplikácie Dogtrace GPS 2.0.
3. **Lov** - táto funkcia vám umožňuje zdieľať vaše psy s ostatnými používateľmi (len medzi ovládačmi X40).
4. **Zoznam zariadení** - zoznam spárovaných zariadení a možnosť ich konfigurácie.
5. **Trasové body** - zoznam trasových bodov a možnosť ich editácie.
6. **Ploty** - možnosť nastaviť kruhové ploty alebo geoploty.
7. **Nástroje** - možnosť využiť funkcií - Stopky, Časovač, Měření vzdálenosti, Počasí (ve spojení s aplikací Dogtrace GPS 2.0 v telefonu)

8. Oznámenia – zoznam prijatých oznámení.

9. Moja poloha – informácie o mojej polohe a štatistiky GPS kontroléra.

10. Nastavenia – základné nastavenia zariadenia a informácie – Kompas, Služby určovania polohy (počet satelitov a sila signálu), Systém (základné nastavenia ovládača), Batéria (podrobné informácie o stave batérie), Informácie (informácie o type, verzii SW, ID a ďalšie informácie).

Ďalšie informácie nájdete v online príručke → www.doggpshunter.cloud/manual

10. KALIBRÁCIA KOMPASU

Aby sa smer obojka zobrazoval správne, je dôležité mať v ovládači dobre kalibrovaný magnetický kompas. V modeli DOG GPS X40 sa kalibrácia vykonáva nepretržite a automaticky. Ak je však kompas ovplyvnený silným magnetickým polom, odporúčame vykonať kalibráciu ručne.

Stav kalibrácie kompasu môžete skontrolovať v **(MENU)** → **Nastavenie** → **Kompas**. V spodnej časti obrazovky je kvalita kalibrácie zobrazená v štyroch úrovniach – **Dobrá / Stredná / Zlá / Žiadna**. Ak je kvalita zlá alebo žiadna, odporúčame vykonať ručnú kalibráciu.

1. Ručnú kalibráciu spustíte kliknutím na Kalibrovať kompas.

2. Potom otočte ovládač v ruke podľa schémy zobrazeného na displeji.

UPOZORNENIE: Kalibráciu vykonávajte vonku na otvorenom priestranstve, ďaleko od objektov, ktoré vyžarujú magnetické pole – budov, áut, nadzemných a podzemných elektrických vedení.

11. PÁROVANIE OVLÁDAČA S MOBILNÝM TELEFÓNOM

Jednou z hlavných výhod systému DOG GPS X40 je možnosť bezdrôtového pripojenia diaľkového ovládača k mobilnému telefónu alebo tabletu s operačným systémom Android alebo iOS. Všetky zariadenia spárované s diaľkovým ovládačom sa potom môžu zobraziť na online alebo offline mape v mobilnom zariadení.

Stiahnite si aplikáciu Dogtrace GPS 2.0 z Google Play alebo Apple Store.

11.1 Párovanie GPS ovládača s aplikáciou v mobilnom telefóne

POZNÁMKA: Pred začatím párovania si pripravte **kód PIN 2**, ktorý nájdete na štítku v balení produktu.

Pred spárovaním skontrolujte, či na displeji ovládača bliká symbol . Ak sa tento symbol nezobrazuje, musíte zapnúť bezdrôtovú komunikáciu – Bluetooth – v GPS ovládači – **(MENU)** → **Nastavenia** → **Systém** → **Bluetooth – ON**.

1. Symbol  teraz bliká na displeji ovládača.

2. V aplikácii Dogtrace GPS 2.0 stlačte červený symbol, aby ste vyhľadali a spárovali zariadenie (v ľavom v ľavom hornom rohu obrazovky s mapou) alebo prejdite do **(MENU)** → **Nastavenia** → **Pripojenie DOG GPS v aplikácii**.

3. Postupujte podľa pokynov zobrazených v aplikácii.

4. V ponuke **Dostupné zariadenia** vyberte názov svojho ovládača (**Názov**), ktorý nájdete na štítku v balení produktu.

5. Pri prvom spárovaní budete vyzvaní na zadanie **PIN kódu**. Na niektorých mobilných telefónoch je potrebné otvoriť okno na zadanie PIN kódu z oznamovacej lišty (líšty upozornení).

6. Po úspešnom spárovaní zostane na displeji ovládača svietiť symbol  a zobrazí sa správa **Pripojené**.

7. Stlačte šípku späť v aplikácii, aby ste sa vrátili na mapu. Mapa teraz zobrazuje všetky zariadenia spárované s ovládačom a uložené waypointy.

Jednotlivé funkcie aplikácie sú popísané v príručke, ktorú si môžete stiahnuť na www.dogtrace.com.

12. MAXIMÁLNY DOSAH A PRESNOSŤ GPS

GPS X40 pre psov je možné používať vo vzdialenosti až 20 km, ak je medzi obojkom a diaľkovým ovládačom priama viditeľnosť. **Maximálny dosah a presnosť GPS však ovplyvňuje mnoho faktorov, ako napríklad počasie, terén, vegetácia atď.** V husto zalesnených alebo zastavaných oblastiach môže byť signál GPS menej presný a dosah výrazne kratší. Tieto obmedzenia nie sú spôsobené poruchou zariadenia, ale vyplývajú zo zákonov fyziky a technických možností v rámci platných európskych noriem. Ak je signál GPS slabý, zobrazená vzdialenosť nemusí byť presná a môže sa dynamicky meniť v závislosti od aktuálnej kvality príjmu GPS na ovládači aj na obojku.

Odporúčania na dosiahnutie maximálneho dosahu a presnosti zariadenia:

- Skontrolujte, či sú batérie v obojku aj ovládači dostatočne nabité.
- Nasadte psovi obojok správne – RF anténa musí smerovať nahor.
- Pri používaní diaľkového ovládača ho držte čo najvyššie, s RF anténou smerujúcou nahor a takmer kolmo k zemi, aby ste jasne videli smerový indikátor. (Správna poloha diaľkového ovládača zaručuje spoľahlivý príjem a presné zobrazenie smeru.)

13. PORADCA PRI PROBLÉMOCH

1. Ak sa zariadenie rýchlo vybíja, znamená to, že sa blíži koniec životnosti batérie, a preto ju vymeňte za novú.
2. Ak diaľkové ovládanie nekomunikuje s obojkom, skúste zariadenia opäť spárovať – pozrite kapitolu 7.5 Párovanie obojka s diaľkovým ovládaním.
3. Ak je smer psa od vás zobrazený nepresne, skontrolujte stav kalibrácie kompasu podľa kapitoly 10. Ak je stav zlý alebo žiadny, vykonajte kalibráciu.
4. Ak zariadenie nereaguje na stlačenie tlačidiel, vykonajte „RESET“ podržaním oboch ľavých tlačidiel na ovládači (**MENU**) +  približne 10 sekúnd. Zariadenie sa reštartuje.
Ak po 10 sekundách stále nedochádza k žiadnej reakcii na stlačenie tlačidiel, odskrutkujte kryt batérie a odpojte batériu na približne 1 minútu. Po opätovnom pripojení skontrolujte, či zariadenie funguje správne. Ak problém pretrváva, kontaktujte svojho predajcu.

14. TECHNICKÉ ÚDAJE

Lokalizačný systém	GPS, GALILEO, GLONASS
Napájanie	Li-Pol 1900 mAh batéria
Výdrž batérie na jedno nabitie	až 38 hodín
Doba nabíjania	3 hodiny
Ochrana	vodotesná
Prevádzková teplota	10 °C až +50 °C
Nabíjacie teploty	0 °C až 40 °C
Hmotnosť	194 g
Rozmery bez antény a spony	152 × 65 × 25 mm