Návod na použitie

Drôtový neviditeľný ohradník



Hranica	uzavretá slučka anténneho drôtu
Dĺžka slučky	najmenej 30 m; približne najviac 1 800 m
Výstražná zóna	10 úrovní šírky
Prijímač B	zvuk + vibrácie alebo zvuk + impulz; 5 automatických úrovní
Malý prijímač S	voliteľné príslušenstvo: iba zvuk; nie je štandardný prijímač B
Počet psov	neobmedzený počet kompatibilných prijímačov
Odolnosť	prijímač IPX7; vysielač musí zostať v suchu

Ako systém funguje

Vysielač napája uzavretú slučku drôtu rádiovým signálom. Prijímač upozorní psa zvukom, potom podľa režimu vibráciami alebo impulzom. Pes sa výcvikom učí vrátiť do bezpečného priestoru. Systém nie je fyzická prekážka a nezaručuje, že pes nikdy neprejde hranicou.

Balenie

Vysielač F600, prijímač B s remienkom, 150 m drôtu, napájanie vysielača 12 V/USB podľa dodanej súpravy, kontakty a krytky, testovacia dióda, spojovací materiál a návod. Malý zvukový prijímač S je samostatná voliteľná verzia.

Pred montážou prečítajte celý návod. Najprv rozložte a odskúšajte drôt na povrchu; až potom ho upevnite alebo zakopte.

Vysielač a prijímač



POWER - zelená	Vysielač je napájaný. Nemá prevádzkový akumulátor: musí zostať pripojený.
LOOP - zelená	Slučka je uzavretá.
LOOP - červená + pípnutie	Prerušenie, zlý spoj alebo príliš krátka slučka.
Otočný regulátor	Šírka výstražnej zóny; vyššia úroveň znamená širšiu zónu.
Bočný prepínač B	Výber vibrácií alebo impulzu pre prijímač B.

Nabitie a zapnutie prijímača B

1. Prijímač a port pred nabíjaním osušte. Pripojte USB-C k zdroju 5 V / 2 A.

2. Pomaly blikajúca červená LED znamená nabíjanie; trvalo zelená úplné nabitie.

3. Odpojte kábel, zatvorte krytku a prijímač znovu zapnite podržaním tlačidla. Zapnutie potvrdí zvuk a vibrácia.

4. Vypnutie: podržte tlačidlo približne 2 sekundy; zaznejú dva signály.

Režimy a ochrana

V režime vibrácií nasleduje po zvuku 5 automaticky sa zvyšujúcich úrovní vibrácie. V režime impulzu nasleduje zvuk a 5 automatických úrovní impulzu. Po každom cykle je približne 30-sekundová prestávka. Ak pes neustúpi ani po dvoch cykloch, ochranný režim korekcie zastaví. Prvé učenie začnite vibráciami.

Umiestnenie vysielača

Upevnite ho v suchom a vetranom vnútornom priestore, najmenej približne 1 m od veľkých kovových predmetov a spotrebičov. Nie je vodotesný. Neinštalujte počas búrky a chráňte napájanie pred vlhkosťou.

Plán vedenia drôtu

Základné pravidlá

1. Obidva konce drôtu musia viesť späť do svoriek vysielača. Otvorený úsek s voľným koncom nefunguje. Dodržte najmenej 30 m slučky.

2. Pri dvojitej slučke musia byť súbežné aktívne vedenia aspoň približne 1,5 m od seba.

3. Rohy zaoblite s polomerom približne 0,9 m. Ostré pravé uhly môžu vytvoriť nerovnomernú zónu.

4. Drôt veďte približne 3 m od elektrických, telefónnych, televíznych káblov a drôtu iného ohradníka. Ak ich križujete, urobte to v pravom uhle.

5. Pred výkopom overte podzemné siete. Hranicu naplánujte tak, aby mal pes dostatok bezpečného priestoru.

Prívod bez aktívnej hranice

Prívod a spätný drôt tej istej uzavretej slučky možno skrútiť približne 10-12 otočkami na 30 cm. Ich signály sa potlačia, čím vznikne neaktívny prívod alebo priechod. Skrútenie nie je náhradou za uzavretie slučky. Prechod do aktívnej časti musí byť čistý a spoje vodotesné.

Spoje a predĺženie

Použite konektory určené na uloženie v zemi a trvalú ochranu pred vodou. Samotné skrútenie holých vodičov a izolačná páska nestačia: meď koroduje a zhoršuje signál. Pri predĺžení používajte vhodný drôt rovnakého prierezu.



Anténny drôt: uzavretá slučka

Schéma znázorňuje princíp uzavretej slučky; rozmery a šírku zóny overte skúškou na konkrétnom pozemku.

Zapojenie a skúška hranice

Prvé zapojenie

1. Rozložte celý drôt na povrchu podľa plánu a vytvorte uzavretú slučku.

2. Odizolujte približne 10 mm na obidvoch koncoch. Pripojte ich do svoriek vysielača.

3. Pripojte napájanie. POWER aj LOOP musia svietiť zeleno. Červenú LOOP alebo pípanie vyriešte ešte pred nasadením obojka.

4. Zvoľte vibrácie a regulátorom nastavte šírku zóny. Prijímač nabite a zapnite.

Skúška bez psa

1. Držte prijímač vo výške krku psa s kontaktmi smerujúcimi nahor. Približujte sa k drôtu z bezpečnej strany.

2. Miesto prvého zvukového upozornenia označte. Ustúpte a skúšku opakujte.

3. Prejdite celý obvod vrátane rohov, brány a spojov. Nastavenie upravujte tak, aby bola zóna dostatočne široká a rovnomerná.

4. Impulz skúšajte iba dodanou testovacou diódou súčasne priloženou k obom kontaktom. Nikdy na človeku ani na psovi.

5. Vlajočky umiestnite na hranici prvého upozornenia, približne každé 3 m.

Uloženie drôtu po úspešnej skúške

1. V pôde ho uložte približne 5-10 cm hlboko.

2. Na existujúcom plote ho upevnite plastovými páskami. Elektricky ho nespájajte s kovovým plotom.

3. V betóne alebo dlažbe využite škáru alebo chráničku a vhodný vonkajší tmel.

4. Pri prejazde alebo bráne chráňte drôt pred poškodením vhodnou chráničkou. Ak tam má byť neaktívny priechod, musí ísť o správne skrútený prívod a návrat tej istej slučky.

5. Po dokončení zopakujte skúšku celého obvodu a overte zelenú LOOP.

Pred každým použitím

Prijímač musí byť nabitý a zapnutý; POWER a LOOP zelené. Overte reakciu aj šírku zóny bez psa, čistotu kontaktov, zdravú kožu a správne nasadenie. Vôdzku pripojte k samostatnému bežnému obojku.

Nasadenie a výcvik

Správne nasadenie

1. Vypnutý prijímač umiestnite pod krk. Kontakty sa musia jemne dotýkať kože.

2. Pri hustej srsti ju rozhrňte a podľa potreby použite dlhšie kontakty. Krk nehoľte a kontakty nepritláčajte silou.

3. Pod remienok sa má zmestiť približne jeden prst. Po pohybe overte nasadenie aj dotyk oboch kontaktov.

4. Vôdzku nikdy nepripínajte k elektronickému obojku. Prvé týždne ho používajte iba pri kontrolovaných tréningoch, nie nepretržite.

Pravidlá učenia

Trénujte približne trikrát denne po 10-15 minútach, na vôdzke a pokojne. Najprv naučte psa reagovať na zvuk a vrátiť sa do bezpečnej zóny. Používajte odmeny a rovnaký povel. Silnejšia korekcia nenahrádza učenie ani dohľad.

Dni 1-3	Vibrácie, vôdzka a vlajočky. Pri upozornení dajte povel, otočte psa do bezpečného priestoru a odmeňte.
Dni 4-6	Na vôdzke upevnite návrat už pri zvuku. Ak vibrácie ignoruje, možno opatrne zvoliť impulz; cieľom je návrat pri výstrahe.
Dni 7-9	Pridajte bezpečné rušivé podnety za hranicou, napríklad človeka alebo hračku. Odmeňujte zotrvanie a návrat.
Dni 10-14	Bez vôdzky len pod priamym dohľadom. Vlajočky odstraňujte postupne až po spoľahlivom naučení hranice.

Bezpečnosť

• Ohradník nie je fyzický plot. Pri riziku úniku, premávky alebo ohrozenia použite aj fyzické zabezpečenie a dohľad.

• Po každom tréningu skontrolujte kožu. Pri začervenaní alebo podráždení obojok zložte a nepoužívajte do zahojenia; pri pretrvávaní kontaktujte veterinára.

• Nie je hračka pre deti. Pri strachu alebo nezvyčajnom správaní tréning prerušte.

• Prijímač má IPX7, vysielač nie. Pred nabíjaním osušte prijímač aj port a po nabití uzavrite krytku.

Problémy a údržba

LOOP červená / pípa	Skontrolujte obidva konce, uzavretie slučky, všetky spoje a najmenej 30 m drôtu.
Prijímač nereaguje	Nabite a zapnite ho po odpojení nabíjačky. Overte napájanie vysielača, zelenú LOOP a šírku zóny.
Nerovnomerná hranica	Skontrolujte blízky kov, cudzie káble, ostré rohy, rozstupy dvojitej slučky a poškodené alebo zlé spoje.
Impulz necíti / nefunguje	Mimo psa vyskúšajte testovacou diódou oba kontakty. Overte režim a kontakt s kožou.
Priechod má byť neaktívny	Overte, že skrútené vodiče sú prívod a návrat tej istej slučky; približne 10-12 otočiek na 30 cm.
Pes opúšťa priestor	Znovu vyskúšajte hranicu a nasadenie. Vráťte sa ku kontrolovanému výcviku na vôdzke; zabezpečte fyzickú ochranu.

Starostlivosť

• Kontakty, remienok a kožu pravidelne očistite mäkkou vlhkou handričkou. Pred nabíjaním musí byť port úplne suchý.

• Kontrolujte poškodenie vedenia, izolátorov, chráničiek a vodotesných spojov. Po úpravách alebo poruche vždy otestujte celý obvod.

• Vysielač udržiavajte v suchu a vetraný, mimo veľkých kovových predmetov. Zariadenie nerozoberajte ani neupravujte.

• Pri dlhšom odložení prijímač vypnite a priebežne dobíjajte; neskladujte ho vybitý. Elektroniku a akumulátor odovzdajte na zbernom mieste.

Podpora

Pri závade uveďte model F600, číslo objednávky, stav POWER/LOOP a opis skúšky. Podpora: Eobojok.sk, info@eobojok.sk.