



JetCare® System

VÝCVIKOVÝ OBOJEK JETCARE SYSTEM EDUCATION PRO

NÁVOD K POUŽITÍ

Děkujeme Vám, že jste si zakoupili sprejový výcvikový obojek JetCare System Education Pro .

Při jeho vývoji byly použity poslední vědecké poznatky o chování psů. Obojek je zcela bezpečný a jeho používání je pro Vašeho psa naprosto bezbolestné. Stejně tak obojek ani sprej nijak neohrožují ani Vás, ani okolní prostředí.

Obojek pracuje na principu překvapení, které přeruší nežádoucí činnost. Jakmile se pes začne zabývat nežádoucí činností, stisknete tlačítko na ovladači, z obojku vystříkne na jeho krk dávka chladivého vodního spreje. Sprej účinkuje jednak svým chladem, jednak zvukem, který vzniká při vystříknutí., stejně tak je i vidět v podobě vodní mlhy. Nežádoucí chování se tak přeruší.

DŮLEŽITÉ !!!

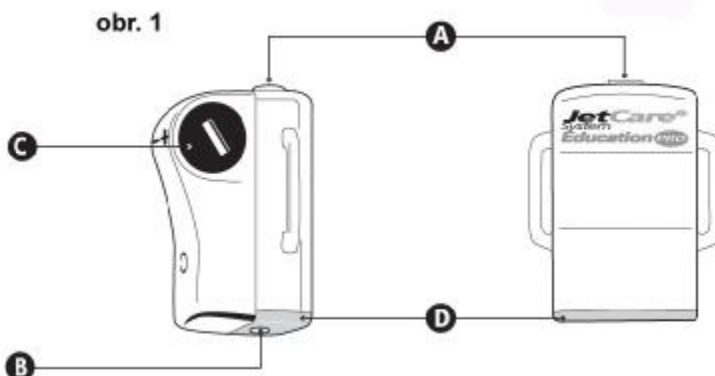
Pokud chcete se sprejovým výcvikovým obojkem JetCare System Education Pro dosáhnout co nejlepších výsledků, je nezbytné zcela zvládnout ovládání obojku, tak jak je popsáno v následujícím textu.

Balení obsahuje :

- Samotnou sprejovou jednotku JetCare System
- Baterie pro obojek
- Textilní obojek
- Ovládač vč. baterie a poutka na zavěšení
- Náhradní sprejovou náplň
- Přepavní brašničku
- Plastové kolečko pro snadnou výměnu baterie v obojku
- Návod k použití a rady pro výcvik

Popis výrobku (obr. 1)

- A - sprejová tryska
- B - plnicí ventil
- C - kryt baterie
- D – částečně průhledný kryt pro kontrolu hladiny náplně



I – Výcvik psa s obojkem JetCare System Education Pro

1- Jaké jsou výhody výcviku s obojkem JetCare System Education Pro ?

Pes se obvykle chová lépe, pokud je jeho psovod v blízkosti a je pod „přímou“ kontrolou. Pod udělá něco špatně trest se dostaví ihned a nevyhnutelně.

Pokud jste ale od psa dále, jeho pozice je silnější, protože jej můžete těžko kontrolovat. Dálkově ovládaný obojek řeší mnoho z těchto problémů. Obojek může vystříknout sprej, přerušit psí nežádoucí chování a přivést pozornost k povelu psovoda, aniž by pes viděl rozloženého psovoda, který po něm dříve házel klíče a křičel na něj. To Vám jako psovodu umožní hrát pozitivní roli (přivolat psa ke hře, započít honičku, apod.).

2 – Co je „přerušeni nežádoucí činnosti“ ?

Veškeré typy psích činností (např. lov) jsou vlastně sekvencí jednotlivých událostí. Celé činnosti můžeme zabránit, pokud sekvenci přerušíme přiměřeným podnětem (stimulem), jakým může být například vystříknutí spreje ze sprejového obojku. To psa „vyruší“ od nežádoucí činnosti a naopak dává příležitost psovodu, aby pozornost psa obrátil k jiné, žádoucí činnosti. Vystříknutí vodního spreje účinkuje na tři ze psích smyslů : hmat, zrak a sluch. Opakovaná cvičení přináší poměrně rychle pozitivní výsledky.

3 – tipy pro výcvik

Výcvikový sprejový obojek je navržen tak, aby doplnil nebo zvýraznil Vaši roli vůdce smečky. Nikdy ale nemůže nahradit tuto roli, Vaši autoritu. Je to nástroj, který může vhodně doplnit na odměnu orientované výcvikové techniky.

Pokud se tedy Váš pes začne zabývat nežádoucí činností, dejte mu jasný slovní příkaz (např. Ne !, Fuj ! Ticho ! Ke mně !). Povel by měl být vydán nahlas a jasně, ale bez známek zloby nebo nevole.

Pokud pes povelu neuposlechne, ihned zmáčkněte ovladač, aby vystříkl sprej. Pes si tak spojí neuposlechnutí povelu s nepříjemným vystříknutím spreje.

Pokud k nežádoucí činnosti dochází pouze, když pes předpokládá, že je sám (kradení nebo okousávání různých předmětů, hrabání, ...), musíte najít skryté místo a psa pozorovat. Jakmile dojde k nežádoucímu chování, stiskněte sprej bez předcházejícího slovního varování. Pes se tak naučí, že jsou věci, které nemá dělat, i když u toho Vy nejste.

JetCare Systém nepracuje kouzlem ! Může ovlivnit chování zvířete, ale pouze skrze výcvik, který mu poskytnete Vy !

4 - jak dosáhnout co nejlepších výsledků

Před začátkem samotného výcviku nasazujte Vašemu psu sprejový obojek bez baterií po několik dnů (týden). Pes si tak na obojek zvykne a ten se stane součástí jeho přirozeného prostředí.

Během výcviku dbejte, aby byl nasazený obojek v každém okamžiku funkční.

Jestliže pes nenosí obojek po celý den, nasadte mu jej vždy nejméně 20 minut před výcvikem, aby si nespojoval obojek pouze s výcvikem.

Necvičte déle než 30 minut 1-2x denně. Pokud pes jeví známky únavy, ihned výcvik přerušte. V pozdější etapě výcviku zvyšujte podněty, které mohou psa strhnout k nežádoucímu chování nebo vyčkávejte, zda se nežádoucímu chování začne věnovat spontánně.

Při ovládání obojku můžete zvolit kratší nebo delší dávku spreje. Pokud je obtížné psa odtrhnout od nežádoucí činnosti, použijte delší dávku.

Pokud tisknete ovladač, aby vystříkl sprej, pes by to neměl vidět ! Je záhodno, aby si myslel, že impuls pro sprej přišel „shůry“. Jinak by si mohl začít myslet, že se má chovat správně, pouze když jej vidíte. Bude dobré mít ruku na ovladači v kapse, dívat se jinam a při vystříknutí spreje jej okázale ignorovat. Nezaujímejte vždy stejné postavení, psi velice dobře rozumí „řeči těla“ a pokud budete vždy stát stejně, dokáží předvídat, že se chystáte stisknout ovladač. Pes by neměl vědět, že jste to Vy, kdo tiskne ovladač !

Nechte sprej vystříknout hned, jak vidíte, že pes začíná sekvenci nějakého nežádoucího chování. Čím dříve sekvenci přerušíte, tím lepší budete mít na psa vliv. Je těžké zastavit vlak v plné rychlosti ! Pokud psa sprejem zarazíte a on přeruší nežádoucí chování, zavolejte na něj, přitáhněte jeho pozornost a vyzvěte třeba ke hře. Mějte s sebou třeba jeho oblíbenou hračku. Několik minut si pohrajte a pak znovu jděte k území, kde se před tím choval nežádoucí způsobem. Pokud se vrátí k nežádoucí činnosti, zvyšte dávku spreje a znovu opakujte hru.

Tak jak se chování Vašeho psa zlepšuje, navštěvujte s ním místa, kde je více a více provokován k nežádoucí činnosti. Tímto způsobem by jste měli být schopni jeho chování zvládnout a zlozvyky odstranit.

Nezapomeňte při splnění povelu Vašeho psa vždy a hodně chválit. Pochvalou může být pamlsek, hra nebo fyzický kontakt, pohlazení nebo pomazlení. Pochvala musí následovat neprodleně po splnění povelu. Pokud přijde později, pes se nejspíš bude domnívat, že jej chválíte za to co udělal až pak ...

5 - použití zvukového signálu

Před začátkem výcviku si můžete zvolit, jakou roli bude zvukový signál hrát. Může být varování před „trestem“ v podobě spreje nebo může být pozitivním „odměňovacím“ signálem.

Jako varování : zvukový signál může být použit jako „předsignál“ před vystříknutím spreje. Zvukové varování musí být ihned následováno sprejem. Za krátkou dobu si pes spojí tyto dva stimuly a bude reagovat pouze na tón, bez potřeby stříkat sprej. Nicméně musí vědět, že pokud tónu neuposlechne, bude následovat nepříjemný sprej.

Jako odměna : bude pracovat na stejných principech jako známý „clicker training“. Nabídněte psu pamlsek a v okamžiku, kdy si jej od Vás bere, „pípněte“ zvukovým tlačítkem. Několikrát zopakujte. Nyní ukročte dozadu a hodte pamlsek před psa. V okamžiku, kdy si jej bere, opět „pípněte“. Po 20-50 opakováních si pes pevně spojí

tento zvukový signál s odměnou.

Toto spojení nyní aplikujte na jednoduché povely jako Sedni ! nebo Lehni !. Při splnění povelu pípněte a odměňte pamlskem. Později zkuste obtížnější povely jako Ke mně ! (které psi čas od času ignorují). Psa přivolejte a pokud se pohne směrem k Vám, pípněte. Jak přibíhá, ještě několikrát pípněte = pochvalte. Velká pochvala po úspěšném přivolání musí být samozřejmostí ! Máte tak k dispozici nástroj, kterým můžete na dálku nejen kárat (sprejem), ale i chválit !

6 - základní výcvik

Vaše štěně si na obojek za krátko zvykne a pomocí obojku mu snadno ukážete co dělá dobře a co špatně. Obojek Vám umožní zarazit jej, jakmile začne dělat něco špatně a nebudete jej muset trestat až poté, co provede něco co nemá. Jeho výchova tak bude moci být spíše společnou cestou než sledem chyb a trestů.

Čistota v domě

Většina štěňat pochopí velmi rychle kde se mohou vyprazdňovat, pokud jsou správně vedena.

Pozorně své štěně sledujte především po jídle a po probuzení, když se začne poohlížet po místě, kde vykonat potřebu.

Jakmile čuchat k podlaze nebo si i dřepat, ihned krátce vystříknete sprej. Rychle jej uchopte a přeneste na místo, kde má vykonávat svou potřebu. Dejte mu čas, aby se znovu připravilo a po vykonání potřeby na správném místě jej vesele pochvalte. Tento postup by měl rychle vést k požadovanému výsledku. Pokud přetrvává nežádoucí chování, poradte se se svým veterinářem.

Přivolání

Vaše štěně objevuje svět kolem sebe. Nový předmět nebo vůně přitáhne jeho pozornost tak, že nebude reagovat na Vaše zavolání. Pravděpodobně je tak vtaženo do objevování, že Vás vůbec neslyší. Sprejový obojek v takovém okamžiku poslouží k přerušení jeho pozornosti, kterou tak můžete strhnout na sebe. Ihned po stisknutí ovladače jej hlasitě přivolejte a udělejte další vstřícné gesto (sedněte si na bobek, rozpřáhněte ruce) a jakmile přiběhne pochvalte jej a odměňte. Po úspěšném přivolání si s ním také pohrajte, aby pochopilo, že po přivolání vždy následuje něco zábavného.

Chůze u nohy

Výcvik chůze u nohy funguje na stejném principu jako přivolání, jen je pro Vaše štěně náročnější. Během výcviku použijete sprejový obojek k odpoutání pozornosti od rušivých vjemů v okolí, které budou nejspíš přitahovat pozornost Vašeho psa.

Nejsnazším způsobem je začít výcvik s připnutým vodítkem asi 1 m dlouhým. Štěně brzo pochopí, že je snazší jít blízko Vás než se s Vámi přetahovat. Pokud tak s Vámi půjde, nezapomeňte jej pochválit a odměnit. Pokud se pes vzdaluje od nohy, dejte mu povel Ne! a trhněte jemně vodítkem k sobě. Pokud jde správně podél nohy, vodítko by mělo být uvolněné.

Stejně tak by jste je měli uvolnit hned, jak s vodítkem trhnete pro opravu pohybu psa.

Jakmile Váš pes začne chodit u nohy, můžete použít sprejový obojek k nápravě jeho chyb.

Sprej např. použijete, pokud pes nezareaguje na povel Ne!.

Skákání

Mnoho štěňat skáče na všechny lidi kolem sebe aby se s nimi pozdravila. Jako u ostatních zlovyků je mnohem snazší prevence než pozdější odnaučování. Už malá štěňata by měla být vedena k tomu, že je mnoho jiných způsobů jak se s lidmi pozdravit.

Požádejte známého, aby k Vám přišel. Když se štěně začne stavět na zadní, stiskněte sprej a dejte štěněti povel Sedni!. Jakmile se posadí, Váš známý se s ním přivítá.

Stejným způsobem můžete skákání odnaučit i psa, který už to dělá, jen potřebný čas bude mnohem delší.

7 – řešení již existujících zlovyků a problémů

Jak zabránit utíkání ze zahrady

Sprejový obojek poskytuje výborný nástroj, jak psa zastavit. Určete hranice, které nesmí Váš pes překročit a při pokusu o překonání hranice stiskněte sprej. Na takovém principu – jenže automaticky – funguje sprejový „neviditelný plot“ JetCare Systém Free Zone.

Jak zabránit pronásledování

Pronásledování aut, cyklistů nebo koček je pro všechny zúčastněné nebezpečné a mělo by být přerušeno ihned jak se pes rozběhne. Tento výcvik vyžaduje od psovoda dobré předvídaní a pokud možno také spolupráci

někoho, kdo bude představovat objekt ke stíhání (např. řídit auto, ..). Pokud můžeme takovou situaci nasimulovat, výcvik bude probíhat mnohem rychleji než při vyčkávání na náhodnou situaci.

Jak zabránit agresivnímu chování

Psi se mohou chovat agresivně, pokud brání své teritorium, postavení, potravu nebo svého společníka, třeba Vás. Výcvikový sprejový obojek může být efektivním nástrojem k odstranění agresivního chování. Nikdy ale nespolehejte pouze na sprejový obojek u nebezpečného agresivního psa. O přesném způsobu použití sprejového obojku u konkrétního psa nejprve poraďte se svým veterinářem nebo psím trenérem, výcvikářem.

Sprejový obojek JetCate Systém Education Pro byl pod veterinárním dohledem testován při odstraňování agresivního chování psů, kteří napadali na veřejných prostranstvích jiné psy.

Kombinací použití sprejového obojku a podpůrných chemických preparátů byla během 5 týdnů dosažena úspěšnost 90%, když za použití pouze léků byla úspěšnost za stejnou dobu pouze 20%.

Jak zabránit brání věcí

Tomu může být zabráněno, pokud sprej vystříkne v okamžiku, kdy se pes chystá věci zmocnit, než ji zvedne. Tato metoda je velice efektivní, je třeba jí věnovat však nejméně 2 lekce týdně, po 5 týdnů.

Jak zabránit hrabání nebo okusování předmětů

Podobným způsobem jako v předchozím odstavci může být pes zastaven, když začne hrabat nebo okusovat např. nábytek. Při okusování mu vždy nabídněte neškodnou alternativu, např. kousací hračku nebo kostičku.

8 – nejčastější chyby při používání sprejového obojku

Žádná z metod výcviku psů nepůsobí na 100%. Nicméně – tento výrobek byl navržen atestován etology, odborníky na zvířecí chování. Ti prokázali, že většina chyb při výcviku je způsobena těmito příčinami :

1. špatné načasování

když ovladač zmáčknete a sprej vystříkne příliš pozdě, např. když už je v kontaktu s cyklistou, kterého honil a pes. Naštěstí, sprejový obojek je naprosto bezpečný a Vašemu psu neublíží, ani když je použit pozdě.

2. použití ve špatném okamžiku, situaci

když je sprej opakovně používán ve špatném kontextu. To zcela utlumí překvapující efekt vodního spreje. Je dobré znát chování a projevy Vašeho psa, takže nežádoucímu chování můžete zabránit v okamžiku, kdy se projeví.

Není vhodné odstraňovat pomocí obojku všechny zlovyky Vašeho psa naráz. Mnohem účinnější je zaměřit se vždy na jeden (ten nejhorší) a po jeho odstranění se věnovat dalšímu.

II - Návod k použití

Váš pes by Vás neměl vidět manipulovat s obojkem. Pokud budete obojek sestavovat, plnit nebo zkoušet jeho funkci, dělejte to tak, aby Vás neviděl.

1- nasazení sprejové jednotky na obojek (obr. 2)

Provlékněte textilní obojek dvěma poutky na sprejové jednotce.

Nasaďte přezku a obojek zformujte do předpokládaného tvaru

Nasaďte obojek na krk Vašeho psa. Mezi obojek a krk by mělo být možno vsunout dva prsty.

Přebývající konec obojku protáhněte přezkou.

Pokud si přejete, můžete přebývající konec zastříhnout nůžkami a opálit, aby se netřepil.

Upozornění : zastříhávání a opalování nikdy neprovádějte, pokud má Váš pes obojek nasazen !!!



2 - naplnění zásobníku spreje (obr. 3)

Sprejovou jednotku položte plnicím ventilem nahoru na pevnou podložku.

Bombičku se sprejem nasaďte kolmo na ventil.

Bombičku pevně přitlačte na ventil po dobu 10 sekund

Po 10 sekundách tlak uvolněte

Znovu přitlačte na 10 sekund. Tuto operaci opakujte, dokud není zásobník plný.

Pokud zatřesete zásobníkem, proti světlu uvidíte, kam až dosahuje hladina náplně.

Upozornění : nikdy neplňte, pokud má Váš pes obojek nasazen !!!



3 - vložení baterie (obr. 4)

Odšroubujte pomocí plastového kolečka kryt baterie.
Do prostoru pod krytem zasuňte baterii „mínus“ koncem napřed.
Zašroubujte zpět kryt baterie.



4 – aktivace obojku

Aktivujte systém přiložením červeného proužku na ovladači na stejný proužek na obojku po dobu 4-5 vteřin dokud nezazní kontrolní tón.

Pokud tón nezazní aktivace se nezdařila. Přiložte znovu proužky k sobě, dokud tón nezazní.

Nyní synchronizujte obojek s ovladačem krátkým stisknutím jednoho ze tří tlačítek na ovladači. Když zazní 3 krátké tóny, synchronizace úspěšně proběhla a obojek je připraven k použití. Ovladač je nyní zakódován tak, aby ovládal pouze tento konkrétní obojek. Proto můžete naráz používat i více výcvikových obojků a vždy bude jednoznačně určeno, který obojek právě ovládáte.

Pro vypnutí celého systému opět k sobě přiložte červené proužky na ovladači i obojku. Po zaznění 2 tónů se ovladač vypne, ale kódování obojku zůstává zachováno. Po opětovném zapnutí už nebude třeba provádět synchronizaci a systém bude ihned připraven k použití.

Vypnutím systému bude šetřit energii baterií. Nicméně pokud neplánujete obojek používat delší dobu, bude vhodné baterie z obojku vyjmout.

Kódování obojku a ovladače bude zrušeno, pokud vyjmete z obojku baterii na dobu delší než 15 vteřin. V takovém případě bude třeba znovu provést synchronizaci, jak je popsána výše.

5 - nasazení obojku Vašemu psu (obr. 5)

Nasadte obojek na krk Vašeho psa.

Tryska musí směřovat směrem vzhůru.

Jemně obojek utáhněte, aby mezi krk a obojek bylo možno vsunout dva prsty.

U psů s dlouhou srstí je třeba dbát, aby srst nezakryla trysku.



Nikdy nezkoušejte obojek nebo nedoplňujte sprej za přítomnosti Vašeho psa. Není žádoucí aby si uvědomil spojitost mezi obojkem, ovladačem a Vámi.

6 – používání ovladače

Na ovladači jsou 3 tlačítka :

- po stisknutí zvukového tlačítka vydá obojek tón
- po stisknutí tlačítka 1 vystříkne krátká dávka spreje (0,1 vteřiny)
- po stisknutí tlačítka 2 vystříkne dlouhá dávka spreje (0,3 vteřiny)

III - Údržba

Výměna baterií v ovladači

Pokud kontrolka na ovladači bliká, baterie jsou slabé a je třeba je vyměnit :

Odšroubujte kryt baterií, vložte 2 nové baterie CR2032 ve správné orientaci (tak, jak je naznačena na spodní straně krytu baterií) a kryt zpátky nasadte a zašroubujte.

Pokud testujete obojek, vždy dbejte aby vzdálenost mezi obojkem a ovladačem byla nejméně 1 m.

Nevystavujte obojek ani náhradní náplň teplotě vyšší než 45° C. Nikdy nenechávejte zařízení na silně ohřívaných místech, např. v létě v automobilu.

Obojek je vodotěsný. Pro čištění jej jemně otřete hadříkem a mýdlem.

IV – Řešení problémů

Problém : po stisknutí tlačítka na ovladači, sprej nevystříkne.

Řešení : nejprve zkuste následující body

- je baterie v obojku dostatečně funkční ? zkuste ji nahradit jinou 6V baterií stejného typu. Baterii můžete zakoupit u prodejce výrobků JetCare Systém nebo ve Vašem elektroobchodě.

- jsou baterie v ovladači dostatečně funkční ? pokud červená kontrolka na ovladači bliká, baterie jsou vybitá a je třeba je vyměnit. Nahradte je tedy 2 novými bateriemi CR2032. Baterie můžete zakoupit u prodejce výrobků JetCare Systém nebo ve Vašem elektroobchodě.
- je zásobník naplněn sprejem ? Hladinu spreje můžete snad vidět proti světlu přes průsvitnou stěnu zásobníku, pokud jím zatřesete. Pokud je třeba sprej doplnit, použijte novou bombičku s náhradní náplní. Náhradní náplň můžete zakoupit u Vašeho prodejce výrobků JetCare Systém.
- Je synchronizován ovladač s obojkem ? prosím následujte instrukce popsané v sekci Návod, bod 4 – aktivace obojku.

Problém : při plnění zásobníku uniká kolem plnicího ventilu větší množství náplně.

Řešení : i když je plnění prováděno správně, může dojít k DROBNÝM únikům náplně. Přesvědčete se, že při plnění stojí zásobník na pevné podložce, bombička s náhradní náplní je k ventilu přiložena kolmo ve vertikální poloze a že na bombičku dostatečně tlačíte. V žádném případě neplňte obojek, pokud jej má pes nasazený !!!

Problém : dosah ovladače je menší než uvádíte.

Řešení : spojení ovladače a sprejového obojku je zprostředkováno vysíláním rádiových vln, které mohou být pohlcovány nebo stíněny terénními nerovnostmi, mlhou, stromy, velkými kovovými nebo betonovými předměty. Mohou být rovněž rušeny jinými vysílači na stejné frekvenci. Pokuste se eliminovat všechny tyto rušivé vlivy, pokud zkoušíte dosah ovladače. Ověřte, zda jsou baterie jak v ovladači, tak v obojku dostatečně funkční. Většina problémů v komunikaci ovladače a obojku je způsobena vybitím některé z baterií.

Pokud navrhovaná řešení Váš problém neodstranila, prosím obraťte se na náš servis.

V - Technické specifikace JetCare System Education Pro

Sprejový výcvikový obojek

hmotnost : prázdného 72 g, naplněného 86 g
zvukový signál : 1 tón
krátký sprejový impuls : 0.1 vteřiny
dlouhý sprejový impuls : 0.3 vteřiny
kapacita : 75 krátkých sprejových impulsů

Náhradní náplň

obsahuje : HFC 134a, bez zápachu
kapacita : 450 krátkých sprejových impulsů

Ovladač

frekvence : 863.300 MHz
dosah : 300 m za běžných podmínek

Zařízení pracuje ve shodě s evropskou direktivou 1995/5/EC.

CE 0536

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

Pokud Váš pes běžně nosí kovový obojek nebo kovový identifikační štítek, sejměte mu jej během nošení sprejového obojku

Sprejová jednotka je vodotěsná, ale nesmí být ponořena pod vodu.

Nikdy nedoplňujte zásobník, pokud má Váš pes obojek nasazen !!!

Vyjměte baterii z obojku, pokud není delší dobu používán.

Nikdy nenechávejte obojek ani náhradní náplň v prostředí s teplotou vyšší 45°C.

Obojek nikdy nerozebírejte ! Ztratíte tak záruku a zařízení můžete poškodit.

Používání mobilního telefonu ve vzdálenosti menší jak 1m od obojku může způsobit aktivaci a vystříknutí spreje v důsledku elektromagnetické interference.

Pro plnění obojku používejte pouze originální náhradní náplně od Vašeho dodavatele. Při výměně baterií používejte pouze baterie stejného typu jako baterie původní. Baterie můžete zakoupit u Vašeho dodavatele obojku nebo ve Vašem elektroobchodě.

Zásobník doplňujte pouze uvedeným způsobem přes plnicí ventil.

Nikdy nenechávejte sprejový obojek ani náhradní náplně v dosahu dětí.

DOVOZ, DISTRIBUCE, SERVIS:

David Vortel, Podnikatelská 558, 190 11 Praha 9, tel. 603 462 562, www.pets69.cz

Prohlášení o shodě k dispozici u dovozce.

Dovozce je zapojen v systému EKOKOM (odpady) a REMA SYSTÉM (elektroodpad).

Zařízení bylo vyrobeno ve Francii (EU).

