



# *d-ball mini*

Výcvikový podavač míčků



CZ

Návod k použití

## Prohlášení o shodě

Výrobce:

VNT electronics s.r.o.

Dvorská 605

563 01 Lanškroun

IČO: 64793826

prohlašuje, že níže uvedený výrobek:

Výcvikový podavač míčků

Dogtrace d-ball mini

je v souladu se směrnicí Rady Evropy 1999/5/EC z 9. 3. 1999

splňuje požadavky Generální licence Českého telekomunikačního úřadu podle  
všeobecného oprávnění č. VO-R/10/05.2014-3, dále odpovídá níže uvedeným  
požadavkům norem a předpisům příslušných pro daný druh zařízení:

ETSI EN 301 489-1 V1.9.2

ETSI EN 301 489-3 V1.6.1

ETSI EN 300 220-2 V2.4.1

ETSI EN 60950-1:2006



Produkt je bezpečný za podmínek obvyklého používání v souladu s návodem k obsluze.

Toto prohlášení je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce.

V Litomyšli 28.8.2014

Ing. Jan Horák

jednatel společnosti

Tel.: +420 731 441 541

obchod@dogtrace.com

**www.dogtrace.com**

**VNT electronics s.r.o.**, tímto prohlašuje, že tento **výcvikový podavač míčků**

**Dogtrace d-ball mini** je ve shodě se základními požadavky  
a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/EC.

Děkujeme Vám, že jste zakoupili výrobek **d-ball mini** značky **Dogtrace** firmy **VNT electronics s.r.o.**

Současně Vás prosíme o pečlivé prostudování tohoto návodu ještě před použitím přístroje  
a jeho uschování pro případné budoucí použití.

## Obsah

Úvod .....	3
Vlastnosti d-ball mini .....	3
Obsah balení .....	3
Volitelné příslušenství .....	3
Popis výrobku .....	4
Vkládání a výměna baterií .....	5
Zapínání a vypínání .....	7
Párování vysílače s podavačem míčků .....	8
Jak používat vysílač .....	8
Pro nejlepší výsledky .....	8
Pokyny pro používání .....	9
Údržba .....	9
Odstraňování problémů .....	9
Technické údaje .....	10
Záruční podmínky .....	11
Záruční list .....	12

## Úvod

Výcvikový dálkově ovládaný podavač míčků **d-ball mini** je vynikající pomůcka k nácviku základního povelu „k noze“, pro cvičení chůze u nohy, pro upoutání pozornosti psa na psovoda a odměňování psa za správně provedený cvik. d-ball mini, který je možné snadno upěvnit pomocí suchého zipu na vestu psovoda, je ovládaný pomocí malého vysílače. Tento způsob ovládání, kdy je míček vypuštěn automaticky po stisknutí tlačítka, umožnuje eliminovat všechny nežádoucí nadbytečné pohyby psovoda při odměňování psa.

Zařízení disponuje třemi režimy pro odměňování psa, lze zvolit mezi akustickým signálem, vypuštěním míčku a vypuštěním míčku společně s akustickým signálem. d-ball mini je vhodný pro profesionální sportovní kynologii i pro domácí použití.

## Vlastnosti d-ball mini

- dosah až 10 m
- 3 režimy odměny
- 1 tenisový pískací míček v balení
- eliminace pohybů psovoda při vypouštění míčku
- suchý zip pro uchycení na vestu
- možnost zakoupení setu i s profesionální speciálně upravenou vestou k připevnění tubusu

## Obsah balení

- d-ball mini (podavač míčku) včetně desky pro připevnění na vestu
- tenisový míček 1 ks
- vysílač
- CR2 3V 1 ks
- CR2430 1 ks
- šňůrka pro zavěšení vysílače na krk
- návod a záruční list

## Volitelné příslušenství

- náhradní baterie
- náhradní míčky
- speciální vesta pro **d-ball mini**

## Popis výrobku

Vysílač



Podavač míčku



- 1 Indikační kontrolka
- 2 Tlačítko pro vypadnutí míčku
- 3 Tlačítko pro zvukový signál s vypadnutím míčku
- 4 Tlačítko pro zvukový signál
- 5 Tercík (kulatý bod) označující umístění magnetu pro zapnutí/vypnutí podavače
- 6 Kryt zásobníku míčku
- 7 Indikační kontrolka
- 8 Tercík (kulatý kovový bod) pro přiložení magnetu při zapnutí/vypnutí podavače
- 9 Kryt bateriového prostoru
- 10 Deska pro připevnění na vestu
- 11 Odklápací víčko pro vypadnutí míčku

### Poznámka:

d-ball mini je připevněn k desce, která se připne na speciálně upravenou profesionální vestu pomocí suchého zipu.

## Vkládání a výměna baterií

### Vložení (výměna) baterie do podavače míčku

- Křížovým šroubovákem vyšroubujte šroubky na krytu bateriového prostoru. Do držáku vložte baterii CR2 3V. Dbejte přitom na správnou polaritu vyznačenou na desce plošného spoje.
- Zašroubujte přiměřenou silou šroubky na krytu bateriového prostoru.



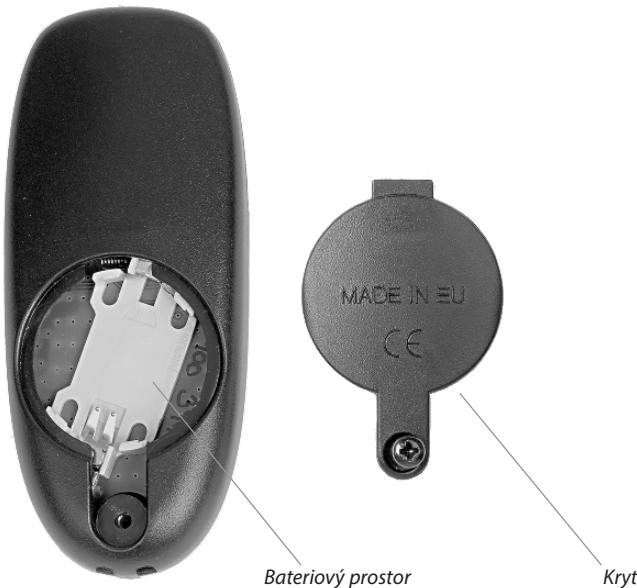
### Kontrola stavu baterie

Pro kontrolu baterie v podavači míčku se podívejte na indikační kontrolku na přední straně:

- Baterie je plně nabitá: v zapnutém stavu indikátor pomalu bliká zeleně.
- Baterie je slabá: v zapnutém stavu indikátor bliká červeně. Připravte si náhradní baterii CR2 3V a postupujte podle předchozího odstavce *Vložení baterie do podavače míčku*.

## Vložení (výměna) baterie do vysílače

- Na zadní straně vysílače vyšroubujte šroubek krytu bateriového prostoru a opatrně ho odklopte. Vložte novou baterii CR2430 3V, přičemž dbejte na správnou polaritu (viz foto). Vložte víčko zpět a zašroubujte šroubek přiměřenou silou.



### Kontrola stavu baterie

Vybití baterie poznáte tak, že se při stisknutí libovolného tlačítka na vysílači rozsvítí červená LED - dioda. Připravte si náhradní baterii 3V lithiovou CR 2430 a postupujte podle předchozího odstavce *Vložení baterie do vysílače*.

**TIP:** Baterie jde snáze vyndat pomocí malého šroubováku, který opatrně zasuňte pod její hranu.

Zkontrolujte, že vysílač správně pracuje tak, že se při stisknutí libovolného tlačítka rozsvítí zelená LED - dioda.

## Zapínání a vypínání

### Zapnutí/vypnutí podavače míčku

K zapínání nebo vypínání podavače míčku se používá magnet ve vysílači a magnetický spínací systém umístěný v podavači.

#### • Zapnutí

Přiložte terčík na spodní části vysílače k terčíku na horní hraně podavače míčku (viz obr.). Indikátor podavače míčku červeně problikne (vyhodnotí se vaše správné přiblížení vysílače) a následně se trvale rozsvítí zelená LED - dioda. Oddalte vysílač a LED - dioda začne zeleně blikat a indikovat, že je podavač míčku připraven k použití.

#### • Vypnutí

Opět přiložte terčík na spodní části vysílače k terčíku na horní hraně podavače míčku (viz obr.). Indikátor přijímače se rozsvítí červeně. Oddalte vysílač a červená LED - dioda zhasne. Podavač míčku je vypnutý.

Pro prodloužení životnosti baterie je nutné podavač míčku po skončení výcviku vždy zase vypnout. Pokud podavač míčku delší dobu nepoužíváte, doporučujeme z něho baterie zcela vymout.



Poloha při zapínání/vypínání podavače míčku a při spárování vysílače s podavačem míčku

## Párování vysílače s podavačem míčků

Každý vysílač má svůj vlastní radiový operační kód. Programování vysílače s podavačem míčku se bude provádět buď při prvním použití soupravy **d-ball mini**, nebo s novým vysílačem či podavačem míčku (v případě ztráty jednoho nebo druhého). Tato operace vám umožní spárovat váš vysílač s dodaným podavačem míčku.

**DŮLEŽITÉ:** Před započetím párování se ujistěte, že nikdo jiný nepoužívá jiný vysílač Dogtrace ve vaší blízkosti. Mohlo by dojít k rušení signálu nebo spárování s jiným vysílačem. Jestliže se to stane, znova spárujte svůj podavač míčku se svým vysílačem.

- Pokud jste vložili míček do zásobníku – vyjměte jej.
- Ve vypnutém stavu přiložte trvale spodní část vysílače k horní hraně podavače (viz *foto na str. 7*). Proběhne problíknutí červené LED - diody, rozsvícení zelené LED - diody po dobu 3 sekund a následně se rozblízka červená i zelená LED - dioda. Podavač míčku je připraven ke spárování. Nyní oddalte vysílač a na klávesnici stiskněte tlačítko zvukového signálu. Podavač míčku vydá zvukový signál a tak zjistíte, že spárování proběhlo úspěšně.

## Jak používat vysílač

Funkce podavače míčku jsou následující:

- Stisknutím tlačítka  dojde k vypadnutí míčku
- Stisknutím tlačítka  dojde k zvukovému signálu a vypadnutí míčku.
- Stisknutím tlačítka  dojde jen k zvukovému signálu.

## Pro nejlepší výsledky

- Před použitím soupravy vždy zkонтrolujte baterie ve vysílači i v podavači míčku a v případě potřeby je vyměňte.
- Výkon baterií mírně poklesne při teplotách pod 0 °C. Pokud je to možné, udržujte vysílač v teple (tj. v kapse) a vyndávejte jej jen při používání.

## **Pokyny pro používání**

- Nepokládejte vysílač do blízkosti předmětů citlivých na magnetické pole, které by tím mohly být navždy poškozené.
- Nevystavujte d-ball mini vysokým teplotám.
- V případě, že zařízení dlouhodobě nepoužíváte, nebo je baterie vybitá, vyjměte ji, abyste předešli poškození přístroje.
- Souprava je určena pro používání s jedním míčkem! Nepoužívejte různé nástavce pro zvětšení zásobníku – mohli byste zařízení poškodit.
- Používejte pouze míček dodaný se soupravou nebo doporučený výrobcem. V případě používání jiných, než doporučených míčků, můžete zařízení poškodit.

## **Údržba**

K čištění d-ball mini nikdy nepoužívejte prchavé látky jako je ředitlo, benzín nebo různé čisticí. Použijte měkký navlhčený hadřík a případně neutrální čisticí prostředek.

Vysílač není voděodolný.

Podavač míčku je zkonstruován tak, aby vydržel krátkou dobu na dešti.

## **Odstraňování problémů**

Dříve, než začnete považovat svůj přístroj za vadný:

- Přečtěte si znovu tento návod k použití a zkонтrolujte, zda problém není způsoben slabými bateriemi nebo nesprávným použitím.
- Zkontrolujte, že jsou baterie na správném místě a vloženy se správnou polaritou.
- Pokud ani toto nepomůže, znovu spárujte podavač míčku dle pokynů v tomto návodu.
- Když problém přetrívá, zkuste inicializovat systém vyjmutím baterií z držáků v podavači míčku a vysílači, poté kovovým nástrojem (např. šroubovákom, nůžkami apod.) zkratujte oba kontakty – držáky baterií propojte přibližně na 2 sekundy. Vložte znovu baterie a provedte spárování.
- Jestliže problém přetrívá, kontaktujte svého prodejce.

## Technické údaje

### Vysílač

- Hmotnost ..... 26 gramů (bez baterie)
- Dosah ..... cca 10 metrů
- Napájení ..... lithiová baterie 3V CR2430
- Životnost baterie ..... 6–12 měsíců v závislosti na používání
- Frekvence (výkon) ..... 869,525 Mhz (1 mW)
- Anténa ..... Integrovaná
- Bezpečnost a kódování radiového spojení ..... Mikrokontrolérem
- Pracovní teplota ..... –10 °C až +50 °C
- Rozměry ..... 84 x 36 x 20 mm

### Podavač míčku

- Hmotnost ..... 244 g (bez míčku a baterie,  
včetně destičky)
- Napájení ..... baterie CR2 3V
- Životnost baterie ..... 1–3 měsíce v závislosti na používání
- Frekvence ..... 869,525 Mhz
- Anténa ..... Integrovaná
- Bezpečnost a kódování radiového spojení ..... Mikrokontrolérem
- Pracovní teplota ..... –10 °C až +50 °C
- Rozměry ..... 110 x 104 x 89 mm

## Záruční podmínky

Firma **VNT electronics s.r.o.** poskytuje na výrobek záruku v případě výrobní závady v délce dvou let od zakoupení.

Záruka nepokrývá následující položky:

- baterie
- přímá nebo nepřímá rizika během dopravy výrobku ke kupujícímu
- mechanické poškození výrobku způsobené nedbalostí uživatele nebo nehodou (např. rozkousáním, rozbítím, nárazem apod.) a zásahem neautorizovaných osob.

**1.** Záruční doba začíná běžet převzetím zboží kupujícím. Podmínkou pro uplatnění reklamace u prodávajícího je předložení potvrzeného záručního listu nebo dokladu o koupi. Úplné obchodní podmínky najdete na: [www.dogtrace.com](http://www.dogtrace.com).

**2.** Poskytnutá záruka se nevztahuje na vady výrobku, které vznikly:

- a) neodbornou montáží nebo nedodržením instrukcí z návodu výrobce
- b) nevhodným použitím výrobku
- c) nevhodným skladováním nebo ošetřováním výrobku
- d) neodborným zásahem nebo opravou, provedenou bez vědomí výrobce
- e) v důsledku živelné pohromy nebo jiné neodvratné události
- f) změnou zboží provedenou spotřebitelem, pokud taková změna měla za následek způsobení škody nebo vady zboží
- g) v důsledku mechanického poškození spotřebitelem
- h) jiným postupem spotřebitele, který by byl v rozporu s těmito záručními podmínkami nebo návodem k použití.

**3.** Záruku nelze nárokovat, pokud nedošlo k úplnému zaplacení zboží, nebo pokud se jedná o zboží z výprodeje.

**4.** Reklamující je povinen prokázat vadu výrobku, umožnit výrobci ověření oprávněnosti reklamace vad výrobku a posoudit rozsah vad. Zároveň je povinen předat výrobek ve stavu umožňujícím posouzení vad. Reklamující není oprávněn provádět opravy výrobku sám nebo prostřednictvím třetí osoby. V opačném případě ztrácí nárok vyplývající z odpovědnosti výrobce za vady výrobku.

**5.** Nároky spotřebitele vyplývající z odpovědnosti výrobce za vady jsou upraveny obecně právními předpisy. V případě prokazatelné výrobní vady materiálu je výrobce povinen vyměnit vadný výrobek za bezvadný.

**6.** Zboží předložené k reklamaci musí být řádně vyčištěno. Reklamační oddělení je oprávněno odmítnout převzetí zboží k reklamačnímu řízení, jestliže nebude splňovat zásady obecné hygieny.

**7.** V případě zaslání věci k reklamaci poštou nebo spediční firmou je třeba zboží dostatečným způsobem zabalit a zajistit proti poškození. Pro tyto účely doporučujeme uschování originálního obalu (není podmínkou pro přijetí reklamace).

**8.** Pro zaslání zvolte pro vás nejvhodnější způsob a dopravce s ohledem na dostupnost a rychlosť dodání. Za ztrátu vámi odesланého zboží neručíme.

**9.** Jiná práva a povinnosti výrobce a osoby oprávněné z reklamace jsou upraveny příslušnými obecně závaznými právními předpisy České republiky.

*Informace obsažené v tomto návodu mohou být předmětem změn bez předchozího upozornění.*

**Výrobce,**  
**záruční a pozáruční servis:**

**VNT electronics s.r.o.**  
**Dvorská 605**  
**563 01 Lanškroun**  
**Česká republika**  
**Tel.: +420 731 441 541**  
**[www.dogtrace.com](http://www.dogtrace.com)**



Kopírování tohoto návodu bez výslovného souhlasu firmy **VNT electronics s.r.o.** je zakázáno.  
Verze 2016-8-5 / CZ