



d-control
640, 1040, 1640

elektronický vibrační výcvikový obojek

d-control
642, 1042, 1642

*elektronický vibrační výcvikový obojek
sada pro dva psy*

Návod k použití

Děkujeme Vám, že jste si zakoupili výrobek

DOGtrace™ d-control

firmy VNT electronics s.r.o., Česká republika.

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

Prohlášení o shodě „CE“ Směrnice R&TTE 1999/5/CE

Výrobce: **VNT electronics s.r.o.** prohlašuje, že níže uvedený výrobek:
Elektronický výcvikový obojek DOGtrace™ d-control
odpovídá všem směrnicím Rady Evropy, pod č. 1999/5/CE ze 7. 4. 1999
a odpovídá níže uvedeným standardům:
ETSI EN 300 220, ETSI EN 301 489

CE

VNT electronics s.r.o. • Němčice 23 • 561 18 Němčice u České Třebové
Tel.: +420 461 310 762 • www.dogtrace.com

UPOZORNĚNÍ:

Osoba s osobním přístrojem pro podporu srdeční činnosti (kardiostimulátor, defibrilátor) musí dbát příslušných preventivních opatření. D-control emituje určité statické magnetické pole (spodní část dálkového ovladače a RF signál).

Frekvence = 869,525 MHz, maximální vysílaný výkon = 500 mW.

Obsah

Úvod	4
Obsah dodávky	4
Volitelné příslušenství	4
Popis výrobku	5
Vložení a výměna baterií	6
Zapínání a vypínání	8
Programování (spárování) dálkového ovladače a přijímače	9
Jak používat dálkové ovládání	10
Pro nejlepší výsledky	13
Začínáme s výcvikovým obojkem	14
Tipy	16
Pokyny pro používání	17
Údržba	17
Odstaňování problémů	18
Záruka	19
Technické údaje	20

Úvod

Potřebujete mít svého psa pod okamžitou kontrolou? Chcete jej cvičit a vychovávat snadno, rychle, přesně a účinně? Elektronický výcvikový systém **DOGtrace™ d-control**, skládající se z vysílače a obojku, Vám pomůže cvičit Vašeho psa s efektivitou jinými metodami nedosažitelnou. V ruce držený vysílač (podobný dálkovému ovládání Vašeho TV přístroje) umožňuje dávat povely na značnou vzdálenost. Povely jsou dvojího druhu. Zvukový varovný signál a několik typů vibrací. Elektronické systémy vysílače a obojku využívají moderní technologii na bázi jednočipových mikroprocesorů a bezdrátových RF komunikací. Díky ergonomickému designu a nízké hmotnosti obojku je možné jej použít i pro rasy psů s malým vzrůstem.

Obsah dodávky

- Obojek (přijímač) s řemenem (2× u d-control 642, 1042, 1642)
- Lithiová baterie CR2 3V (2× u d-control 642, 1042, 1642)
- 2 ks alkalická baterie LR6 1,5 V
- Dálkový ovladač (vysílač) s klipsem
- Šňůrka pro zavěšení vysílače na krk
- Návod a záruční list
- Kufr

Volitelné příslušenství

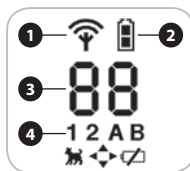
- Atrapy obojku
- Různobarevné tkané nebo plastové řemeny
- Náhradní baterie
- Náhradní těsnění
- Náhradní šroubky

Popis výrobku

DÁLKOVÝ OVLADAČ



OBOJEK S ŘEMENEM



LCD PANEL

DÁLKOVÝ OVLADAČ – ① Tlačítko vibrace, ② Tlačítko světlo, ③ Tlačítko zvukového signálu, ④ Podsvícený LCD display, ⑤ Tlačítka volby modu vibrací, ⑥ Tlačítko zapnutí/vypnutí, ⑦ Tlačítka pro volbu psa 1 nebo 2.

OBOJEK S ŘEMENEM – ① Terčik, ② Indikační kontrolka, ③ Řemen.

LCD PANEL – ① Signalizace vysílání, ② Signalizace stavu baterie, ③ Signalizace nastaveného modu vibrací a světla, ④ Výběr psa 1 nebo 2.

Vložení a výměna baterií

VLOŽENÍ (VÝMĚNA) BATERIE DO PŘIJÍMAČE (OBOJKU)

- Křížovým šroubováčkem vyšroubujte 4 šroubky na víčku přijímače. Vložte baterii 3V lithium CR2. Dbejte přitom na správnou polaritu vyznačenou na plošném spoji přijímače symbolem „+“ v bateriovém prostoru (viz foto).
- Ozve se pípnutí oznamující správnou instalaci baterie.
- Jestliže po vložení baterie neuslyšíte pípnutí, okamžitě vyjměte baterii. Zkontrolujte polaritu a zkuste ji vložit znovu.
- Než vrátíte víčko na své místo, zkontrolujte, že je pryžové těsnění správně usazené v drážce. Zašroubujte přiměřenou silou 4 šroubky na víčku přijímače.

UPOZORNĚNÍ: Před výměnou baterie přijímač vždy vypněte, vyjměte baterii a kovovým předmětem vyzkratujte bateriové kontakty (např. šroubováčkem, nůžkami apod.).

Kontrola stavu baterie

Pro kontrolu baterie v přijímači se podívejte na indikační kontrolku na přední straně přijímače (obojku):

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

Zkontrolujte, že přijímač správně pracuje.



Označení polarity baterie

VLOŽENÍ (VÝMĚNA) BATERIE DO DÁLKOVÉHO OVLADAČE

- Na zadní straně dálkového ovladače otevřete víčko bateriového prostoru a vložte dvě tužkové LR6 alkalické baterie. Dbejte na správnou polaritu, která je vyznačena v bateriovém prostoru.
- Vložte víčko bateriového prostoru zpět a zajistěte šroubkem.

UPOZORNĚNÍ: Do dálkového ovladače lze použít také dobijecí baterie, neposkytují však dostatek napětí pro správnou indikaci kontroly stavu baterie na LCD.

Kontrola stavu baterie



Pro kontrolu baterie ve vysílači se podívejte na LCD display:

- Baterie je plně nabitá: v zapnutém stavu na LCD trvale svítí plný symbol baterie.
- Baterie je slabá: v zapnutém stavu se na LCD indikuje úbytek kapacity baterie, v případě, že je symbol baterie prázdný, připravte si dvě náhradní alkalické baterie LR6 a postupujte podle předcházejícího odstavce Vložení baterie do dálkového ovladače. Zkontrolujte, že dálkový ovladač správně pracuje.

UPOZORNĚNÍ: Před výměnou baterie vždy vypněte dálkový ovladač a po jejím vyjmutí kovovým předmětem vyzkratujte bateriové kontakty.

Zapínání a vypínání

ZAPNUTÍ / VYPNUTÍ DÁLKOVÉHO OVLADAČE

- **Zapnutí:** Stiskněte na 1 sekundu tlačítko  **Vyp./Zap.** na dálkovém ovladači. Zapnutí se indikuje rozsvícením LCD displaye.
- **Vypnutí:** Opět stiskněte na 1 sekundu tlačítko  **Vyp./Zap.** Vypnutí se indikuje zhasnutím LCD displaye.

ZAPNUTÍ / VYPNUTÍ PŘIJÍMAČE (OBOJKU)

K zapínání nebo vypínání přijímače (obojku) se používá magnetický spínací systém, umístěný v dálkovém ovladači.

- **Zapnutí:** Přiložte na 1 sekundu spodní část dálkového ovladače k terčiku na přijímači (viz obr.). Indikátor přijímače červeně problikne a začne zeleně blikat a indikovat, že je přijímač připraven k použití.
- **Vypnutí:** Opět přiložte na 1 sekundu spodní část dálkového ovladače k terčiku na přijímači (viz obr.). Indikátor přijímače se rozsvítí červeně. Přijímač je vypnutý.

UPOZORNĚNÍ: Pro prodloužení životnosti baterie je nutné přijímač i vysílač po skončení výcviku vždy zase vypnout!!! Pokud zařízení delší dobu nepoužíváte, doporučujeme z něho baterie zcela vyjmout.



*Postavení při zapínání / vypínání přijímače
a při spárování vysílače s přijímačem*


Programování (spárování) dálkového ovladače a přijímače

Každý dálkový ovladač má svůj vlastní radiový operační kód. Programování dálkového ovladače s přijímačem (obojkem) se bude provádět buď při prvním použití soupravy **DOGtrace™ d-control** nebo s novým dálkovým ovladačem nebo přijímačem (v případě ztráty jednoho nebo druhého).

Tato operace Vám umožní spárovat Váš dálkový ovladač s dodaným přijímačem (obojkem).

DŮLEŽITÉ: Před započítím programování (před prvním použitím přijímače nebo při překódování) se ujistěte, že nikdo jiný nepoužívá svůj d-control nebo jiný výrobek firmy DOGtrace™ ve Vaší blízkosti – Váš přijímač by mohl náhodně přijmout kód tohoto jiného dálkového ovladače a nastavit se na něj. Jestliže se to stane, znovu naprogramujte svůj přijímač se svým dálkovým ovladačem.

- Zapněte svůj vysílač.
- Navolte na vysílači tlačítkem pro volbu psa číslo 1.
- Přiložte spodní část dálkového ovladače s vyznačeným terčíkem k terčíku přijímače (viz foto na str. 7). Zelená LED dioda se trvale rozsvítí a po uplynutí přibližně tří vteřin přejde do programovatelného režimu, který se indikuje současně blikáním červené a zelené LED diody. Po jejich zhasnutí oddalte vysílač a stiskněte tlačítko zvukového

signálu  na dálkovém ovladači. Tímto krokem dojde ke spárování kódů a z přijímače se ozve zvukový signál.

- Navolte na vysílači tlačítkem pro volbu psa číslo 2 a postupujte stejným způsobem (platí pro druhý obojek u modelů d-control 642, 1042, 1642).

NOVÉ NAPROGRAMOVÁNÍ PŘIJÍMAČE

Přijímač je možno znovu naprogramovat neomezeně, buď se stejným dálkovým ovladačem nebo s jiným dálkovým ovladačem (viz odstavec Programování (spárování) dálkového ovladače a přijímače).

TIP K jednomu vysílači lze naprogramovat neomezené množství přijímačů, což je možné použít pro společný výcvik několika psů. Do jednoho přijímače lze přihrát dva vysílače, což je možné využít například pro možnou korekci výcviku psa instruktorem.

Jak používat dálkové ovládání

Dálkový ovladač **DOGtrace™ d-control** je zkonstruován pro spolupráci se dvěma na sobě nezávislými přijímači (volba psa 1 nebo psa 2).

Tlačítko – zvukový signál

Když stisknete tlačítko zvukového signálu, budete moci na velkou vzdálenost vysílat zvukový signál do přijímače. Pro tuto funkci není žádné časové omezení: bzučák bude vydávat zvuk tak dlouho, jak dlouho budete držet stisknuté tlačítko a na přijímači bude trvale svítit zelená LED dioda. Na dálkovém ovládání se projeví zobrazením symbolu vysílání na LCD display.

Tlačítko – vibrace obojku

Pomocí uvedeného tlačítka obojek zavibruje pro vyrušení Vašeho psa z nežádoucí činnosti. K dispozici máte pět možností způsobů vibrace obojku.

Mod

Funkce

- | | |
|---|---|
| 0 | krátké zmáčknutí tlačítka – krátká vibrace |
| 1 | trvalé zmáčknutí – vibruje po celou dobu zmáčknutí tlačítka |
| 2 | krátké zmáčknutí tlačítka – série přerušovaných vibrací |
| 3 | trvalé zmáčknutí – přerušovaná vibrace po celou dobu zmáčknutí tlačítka |
| 4 | trvalé zmáčknutí – trvale vibruje a vydává zvukový signál |

Nastavení modu je pomocí tlačítek „nastavení modu vibrací na dálkovém ovladači“.
Na dálkovém ovládání se projeví zobrazením symbolu vysílání na LCD display.
Na přijímači se trvale rozsvítí červená LED dioda.

Tlačítko – rozsvícení obojku

Díky zabudované červené LED diodě vydává obojek na krku psa velmi intenzivní záblesky, které jsou mnohem výraznější než u běžných svítících obojů a tím je možné Vašeho pejska velmi snadno lokalizovat i v naprosté tmě! K dispozici máte hned 8 velmi zajímavých variant blikání obojku.

Mod Funkce

- | | |
|---|--|
| 0 | krátké zmáčknutí tlačítka – 1× probliknutí |
| 1 | trvalé zmáčknutí – problikává po celou dobu zmáčknutí tlačítka |
| 2 | krátké zmáčknutí tlačítka – 10× probliknutí |
| 3 | po zmáčknutí tlačítka – problikává 1× za 5 vteřin |
| 4 | stejná funkce jako u modu 0 jen v jiné frekvenci blikání |
| 5 | stejná funkce jako u modu 1 jen v jiné frekvenci blikání |
| 6 | stejná funkce jako u modu 2 jen v jiné frekvenci blikání |
| 7 | stejná funkce jako u modu 3 jen v jiné frekvenci blikání |

POZOR: u modu 3 a 6 nesmíte zapomenout opětovným stisknutím tlačítka „světlo“ vypnout problikávání. Mody 4–7 můžete využít pro rozlišení druhého psa ve tmě.

POSTUP:

Stiskněte trvale tlačítko pro volbu psa 1 nebo 2 (záleží na tom, kde máte přiřazen přijímač, u kterého chcete uvedené nastavení využít), až se na LCD rozblíká symbol 1 nebo 2. Pomocí tlačítek pro volbu úrovně korekčního impulsu nastavte požadované číslo módu (0–7). Vaši volbu poté potvrďte opětovným stisknutím tlačítka 1 nebo 2.

Ovládací tlačítka – tlačítka volby modu vibrací

Tlačítka se používají pro rychlé nastavení modu vibrací a světla, který se zobrazí pomocí čísel 0–4 pro nastavení modu vibrací a 0–7 pro nastavení modu světla na LCD display.

Ovládací tlačítka

Tlačítka se používají pro nastavení volby psa. Pro každého psa můžete nastavit jiný mód (viz tabulka), který zůstane nastaven i při přepnutí volby na druhého psa.

Pro nejlepší výsledky

Povely k výcviku, které posíláte svému psovi, jsou vysílány z vysílací jednotky do obojku s přijímačem prostřednictvím radiových vln. Šíření radiových vln je ovlivňováno řadou faktorů a za obvyklých podmínek dosahuje u tohoto přístroje vzdálenosti přibližně 600–1600 metrů (v závislosti na typu, geografických podmínkách a okolním prostředí).

Abyste dosáhli s Vaším přístrojem ty nejlepší výsledky, řiďte se následujícími instrukcemi:

- Abyste dosáhli dobrého dosahu spojení, držte Váš dálkový ovladač v ruce a nezakrývejte jeho anténu.
- Když budete držet dálkový ovladač před sebou v natažené ruce, dosah se zvětší.
- Před použitím výcvikové soupravy vždy zkontrolujte baterie v dálkovém ovladači i v obojku a v případě potřeby je vyměňte.
- Výkon baterií mírně poklesne při teplotách pod 0 °C. Pokud je to možné, udržujte dálkový ovladač v teple (tj. v kapse) a vyndávejte jej jen při používání.

Nedoporučujeme nechávat psovi obojek nasazený několik hodin na stejném místě, protože by mohl způsobit podráždění. Jestliže je zapotřebí, aby Váš pes nosil obojek dlouhou dobu, měňte pravidelně místo na krku Vašeho psa.

TIP

V případě, že upevníte přijímač na krk Vašeho psa z boku, docílíte zvětšení dosahu vysílání.

Začínáme s výcvikovým obojkem

- Důležitým předpokladem pro používání výcvikového obojku jsou cvičitelovi základní znalosti o výcviku psů.
- Pokud těmito znalostmi nedisponujete, doporučujeme obrátit se pro jejich získání na některé výcvikové středisko, kynologický klub či psí školu, kde se naučíte základní komunikaci se svým psem.
- Obojek můžete začít používat u 6měsíčního štěněte, které již absolvovalo základní výcvik „**SEDNI**“, „**LEHNI**“, „**ZŮSTAŇ**“ nebo alespoň „**FUJ**“, „**NESMÍŠ**“...
- Za splněný povel by měla vždy následovat odměna nebo alespoň pochvala, aby pes rád plnil Vaše povely a rostla v něm touha dělat Vám radost.
- Nesmíte splněný povel považovat za naprostou samozřejmost a trestat jen neuposlechnutí – pes by o Vás brzy ztratil zájem.
- Pokud si nejste jisti, že Váš pes na přivolání poslechne, začněte výcvik např. na stopovací šňůře.
- **Váš pes si bude muset na obojek zvyknout**; několik dní nechte psa nosit obojek, ale nepoužívejte jej, aby ihned neprohlédl souvislost mezi jeho nasazením a účinky.
- Pozitivní a účinný výcvik vyžaduje čas: **nepospíchejte!**
- Zvolte známé prostředí, místo, na které je Váš pes zvyklý.
- **Zvolte ten správný okamžik ke stisku tlačítka**; přesně ve chvíli, kdy Váš pes dělá něco nedovoleného.
- V případě jakýchkoliv problémů a pro další rady neváhejte kontaktovat profesionálního cvičitele.
- Nedoporučujeme používat obojek u psů, kteří nejsou v dobrém fyzickém stavu (např. srdeční problémy, epilepsie apod.) nebo mají poruchy chování (vysoká agresivita).

Zvukový signál

Je jen na Vás, jak jej budete používat, což závisí na způsobu, jakým chcete cvičit svého psa. Se zvukovým signálem můžete:

- poslat zvukovou výstrahu Vašemu psovi, když dělá něco nesprávného
- upoutat jeho pozornost...
- naučit ho, že tento signál znamená povel „ke mně“, „k noze“, ať je pes kdekoliv (zvukový signál vám tak nahrazuje píšťalku)

Zvukový signál předcházející impulsu je velmi účinný; pes si brzy vytvoří spojení mezi svým nesprávným chováním, zvukovou výstrahou a nepříjemným pocitem.

Je velmi důležité vždy používat zvukový signál stejným způsobem, aby Vašeho psa nemátl.

Tlačítko – vibrace

Velmi zajímavá funkce pro upoutání pozornosti psa. Funkce vibrace má velmi široké využití pro:

- diskrétní přivolání psa, které neslyší nikdo jiný z okolí
- vyrušení z nežádoucí činnosti s využitím překvapení
- jasný signál – není možné si ho splést jako u zvuku (pípnutí mobilu apod.)
- přivolání hluchých psů, které je jinak prakticky nemožné
- pochválení psa (místo „poplácání“) – následuje odměna ve formě hračky, pamlsku apod.
- díky 5 různým druhům vibrace je možno naučit pejška, že různé druhy znamenají něco zcela jiného („fuj“, „ke mně“, „hodný“, „nesmíš“ apod.)
- může také nahradit výukovou metodu pomocí „klikru“ – zmáčknete tlačítko vibrace a pejsek si příběhem pro odměnu!

S výcvikovými obojkami DOGtrace™ je mimořádně snadné a rychlé naučit psa:

- chůzi u nohy bez vodítka
- spolehlivému přivolání (povely „ke mně“, „k noze“)
- přerušení nežádoucí činnosti („fuj“, „nesmíš“)
- odnaučení zlovyků při každodenním soužití s lidmi, např. brání potravě ze stolu, skákání na lidi, hrabání, nežádoucí štěkání apod.
- preciznímu docvičení prakticky každého cviku, kdy jej pes musí vykonat stejně přesně a spolehlivě, jako by byl na **(až stovky metrů dlouhém!)** vodítku – přičemž je odstraněna nežádoucí závislost na šňůře, kterou pes velmi dobře pozná a přizpůsobuje jí své chování
- odnaučení pronásledování zvěře a vzdalování se od svého pána v přírodě – a tím vystavování se problémům a nebezpečí s tím spojených, tedy řešení, přinášející větší svobodu pro Vašeho psa, který se nyní může pohybovat zcela volně i tam, kde by to jinak nebylo možné nebo bezpečné
- speciálním činnostem a povelům pro služební, lovecký, sportovní nebo jiný výcvik
- použití přímo při lovu pro komunikaci se svým psem
- řadu dalších činností a využití, které majitel tohoto přístroje při každodenním soužití se psem sám rychle objeví

Pokyny pro používání

- Nepokládejte dálkový ovladač do blízkosti předmětů citlivých na magnetické pole, které by tím mohly být navždy poškozené.
- Nepokládejte **d-control** na místa vystavená vysokým teplotám.
- Je nezbytné vyměnit baterie každé dva roky a to i v případě, že souprava nebyla dlouhodobě používána. Nikdy nenechávejte v přístroji vybitou baterii; mohla by vytect a zničit váš přístroj.

Údržba

K čištění Vašeho přístroje **DOGtrace™ d-control** nikdy nepoužívejte prchavé látky jako je ředidlo, benzin nebo různé čističe. Použijte měkký navlhčený hadřík a případně neutrální čisticí prostředek.

Přijímač (obojek) DOGtrace™ d-control je vodotěsný pouze za předpokladu dobrého stavu těsnění a jeho ošetření silikonovou vazelinou. Pokud je toto splněno, může s ním Váš pes plavat ve vodě. Aby se zachovala vodotěsnost přijímače, doporučujeme jednou za rok pryžové těsnění pod víček přijímače vyměnit a ošetřit jej silikonovou vazelinou. Rovněž dbejte na řádné očištění a urovnání těsnění po každé výměně baterie v obojku a na řádné dotažení šroubků. Tyto kontrolujte pravidelně, přitahujte je však pouze přiměřenou silou! Dálkový ovladač je prachotěsný a vlhkotěsný! Není absolutně vhodné vystavovat jej dešti nebo stříkající vodě. Chraňte jej před vodou a vlhkostí jak je to jen možné. Jestliže spadne do vody, bude pravděpodobně nenávratně poškozen nebo zničen. Jestliže přístroj po delší dobu nepoužíváte, vyjměte z ovladače i přijímače baterie. Obojek si bude pamatovat nastavenou konfiguraci (autokódování). Až jej příště zapnete, bude v módu, který jste naposledy zvolili.

Odstraňování problémů

Dříve než začnete považovat svůj přístroj za vadný:

- přečtěte si znovu tento návod k použití a zkontrolujte, zda problém není způsoben slabými bateriemi nebo nesprávným použitím
- zkontrolujte, že jsou baterie na správném místě a vloženy se správnou polaritou
- když problém přetrvává, zkuste inicializovat systém vyjmutím baterie z držáků v přijímači, potom kovovým nástrojem (např. šroubovákem, nůžkami apod.) zkratujte oba kontakty – držáky baterie přibližně na 2 sekundy. Vložte znovu baterii. Přístroj vydá jedno pípnutí, které potvrzuje, že je vložena baterie se správnou polaritou.
- pokud ani toto nepomůže, znovu naprogramujte přijímač. Vymažte paměť od předchozího kódu a potom znovu proveďte nové spárování přijímače s dálkovým ovladačem dle pokynů v tomto návodu.

Jestliže problém přetrvává, kontaktujte svého prodejce.

Záruka

Firma DOGtrace™ poskytuje na výrobek záruku na případné výrobní závady v délce dvou let po zakoupení.

Výrobce nepřebírá zodpovědnost za poškození přístroje v důsledku nesprávného použití, neautorizované opravy a demontáže.

Záruka nepokrývá následující položky:

- baterie
- nové řemínky
- přímá nebo nepřímá rizika během dopravy výrobku k prodeji
- poškození výrobku způsobené nedbalostí uživatele nebo nehodu (např. rozkousáním, rozbitím, nárazem apod.) a zásahem neautorizovaných osob.

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

VYSÍLAČ

- Hmotnost 175 gramů (vysílač, baterie)
- Dosah od 600 do 1600 metrů na volném prostranství v závislosti na modelu vysílače
- Napájení 2× alkalická baterie LR6 1,5V
- Životnost baterie 6–12 měsíců v závislosti na používání
- Frekvence (výkon) 869,525 Mhz (500 mW)
- Anténa helical nebo ¼vlnná v závislosti na modelu
- Krytí IP 20
- Bezpečnost a kódování radiového spojení mikrokontrolérem
- Počet úrovní módů 5 vibrace, 8 světlo
- Pracovní teplota –10 °C až +50 °C
- Rozměry 118 × 52 × 32 mm (bez antény)

PŘIJÍMAČ (OBOJEK)

- Hmotnost 65 gramů (bez řemene)
- Napájení 3V lithiová baterie CR2
- Životnost baterie 6 měsíců v závislosti na používání
- Frekvence 869,525 Mhz
- Anténa integrovaná
- Krytí proti ponoření
- Bezpečnost a kódování radiového spojení mikrokontrolérem
- Pracovní teplota –10 °C až +50 °C
- Nastavitelný obvod krku 20 až 75 centimetrů
- Rozměry 62 × 42 × 30 mm

