



## NÁVOD KE SPRÁVNÉMU POUŽÍVÁNÍ A ÚDRŽBĚ ELEKTRONICKÉHO ODHÁNĚČE KRTKŮ A HRYZCŮ OdK-H2

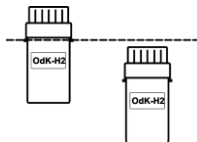
Přístroj chrání prostor ve kterém je umístěn před výskytém běžnými drobnými hlodavci, ale především krtky a hryzci. Působení přístroje je založeno na jednoduchém a pochopitelném principu. Tím, že vyrábí nepravidelné přerušovaný zvuk s nepravidelně se měnící frekvencí, vytváří tak pro tyto živočichy nepříjemné životní prostředí, takže se ve chráněném prostoru vůbec neusadí a nebo, pokud tam již jsou, brzy jej opustí. Přestože vydávaný zvuk je člověkem slyšitelný, je tento model vhodný do libovolných krytých i venkovních prostorů, protože malou částí zvuku, který se dostává nad zem lidé nejsou obvykle obtěžováni.

### Postup při uvedení do provozu:

- odsroubujeme víčko a vyjmeeme držák baterií mimo nádobu,
- **6 ks 1,5 V baterií typu "C" vložíme postupně do vyjmutého držáku; dbáme přitom důsledně na dodržení naznačené polaritý (+, "a" a -, "b"), všechny baterie vkládáme na držáku naznačeným způsobem,**
- držák uložíme zpět do nádoby a připojíme sponu s vodiči,
- **v okamžiku, kdy bude spona s vodiči připojena na držák, přístroj začne vydávat nepravidelně se měnící a nepravidelně se vyskytující zvuk,**
- nasadíme a zasroubujeme víčko; víčko přiměřeně utáhneme, aby byl přístroj hermeticky uzavřen.

### Postup při uložení přístroje do půdy:

#### 1. varianta 2. varianta



Na pozemku, ve kterém vytváří krtky ony charakteristické krtnice, nebo který je poddolaný chodbičkami od hryzců **připravíme** pomocí malé lopatečky **svíslý válcový otvor** o velikosti, ne příliš větší, než je vlastní odháněč. Přístroj musí být uložen do půdy **ve svíslé poloze, víčkem vzhůru** a to dvěmi možnými způsoby. **První varianta** uložení je pouze **částečné**; víčko je nad zemí. **Druhá varianta** uložení je **pár centimetrů pod zem** nebo **do roviny se zeminou**. U **druhé**ho způsobu je vhodné si označit místo, kde je přístroj uložen. Zemina musí být v obou případech k nádobě udušana, aby příp. vzduchové mezery netlumily přenos zvuku z nádoby do zeminy. Účinek přístroje je možno očekávat v kruhu o poloměru max. do asi 10 až 12 m, t.j. na ploše asi 400 m<sup>2</sup>. Pokud je to nutné, je vhodné použít na větší ploše více přístrojů současně; rozmístíme je v jakési rojnici tak, aby vydávaný

**zvuk co nejvíce naráz vyplnil větší prostor.** Jinou možností je použít jeden, nebo dva přístroje a **postupně** je **přemisťovat** z jednoho konce zahrady na druhý a „vytlačovat“ tak skůdce postupně ze zahrady do volného pozemku, kde nemohou likvidovat vypěstovanou úrodu. Výrobce doporučuje na základě zkušeností, získaných během několikaletého používání odháněčů mnoha spokojenými zákazníky, aby byly používány nejen v případě, že se škůdci v chráněném prostoru již vyskytují, ale také po jejich odchodu (alespoň občas, vždy na krátkou dobu), nebo vysloveně preventivně, pokud hrozí jejich opakované nastěhování do chráněného prostoru.

### Údržba přístroje:

Přístroj nevyžaduje žádnou údržbu kromě občasné **kontroly stavu baterií** (asi po dvou až třech týdnech). **Jedna sada kvalitních baterií by měla udržet přístroj v činnosti nejméně tři měsíce.** **Mokvajícím, nebo dokonce vytékajícími baterie** okamžitě vyjmeeme a nahradíme novými, protože takové baterie mohou přístroj **neopravitelným způsobem poškodit**. Pokud dojde k jakémukoliv poškození přístroje např. v důsledku koroze, způsobené elektrolytem vycetným z baterií, je naprosto nutné zaslat přístroj k opravě **kompletní, tedy včetně nádoby a víčka.**

### Přednosti přístroje:

- je naprosto **ekologický**, protože není zdrojem žádných produktů, ohrožujících životní prostředí,
- produkovaný zvuk neobtěžuje žádná domácí zvířata, nebo ptáky,
- je **humánní**, protože obtěžující skůdce nezabijí, ale pouze vypudí z míst obývaných lidmi do volné přírody,
- přístroj **neruší** svou činností **žádná elektronická zařízení**, radiopřijímači a televizory počínaje a kardiosimulátory konče,
- je **malý, lehký** a jeho použití je jednoduché a **velice univerzální**,
- má **neapatnou spotřebu elektrické energie**, z čehož vyplývají i nízké provozní náklady."

### Podmínky pro dopravu, skladování, opravy, likvidaci a bezpečnost přístroje OdK-H2

- Doprava:** Kartony s přístroji OdK-H2 smí být dopravovány v libovolné poloze. Musí však s nimi být zacházeno tak, jak je obvyklé u křehkého zboží. Nesmí tedy být podrobeny nárazům či jakýmkoliv deformacím.
- Skladování:** Kartony s přístroji OdK-H2 smí být skladovány v libovolné poloze v suchých skladech, kde se okolní teplota pohybuje maximálně v rozsahu od - 40 do + 60 °C. Relativní vlhkost v těchto skladech nesmí být větší než 80 %.
- Opravy:** Přístroje OdK-H2 smí být opravovány pouze ve výrobce autorizovaných opravárnách, vybavených potřebnou opravárenskou a měřicí technikou a výrobcem autorizovanými servisními návodů.
- Likvidace:** Zničené, nebo z jiného důvodu neopravitelné přístroje OdK-H2, nebo jejich dále nepoužitelné části musí být likvidovány v souladu se zákony země, kde tato likvidace probíhá. S výrobkem nesmí být nakládáno jako s domácím odpadem. Prosím dopravte tento výrobek na příslušné sběrné místo, kde bude provedena recyklace takového elektrického a elektronického zařízení. V Evropské unii a v ostatních evropských zemích existují sběrná místa pro použité elektrické a elektronické zařízení. Tím, že zajistíte správnou likvidaci výrobku, můžete předejít možným negativním následkům pro životní prostředí a lidské zdraví, které se mohou v opačném případě projevit jako důsledek nesprávné manipulace s tímto výrobkem. Recyklace materiálů přispívá k ochraně přírodních zdrojů. Z tohoto důvodu prosím nevyhazujte staré elektrické a elektronické zařízení do domovního odpadu. Pro podrobnější informace o recyklaci výrobku se obraťte na místní úřad nebo službu zajišťující likvidaci domácího odpadu.
- Bezpečnost:** Před prvním použitím důkladně prostudujte návod. Zařízení se smí provozovat jen ve shodě s návodem k obsluze. Nevystavujte přístroj dešti, vlhku, nebo mroku. Vnikne-li do přístroje voda, hrozí jeho poškození. Vybíté baterie nepochávejte v přístroji, hrozí nevratné poškození přístroje.

### Poznámka

Změna technické specifikace a tiskových chyb vyhrazena.

Výrobce, servis provádí:



FORMAT 1 spol. s r.o., č.p. 643, 683 52 KŘENOVICE, Česká republika  
tel.: 544 223 265, 544 223 668, fax.: 544 223 996,  
E-mail: format1@format1.cz, web: www.format1.cz

## OdK - H2

Prístroj chráni priestor, v ktorom je umiestnený, pred osídlením bežnými drobnými hlodavcami, ale predovšetkým pred krtkami a hryzcami. Pôsobenie prístroja je založené na jednoduchom a pochopiteľnom princípe. Tým, že vyrába nepravidelné prerušovaný zvuk s nepravidelné sa meniacou frekvenciou, vytvára tak pre tieto živočíchy neprijemné a po čase až neznesiteľné životné prostredie, takže sa v chránenom priestore vôbec neusadia, alebo pokiaľ tam už sú, skoro (obvykle v priebehu dvoch až troch týždňov) ho opustia. I keď je vydávaný zvuk človekom počuteľný, je tento model vhodný do ľubovoľných krytých i vonkajších priestorov, pretože malou časťou zvuku, ktorá sa dostáva nad zem, ľudia nie sú obťažovaní.

**Postup pri uvedení do prevádzky:**

- odskrutkujeme viečko, odstránime sponu s vodičmi z držiaku batérií a vyberieme držiak mimo nádoby
- 6 ks 1,5 V batérií typu „C“ vložíme postupne do vyťahnutého držiaku, dbáme pritom dôsledne na dodržanie naznačenej polarít (+ a -), všetky batérie vkladáme naznačeným spôsobom
- držiak vložíme späť do nádoby a pripojíme sponu s vodičmi
- v okamihu, keď bude spona s vodičmi pripojená späť na držiak, prístroj začne vydávať nepravidelné sa meniaci a nepravidelné sa vyskytujúci zvuk
- nasadíme a zaskrutkujeme viečko, viečko primerane utiahneme, aby bol prístroj hermeticky uzavretý.

**Postup pri uložení prístroja do pôdy:****1. spôsob****2. spôsob**

Optimálne použitie prístroja je vtedy, pokiaľ sa ho podarí vpraviť do krtčina, alebo o niektoze z chodbičiek, ktoré vyhrabal krtko či hryzec v záhrade. Na pozemku, v ktorom vytvárajú krtkovia svoje charakteristické krtčiny, alebo ktorý je podkopaný chodbičkami od hryzcov pripravíme pomocou malej lopatky zvislý valcovitý otvor veľkosti nie príliš väčšej, ako je samotný odhávač. Prístroj musí byť uložený do pôdy vo zvislej polohe, vrchnákom hore, a to dvoma rôznymi spôsobmi:

1. uloženie je len čiastočné (po vrchnák),
2. uloženie je úplné (prístroj celý pod zem).

Pri druhom spôsobe je vhodné si označiť miesto, kde je prístroj uložený. Doporučujeme taktiež odhávač pred zakopáním prikryť kúskom igelitu, aby okolitá voda nevnikala cez viečko do priestoru s batériami a elektronickými obvodmi. Zemina musí byť v oboch prípadoch k nádobe ubitá, aby príp. vzhľadové medzery netlmili prenos zvuku z nádoby do zeme. Účinná plocha prístroja je v kruhu s polomerom asi 10 až 12,5 m okolo neho, t.j. o ploche asi 400 m<sup>2</sup>. Pokiaľ je to nutné, je vhodné použiť na väčšej ploche viac prístrojov súčasne. Rozmiestnime ich v akejsi rojnici tak, aby vydávaný zvuk čo najviac vyplnil väčší priestor. Inou možnosťou je použiť jeden prístroj a postupne ho premiestňovať z jedného konca záhrady na druhý a „vytlačovať“ tak škodca zo záhrady na voľný pozemok, kde nemôžu likvidovať vypestované úrodu.

Výrobca doporučuje na základne skúsenosti, získaných počas niekoľkoročného používania odhávačov mnohými spokojnými zákazníkmi, aby boli používané nielen v prípade, že sa škodcovia v chránenom priestore už vyskytujú, ale tiež po ich odchode (aspoň občas, vždy na krátku dobu), alebo vyslovene preventívne, pokiaľ hrozí ich nastáňovanie do chráneného priestoru.

**Údržba prístroja:**

Prístroj nevyžaduje žiadnu údržbu okrem občasnej kontroly stavu batérií (asi po dvoch až troch týždňoch). Jedna sada kvalitných batérií by mala udržať prístroj v činnosti najmenej tri mesiace. Mokvajúce, alebo dokonca vytekajúce batérie okamžite vyberieme a nahradíme novými, pretože takéto batérie môžu prístroj trvalo poškodiť. Pokiaľ dôjde k akémukoľvek poškodeniu prístroja, napr. v dôsledku korózie, spôsobenej elektrolytom vytečeným z batérií, je nutné zaslať prístroj k opravu kompletný, teda vrátane nádoby a vrchnáku.

**Prednosti prístroja:**

- je úplne ekologický, pretože nie je zdrojom žiadnych produktov, ohrozujúcich životné prostredie,
- produkovaný zvuk neobťažuje žiadne domáce zvieratá, alebo vtákov
- je humánný, pretože obťažujúce zvieratá nezabíja, ale iba vyženie z miest obývaných ľuďmi do voľnej prírody,
- prístroj neruší svojou činnosťou žiadne elektronické zariadenia, rádioprijímači a televízorní začínajúce a kardiostimulátormi končiac,
- je malý, ľahký a jeho použitie je veľmi univerzálne
- má nepatrnú spotrebu elektrickej energie

**Vyrába, servisuje:**

**FORMAT 1 spol. s r.o., č.p. 643, 683 52 KŘENOVICE, Česká republika**  
 tel.: 544 223 265, 544 223 668, fax.: 544 223 996,  
 E-mail: format1@format1.cz, web: www.format1.cz