

Odpuzovač škůdců „Hubertus“

Obj. č.: 71 00 54



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup odpuzovače škůdců Hubertus.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Účel použití

Výrobek prostřednictvím PIR detektoru pohybu aktivuje zabudované FM rádio a LED osvětlení.

Doba, po kterou zůstane rádio a osvětlení zapnuté, je nastavitelná; hlasitost rádia je rovněž nastavitelná.

Neobvyklým zvukem, resp. osvětlením můžete zaplašit např. divokou zvěř.

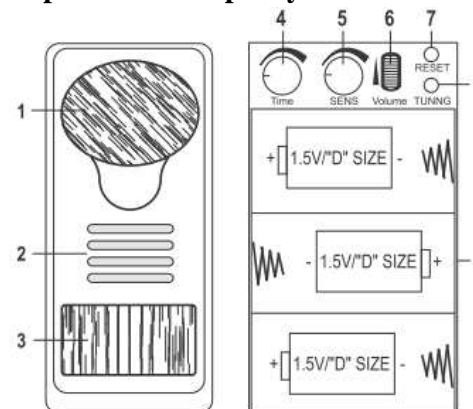
Díky tomu, že zvolíte rádio namísto např. předem pevně daného signálního tónu, nepřivkyknou si zvířata tak snadno na zvuk, protože se při každé aktivaci prostřednictvím PIR detektoru pohybu ze zabudovaných reproduktorů ozvou jiné zvuky (hudba, mluvený projev).

Výrobek je napájen z baterií.

Rozsah dodávky

- Odpuzovač škůdců
- Držák
- Sada šroubů
- Návod k obsluze

Popis a ovládací prvky



- 1 LED osvětlení**
- 2 Reproduktor**
- 3 PIR detektor pohybu**
Princip fungování PIR detektoru pohybu je založen na rozpoznávání změn teploty v jeho snímacím rozsahu.
- 4 Ovladač „Time“ pro nastavení doby aktivace rádia a LED osvětlení**
Nastavte dobu, po kterou zůstane odpuzovač divoké zvěře po sepnutí PIR detektoru pohybu zapnutý. Otočením doprava prodloužíte tento interval (max. cca 7 minut), otočením doleva interval zkrátíte (min. cca 15 sekund).
- 5 Ovladač „SENS“ pro nastavení citlivosti**
Tímto ovladačem si můžete nastavit, při jakém rozdílu teplot se aktivuje rádio/osvětlení

odpuzovače škůdců. Při nízké citlivosti dojde ke spuštění například jenom u velkých zvířat; při příliš vysoké citlivosti může docházet k falešnému poplachu.

- 6 Ovladač a vypínač hlasitosti**
Otočíte-li ovladačem dolů až po zarážku, odpuzovač škůdců se zapne, resp. nastaví se hlasitost.
- 7 Tlačítko „RESET“ pro vynulování vyhledávání stanic**
Pokud při vyhledávání není nalezena žádná stanice, stiskněte toto tlačítko, aby mohlo vyhledávání frekvence začít znovu od začátku.
- 8 Tlačítko „TUNING“ (= „Tuning“) pro spuštění vyhledávání stanic**
Po krátkém stisknutí tohoto tlačítka bude hledána další silná VKV rozhlasová stanice. Vyhledávání se automaticky zastaví. Pro pokračování vyhledávání jednoduše znovu stiskněte tlačítko. Zvolte pokud možno co nejsilnější rozhlasovou stanici s bezvadným příjmem.
- 9 Příhrádka na tři baterie typu Mono/D**
Vložte baterie a dbejte při tom na správnou polaritu (plus/+ a minus/-). Odpovídající popisek je uveden v příhrádce na baterie.

Vkládání a výměna baterií

Napájení odpuzovače škůdců akumulátory je možné, avšak z důvodu nižšího provozního napětí (akumulátor = 1,2 V, baterie = 1,5 V) a nižší kapacity se výrazně zkracuje doba provozu, takže je nutná častější výměna akumulátorů. Kromě toho jsou akumulátory citlivější na teplotu než baterie.

Proto Vám doporučujeme, abyste používali kvalitní alkalické baterie, jež Vám zajistí dlouhodobý a bezporuchový provoz.

- Vyšroubujte velký kulatý šroubek na zadní straně odpuzovače, jež drží víčko příhrádky na baterie. Víčko příhrádky na baterie sejměte.
- Vložte 3 baterie typu velké mono a dbejte při tom na správnou polaritu (plus/+ a minus/-).



Pro test funkčnosti a nastavení může zůstat příhrádka na baterie otevřená, ale nesmí se do ní dostat vlhkost.


- Příhrádku na baterie zase zavřete.
- Výměna baterií je nutná, jakmile začne např. LED osvětlení po aktivaci svítit jenom slabě nebo pokud se rádio neaktivuje vůbec.

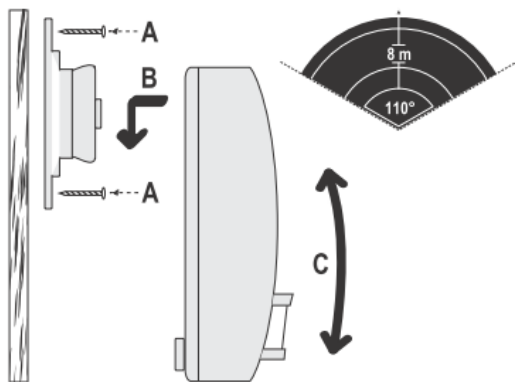
Nastavení

Pro první test funkčnosti byste měli dobu aktivace nastavit ovladačem „Time“ (4) na minimum. Otočný ovladač „SENS“ (5) pro nastavení citlivosti by měl být otočený až doprava, ve směru hodinových ručiček (maximální citlivost). Zapněte přístroj pomocí svisle umístěného otočného regulátoru „Volume“ (6). Ten slouží zároveň pro nastavení hlasitosti. Spustíte vyhledávání rozhlasové stanice tlačítkem „TUNING“ (8). Vyhledávání se automaticky zastaví u příští silné stanice. Stiskněte tlačítko ještě jednou, chcete-li ve vyhledávání pokračovat. Případně můžete vyhledávat v obráceném směru po stisknutí tlačítka „RESET“ (7).


Montáž

Výrobek je vhodný k používání ve venkovním prostoru. Přitom ho ale namontujte tak, aby PIR detektor pohybu směřoval dolů a svítidlo nahoru (viz obrázek).

 Namontujete-li jej jinak, může dovnitř vniknout voda (např. prostřednictvím otvoru reproduktoru).



Desku držáku můžete připevnit šroubky (A). Alternativně můžete použít např. kabelovou pásku, drát apod., abyste nepoškodili strom, který jste si pro upevnění výrobku zvolili. Poté zavěste odpuzovač škůdce seshora (B) na desku držáku a posuňte ho směrem dolů, aby se zajistil. Náklon je nastavitelný (C), takže můžete odpuzovač škůdců nasměřovat dolů, když je namontovaný např. na stromě ve výšce 3 m. Dosah PIR detektoru pohybu činí asi 8 metrů a úhel je 110°. V tomto rozsahu by se tedy neměly vyskytovat větve a podobné předměty, aby bylo zajištěno dobré rozpoznání změny teploty při vstupu zvířete. Výrobek chraňte před přímým slunečním zářením, PIR detektor nesměřujte na oblasti osvětlené sluncem, abyste zabránili falešnému poplachu.


 Při prvních testech funkčnosti může zůstat přihrádka na baterie otevřená, abyste mohli provést další nastavení.

Přitom se ale dovnitř nesmí dostat vlhkost (montáž a nastavení neprovádějte za deště!). Při volbě místa k montáži myslete také na zloděje a vandaly, umístěte přístroj raději výše na strom. Pro běžný provoz musíte přihrádku na baterie zavřít.

Provoz

Podle toho, jak máte nastavenou citlivost PIR detektoru pohybu, aktivuje se integrované rádio a LED osvětlení. Po uplynutí nastaveného času se rádio i osvětlení automaticky vypne.

Princip fungování PIR detektoru pohybu je založen na rozpoznávání změn teploty v jeho snímacím rozsahu. Zvíře musí mít určitou minimální velikost. To platí především v případě, že máte odpuzovač namontovaný např. výšce 3 m na stromě.

 Při citlivém nastavení sice může být zvíře rozpoznáno, zato ale často dochází k falešnému poplachu vyvolanému např. slunečním zářením nebo pohybem větví ozářených sluncem apod. Tím se také snižuje životnost baterií.

Pravidelně kontrolujte, zda výrobek funguje. Příležitostně očistěte kryt LED osvětlení, resp. vnější část PIR detektoru pohybu; použijte k tomu měkký, čistý hadřík, který jste předtím lehce navlhčili vodou. Při čištění příliš netlačte na svítidlo nebo PIR detektor pohybu, abyste se vyhnuli poškrábání. Při volbě místa k montáži myslete na to, aby bylo umístění chráněno před vandaly a zloději. Chcete-li namontovat přístroj do zahrady, myslete také na své sousedy. Nastavte odpovídající hlasitost; nesměřujte výrobek na místa, kudy procházejí osoby nebo projíždějí vozidla. Výrobek montujte a používejte pouze tak, aby PIR detektor pohybu směřoval dolů (viz obrázek v kapitole „Montáž“).

Tipy a pokyny

- Při umístění na strom myslete také na to, že na něm rostou listy (mohly by zakrývat snímanou oblast). V důsledku růstu stromu by se mohlo upevnění odpuzovače škůdců uvolnit.
- Déšť dopadající na PIR čočku může způsobit problémy s detekcí. Proto Vám doporučujeme, abyste odpuzovač škůdců namontovali tak, aby byl chráněn před povětrnostními vlivy.
- Pravidelně kontrolujte, zda výrobek funguje správně, zda v něm např. nejsou vybité baterie.
- Nastavení citlivosti není tak jednoduché, protože není snadné za účelem testování dostat do snímaného prostoru zvíře potřebné velikosti, abyste mohli vyzkoušet, zda se odpuzovač aktivuje. V případě potřeby lze citlivost snížit otočením ovladače „SENS“ (5) o kousek proti směru hodinových ručiček.
- Přestože díky principu svého fungování přístroj vydává pokaždé jiné zvuky (hudba, mluvené slovo), mohou si zvířata na tyto zvuky zvyknout. Z tohoto důvodu má smysl občas změnit stanoviště odpuzovače škůdců.
- Příjem rádia závisí na místě montáže a povětrnostních podmínkách. Kromě toho je příjem ve dne horší než v noci.
- Proto se snažte vybírat rozhlasovou stanici raději ve dne, aby bylo zajištěno, se rádio v noci správně zapne.

Bezpečnostní předpisy

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do odpuzovače. Případné opravy svěďte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují veliké nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likvidujte odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Manipulace s bateriemi a akumulátory



Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterií vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vyteklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovém případě použijte vhodné ochranné rukavice! Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze! Nabíjet můžete pouze akumulátory.



Vybité baterie (již nepoužitelné akumulátory) jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí!



K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!

Šetřete životní prostředí!

Technické údaje

Napájení	3x baterie velké mono
Odběr proudu	max. 100 mA
Doba aktivace	nastavitelná od cca 15 sekund do 7 minut
Dosah PIR snímače	až 8 m
Úhel PIR detektoru	110°
Montáž	ve venkovních prostorách
Rozměry bez držáku	230 x 102 x 74 mm (V x Š x H) s držákem 266 x 102 x 118 mm (V x Š x H)
Hmotnost	505 g (s držákem)

Záruka

Na digitální vpichovací teploměr poskytujeme **záruku 24 měsíců**.

Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

Příklad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopii tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

MIH/06/2013