

NÁVOD K OBSLUZE

FKtechnics[®]

CONRAD
partner

Vysokovýkonný ultrazvukový generátor

Obj. č.: 19 08 01

Konstrukce výrobku odpovídá evropským a národním normám a směrnicím. Výrobek je vybaven značkou CE a byla u něho doložena shoda s příslušnými normami. Odpovídající prohlášení a doklady jsou uloženy u výrobce.

Abyste oba přístroje uchovali v dobrém stavu a zajistili jejich bezpečný provoz, je třeba abyste tento návod k obsluze dodržovali!

Upozornění: Tento návod v českém jazyce má poněkud jiné uspořádání než originální návod k obsluze. Některé nepodstatné věci byly vynechány (zkráceny), některé jsou naopak popsány podrobněji.

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

Ponechte si tento návod k obsluze, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Funkce a použití výrobku

Toto zařízení generuje ultrazvukový signál, který odpuzuje divoká zvířata, jako jsou například kuny, hlodavci z garáží, přístavů, nákladových prostorů dodávkových a nákladních automobilů a podobně. Toto zařízení produkuje enormně hlasitý, pulsující a agresivní ultrazvukový signál o kmitočtu přibližně 21 kHz, který pro většinu lidí není vůbec slyšitelný ale který pro divoká zvířata představuje velmi nepříjemný a agresivní vjem a působí proto na ně odpudivě. V některých případech (ne vždy!) působí podobně odpudivým dojmem také na domácí zvířata, například psy a kočky, která jsou zvyklá pobývat s lidmi. Toto zařízení je napájeno 4 bateriemi R14 (UM2), které vydrží napájet zařízení až 8 měsíců (v závislosti na kvalitě baterií). Rozměry (přibližně): 190 x 70 x 33 mm (uvedené rozměry jsou bez upevňovacích pásků).

Jiné použití výrobku než výše popsané není dovoleno

Pokyny pro instalaci výrobku

Prosím, otevřete zařízení pomocí šroubováku (tj. vyšroubujte kryt, jímž je zakryta základna). Do vestavěného držáku baterií vložte 4 baterie UM2. Pokud jsou vloženy všechny 4 baterie, dioda vyzařující světlo pod reproduktorem začne blikat zhruba v 6ti-sekundovém cyklu. Toto zařízení je v provozu, právě když tato LED dioda bliká. Nyní můžete kryt přihradky pro baterie opět zašroubovat a nainstalovat zařízení na předem zamýšlené místo. Při této instalaci dbejte na to, aby místo instalace bylo vhodné a zařízení nebylo například zasaženo tekoucí či stříkající (dešťovou) vodou, například pod okapem. V jistých případech můžete použít například ochranný box, při použití generátoru proti myším pod parkujícími obytnými přívěsy. Ultrazvuk se šíří podobně jako světlo – přímo a za případnými překážkami vzniká zvukový stín (za překážkami pak není ultrazvukový signál možno slyšet). Zařízení proto instalujte tak, aby prostor akustického vyzařování byl pokud možno co nejvolnější a cílový prostor optimální. Funkce může být otestována pomocí vestavěné LED diody. Pokud tato LED dioda dále neblíká (zhruba každých 6 sekund), baterie jsou pravděpodobně vybité.

Pokud toto zařízení upevňujete pod obytný přívěs, měli byste vzít ohled také na výšku trávy (neměla by být příliš vysoká), která zhoršuje podmínky šíření ultrazvukového signálu. Toto zařízení je pak možné instalovat pouze tehdy, když není vozidlo v pohybu a je dobře zabrzděno či jinak vhodně zajištěno (obytný přívěs nesmí být připojen k pohyblivému se automobilu).

Pozorovaný účinek zařízení

Mějte na paměti, že toto ultrazvukové plašící zařízení představuje pro zvířata velmi silný a odpuzující podnět, ale nijak jim neškodí. Ve většině případů (ne ve všech případech) se zvířata vydají jiným směrem a jdou pryč. Existují ovšem i velmi řídké případy, kdy není možné zvířata zahnat. To se stává například tehdy, když je zvíře velmi hladové a například právě ve vaší zahradě nachází velmi chutnou potravu. K podobné situaci může dojít i v případech, kdy samec má teritorium vaší zahrady označováno pachovými značkami již z doby před instalací zařízení. V tomto případě se rovněž nemusí plašičem nechat zastrašit. Tuto situaci je možno ošetřit odstraněním pachových značek (zvláště kun a kocourů).

Máme rovněž informace o tom, že se myš objevila ve skladu pekařství i přes nainstalovaný plašič. To se ovšem stalo v situaci, kdy venkovní teplota klesla pod -25°C, což je extrémně životu nebezpečné prostředí.

Zvířata žijící pohromadě s člověkem (kočky, psi) mohou být ultrazvukovým generátorem rovněž odpuzována, ale procento takového efektu je pouze 80%. Důvod je následující: tato zvířata jsou na ultrazvukové signály částečně zvyklá, protože tyto signály vysílají částečně také televizní přijímače, počítače, monitory nebo jiné elektrické spotřebiče. Psi nicméně plní svůj úkol nejlépe, tehdy, když nejsou zaplaveni velkým množstvím agresivního, ultrazvukového signálu.

Bezpečnostní předpisy



Vzniknou-li škody nedodržením tohoto návodu k obsluze, zanikne nárok na záruku! Neodpovídáme za věcné škody, úrazy osob, které by byly způsobeny nedodržením bezpečnostních předpisů nebo neodborným zacházením se všemi přístroji. V těchto případech zaniká jakýkoliv nárok na záruku.

- Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří tak do rukou malých dětí!
- Nenechávejte obalový materiál tohoto výrobku v dosahu dětí. Může pro ně být nebezpečný!
- Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do vnitřního zapojení přístrojů.
- Údržba, opravy a odborné úkony na tomto výrobku může provádět pouze kompetentní specialista nebo autorizovaná opravna.

Technické údaje

Způsob instalace:	Upevnění na zeď nebo na strop pomocí 4 šroubů (průměr 3 mm)
Baterie:	Provoz se 4 bateriemi UM2 (R14, nejsou součástí dodávky)
Indikace stavu zařízení:	Pomocí integrované LED diody, která svítí během vysílání ultrazvukového signálu
Instalace:	Zřízení vhodné pro venkovní instalaci. Vhodná jsou ovšem pouze místa, kde nedochází k narušení zařízení tekoucí vodou (tj. v blízkosti okapů, pod krovy a podobně).
Frekvence ultrazvuku:	21 kHz (±10%)
Střída:	Přibližně 0,6 sekund zapnuto (ON), zhruba 6 sekund zbytek.
Míra hluku:	> 100 dB (±15%)
Úhel vyzařování:	120 stupňů
Reproduktor:	Speciální pizzio-elektrický reproduktor s lakovanou membránou (odolná proti vlhkosti).
Akustický dosah:	> 200 metrů
Provozní napětí:	6 Voltů (4 x baterie UM2 – baby baterie)
Spotřeba proudu:	Klidový režim: 0.000005 A, aktivní režim: 0.005 A.
Testovaný rozsah provozní teploty:	-15 °C až + 60 °C.
Rozměry (zhruba):	190 x 70 x 33 mm (rozměry bez upevňovacích pásků).