

7VARIO - ochrana

Objednávacie číslo: 67 15 82

Vážený zákazník!

Srdečne Vám gratulujeme, že ste získali tento náš kvalitný výrobok.

V tomto výrobku ste získali odpudzovač škodcov novej generácie.

Pomocou kvalitnej techniky sa nám prvýkrát podarilo pomocou jedného jediného prístroja zaháňať veľký počet obtiažnych škodcov bez nasadenia chemických látok.

Dizajn a spôsob pôsobenia zodpovedajú najnovšiemu stavu techniky. Aby boli vylúčené škody spôsobené nesprávnym spôsobom použitia, je treba tento návod na obsluhu dobre naštudovať a uschovať.

Dôležité upozornenie:

1. Pred uvedením do prevádzky prekontrolujte, či sa prístroj nachádza v bezchybnom stave. Pokiaľ prístroj vykazuje zjavné známky poškodenia, tak ho neuvádzajte do prevádzky.
2. Nedovoľte, aby deti s prístrojom pracovali či inak manipulovali.
3. Baliaci materiál, ako sú napr. plastové sáčky, nepatria do rúk detí.

Funkcia a zachádzanie s prístrojom VARIO – ochrana

Po zastrčení prístroja do zásuvky je vysielaný zvukový signál o mimoriadne vysokej frekvencii, ktorú ste sami nastavili. Tento zvuk môže byť ľahko počuteľný, pretože je prirodzené, že určití ľudia viac či menej počujú určité frekvencie. Pre presné potvrdenie funkcie prístroja je tento opatrený červenou kontrolkou, ktorá sa pri bežnej prevádzke rozsvieti.

Dodržiňte nasledujúce pokyny pre bezchybné pôsobenie proti škodcom

1. Voľbu frekvencie prevedte v závislosti na spôsobe využitia prístroja

Nastavenie vypínača A: cca. 7 000 Hz, odpudzuje bodavé komáre a blchy

Nastavenie vypínača B : cca. 10 000 Hz, odpudzuje myši, potkany a domáce muchy

Nastavenie vypínača C : cca. 12 000 Hz, odpudzuje kuny a kuchynské šváby

2. Umiestnite prístroj do zásuvky tak, aby sa zvukové vlny mohli šíriť po celom byte a nebránili mu v šírení záclony, závesy a kusy nábytku. Za prístrojom sa vždy vytvára mŕtvy uhol, kde nie je možné dosiahnuť jeho pôsobenie.
3. Navyiac sa môže prihodiť (najmä v zahraničí), že jednotlivé druhy škodcov nebudú odpudzované, pretože tieto nepatria k tým druhom, ktoré sa vyskytujú hlavne v našej oblasti.

4. Životnosť prístroja obnáša pri nepretržitom používaní (24 hod.) cca 5 rokov. Potom je už zabudovaná piezoelektrická doštička opotrebovaná a nie je už ďalej možné udržať prevádzkovú frekvenciu v predpísaných medziach.

Pri predávaní prístroja dbajte prosím na to,

že i ďalšie osoby majú právo zoznámiť sa

s návodom na obsluhu.

1

Technické údaje:

Zdroj napätia.....: solárny modul (amorfný) 1 x 1,2 V lítiový akumulátor

Trieda ochrany.....: II

spôsob ochrany.....: zakrytovanie

Výkonová spotreba...: 0,8 W

Oblasť pôsobenia.....: cca 40 m³

Kontrola funkcie.....: LED

Prístroj vyhovuje príslušným právnym predpisom EU pre elektromagnetické vyžarovanie a pre prevádzkovanie elektrických prístrojov v rámci vymedzeného rozmedzia napätí.

ISOTRONIC

Benzstr. 1

72108 Rottenburg

BRD

Súkromný Docent Dr. Wolfgang Plassmann, Diplomovaný Biológ

Zoologický Inštitút

Univerzita Johanna Wolfganga Goetheho, Frankfurt

Dobrozdanie k prístrojom ISOTRONIC

I. Akustické merania:

Akustika všetkých prístrojov bola skúmaná vo frekvenčnom rozsahu 6,5 Hz – 140 kHz. Na meranie intenzity zvuku boli použité vo vzdialenosti 10 cm od prístroja mikrofón a merací zosilovač Bruel&Kjaer. Na stanovenie frekvenčného spektra bol použitý „Spektrálny analyzátor Ubiquitus“.

Namerané hodnoty:

1. Maxi-Maus: Maximálny tlak zvuku cca 40 dB SPL vo frekvenčnom pásme 12,5 kHz.
2. Reise-Vario-Schutz: Maximálny tlak vzduchu 60 dB SPL pri 10 kHz a 12,2 kHz, 36 dB SPL pri 15 kHz.
3. Anti-Maus (červená verzia): Maximálny tlak zvuku 30 dB SPL pri 13 kHz, 25 dB SPL pri 18 kHz, 40 dB SPL pri 20 kHz.
4. Anti-Maus (biela verzia): Maximálny tlak zvuku 30 dB SPL pri 11 kHz a 35 dB SPL pri 13 kHz.
5. Pest Controller MR-102: Maximálny tlak zvuku 82 dB SPL pri 24 – 32 kHz, 82 dB SPL pri 48 kHz, 65 dB SPL pri 53 kHz.

II. Test chovania

Všetky testy chovania boli vykonávané s rôznymi typmi hlodavcov a vo veľmi dobre počuteľnom pásme v rozmedzí 8-40 kHz. Testy sa konali v skutočných chovateľských miestnostiach s podlažnou plochou cca 12 m². Boli testované reakcie zvierat na zvuky vychádzajúce z prístrojov.

1. Všetky zvuky vydávané prístrojmi ležia v dobre počuteľnom pásme.
2. Všetky skúšané prístroje vykázali rovnaké účinky na zvieratá: hlodavce sa pokúšali uniknúť zdroju hluku.
3. Intenzita zvuku prístroja je mierna a nie je teda škodlivá pre ľudský sluch. Pretože podiel nízkych frekvencií je taktiež počuteľný ľudským uchom a je pociťovaný ako rušivý, mali by byť prístroje inštalované iba v takých miestnostiach, kde sa ľudia nezdržujú trvalo.

Zmeny vyhradené!