

# Pavarotta PRO 300

Kraftfull skadedjurskrämma

## ANVÄNDNING

Denna elektroniska skadedjursbekämpare är tillverkad av hållbar elektronik som inte kräver något underhåll.

1. Anslut strömförsörjningskabeln med adaptorn till strömförsörjningsuttaget ovanför texten POWER på baksidan av enheten. Anslut den andra änden i ett vanligt vägguttag. (För utomhusbruk, anslut strömförsörjningskabeln till ett eluttag speciellt avsett för fuktiga miljöer). Skjut switchen till läge ON (PÅ). Ljuset kommer att förbli tänd så länge enheten är i drift.



2. Se diagrammet på baksidan av enheten (Fig. 1) för att ställa in ljudvolym och ljudalternativ efter vilka specifika skadedjur ni vill driva bort.

3. Skjut switchen för SOUND VOLUME (ljudvolym) till önskad ljudnivå. Det finns tre ljudnivåer att välja mellan; Loud (Starkt), Med (Medium) och Quiet (Tyst).

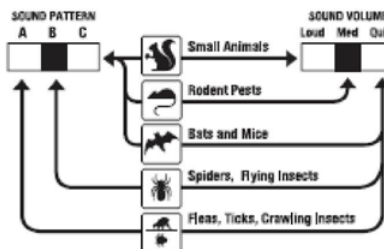


Fig.1 Diagram för ljudinställningar

4. Använd switchen för SOUND PATTERN (ljudalternativ) för att välja ljudalternativ efter vilket skadedjur enheten ska vara verksam mot. Denna inställning justerar ljudets längd, intervall och klangbild. Det finns tre ljudalternativ att välja mellan; A, B och C. (Se exempel nedan).

## INSTÄLLNINGSEXEMPEL

<b>Möss &amp; Fladdermöss</b> SOUND PATTERN (ljudalternativ) A B C SOUND VOLUME (ljudvolym) Loud Med Quiet	<b>Råttor &amp; Stora Gnagare</b> SOUND PATTERN (ljudalternativ) A B C SOUND VOLUME (ljudvolym) Loud Med Quiet
<b>Spindlar &amp; Insekter</b> SOUND PATTERN (ljudalternativ) A B C SOUND VOLUME (ljudvolym) Loud Med Quiet	<b>Loppor &amp; Fästingar</b> SOUND PATTERN (ljudalternativ) A B C SOUND VOLUME (ljudvolym) Loud Med Quiet

<b>Quiet (Tyst)</b>	I huvudsak ultraljud som inte är hörbara för människor (Täcker ett område på 185 kvadratmeter)
<b>Med (Medium)</b>	Ultraljud samt en mängd olika hörbara skrämselljud (Täcker ett område på 280 kvadratmeter)
<b>Loud (Starkt)</b>	Alla ljud från Tyst och Medium samt ett starkt ljud (Täcker et område på 325 kvadratmeter)

Placera enheten på en plan yta. Använd skadedjursbekämparen regelbundet och ändra dess placering då och då. **Resultat kan förväntas efter cirka två veckor.** Fortsätt använda enheten efter uppnått resultat för att förhindra att skadedjuret återkommer.

## SÅ FUNGERAR DET

Skadedjur drivs bort eftersom de inte kan anpassa sig till de ständigt förändrade ljudsignaler som enheten sänder ut. Enheten stör skadedjurens nervsystem vilket påverkar deras kommunicerings och matvanor, och får dem därmed att lämna området. **Enheten är säker att använda i närheten av människor, ofödda barn samt husdjur som inte tillhör kategorin gnagare, såsom hundar, katter, fåglar och reptiler.** Enheten bör dock hållas borta från sällskapsdjur såsom spindlar, möss, hamstrar, illrar, och ökenråttor. Forskning vid självständiga laboratorier och universitet har visat att ultraljuds/skrämselljudsteknik är en effektiv form av skadedjursbekämpning.

## OM ULTRALJUD OCH HÖRBARA LJUD

Ultraljud (ljud över 20.000 Hz), är nästan tysta för människor och de flesta djur. Ultraljud kan inte passera igenom väggar eller stängda dörrar. Ljudsignalerna studsar istället mot dessa hårda ytor vilket skapar en förstärkande effekt. Ultraljud absorberas däremot av mjuka material som gardiner, möbler och mattor. Mjuka material minskar därmed enhetens effektivitet. Det kan uppstå områden dit ultraljudet inte når, exempelvis runt hörn eller bakom heminredning. Hörbara skrämselljud har en lägre frekvens och kan därför höras av människor. Dessa ljud har längre räckvidd än ultraljud och är effektiva för att skrämja bort större skadedjur såsom råttor och ekorrar. Hörbara skrämselljud med lägre frekvens är därmed effektiva för att skydda större områden. **Husdjur och människor bör inte exponeras för enhetens hörbara ljudalternativ (Högt och Medium) under längre perioder.**

## Garanti och Returer

Denna skadedjurskrämmare inkluderar 12 månaders garanti för material och fabrikationsfel. Manelius Agenturer står för reparation och byte förutsatt att fel uppstår under normal användning. Enheten inkluderar 30 dagar öppet köp om du inte är nöjd med resultatet, förutom ett hanteringsavdrag på 15% av varans pris. Returer accepteras endast med tillstånd från Manelius Agenturer

## Manelius Agenturer

Smedsgränd 3  
22100 Mariehamn

[www.manelius.com](http://www.manelius.com)  
[www.topostop.fi](http://www.topostop.fi)

Tel 018-16 905  
GSM 0400 522 321

# Pavarotta PRO 300

## Tehokas tuhoeläinkarkotin

### KÄYTTÖ

Tämä elektroninen tuhoeläinkarkotin on valmistettu kestäväksi ja huoltovapaaksi.

1. Kytke virtajohdo laitteen taustapuolella olevaan liittimeen merkitty tekstillä POWER. Laita muuntaja tavalliseen virtapistokkeeseen. (Ulkokäytössä kytke muuntaja sääsuojattuun pistokkeeseen). Kytke virtakytkin asentoon **ON**. Ledivalo syttyy merkiksi siitä että laite saa virtaa.



2. Tutki laitteen taustapuolella olevaa kuvaa ja valitse sopiva sävel kolmesta mahdollisesta. (kuva 1.)

3. Vie äänenvoimakkuuskytkin (SOUND VOLUME)

toivotulle äänen-

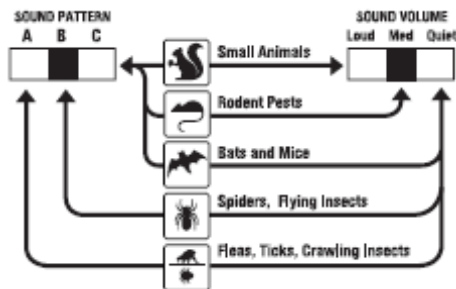
voimakkuudelle. Valittavana on kolme eri

voimakkuutta.

Voimakas LOUD

(Medium) MED ja

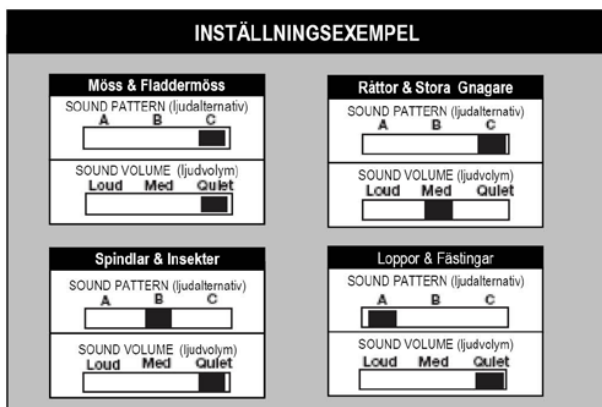
(Hiljainen) QUIET.



4. Käytä kytkintä

SOUND PATTERN (sointi vaihtoehto) valitaksesi sointia tai mitä tuhoeläintä laite tulisi karkottaa. Tämä asetus säätää ääni-impulssin pituutta, jaksoa ja säveltä.

Valittavana on kolme eri vaihtoehtoa: A, B ja C (Katso alla olevaa esimerkkiä).



Quiet (Hiljainen)	Pääsääntöisesti ultraääntä jotka eivät ole ihmisten kuultavissa (Peittoalue 185 m <sup>2</sup> )
Med (Medium)	Ultraääntä ja joukko muita karkote- ääniä (Peittoalue 280 m <sup>2</sup> )
Loud (Voimakas)	Kaikki äänet ultraääni ja mediumtasosta sekä erittäin voimakasta karkoteääntä (Peittoalue 325 m <sup>2</sup> )

Laita laite tasaiselle pinnalle. Käytä karkotinta jatkuvasti. **Tulokset ovat havaittavissa noin kahden viikon käytön jälkeen.** Jatka laitteen käyttöä jotta ehkäistään tuhoeläinten paluuta.

### NÄIN KARKOTIN TOIMII

Tuhoeläimet vetäytyvät pois sillä ne eivät siedä jatkuvasti muuttuvia äänisignaaleja jotka laite toistaa. Eläinten hermosto häiriintyy ja haittaa niiden kommunikointia ja syöntitapoja. Eläimet hermostuvat ja pakenevat. Alussa eläinten aktiviteetti todennäköisesti lisääntyy mutta ennen pitkää niiden on pakko paeta. **Laitetta voidaan turvallisesti käyttää ihmisten, syntymättömien lasten ja kotieläinten lähetyvillä. Kotieläimet jotka eivät ole jyrsiöitä kuten koirat, kissat, linnut ja matelijat. Lemmikit kuten hämähäkit hamsterit, kesyhiiret ja rotat on pidettävä poissa.** Tutkimukset riippumattomissa laboratorioissa ovat osoittaneet että ultraääni / äänikarkotteet ovat tehokas tuhoeläintorjuntakeino.

### ULTRAÄÄNISTÄ JA KUULUVAT ÄÄNITÄAJUDET

Ultraäänet (äänet yli 20 000 Hz), ovat miltei ihmisten yleisimpien eläinten kuulumattomissa. Ultraäänet eivät voi läpäistä seiniä sekä suljettuja ovia. Äänet kimpoavat kovista esineistä ja pinnoista mikä tehostavat karkottavaa vaikutusta. Pehmeät materiaalit kuten huonekalut verhot ja matot vaimentavat näitä ääniä. Katvealueita johon äänet eivät yllä voi esiintyä esimerkiksi nurkkien ja sisustusesineitten takana. Kuultavat karkoteäänet alhaisemmalla äänentaajuudella ovat ihmisten kuultavissa. Näillä äänillä on laajempi peittoalue kuin ultraäänillä ja ovat siksi tehokkaita isompien tuhoeläinten karkottamisessa kuten rotat ja oravat. Kuultavat karkoteäänet ovat siksi tehokkaita isompien alueitten suojaamiseksi. **Ihmiset ja kotiaänet eivät tulisi altistua näille äänille (Voimakas ja Medium) pidemmän aikaa.**

### Tuotetakuu ja palautukset

Myönnämme tuhoeläinkarkotimelle 12 kuukauden tuotetakuun materiaali ja valmistusvirheille. Manelius Agenturer korjauttaa tai vaihtaa laitteen uuteen jos se on ollut normaalikäytössä. Myönnämme laitteelle 30 päivän tyytyväisyystakuun. Pidätämme 15% laitteen hinnasta käsittelykulkuina. *Palautukset hyväksytään ainoastaan Manelius Agenturerin suostumuksella.*

### Manelius Agenturer

Smedsgränd 3  
22100 Mariehamn

[www.manelius.com](http://www.manelius.com)  
[www.topostop.fi](http://www.topostop.fi)

Tel 018-16 905, GSM 0400 522 321\*