

# Bruksanvisning — Topo Stop E250/500 3D-VOX skadedyrskremer

(Topo Stop E500 består av to E250 ultralydsapparatus med tilhørende 9 V transformator og en 20 meter lang kabel (9 V) for tilkobling mellom de to apparatusene)

## Gratulerer med valget av den dyre- og miljøvennlige Topo Stop, for effektiv og praktisk skadedyrsanering.

Takk for at du valgte oss som leverandør av elektronisk saneringsutstyr. Vi gleder oss over at du snart vil ha sanert huset ditt for rotter/mus, eller hagen for villt.

**Topo Stop'** unike gjenkjøpsgaranti innebærer i tillegg til at hele **Topo Stop**-arsenalet står til din disposisjon, også at du i garantitiden har full returrett på utstyret dersom du ikke blir fornøyd med resultatet.

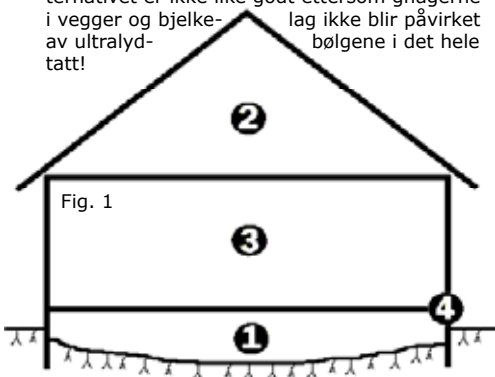
Ettersom Topo Stop er markedets eneste heldekkende system for sanering av både lukkede og åpne rom, både inne og ute ned til mer enn 25 °C, er valget du har gjort, ekstra klokt. Takk nok en gang for tilliten.

**AB Soveco International / Orderavdelningen**

## Slik gjør du det!

1. For å forstyrre skadedyrene maksimalt og "låse" inngangen til huset gjelder det først og fremst å prøve å montere apparatet i det første større åpne rommet der skadedyrene kommer inn og bor. Det kan for eksempel være i krypkjelleren ① på kaldloftet ② eller begge deler ① + ② (fig. 1).

**I andre rekke** kan apparatet monteres direkte i et rom i boligen ③, men dette alternativet er ikke like godt ettersom gnagerne i vegger og bjelkelag ikke blir påvirket av ultralydbølgene i det hele tatt!



**NB! Ultralyd går ikke gjennom gulv og vegger!**

2. Monter apparatet 0,5–2 meter over gnagerens nivå (vegg eller hylle) og slik at dyrene ikke kan komme til å bite i strømledningen. Rett apparatet slik at den 90-gradige lydkeglen som produseres, får en så god initial lysspredning som mulig. **Unngå å plassere lydabsorberende myke materialer umiddelbart foran apparatet** eller plassere lagerhyller eller stablede esker umiddelbart inntil veggnetas (fig 2). På kaldloft skal ikke apparatet rettes direkte mot isoleringen i bjelkelaget men mot motstående gavlspiss!

3. Sett kontrollknappen på apparatets bakside til;

**LEVEL 1** i bebodde rom og, **LEVEL 2** i ubebodde lokaler/hus.

Dersom du oppfatter lyden i LEVEL 2 som forstyrrende, bytter du til LEVEL 1 — forskjellen i avskrekkeeffekt mellom LEVEL 1 og 2 er svært liten i lokaler opptil 150 m<sup>2</sup>.

4. Koble transformatorens/adapterens ledningskontakt til den nederste 6–12 V DC-inngangen på apparatets bakside. Koble deretter transformatoren til et 230 V vegguttak. **Ferdig!**

For E500 og hvert ytterligere E250 satellittapparat gjelder følgende: Koble forlengelsesledningen (20 meter) mellom det øvre uttaket på den første enheten (enheten som er koblet til transformatorer!) og 6–12 V DC-inngangen på neste apparat.

## Beskrivelsen av Topo Stop med 3D-VOX

**Topo Stop** er utstyrt med en værbestandig høyttaler i syntetisk materiale for maksimal holdbarhet i kalde og fuktige rom.

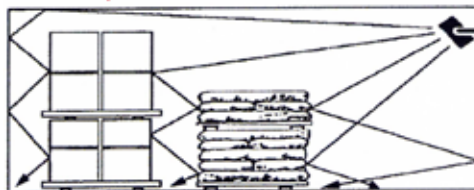
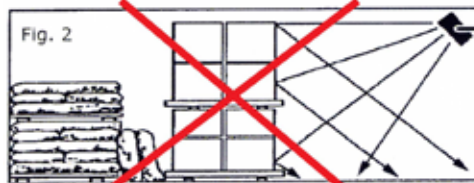
Lydølgens frekvens, signalets varighet og pauselengden mellom dem varierer helt tilfeldig takket være 3D-VOX-teknologi – vennligst se; [www.musfritt.nu/no/3dvoxn.html](http://www.musfritt.nu/no/3dvoxn.html). Takket være den mikroprosessorstyrte lydvariasjonen kan ikke skadedyrene venne seg til ultralydsignalet som **Topo Stop** avgir.

På det høyere frekvensnivået (LEVEL 1) har 99 prosent av lyden ultralydfrekvens. Den svake, raslende lyden som kan oppfattes inntil apparatet, kommer av lynraske frekvenser. De har en ekstra smertefull effekt på gnagerens trommehinner.

På LEVEL 2 er lyden fullt hørbar, og **Topo Stop E250** har da et maksimalt effektområde på opptil 250 m<sup>2</sup>.

## Funksjonskontroll

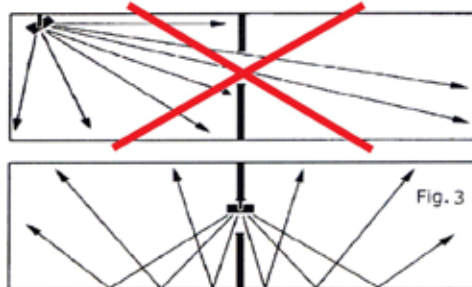
Under høyttalerelementet til **Topo Stop** er det



en funksjonskontrolllampe. Den lyser hver gang apparatet avgir et signal. Når du setter kontrollknappen til LEVEL 2, startes en funksjonskontrollsekvens som varer i omtrent fem (5) sekunder.

Når rommet som skal dekkes, er delt av med en vegg med en åpning eller dør, bør **Topo Stop**-enheten alltid monteres i åpningen som i fig. 3 om mulig. Slik oppnås maksimal spredning av ultralydbølgene.

Hvis skilleveggen er svært tjuk, kan det være en idé å bøye en plate, for eksempel en masonittplate, og plassere den i åpningen foran apparatets høyttaler. En flate som er bøyd i 90 grader, vil "kløyve" lydkeglen slik at lyden spres maksimalt i de to rommene.



Etter installasjon av **Topo Stop** avventer du i minst 6–8 uker før ytterligere tiltak iverksettes. Hvis det virker som gnagerne har blitt flere, så har de ikke det! Dette inntrykket kommer ganske enkelt av at de er stresset og derfor mer aktive etter installasjonen av **Topo Stop**. **Det er et godt tegn! Den økende aktiviteten viser at dyrene er sterkt påvirket av lyden!**

**Ikke bruk feller med lokkemat og gift samtidig med Topo Stop-utstyret, ettersom lokkematen tiltrekker enda flere skadedyr – det virker mot hensikten!**

## Spørsmål?

Dersom gnagerne reagerer lite eller ikke i det hele tatt på lyden, eller de ikke har forlatt lokalene etter to måneders sanering, kan du **gå inn på nettstedet [www.musfritt.nu/no/](http://www.musfritt.nu/no/) og ilknyttede sider med spørsmål og svar (FAQ)** for å lære mer om hvordan elektronisk sanering fungerer, og hvilke begrensninger i systemet du bør kjenne til.

På hjemmesiden får du også vite hvilke ytterligere tiltak eventuelt kan være aktuelle. I større rom eller mer komplekse bygninger kan det trenge flere apparater for å oppnå et fullgodt saneringsresultat. I tilfeller der det ikke er mulig å dekke gnagerens inngang til huset, for eksempel krypkjelleren, med ultralydbølgene (dobbel gulv kan for eksempel hvile direkte på en betongsåle), bør du vurdere å installere resonansmodellen Topo Stop R100 direkte i

bjelkelaget i tillegg — se nettstedet:

[www.musfritt.nu/no/artiklarn.html](http://www.musfritt.nu/no/artiklarn.html)

Denne **Topo Stop**-modellen, som er skrudd fast i en bjelke som i fig. 1 ④ gir gnagerne ingen ro i bjelkelag, vegger og andre skjulte rom på et bygningsareal på opptil cirka 100 m<sup>2</sup>. **Topo Stop R100** gir med **Topo Stop E250** et helt dekkende beskyttelse mot skadedyren — se;

[www.musfritt.nu/no/apparatvaln.html](http://www.musfritt.nu/no/apparatvaln.html)

Du kan lese om "åpent prøvekjøp" og andre garantivilkår på nettstedet;

[www.musfritt.nu/no/garantin.html](http://www.musfritt.nu/no/garantin.html)

## Tekniske spesifikasjoner

**Strømforsyning:** : 9V transformator / 6-12 V batteridrift mulig som alternativ

**3D-vox frekvens:** LEVEL 1; 25-30 kHz  
LEVEL 2; 6-9 kHz

**Lydstyrke:** 100-107 dB avhengig av innstilling

**Dekket areal:** LEVEL 1; opptil 150 m<sup>2</sup>  
LEVEL 2; opptil 250 m<sup>2</sup>

**Strømforbruk:** Maksimum 500 mA

Worldwide eTrade agent:



**AB Soveco International**

Askims Industriväg 1 a

SE-436 34 ASKIM (Göteborg)

Tel. +46 31 68 46 40

Fax +46 31 68 46 44

e-mail: [info@musfritt.nu](mailto:info@musfritt.nu)

[www.musfritt.nu/no](http://www.musfritt.nu/no)

Ettersom forskning om elektronisk skadedyrbekjempelse pågår kontinuerlig på Topo Stop-fabrikken, forbeholder vi oss retten til å endre spesifikasjonene for utstyret når som helst, uten foregående varsel. Inngrep i hovedutstyr og tilbehør samt ytre påvirkning som ikke kan tilbakeføres til normal slitasje, annullerer all garanti. Etter leverandørens forgodtbeholdende kan likevel skader (skrapemerker, flekker og lignende) som gir varen brukt status utover den som oppstår ved normal bruk, vurderes som ubetydelig. Ved eventuell retur debiteres i slike tilfeller et rimelig verdireduksjonsfradrag, som likevel skal være minst tjue prosent av den innbetalte kjøpesummen utover prosentandelen som er spesifisert i salgsvilkårene, for rekondisjonering. Retur-utstyr som ikke er godt rengjort og tørket av, rengjøres for kundens regning til gjeldende timesats, men med minst én ekstra debitering for rekondisjonering. Eventuelle latente fordringer for ekspedisjonskostnader etc. ved innbytte eller lignende gjenstår til og med garantiens utløp, da de avskrives. Ved service og oversyn som ikke dekkes av garantien, debiteres minimum tretti minutter til gjeldende timepris. Tidligere vilkår tilbakekalles med dette. Askim 1.3.2008

