

# Topo Stop – professionel elektronik mod mus, rotter & andre skadedyr



## Lydteknik til endnu mere effektiv bekæmpelse!

Den nye Topo Stop er forsynet med **3-dimensionel lydteknik**, såkaldt 3D-VOX. Det er resultatet af mere end 30 års forskning på fabrikken i Salzburg og indebærer optimeret lyd og ingen risiko for tilvænnning hos skadedyrene.



### Dimension 1: Tilfældigt genereret lydavgivelse – forhindrer tilvænnning

Topo Stops mikroprocessor genererer tilfældige lydpauser (ca. 1-40 sekunder), hvilket forhindrer enhver tilvænnning hos skadedyrene. Det pludselige lydssignal (1-2 sekunder langt) er lige stressende for skadedyrene hver gang. År ud og år ind....

### Dimension 2: Optimerede frekvensintervaller – maksimal volumeneffekt

Topo Stop har to frekvensintervaller, der falder sammen med gnavernes maksimalhørelse, dvs. **de frekvenser som dyrene er mest følsomme overfor**. Det ene interval er en fuldt hørbar lyd (6-9 kHz), som giver større udbredelse og bedre indtrængning i hjørner og kroge, men med den ulempe at lyden også kan høres af mennesker. Denne indstilling er bedst egnet til ubeboede områder såsom fritidshuse, lagerlokaler samt velisolerede lofter og sokler. I det andet interval afgiver Topo Stop ren ultralyd i intervallet 25-30 kHz.

### Dimension 3: Lynhurtig frekvensmodulering – smertelig turboeffekt

Ud over den tidsmæssige tilfældighed genereres på samme måde ca. 3 gange i sekundet **pludselige frekvenshop** under lydavgivelsen. Denne frekvensmodulering, som sker i løbet af mindre end et mikrosekund, bevirker at højttaleren ikke rigtigt kan følge med. Herved opstår der en svag bankelyd, der skyldes, at højttalermembranen fysisk skal flytte sig fra en position til en anden på ekstremt kort tid. Det er denne svage bankelyd, som vi mennesker kan opfatte, når apparatet er indstillet i ultralydsposition.

Men nu til finessen! På samme måde som højttalerelementet i Topo Stop ikke kan følge med de hurtige frekvenshop, kan skadedyrenes følsomme høreorganer heller ikke følge med. Der opstår en stærk smertefornemmelse i gnavernes høreorganer.

## Topo Stop E250 – Nu endnu mere effektiv med 3D-vox

Storsælgeren inden for effektiv skadedyrsbekæmpelse. Passer til de fleste hustyper op til 250 m<sup>2</sup>. Placeres bedst på uopvarmede lofter, i kældre og krybekældre eller direkte i boligen. I haven holder den vildt på afstand (generer ikke husdyr!). Mikroprocessorstyret tilfældig lydavgivelse (6-9 eller 25-30 kHz – sidstnævnte 99% ren ultralyd). Professionel konstruktion med vejrbestandig højttaler (!) til montering på kolde og fugtige steder. Den udbygges efter behov med yderligere 7 lydenheder (V150x eller med V155 + V205 tilslutningskabel). Også mosegrisskræmmeren Mole Stop kan kobles sammen med Topo Stop ved hjælp af V205 og drives af samme adapter! Komplet inkl. 230V-netadapter (V201) med korrosionssikker kontakt. CE- og TÜV-mærket. Udførlig dansk brugsanvisning medfølger. 100 x 75 x 124 mm (B x D x H), 220 g.

Art-nr **V150**



## Topo Stop E500 – Nu endnu mere effektiv med 3D-vox

To stk. E250, som udgør hoved- og biapparat til et eller to åbne lokaler op til 500 m<sup>2</sup>. Ideelt til vanskelige tilfælde af skadedyrsbekæmpelse, f.eks. til 1½-plans huse med skunke, eller når skadedyrene kommer fra flere steder (f.eks. krybekælder og uopvarmet loft). De to lydenheder kobles sammen med det medfølgende tynde svagstrømskabel (V205) til fælles strømforsyning. Kapslet til nedbørsbeskyttet udendørs anvendelse og forsynet med korrosionssikre kontakter. Komplet inkl. 9V-adapter og 2 m forbindelseskabel mellem enhederne. Kan udbygges med yderligere lydenheder. CE- og TÜV-mærket. Udførlig brugsanvisning medfølger. Mål og vægt som Topo Stop E250. Art-nr **V155**



## Topo Stop E50

Topo Stop E50 – effektiv skadedyrsbekæmpelse til begrænsede områder op til ca. 30, dog maks. 50 m<sup>2</sup>. 1,7 m tilslutningskabel for en 230 volt ujordet udtag muliggør fleksibel placering for optimal lyd spredning. Tilfældig frekvensmoduleret lyd (30-40 kHz - till 99,5% rent ultralyd). Ikke kapslet, CE-mærket. Effekt 4,5 W, 76 x 57 x 175 mm (B x D x H), 250 g.

Art-nr **V153**, 3-pak **V154**



## Topo Stop R100

Resonansmodellen til skadedyrsbekæmpelse i vægge og bjælkelag, op til 100 m<sup>2</sup> bygningsareal. Meget velegnet, når skadedyrenes indgangsveje ikke kan dækkes med E250 eller E500. Også til palleroler og reoler med f.eks. fødevarer. Kan med fordel anvendes sammen med en af "ultralydsmodellerne" (E250/E500) for at sikre heldækkende skadedyrsbekæmpelse. Mikroprocessorstyret tilfældig lydavgivelse (80-100 Hz). Kapslet og med korrosionssikker kontakt. Kompl. inkl. adapter (V201) og 20 meter tilslutningskabel (V205). CE- og TÜV-mærket. Udførlig dansk brugsanvisning medfølger. 105 x 60, 90 mm (diam. x dybde, dybde m/fæstebøjle), 295 g.

Art-nr **V160**



**Netadapter**, 230V~/9V med 2 m kabel. Med korrosionssikker kontakt. Kan drive op til 8 stk. serieforbundne Mole Stop 1000 og/eller Topo Stop E250x. CE- og TÜV-mærket.

Art-nr **V201**



**Tilslutningskabel** 20m, med korrosionssikker kontakt. Anbefales af brandsikkerhedshensyn til skadedyrsbekæmpelse f.eks. på uopvarmede lofter, hvor der ikke er fast 230V stikkontakt. Inkl. aftagelig samlekontakt Art-nr **V205**



**Unik garanti på Topo Stop:** 2 års tilbagekøbsgaranti ifølge betingelserne på [www.musfritt.nu/dk/garantiid.html](http://www.musfritt.nu/dk/garantiid.html)

Worldwide eTrade agent:

**AB Soveco International** – står for miljøvenlige beskyttelsesprodukter til mennesker, huse og haver  
Askims Industriväg 1 a, SE-436 34 ASKIM, tel. +46 31 68 46 40, fax +46 31 68 46 44, info@musfritt.nu  
**IBAN** SE1050 0000 0005 0161 0022 85 **Bic** ESSESESS **www.musfritt.nu/dk** Org-nr: SE-556249-5399

