

# Käyttöohje – Topo Stop E50 tuhoeläinkarkotin

**Onnittelemme valintaasi, olet valinnut ympäristö ja eläinystävällisen Topo Stop "Electro cat tuhoeläinkarkuuttimen tehokkaaseen ja vaivattomaan tuhoeläinsaneeraukseen.**

Kiitämme teitä että olette valinneet meidät tuhoeläinsaneerauslaitteiston toimittajaksi. Olemme iloisia siitä että olet pian saneerannut taloasi rotista ja hiiristä.

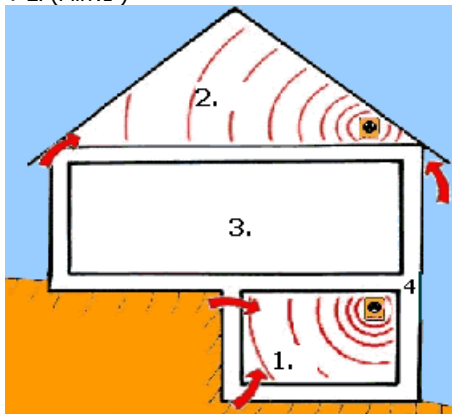
**Topo Stopin** ainutlaatuinen palautusoikeus merkitsee että sinulla on takuuaikana palautusoikeus laitteistoon ellet ole tyytäinen saneeraustulokseen.

Koska **Topo Stop** on markkinoiden ainut täysin kattava järjestelmä niin suljettujen kuin avointen tilojen saneeraukseen, sisällä ja ulkona aina -20° C asti valintasi on järkevä. Vielä kerran kiitos luottamuksestasi.

**Topo Stop Finland**, Myynti & markkinointiosasto.

## Tee näin!

1. Jotta tuhoeläimet häiriintyisivät maksimaalisesti ja talon sisäänkäynti "lukittuisi" niin laite tulisi **enssi kädessä** asentaa ensimmäiseen avoimeen tilaan tuhoeläinten kulkutiellä ja asuintilassa. Tämä voi olla rakennuksen perustus **1**, ullakko **2** tai molemmat **1 + 2**. (Piirr.1)

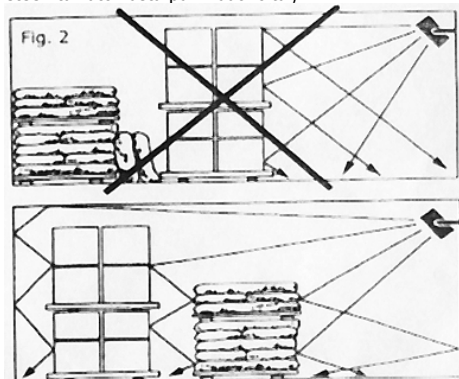


**Toisessa kädessä** laite voidaan asentaa suoraan asuintilaan **3**, mutta tämä vaihtoehto ei ole yhtä hyvä sillä jyrsijät jotka ovat seinissä ja rakenteissa eivät tule olemaan ultraäänien vaikutuksen alaisina.

**Huom! Ultraääni ei läpäise seinää!**

2. Asenna laite 0,5 - 2m korkeudelle seinälle tai hyllylle niin että äänikeila joka Topo Stop tuottaa leviää mahdollisimman hyvin. Vältä laittamasta

ääntävaimentavaa pehmeätä materiaalia laitteen eteen tai latomasta pahlilaatikoita /



varastohyllyjä laitteen välittömään läheisyyteen. (Piirr. 2.). Ullakolla laitetta ei tulisi suunnata kohti kattotuoleja ja eristystä vaan suoraan ullakon läpi kohti vastapäätä. Jos saneerattavassa huonetilassa on sopivalla paikalla 220V verkkovirtausotto, asenna laite suoraan siihen.

3. Muussa tapauksessa sinun tulee asettaa laite sopivaan paikkaan ja kytkeä se verkkovirtaan jatkojohdon välityksellä.
4. Odota vähintään 6 - 8 viikkoa ennenkuin ryhdyt muihin toimenpiteisiin
5. Jos haet herääviin kysymyksiin vastauksia (esim miksihiiret ovat aktiivisempia kuin aiemmin) lue allaoleva teksti! **Onnea saneeraukseen!**

**Topo Stopin** ennalta arvaamaton "ultraäänisävel", heikkoa, ihmiskorvalle kuultavaa naksuvaa ääntä ei voida poistaa sen johtuessa salamannopeista taajuusvaihteluista joilla on erittäin kivulijas vaikutus jyrsiöiden kuuloaistille. Ääni aikaansaa sen että tuhoeläimet luulevat äänen tulevan reviiirinsä tunkeutuvalta kilpailijalta/viholliselta jote ne kaikin keinoin yrittävät karkoittaa tiehensä kuitenkin onnistumatta. Tämä on syy siihen miksi tuhoeläinten aktiivisuus juuri laitteen lähistöllä lisääntyy.

**Topo Stop** laitteen asennuksen jälkeen odota vähintään 6 - 8 viikkoa ennen kuin ryhdyt muihin toimenpiteisiin. Jos jyrsiöitten lukumäärää vaikuttaa lisääntyneen se yksinkertaisesti johtuu siitä että ne ovat stressaantuneita ja niitten aktiivisuus on lisääntynyt **Topo Stopin** asennuksen jälkeen. **Tämä on hyvä merkki!** Lisääntynyt aktiivisuus on todiste siitä että äänellä on vahva vaikutus eläimiin. Lisääntynyt aktiivisuus on osoitus että olet voittanut ensimmäisen erän. **Mihin ryhdytkin älä tässä vaiheessa siirrä laitteen**

paikkaa, silloin tuhoeläimet luulevat hätistäneensä tunkeilijan ja saneeraus saattaa oleellisesti vaikeutua.

Älä käytä loukkuja ja myrkyjä samanaikaisesti **Topo Stop** laitteistosi kanssa. Syötti houkuttelee paikalle lisää tuhoeläimiä. - Päinvastoin kuin on saneerauksen tarkoitus.

## Kysymyksiä?

Jos tuhoeläimet ovat reagoineet vain heikosti tai ei ollenkaan ääneen, tai eivät ole jättäneet rakennuksen kahden kuukauden saneerauksen jälkeen käy katsomassa [www.topostop.fi](http://www.topostop.fi) oppiaksesi enemmän elektronisesta tuhoeläinsaneerauksesta ja mitkä ovat rajoitukset on hyvä tuntee. Kotisivuilla löydät myös ehdotuksia siitä mihin lisätoimenpiteisiin voit ryhtyä. Isompiin monimutkaisempiin rakennuksiin saattaa olla että on tarve useampaan laitteeseen jotta saavutetaan hyvä tulos.

Niissä tapauksissa kun ei voida peittää tuhoeläinten "eteistä" rakennuksessa ultraäänialloilla esim. ryömintäperustusta (trossipohja voi olla rakennettu suoraan betonilaatan päälle), voidaan harkita **Topo Stop R100** resonanssimallin asennusta suoraan rakenteisiin. - katso [www.topostop.fi/artiklar.html](http://www.topostop.fi/artiklar.html) Tämä malli ruuvattuna kantavaan palkkiin kuva 1. **4** mukaisesti, jyrsijät eivät saa mitään rauhaa seinissä tai muissa rakenteissa noin sadan neliömetrin pinta-alalla.

Pinta-ala jonka Topo Stop E50 kykenee saneeraamaan riippuu suuresti paikkakohtaisista tekijöistä. Jos tuhoeläinsaneeraus onnistuu vain laitteen lähistöllä, tai jos ne vain siirtyvät toiseen, Electro Catin vaikutuskentän ulkopuolella olevaan tilaan suosittelemme lisälaitteen hankkimista tai täyskattavan laitteiston Topo Stop E250, E500, & R100 asentamista.

Takuuehdoista voit lukea sivuilla [www.topostop.fi/takuu.html](http://www.topostop.fi/takuu.html)

## Tekniset tiedot

**Virransyöttö:** 220 V virransyöttö.  
**Taajuus:** 30 - 40 kHz  
99,5% äänestä on ultraääntä.



**Topo Stop E50**

Maahantuoja ja päämyyjä:

**Manelius Agenturer**

**Topo Stop**

Smedsgränd 3

22100 Mariehamn

Puh: +358 18 16 905

e-mail [topostop@topostop.fi](mailto:topostop@topostop.fi)

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



Koska tutkimukset Topo Stopin tehtailla elektronisesta tuhoeläintorjunnasta jatkuvat, pidätämme oikeuden milloin tahansa muuttaa laitteiston teknisiä arvoja. Kaikki pää- tai lisälaitteisiin asiakkaan tekemät muutokset tai muu laitteisiin kajoaminen mitätöi takuun. Mahdolliset piilevät vaatimukset koskien lähety- toimitus, y.m. kuluja, esim vaihdon yhteydessä syntyvät kulut, jäävät voimaan takuun raukeamiseen asti. Takuun rautessa raukeavat myös nämä. Huolto- ja muut työskustannukset mitkä eivät kuulu takuun piiriin veloitetaan asiakkaalta. Minimiveloitus on 30 min voimassa olevassa tuntiveloituksesta.