

SILVERLINE[®]

STAY AWAY MICE & RAT FREE™ 130/400
MUS & RÅTT FRITT™

• MANUAL



A-Frequency™

Sound Power 130

Big open space



ElectroPulse Auto™

Pulse Power 400



www.silverline.se



Pest Control
gardenSystem[®]

SÄKERHETSANVISNINGAR

- Det är viktigt att följa dessa säkerhetsanvisningar för att undvika personskador och skador på apparaten. Läs även igenom bruksanvisningen innan användning. Spara den för framtida bruk.
- Använd inte apparaten om den är skadad.
- För att klassning IP55 ska bibehållas ska apparaten anslutas till ett vägguttag som är klassat enligt IP55.
- Kontrollera att nätspänningen på användningsplatsen överensstämmer med den som anges på apparatens typskylt.
- Denna apparat är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysik, sensoriskt eller mentalt handikapp, ej heller av personer som saknar nödvändig erfarenhet och kunskap, utom i sådana fall då de erhållit vägledning eller instruktion i apparatens handhavande från en person som ansvarar för deras säkerhet. Barn skall hållas under uppsikt så att de inte leker med apparaten.
- Tag aldrig bort delar från apparaten. För inte in föremål i apparatens öppning. Detta kan leda till elchock! Åtgärder som inte beskrivs i denna bruksanvisning får endast utföras av ett auktoriserat servicecenter!
- Sänk aldrig ner apparaten i vatten eller annan vätska. Vatten i samband med elektricitet kan leda till livshotande elchock. Apparaten är spolsäker men tål inte att sänkas ner i vatten.
- Får inte utsättas för långvarigt direkt solljus.
- Stickkontakten utgör inkopplingsdon till elnätet. Apparaten upphör att fungera när den kopplas bort från elnätet.
- Enheten får endast användas till dess avsedda syften och endast för privat bruk.

GARANTI: Produktgarantin gäller i 2 år för eventuella tillverkningsfel. Garantin täcker dock inte om apparaten utsatts för överspänning i elnätet. Garantin upphör att gälla om åverkan skett på enheten eller enheten på annat sätt åtgärdats av köparen.

INFORMATION OM MILJÖFARLIGT AVFALL: Uttjänta elektroniska produkter får ej slängas med vanligt hushållsavfall utan ska lämnas till en återvinningsstation.

ElectroPulse Auto™

Elektromagnetiska pulser, med automatisk styrning och variation, som påverkar magnetfältet kring kablarna.

AH-Hz Speaker™

Avancerad högtalarteknik täcker en öppen yta på 130 m².



A-Frequency™

Avger ett varierat och anpassat ultraljud som påverkar och distraherar möss och råttor.

QuickStart™

Sätts direkt i vägguttaget.

Mus & Rått Fritt 130/400™

Art.nr 25117

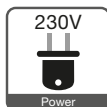
Tekniska data: Effekt 4W, 230V

Tillverkare: Miljöcenter AB, Sverige



www.silverline.se

För bästa användning gå in på www.silverline.se för råd och tips.



Hur fungerar Mus&Rått Fritt 130/400™? Mus & Rått Fritt 130/400™ använder en kombination av ultraljud och elektromagnetiska pulser för att stressa och skapa en odräglig miljö för möss och råttor. Ultraljudet gör att de inom en öppen yta upp till 130 m² undviker att bosätta sig i det aktuella utrymme där avskräckaren är placerad. Den elektromagnetiska pulseringen kompletterar ultraljudets effekt och syftar till att få skadedjuren att inte utnyttja kabeldragningar som springvägar. Passar i utrymmen där elnätet är konstant belastat via andra elektriska enheter.

Täcker Mus & Rått Fritt 130/400™ hela mitt hus? Pulseringen fortplantar sig i strömbelastade elledningar. Det kraftiga ultraljudet sprider sig inom ett öppet utrymme på 130 m². Tänk på att högfrekvent ljud inte går igenom solida material, som väggar, tak, golv mm.

Hur lång tid tar det innan Mus & Rått Fritt 130/400™ börja verka? Normalt kan en förändring noteras direkt. I några fall tar det längre tid. Har skadedjuren redan rotat sig så kan man tillfälligt använda fällor för att utrota den gamla stammen.

Hur vet jag att Mus & Rått Fritt 130/400™ är aktiv? När lysdioderna lyser är avskräckaren i funktion.

Vilka skadedjur påverkas av Mus & Rått Fritt 130/400™? Mus & Rått Fritt 130/400™ påverkar gnagare som möss och råttor. Husdjur som kanin, marsvin, hamster och andra gnagare påverkas också av ultraljudet och ska inte vistas i samma hus.

Är Mus & Rått Fritt 130/400™ säkert att använda i hemmet? Mus & Rått Fritt 130/400™ är ofarlig för barn, katter, hundar, fåglar och fiskar. Påverkar heller ingen annan elektrisk utrustning.

Kan Mus & Rått Fritt 130/400™ användas i kryppgrunden? Ja, Mus & Rått Fritt 130/400™ går att använda i utrymmen som är fuktiga och kalla, den klarar även dammiga miljöer tack vare den höga IP55 klassningen.

Vad betyder IP55 klassning? IP55 klassning betyder att apparaten är dammtät (första siffran) och spolsäker (andra siffran). Högre tal ger högre skydd.

För att få mesta möjliga nytta av Silverline® Mus & Rått Fritt 130/400™, läs noga igenom följande instruktioner:

- Sätt in enheten i väggkontakten och apparaten börjar genast med dels ElectroPulse Auto™ funktionen skapa elektromagnetiska pulser i strömbelastade elledningar samt med A-Frequency™ funktionen sända ut ett kraftfullt ultraljud i det utrymme där apparaten befinner sig. Den röda lysdioden lyser, alternativt blinkar, som ett tecken på att pulseringen är i funktion. Den gröna lysdioden indikerar att ultraljudet är i funktion.
- Det svagt tickande ljud som eventuellt kan höras uppstår när ultraljudsfrekvenserna som sänds ut byter frekvensskala. De utsända frekvenserna är normalt inte hörbara för människor.
- På alla elledningar som har någon strömförbrukare inkopplad skapas automatiskt ett magnetfält runt kabeln. Belastningen bör vara minst 40 W för att ett tillräckligt stort magnetfält ska skapas.
- Tänk på att äldre blyinfattade kablar har ett mer begränsat magnetfält än vanliga plastkablar.
- Pulseringen sprider sig runt i strömbelastade kablar som är anslutna till samma elcentral. Om två elcentraler finns i bostaden ska två avskräckare användas för optimalt skydd.
- För bästa effekt har avskräckaren en inbyggd funktion som automatiskt varierar de elektromagnetiska pulserna.
- Högfrekvent ljud går inte igenom solida objekt och sugs upp av mjuka textilier och isolering. Var därför noga med att placera enheten i ett öppet utrymme där ljudvågorna kan flöda fritt. Mot hårda ytor studsar ljudet. Däremot kommer isoleringsmaterial och mjuka textilier att minska ljudspridningen.
- Det mänskliga örat kan i undantagsfall uppfatta högfrekvent ljud som störande. Placera då apparaten i utrymmen som inte påverkar människan.
- Mus & Rått Fritt 130/400™ är både dammskyddad och spolsäker. Detta innebär att avskräckaren kan användas i till exempel kryppgrunder och andra oisolerade utrymmen. Observera att uttaget också måste vara klassat enligt IP55 för att klassningen ska bibehållas.

SIKKERHEDSANVISNINGER

- Det er vigtigt at/å følge denne sikkerhedsvejledning, så man undgår personskader og skader på apparatet. Læs også brugsanvisningen igennem, inden/før apparatet tages i brug. Gem brugsanvisningen til brug i fremtiden.
- Brug ikke apparatet, hvis det er beskadiget.
- Tilslut/koble kun apparatet til stikkontakter, der/som er IP55-klassificeret, så IP55-klassificeringen kan bibeholdes/opretholdes.
- Sørg for, at strømforsyningens spænding passer til den, der/som vises på apparatets dataskilt.
- Lad ikke apparatet blive benyttet af børn/barn eller personer med nedsatte mentale, fysiske eller sensoriske evner eller utilstrækkelig erfaring og/eller viden, medmindre de bliver grundigt overvåget eller vejledt af den person, der/som er ansvarlig for deres sikkerhed. Børn/barn skal holdes under opsyn, så de ikke leger/leker med apparatet.
- Fjern aldrig nogen dele fra apparatet. Sæt ikke ting ind i dets åbninger. Det kan give elektrisk stød! Alle foranstaltninger/enhver handling, der/som ikke er beskrevet i denne brugsanvisning, bør kun udføres af et autoriseret servicecenter!
- Nedsænk aldrig apparatet i vand eller anden væske. Vand og elektricitet sammen udgør en risiko for dødsfald på grund af elektrisk stød. Apparatet tåler bløde/svake vandstråler, men kan ikke tåle at/å blive nedsænket i vand.
- Undgå langvarig eksponering i direkte sollys.
- Stikket/støpselet er værktøjet til tilslutning/tilkobling til elnettet. Apparatet holder op med/slutter at/å fungere, når det kobles fra elnettet.
- Enheden må kun anvendes til det tiltænkte formål, og kun til privat brug.

GARANTI: Produktgarantien mod eventuelle produktionsfejl gælder i 2 år. Garantien dækker dog ikke, hvis apparatet udsættes for overspænding i elnettet. Garantien bortfalder, hvis køberen foretager indgreb i apparatet, eller hvis enheden på anden vis overbelastes.

INFORMATION OM MILJØFARLIGT AFFALD: Udtjente/utbrukte elektronikprodukter må ikke bortskaffes/kasseres med almindeligt husholdningsaffald, men skal afleveres på en genbrugsstation..

ElectroPulse Auto™

Elektromagnetiske pulse, med automatisk styring og variation, der/som påvirker magnetfeltet omkring kablerne.

AH-Hz Speaker™

Avanceret højttalertechnik dækker et åbent areal på 130 m².



A-Frequency™

Afgiver en varieret og tilpasset ultralyd, der/som påvirker og distraherer mus og rotter.

QuickStart™

Sættes direkte i stikkontakten.

Muse- & Rottefrit 130/400™

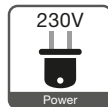
Art.nr 25117

Tekniske data: Effekt 4W. 230V

Producent: Miljøcenter AB, Sverige

www.silverline.se

Gå ind på www.silverline.se for at/å få råd og tips om bedste anvendelse.



Hvordan fungerer Muse- & Rottefrit 130/400™? Muse- & Rottefrit 130/400™ bruger en kombination af ultralyd og elektromagnetiske pulse til at/å stresser og skabe et ubehageligt miljø for mus og rotter. Ultralyden bevirker/gjør, at de ikke slår sig ned i det aktuelle rum, hvor afskrækkeren er anbragt, inden for et åbent areal på op til 130 m². Den elektromagnetiske pulsering supplerer ultralydens effekt og har til formål at/å få skadedyrene til ikke at/å udnytte kabelføringer som smutveje/fluktveier. Passer i rum, hvor elnettet konstant er i brug via andre elektriske enheder.

Dækker Muse- & Rottefrit 130/400™ hele mit hus? Pulseringen forplanter sig i strømførende elektriske ledninger. Den kraftige ultralyd spredt sig over et åbent rum på ca. 130 m². Husk, at højfrekvent lyd ikke går igennem massive dele som vægge, lofter/tak, gulve mm.

Hvor lang tid tager det, inden/før Muse- & Rottefrit 130/400™ begynder at/å virke? Normalt kan der konstateres en ændring med det samme. I nogle tilfælde tager det længere tid. Har skadedyrene allerede slået sig ned, kan man indtil videre bruge fælder/feller til at/å udrydde den gamle stamme.

Hvordan ved jeg, at Muse- & Rottefrit 130/400™ er aktiv? Når lysdiodelerne lyser, er afskrækkeren i funktion.

Hvilke skadedyr påvirkes af Muse- & Rottefrit 130/400™? Muse- & Rottefrit 130/400™ påvirker gnavere/gnagere som mus og rotter. Husdyr som kaniner, marsvin, hamstere og andre gnavere/gnagere påvirkes også af ultralyden og bør ikke befinde sig i samme hus.

Er Muse- & Rottefrit 130/400™ sikker at/å bruge i hjemmet? Muse- & Rottefrit 130/400™ er ufarlig for børn/barn, katte, hunde, fugle og fisk. Påvirker heller ikke andet elektrisk udstyr.

Kan Muse- & Rottefrit 130/400™ bruges i kryberummet/krypkjelleren? Ja, Muse- & Rottefrit 130/400™ kan bruges i rum, der/som er fugtige og kolde; apparatet tåler også støvede miljøer takket være den høje IP55-klassificering.

Hvad betyder IP55-klassificering? IP55-klassificering betyder, at apparatet er støvafvisende (første ciffer) og modstandsdygtigt over for bløde/svake vandstråler (andet ciffer). Højere tal giver bedre beskyttelse.

Læs omhyggeligt følgende instruktioner for at/å få det bedst mulige udbytte af Silverline® Muse- & Rottefrit 130/400™:

- Tilslut/koble enheden til stikkontakten, og apparatet giver sig straks til at/begynder å generere elektromagnetiske pulse i strømførende elektriske ledninger med ElectroPulse Auto™-funktionen og udsende kraftig ultralyd i det rum, hvor apparatet befinder sig med A-Frequency™-funktionen. Den røde lysdiode lyser, alternativt blinker, som tegn på, at pulseringen er i funktion. Den grønne lysdiode indikerer, at ultralyden er i funktion.
- Den svagt tikkende lyd, der/som eventuelt kan høres, opstår, når ultralydsfrekvenserne, som udsendes, skifter frekvensskala. De udsendte frekvenser er normalt ikke hørbare for mennesker.
- Der genereres automatisk et magnetfelt omkring alle elledninger, som har en strømforbrugende enhed tilkoblet. Effekten bør være mindst 40 W, for at der kan skabes et tilstrækkeligt stort magnetfelt.
- Husk, at ældre blyindfattede kabler har et mere begrænset magnetfelt end almindelige plastkabler.
- Pulseringen spredt sig rundt i strømførende kabler, der/som er sluttet/koblet til den samme elcentral. Hvis der er to elcentraler i boligen, skal der bruges to afskrækkere for at/å opnå optimal beskyttelse.
- For at/å opnå den bedste effekt har afskrækkeren en indbygget funktion, der/som automatisk varierer de elektromagnetiske pulse.
- Højfrekvent lyd går ikke igennem massive genstande og absorberes af bløde/myke tekstiler og isolering. Vær derfor omhyggelig med at/å placere enheden i et åbent rum, hvor lydølgerne kan strømme frit. Hårde flader kaster lyden tilbage. Derimod mindsker isoleringsmaterialer og bløde/myke tekstiler lydets spredning.
- Det menneskelige øre kan undtagelsesvis opfatte højfrekvent lyd som forstyrrende. Stil/sett i så fald apparatet i rum, hvor det ikke påvirker mennesker.
- Muse- & Rottefrit 130/400™ er støvafvisende og tåler bløde/svake vandstråler. Dette betyder, at afskrækkeren for eksempel kan bruges i kryberum/krypkjellerer og andre uisolerede rum. Bemærk, at stikkontakten også skal være IP55-klassificeret, for at klassificeringen kan bibeholdes/oppretholdes.

TURVALLISUUSOHJEET

- On tärkeää noudattaa näitä turvallisuusohjeita henkilövahinkojen ja laitteen vaurioitumisen välttämiseksi. Lue myös käyttöohjeet ennen käyttöä. Säädä ohjeet myöhempää käyttöä varten.
- Älä käytä laitetta, jos se on vaurioitunut.
- Jotta IP55-luokitus pysyy voimassa, laite tulee liittää IP55-luokiteltuun pistorasiaan.
- Tarkista, että käyttöpaikan verkkojännite vastaa laitteen tyyppikilvessä ilmoitettua.
- Laitetta ei ole tarkoitettu sellaisten henkilöiden (mukaan lukien lapset) käyttöön, joilla on fyysinen, sensorinen tai henkinen vamma, ei myöskään sellaisten henkilöiden käyttöön, joilla ei ole tarvittavaa kokemusta ja tietämystä, paitsi jos he ovat saaneet ohjausta tai opastusta laitteen käsittelystä heidän turvallisuudestaan vastaavalta henkilöltä. Lapsia tulee valvoa, jotta he eivät leiki laitteella.
- Älä koskaan irrota osia laitteesta. Älä työnnä esineitä laitteen aukkoihin. Muuten seurauksena voi olla sähköisku. Toimenpiteet, joita ei ole kuvattu tässä käyttöohjeessa, saa suorittaa vain valtuutettu huoltoliike.
- Älä koskaan upota laitetta veteen tai muuhun nesteeseen. Vesi yhdessä sähkön kanssa voi aiheuttaa hengenvaarallisen sähköiskun. Laite kestää vesiroiskeet, mutta sitä ei saa upottaa veteen.
- Laitetta ei saa altistaa pitkiä aikoja suoralle auringonvalolle.
- Pistotulppa yhdistää laitteen sähköverkkoon. Laite lakkaa toimimasta, kun se irrotetaan sähköverkosta.
- Laitetta saa käyttää vain asianmukaisiin tarkoituksiin, ja se kuuluu ainoastaan yksityiskäyttöön.

TAKUU: Tuotteella on kahden vuoden takuu mahdollisten valmistusvirheiden varalta. Takuu ei siis kata vikoja, jotka johtuvat laitteen käytöstä liian suurella jännitteellä. Takuu raukeaa, jos laitetta on vahingoitettu tai ostaja on muulla tavalla peukaloinut sitä.

ONGELMAJÄTETIEDOT: Käytöstä poistettuja elektroniikkalaitteita ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana, vaan ne tulee kierrättää.

ElectroPulse Auto™

Automaattisesti ohjautuvat ja vaihtelevat sähkömagneettiset pulssit, jotka vaikuttavat kaapelien lähellä olevaan magneettikenttään.

AH-Hz Speaker™

Kehittynyt kaiutintekniikka kattaa 130 neliömetrin alueen.



A-Frequency™

Luo vaihtelevan ja mukautuvan ultraäänen, joka häiritsee hiiriä ja rottia.

QuickStart™

Kytetään suoraan pistorasiaan.

Hiiretön ja rotaton 130/400™

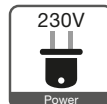
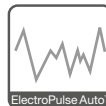
Tuotenumero 25117

Tekniset tiedot: Teho 4W, 230V

Valmistaja: Miljöcenter AB, Ruotsi

www.silverline.se

Osoitteessa www.silverline.se on laitteen käyttöä koskevia neuvoja ja vinkkejä.



Miten Hiiretön ja rotaton 130/400™ toimii? Hiiretön ja rotaton 130/400™ -laitteen ultraäänipulssien ja sähkömagneettisten pulssien yhdistelmä häiritsee hiiriä ja rottia ja luo ympäristön, jossa ne eivät viihdy. Ultraäänien vaikutus ulottuu karkottimen sijoituspaikan ympärillä avoimessa tilassa jopa 130 neliömetrin alalle, jota hiiret ja rotat karttavat. Sähkömagneettiset pulssit täydentävät ultraäänien vaikutusta. Niiden tarkoituksena on estää tuhoeläimiä käyttämästä kaapelivetoja kulkureitteinä. Karkotin soveltuu käyttöön tiloissa, joissa sähköverkkoon on jatkuvasti liitettyä muita sähkölaitteita.

Kattaako Hiiretön ja rotaton 130/400™ -laitteen toiminta-alue koko talon? Pulssit etenevät jännitteellisissä sähköjohtoissa. Voimakas ultraääni leviää avoimessa tilassa noin 130 neliömetrin alueelle. Muista, ettei korkeataajuuksinen ääni läpäise kiinteitä materiaaleja, kuten seiniä, kattoja ja lattioita.

Kuinka kauan Hiiretön ja rotaton 130/400™ -laitteen toiminnan alkaminen kestää? Normaalisti muutos on havaittavissa heti. Joskus aikaa menee pidempään. Jos tuhoeläimet ovat jo levinneet tiloihin, voidaan tilapäisesti käyttää loukkuja vanhan kannan hävittämiseen.

Mistä tiedän, että Hiiretön ja rotaton 130/400™ on toiminnassa? Kun valodiodit palavat, karkotin on toiminnassa.

Mihin haittaeläimiin Hiiretön ja rotaton 130/400™ vaikuttaa? Hiiretön ja rotaton 130/400™ vaikuttaa jyrsijöihin, kuten hiiriin ja rottiiin. Ultraääni vaikuttaa myös kaniineihin, marsuihin, hamstereihin ja muihin kotieläinjyrsijöihin, joten niitä ei saa olla samassa talossa.

Onko Hiiretön ja rotaton 130/400™ laitteen käyttäminen kotona turvallista? Hiiretön ja rotaton 130/400™ on vaaraton lapsille, kissoille, koirille, linnuille ja kaloille. Karkotin ei myöskään vaikuta muihin sähkölaitteisiin.

Voiko Hiiretön ja rotaton 130/400™ laitetta käyttää kellarissa? Voi. Hiiretön ja rotaton 130/400™ -laitetta voi käyttää kosteissa ja kylmissä tiloissa. Korkean IP55-luokituksen ansiosta se toimii jopa pölyisissä tiloissa.

Mitä IP55-luokitus tarkoittaa? IP55-luokitus tarkoittaa, että laite kestää pölyä (ensimmäinen numero) ja vesiroiskeita (toinen numero). Mitä korkeampi luku, sitä korkeampi suojus.

Lue seuraavat ohjeet huolellisesti, jotta saat Hiiretön ja rotaton 130/400™ -laitteesta parhaan mahdollisen hyödyn:

- Kytke laite pistorasiaan. Laitteen ElectroPulse Auto™ -toiminto alkaa heti luoda talon kaikkiin jännitteisiin virtajohtoihin sähkömagneettisia pulsseja, ja sen A-Frequency™-toiminto lähettää samalla voimakasta ultraääntä tiloihin, joissa laite on. Punainen merkkivalo syttyy tai vilkkuu, kun pulssitoiminto on käytössä. Vihreä merkkivalo osoittaa ultraäänien toiminnan.
- Lähetettävän ultraäänien taajuusalueen vaihtamisen yhteydessä voi kuulua vaimea tikittävä ääni. Ihminen ei tavallisesti kuule näitä lähetettäviä taajuuksia.
- Kaikkien jännitteisten virtajohtojen ympärille syntyy automaattisesti magneettikenttä. Kuomituksen on oltava vähintään 40 W, jotta syntyvä magneettikenttä on riittävän voimakas.
- Muista, että vanhoihin liijyvaippakaapeleihin syntyy heikompi magneettikenttä kuin tavallisiin muovikaapeleihin.
- Pulssi leviää samaan keskukseen kytkettyihin jännitteellisiin johtoihin. Jos asunnossa on kaksi keskusta, paras suojaus saadaan käyttämällä kahta karkotinta.
- Parhaan tuloksen aikaansaamiseksi karkottimessa on sisäinen toiminto, joka muuttaa sähkömagneettisia pulsseja automaattisesti.
- Korkeataajuisen ääni ei läpäise kiinteitä esteitä. Pehmeät tekstiilit ja eristemateriaalit imevät ultraäänien. Tästä syystä laite on asetettava avoimeen tilaan, jossa ääniaallot pääsevät etenemään esteettä. Kovista pinnoista ääni heijastuu. Eristemateriaalit ja pehmeät tekstiilit sitä vastoin vähentävät äänen leviämistä.
- Ihminen voi joissain tapauksissa kokea korkeataajuisen äänen häiritsevänä. Sijoita laite tällöin tilaan, jossa ihmiset eivät oleskele.
- Hiiretön ja rotaton 130/400™ on suojattu pölyltä ja vesiroiskeilta. Siksi karkotinta voidaan käyttää esimerkiksi kellarissa ja muissa eristämättömissä tiloissa. Huomaa, että myös pistorasian on oltava IP55-luokiteltu, jotta luokitus pysyy voimassa.

SICHERHEITSAUWEISUNGEN

- Es ist wichtig, den Sicherheitsanweisungen Folge zu leisten, um Verletzungen und Schäden an dem Gerät zu vermeiden. Lesen Sie bitte vor Inbetriebnahme auch die Bedienungsanleitung. Bewahren Sie die diese für eine spätere Verwendung auf.

- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn es beschädigt oder defekt ist.
- Damit die Schutzklasse IP55 aufrechterhalten bleibt, muss das Gerät an eine Steckdose angeschlossen werden, die ebenfalls die Schutzklasse IP55 besitzt.
- Überprüfen Sie, ob die Netzspannung am Verwendungsort mit dem Wert übereinstimmt, der auf dem Typenschild des Geräts angegeben ist.
- Dieses Gerät darf nicht von Personen (einschließlich Kindern) bedient werden, die ein physisches, sensorisches oder mentales Handicap haben. Es darf weiterhin nicht von Personen bedient werden, denen die nötige Erfahrung und Kenntnis im Umgang mit einem solchen Gerät fehlt, außer sie wurden von einer Person im Umgang mit dem Gerät unterwiesen, die für die Sicherheit dieser Personen bürgt. Kinder müssen beaufsichtigt werden, damit sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Entfernen Sie niemals Teile des Geräts. Führen Sie niemals Gegenstände in die Öffnungen des Geräts ein. Dies kann zu Stromschlägen führen! Maßnahmen, die in dieser Gebrauchsanleitung nicht beschrieben sind, dürfen nur von autorisierten Servicewerkstätten vorgenommen werden!
- Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten. Wasser in Verbindung mit Elektrizität kann zu lebensgefährlichen Stromschlägen führen. Das Gerät ist spritzwassergeschützt, darf jedoch nicht unter Wasser getaucht werden.
- Das Gerät darf nicht längere Zeit direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.
- Der Stecker dient als Anschluss zum Stromnetz. Wenn das Gerät vom Stromnetz getrennt wird, hört es auf zu funktionieren.
- Das Gerät darf nur für den dafür vorgesehenen Verwendungszweck und nur für die private Nutzung verwendet werden.

GARANTIE: Der Hersteller leistet 2 Jahre Garantie auf Herstellungsfehler. Die Garantie gilt jedoch nicht für den Fall, wenn das Gerät einer Überspannung durch das Stromnetz ausgesetzt wurde. Die Garantie erlischt, wenn das Gerät manipuliert wurde oder der Käufer auf andere Art und Weise Veränderungen am Gerät vornimmt.

INFORMATION ZU UMWELTSCHÄDLICHEN ABFÄLLEN: Ausgediente elektronische Geräte gehören nicht in den normalen Hausmüll, sondern sind in einer Wiederverwertungsstelle zu entsorgen.

ElectroPulse Auto™

Elektromagnetische Impulse, mit automatischer Steuerung und Variation, die das Magnetfeld um die Kabel herum beeinflussen.

AH-Hz Speaker™

Die technologisch fortschrittliche Lautsprechertechnik deckt einen offenen Bereich von bis zu 130 m² ab.



A-Frequency™

Sendet variierte und angepasste Ultraschallwellen aus, die Mäuse und Ratten beeinflussen und diese stressen.

QuickStart™

Wird direkt in die Steckdose gesteckt.

Maus- & Rattenfrei 130/400™

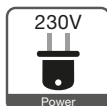
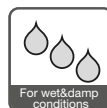
Art.-Nr. 25117

Technische Daten: Leistung 4W. 230V

Hersteller: Miljöcenter AB, Schweden

www.silverline.se

Für detaillierte Informationen schauen Sie auf www.silverline.se unter Rat & Tipps.



Wie funktioniert Maus- und Rattenfrei 130/400™? Das Abwehrsystem Maus- & Rattenfrei 130/400™ arbeitet mit einer Kombination von Ultraschall und elektromagnetischen Impulsen, um die Umgebung für Mäuse und Ratten unerträglich zu machen. Der Ultraschall sorgt dafür, dass die Nagetiere sich innerhalb eines offenen Bereichs von 130 m² um das Gerät nicht niederlassen. Elektromagnetische Impulse ergänzen den Ultraschalleffekt und sorgen dafür, dass die Schädlinge keine Kabelkanäle als Brückenwege nutzen. Das Gerät ist passend für Räume geeignet, in denen das Stromnetz durch andere Elektrogeräte konstant belastet ist.

Deckt das Abwehrsystem Maus- & Rattenfrei 130/400™ mein ganzes Haus ab? Der elektromagnetische Impuls pflanzt sich in allen strombelasteten Leitungen fort. Der starke Ultraschall deckt einen offenen Bereich von bis zu 130 m² ab. Beachten Sie, dass hochfrequenter Schall keine festen Materialien wie Wände, Dächer, Böden etc. durchdringt.

Wie lange dauert es, bis Maus & Rattenfrei 130/400™ Wirkung zeigt? Normalerweise kann sofort eine Veränderung festgestellt werden. In einigen Fällen kann dies länger dauern. Wenn sich die Nagetiere bereits eingenistet haben, können vorübergehend auch Fallen eingesetzt werden, um den alten Stamm auszurotten.

Wie kann ich feststellen, ob das Abwehrsystem Maus- & Rattenfrei 130/400™ aktiv ist? Wenn die Leuchtdioden leuchten, ist das Abwehrsystem aktiv.

Welche Schädlinge reagieren auf Maus & Rattenfrei 130/400™? Das Abwehrsystem Maus- & Rattenfrei 130/400™ wirkt gegen Nagetiere wie Mäuse und Ratten. Haustiere wie Kaninchen, Meerschweinchen, Hamster und andere Nagetiere werden durch den Ultraschall ebenfalls beeinträchtigt und dürfen sich nicht im gleichen Haus aufhalten.

Kann Maus- & Rattenfrei 130/400™ unbedenklich im Haus eingesetzt werden? Maus- und Rattenfrei 130/400™ ist ungefährlich für Kinder, Katzen, Hunde, Vögel und Fische. Sonstige elektrische Geräte werden nicht beeinträchtigt.

Kann das Abwehrsystem Maus- & Rattenfrei 130/400™ auch in Kriechkellern eingesetzt werden? Ja, Maus- und Rattenfrei 130/400™ kann auch in feuchten und kalten Bereichen eingesetzt werden und ist, Dank der hohen Schutzklasse IP55, sogar in staubigen Bereichen einsetzbar.

Was bedeutet die Schutzklasse IP55? Die Schutzklasse IP55 bedeutet, dass das Gerät gegen Staub (erste Ziffer) und Strahlwasser (zweite Ziffer) geschützt ist. Eine höhere Ziffer gibt jeweils einen höheren Schutzgrad an.

Um mit Maus- und Rattenfrei 130/400™ von Silverline® den größtmöglichen Nutzen zu erzielen, lesen Sie bitte folgende Anleitungen aufmerksam durch:

- Sobald Sie das Gerät in eine Wandsteckdose eingesetzt haben, beginnt es einerseits über die ElectroPulse Auto™-Funktion elektromagnetische Impulse in allen strombelasteten Stromleitungen und andererseits über die A-Frequency™-Funktion einen starken Ultraschall in dem Raum auszusenden, in dem das Gerät installiert ist. Als Zeichen dafür, dass die Impulsfunktion aktiv ist, beginnt die rote Leuchtdiode zu leuchten bzw. zu blinken. Die grüne Leuchtdiode zeigt an, dass der Ultraschall in Funktion ist.
- Das schwache Ticken, das eventuell wahrgenommen werden kann, erfolgt immer dann, wenn die Ultraschallfrequenz gewechselt wird. Der ausgestrahlte Ultraschall ist normalerweise für Menschen nicht wahrnehmbar.
- An allen Leitungen, an denen ein Verbraucher aktiv ist, wird um das stromführende Kabel herum automatisch ein Magnetfeld erzeugt. Die Stromlast sollte mindestens 40 W betragen, damit ein ausreichend starkes Magnetfeld aufgebaut wird.
- Beachten Sie, dass ältere, bleiummantelte Kabel ein schwächeres Magnetfeld aufbauen als gewöhnliche kunststoffummantelte Kabel.
- Der elektromagnetische Impuls verbreitet sich in allen strombelasteten Kabeln, die an denselben Stromkreis angeschlossen sind. Wenn das Haus mit zwei voneinander getrennten Stromkreisen ausgestattet ist, müssen für einen optimalen Schutz zwei Abschreckungsgeräte installiert werden.
- Um den besten Effekt zu erzielen, ist das Gerät mit einer Funktion ausgestattet, welche die elektromagnetischen Impulse automatisch variiert.
- Hochfrequente Schallwellen durchdringen keine festen Objekte und werden von weichen Textilien und Isolierungen absorbiert. Denken Sie daher daran, die Einheit in einem offenen Bereich zu platzieren, in dem die Schallwellen sich frei ausbreiten können. Von harten Oberflächen wird der Schall zurückgeworfen. Hingegen wird die Ausbreitung des Schalls durch Isoliermaterialien und weiche Textilien vermindert.
- Das menschliche Ohr kann in seltenen Fällen hochfrequente Laute als störend empfinden. Platzieren Sie das Gerät daher in Räumen, in denen keine Menschen beeinträchtigt werden.
- Maus- & Rattenfrei 130/400™ ist sowohl gegen Dampf als auch gegen Strahlwasser geschützt. Das bedeutet, dass das Abwehrgerät z. B. auch in Kriechkellern und anderen nicht isolierten Räumen eingesetzt werden kann. Beachten Sie, dass die Stromquelle, an die das Gerät angeschlossen wird, ebenfalls die Schutzklasse IP55 besitzt, damit die Schutzklasse erhalten bleibt.

SAFETY INSTRUCTIONS

- It is important to follow these safety instructions to avoid personal injury and damage to the device. Also read the instructions for use before using the device. Keep the instructions for future reference.
- Do not use the device if it is damaged.
- In order to maintain the IP55 rating, the device must be connected to a wall socket also rated as IP55.
- Check that the mains voltage where you are using the device corresponds to the voltage specified on the type plate.
- This device is not intended for use by persons with reduced physical strength (including children) or those with sensory or mental disabilities, or by those without the necessary knowledge and experience. In such cases they must be guided or instructed in the use of the device by a person who is responsible for their safety. Children must be supervised so that they do not play with the device.
- Never remove any parts from the device. Do not stick objects into the openings in the device. This can result in electric shock! Repairs that are not described in these instructions for use should only be carried out at an authorised service centre!
- Never immerse the device in water or any other liquid. Water combined with electricity can cause life-threatening electric shocks. The device is water jet proof, but will not withstand being immersed in water.
- Do not expose to prolonged direct sunlight.
- The plug connects the device to the mains. The device will cease to function when disconnected from the mains.
- The unit must only be used for its intended purpose, and only for private use.

GUARANTEE: The product guarantee is valid for 2 years and covers manufacturing defects. The guarantee does not cover cases where the device has been exposed to excess voltage from the power supply. The guarantee is invalid if damage has been caused to the unit or the purchaser has attempted modifications to the unit.

INFORMATION ABOUT ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS WASTE: Worn-out electrical products must not be disposed of along with ordinary household waste, but should be taken to a recycling station.

ElectroPulse Auto™

Electromagnetic pulses, with automatic control and variation, that affect the magnetic field around cables.

A-Frequency™

Emits a varied and adapted ultrasonic signal that affects and distracts mice and rats.

AH-Hz Speaker™

Advanced speaker technology covers a 130 m² open area

QuickStart™

Plug directly into a wall socket.



Mice & Rat Free 130/400™

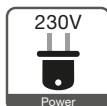
Art.no. 25117

Technical data: Output 4W. 230V

Manufacturer: Miljöcenter AB, Sweden

www.silverline.se

For optimum use, visit www.silverline.se for advice and tips.



How does Mice & Rat Free 130/400™ work? Mice & Rat Free 130/400™ uses a combination of ultrasonic and electromagnetic pulses to unsettle mice and rats, creating an unbearable environment for them. The ultrasonic signal deters them from taking up residence in the area where the device is sited, i.e. an open area of up to 130 m². The electromagnetic pulse supplements the ultrasonic effect and aims to deter pests from using wiring as a rat run. Suitable for spaces where there is a constant mains supply because of other electrical units.

Will Mice & Rat Free 130/400™ cover all of my house? The pulses travel along live electric cables. The powerful ultrasonic signal extends over an open area of 130 m². Remember that high-frequency sound cannot penetrate solid material, such as walls, ceilings, floors, etc.

How long does it take before Mice & Rat Free 130/400™ begins to work? A change can normally be noticed immediately. In some cases it takes a bit longer. If the pests are already well established, you can temporarily use traps to exterminate the old infestation.

How will I know when Mice & Rat Free 130/400™ is active? The LEDs light up when the device is functioning.

What pests does Mice & Rat Free 130/400™ work on? Mice & Rat Free 130/400™ works on rodents such as mice and rats. Pets such as rabbits, guinea pigs, hamsters and other rodents are also sensitive to ultrasonic sound and should not be kept in the same building.

Is Mice & Rat Free 130/400™ safe to use in the home? Mice & Rat Free 130/400™ is harmless to children, cats, dogs, birds and fish. Nor does it affect other electrical equipment.

Can Mice & Rat Free 130/400™ be used in crawl spaces? Yes, Mice & Rat Free 130/400™ can be used in spaces that are damp and cold; it can also cope with dusty environments thanks to its high IP55 rating.

What does the IP55 rating mean? The IP55 rating means that the device is dustproof (first number) and water jet proof (second number). Higher numbers mean higher protection.

To get the most out of your Silverline® Mice & Rat Free 130/400™, please read the following instructions carefully:

- Plug the unit into a wall socket and it will immediately begin generating electromagnetic pulses along live electric cables by means of the ElectroPulse Auto™ function, and transmitting a powerful ultrasonic signal in the space around the unit by means of the A-Frequency™ function. The red LED comes on or flashes to indicate that the pulse function is operating. The green LED indicates that the ultrasonic signal is operating.
- The faint ticking sound that may be heard arises when the ultrasonic frequencies being transmitted change frequency range. The transmitted frequencies are not normally audible to humans.
- A magnetic field is automatically created around any electric cables connected to a power-consuming device. The load should be at least 40 W to generate a sufficiently large magnetic field.
- Remember that older lead-sheathed cables have a more limited magnetic field than ordinary plastic cables.
- The pulses will spread to live cables connected to the same distribution box. If a dwelling has two distribution boxes, two devices should be used for optimum protection.
- For optimum effect, the device has an integral function that automatically varies the electromagnetic pulses.
- High-frequency sound cannot penetrate solid objects and is absorbed by soft textiles and insulation. For that reason, be sure to site the unit in an open space where the sound waves can flow freely. The sound will bounce off hard surfaces. However, insulation material and soft textiles will reduce sound propagation.
- In exceptional cases, the human ear may find high-frequency sound disturbing. So site any units in areas where they will not affect humans.
- Mice & Rat Free 130/400™ is both dustproof and water jet proof. This means that the device can be used, for example, in crawl spaces and other uninsulated spaces. Please note that the socket must also be rated as IP55 in order for the rating to be maintained.

FR

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Les présentes consignes de sécurité doivent impérativement être suivies afin d'éviter toute blessure et tout endommagement de l'appareil. En outre, veuillez lire attentivement le mode d'emploi avant d'utiliser l'appareil et veillez à le conserver pour toute référence ultérieure.
- N'utilisez pas l'appareil s'il est endommagé.
- Afin de garantir la protection IP55, l'appareil doit être raccordé à une prise elle aussi classée IP55.
- Assurez-vous que la tension du secteur sur le lieu d'utilisation est conforme aux caractéristiques indiquées sur la plaque d'identification de l'appareil.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris des enfants) souffrant d'un handicap physique, sensoriel ou mental, ni par des personnes ne possédant pas l'expérience et les connaissances requises sans qu'elles n'aient reçu les instructions nécessaires concernant l'utilisation de l'appareil d'une personne se portant garante de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés pour éviter qu'ils ne jouent avec l'appareil.
- N'enlevez jamais des pièces de l'appareil. N'insérez pas d'objets dans les ouvertures de l'appareil. Risque de choc électrique ! Toute opération non décrite dans le présent mode d'emploi doit impérativement être confiée à un centre S.A.V. agréé !
- N'immergez jamais l'appareil dans l'eau ou autre liquide. Ensemble, l'eau et l'électricité peuvent entraîner un choc électrique mortel. L'appareil est protégé contre les jets d'eau, mais ne peut pas être immergé dans l'eau.
- L'appareil ne peut pas être exposé aux rayons du soleil pendant une durée prolongée.
- La fiche constitue le point de raccordement au secteur. L'appareil cesse de fonctionner lorsqu'il est débranché du secteur.
- L'unité peut uniquement être utilisée aux fins prévues et dans un cadre privé.

GARANTIE : La garantie du produit est valable pendant deux ans et couvre les vices de fabrication. La garantie ne couvre pas l'exposition de l'appareil à une surtension du secteur. La garantie sera annulée en cas de dégât causé sur l'unité ou d'intervention de l'acheteur sur l'unité.

INFORMATIONS RELATIVES AUX DÉCHETS DANGEREUX : Les produits électroniques mis au rebut ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères ordinaires, mais doivent être déposés dans un centre de recyclage.

ElectroPulse Auto™

Impulsions électromagnétiques, à commande et variation automatiques, qui affectent le champ magnétique autour des câbles.

AH-Hz Speaker™

Technique d'émetteur sophistiquée couvrant un périmètre dégagé de 130 m² environ.



A-Frequency™

Émet des ultrasons variés et adaptés, qui affectent et dérangent les rongeurs.

QuickStart™

Raccord direct à la prise murale.

Répulsif pour rongeurs 130/400™

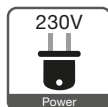
Réf. 25117

Fiche technique: Puissance : 4W. 230V

Fabricant: Miljöcenter AB, Suède

www.silverline.se

Afin de garantir une utilisation optimale, visitez le site www.silverline.se pour obtenir des conseils pratiques.



Comment fonctionne le répulsif pour rongeurs 130/400™ ? Le répulsif pour rongeurs 130/400™ combine l'émission d'ultrasons et d'impulsions électromagnétiques pour stresser les rongeurs et les forcer à fuir. Grâce aux ultrasons émis, les rongeurs s'abstiennent de créer leur nid dans un périmètre de 130 m² par rapport à la pièce où le répulsif électronique est situé. Les impulsions électromagnétiques complètent l'effet des ultrasons et dissuadent les rongeurs de se déplacer dans les conduits de câbles. Cette solution convient également pour les pièces où d'autres appareils électriques sont raccordés en permanence au secteur.

Le répulsif pour rongeurs 130/400™ couvre-t-il toute ma maison ? Les impulsions se propagent à tous les fils électriques sous tension. Dans un espace ne contenant pas d'obstacle, les puissants faisceaux ultrasonores se propagent sur une surface de 130 m² environ. Il ne faut pas oublier toutefois que les sons de haute fréquence ne peuvent pas traverser les matériaux solides comme ceux dont se composent entre autres les murs, les plafonds et les sols.

Combien de temps faut-il attendre avant que le répulsif pour rongeurs 130/400™ ne commence à fonctionner ? En général, on constate immédiatement le changement. Dans quelques cas, cela peut prendre plus de temps. Si les rongeurs ont déjà réussi à s'installer et à se reproduire, il est conseillé de poser temporairement des pièges afin de les éliminer.

Comment puis-je savoir que le répulsif pour rongeurs 130/400™ est actif ? L'appareil est actif lorsque les diodes sont allumées.

Contre quels nuisibles le répulsif 130/400™ agit-il ? Le répulsif 130/400™ agit sur les rongeurs. Les rongeurs de compagnie (lapins, cochons d'Inde, hamsters, etc.) sont également sensibles aux ultrasons et l'on évitera par conséquent d'en avoir dans un intérieur protégé par le répulsif électronique.

Peut-on employer le répulsif pour rongeurs 130/400™ sans danger chez soi ? Le répulsif pour rongeurs 130/400™ est totalement inoffensif pour les enfants, les chats, les chiens, les oiseaux et les poissons. Il n'interfère pas non plus avec les autres appareils électriques.

Le répulsif pour rongeurs 130/400™ peut-il être utilisé dans un vide sanitaire ? Oui, le répulsif pour rongeurs 130/400™ peut être utilisé dans les espaces humides et froids. Classé IP55, il convient également pour les endroits poussiéreux.

Que signifie la classe de protection IP55 ? La classe de protection IP55 signifie que l'appareil est protégé contre la poussière (premier chiffre) et les jets d'eau (second chiffre). Plus les chiffres sont élevés, plus la protection est renforcée.

Pour profiter au maximum de votre répulsif pour rongeurs 130/ 400™ de Silverline®, lisez attentivement les instructions suivantes.

- Insérez le répulsif dans une prise électrique. À l'aide de la fonction ElectroPulse Auto™, l'appareil se met immédiatement à produire des impulsions électromagnétiques dans les fils électriques sous tension. De même, à l'aide de la fonction A-Frequency™, il émet de puissantes ondes ultrasonores dans la pièce où il se trouve. La diode rouge s'allume ou commence à clignoter, signalant que le générateur d'impulsions est en marche. La diode verte indique que le générateur d'ultrasons est en marche.
- Il est possible que vous entendiez un léger dé clic lorsque l'émission des ultrasons change de gamme de fréquences. Normalement, les fréquences émises ne sont pas perceptibles à l'oreille humaine.
- Un champ magnétique se crée automatiquement autour de tous les fils électriques raccordés à un appareil consommant de l'électricité. Néanmoins, pour créer un champ magnétique suffisant, la charge doit avoir une puissance minimale de 40 W.
- Tenez cependant compte du fait qu'autour des anciens fils à gaine de plomb, le champ magnétique sera forcément plus limité qu'autour des fils actuels à gaine plastique.
- Les impulsions se propagent sur les fils sous tension raccordés à la même armoire électrique. En présence de deux armoires électriques, il est recommandé d'utiliser deux répulsifs pour une protection optimale.
- Afin de garantir un effet optimal, le répulsif est doté d'une fonction intégrée qui varie automatiquement les impulsions électromagnétiques.
- Les sons de haute fréquence ne peuvent pas traverser les obstacles solides et sont absorbés par les textiles et les matériaux d'isolation souples. Veuillez par conséquent à placer l'appareil de telle manière que les ondes sonores puissent se propager librement dans la pièce à protéger. Les surfaces dures réfléchissent les ultrasons. Par contre, les matériaux isolants et les textiles souples réduisent leur propagation.
- L'oreille humaine peut dans de très rares cas être perturbée par les sons de haute fréquence. Dans ces cas-là, placez l'appareil dans un endroit où il ne risque pas de gêner les personnes.
- Le répulsif pour rongeurs 130/400™ est protégé contre la poussière et les jets d'eau. Autrement dit, il peut être utilisé, par exemple, dans les vides sanitaires et d'autres espaces non isolés. Il est à noter que la prise électrique doit également être classée IP55 pour garantir la protection IP55.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

- Należy postępować zgodnie z poniższymi wskazówkami dotyczącymi bezpieczeństwa, by uniknąć obrażeń ciała i uszkodzenia urządzenia. Przed przystąpieniem do użytkowania urządzenia należy się także zapoznać z instrukcją obsługi. Zachowaj instrukcję do wykorzystania na przyszłość.
 - Z urządzenia nie należy korzystać, jeśli jest uszkodzone.
 - W celu zachowania klasy szczelności IP55, urządzenie należy podłączyć do gniazdka również o klasie szczelności IP55.
 - Należy sprawdzić, czy napięcie sieciowe w miejscu użytkowania urządzenia jest zgodne z podanym na tabliczce znamionowej.
 - Z urządzenia nie mogą korzystać osoby słabe fizycznie (włącznie z dziećmi), niepełnosprawne ruchowo i umysłowo, a także bez koniecznej wiedzy i doświadczenia, chyba że zostały przeszkolone lub poinformowane w zakresie korzystania z urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo. Należy dopilnować, by dzieci nie bawiły się urządzeniem.
 - Nie wolno usuwać z urządzenia jakichkolwiek elementów. Nie należy wsuwać jakichkolwiek obiektów w otwory w urządzeniu. Może to spowodować porażenie prądem! Naprawy, które nie zostały opisane w niniejszej instrukcji obsługi, ma prawo przeprowadzać wyłącznie autoryzowany serwis!
 - Urządzenia nie należy zanurzać w wodzie, ani innej cieczy. Kontakt urządzenia elektrycznego z wodą może spowodować groźne dla życia porażenie prądem. Urządzenie jest odporne na polewanie wodą, nie jest natomiast odporne na zanurzenie w wodzie.
 - Nie należy narażać urządzenia na długotrwałe działanie promieni słonecznych.
 - Wtyczka umożliwia podłączenie urządzenia do sieci. Po odłączeniu od sieci zasilania urządzenie przestanie działać.
 - Urządzenie może być używane wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem i przeznaczone jest tylko do użytku prywatnego.
- GWARANCJA:** Urządzenie jest objęte 2-letnią gwarancją na ewentualne wady fabryczne. Gwarancja nie obejmuje przypadków, w których urządzenie było zasilane zbyt wysokim napięciem. Gwarancja traci ważność, jeśli uszkodzenie urządzenia zostało spowodowane przez użytkownika lub jeśli nabywca próbował je samodzielnie naprawić.
- INFORMACJE DOTYCZĄCE ODPADÓW NIEBEZPIECZNYCH DLA ŚRODOWISKA:** Zużytego urządzenia elektrycznego nie wolno wyrzucać wraz z innymi odpadami gospodarstwa domowego, tylko należy je oddać do zakładu utylizacji odpadów.

ElectroPulse Auto™

Impulsy elektromagnetyczne z funkcją automatycznego sterowania i różnicowania oddziałują na pole magnetyczne wytwarzane przez przewody.

AH-Hz Speaker™

Nowoczesny głośnik, pokrywający zasięgiem otwarty obszar o powierzchni 130 m².

**A-Frequency™**

Układ emitujący odpowiednie ultradźwięki o zmiennej częstotliwości, które rozpraszają myszy i szczury.

QuickStart™

Działa od razu po włożeniu do ściennego gniazdka.

Bez myszy i szczurów 130/400™

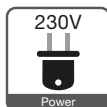
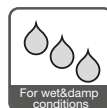
Nr kat. 25117

Dane techniczne: moc 4 W, 230 V

Producent: Miljöcenter AB, Szwecja

www.silverline.se

Wskazówki i porady dotyczące optymalnego wykorzystania urządzenia można znaleźć na stronie www.silverline.se.



Jak działa urządzenie Bez myszy i szczurów 130/400™? Urządzenie Bez myszy i szczurów 130/400™ wykorzystuje kombinację ultradźwięków i impulsów elektromagnetycznych, by niepokoić myszy i szczury i tworzyć nieprzyjazne dla nich środowisko. Emitowane ultradźwięki zniechęcają myszy i szczury do osiedlenia się na obszarze działania urządzenia, to znaczy otwartym obszarze do 130 m². Impuls elektromagnetyczny stanowi uzupełnienie sygnału ultradźwiękowego i ma na celu przeciwdziałanie wykorzystywaniu przez szkodniki dróg poprowadzenia przewodów jako dróg migracji. Nadaje się do wykorzystania w pomieszczeniach, w których sieć elektryczna jest stale obciążona przez inne urządzenia elektryczne.

Czy urządzenie Bez myszy i szczurów 130/400™ pokryje zasięgiem działania mój cały dom? Impulsy rozchodzą się przez przewody elektryczne znajdujące się pod obciążeniem. Silne ultradźwięki rozchodzą się na otwartej przestrzeni o powierzchni 130 m². Należy pamiętać, że dźwięki o wysokiej częstotliwości nie przenikają przez lite obiekty, takie jak ściany, sufity, podłogi itp.

Ile czasu potrzeba, by zauważyć efekty działania urządzenia Bez myszy i szczurów 130/400™? Zwykle zmiany widać od razu. W niektórych wypadkach trwa to nieco dłużej. Jeśli szkodniki zdążyły się zdomowić, można użyć pułapek w celu wyeliminowania starego stada.

Skąd wiadomo, że urządzenie Bez myszy i szczurów 130/400™ działa? Urządzenie odstraszaające działa, gdy świecą się diody LED.

Na jakie szkodniki działa urządzenie Bez myszy i szczurów 130/400™? Bez myszy i szczurów 130/400™ działa na gryzonie, takie jak myszy i szczury. Zwierzęta domowe, takie jak króliki, świnki morskie, chomiki i inne gryzonie, również są wrażliwe na działanie ultradźwięków i nie powinny pozostawać w tej samej części budynku. Czy urządzenie Bez myszy i szczurów 130/400™ może być bezpiecznie użytkowane w domu?

Urządzenie Bez myszy i szczurów 130/400™ jest nieszkodliwe dla dzieci, kotów, psów, ptaków i ryb. Nie wpływa też na pracę innych urządzeń elektrycznych.

Czy urządzenie Bez myszy i szczurów 130/400™ może być używane w podpiwniczeniu? Tak, urządzenie Bez myszy i szczurów 130/400™ może być użytkowane w wilgotnych i zimnych pomieszczeniach, a także w warunkach zapylenia, ponieważ ma wysoką klasę szczelności IP55.

Co oznacza klasa IP55? Klasa IP55 oznacza, że urządzenie jest pyłoszczelne (pierwsza cyfra) i odporne na polewanie cieczą (druga cyfra). Wyższa liczba oznacza lepszą ochronę.

Aby wykorzystywać wszystkie zalety urządzenia Bez myszy i szczurów 130/400™ produkcji Silverline®, należy dokładnie zapoznać się z poniższymi wskazówkami.

- Po podłączeniu urządzenia do gniazdka elektrycznego zacznie ono dzięki funkcji ElectroPulse Auto™ natychmiast generować impulsy elektromagnetyczne w przewodach elektrycznych znajdujących się pod obciążeniem, zaś dzięki funkcji A-Frequency™ wysyłać będzie silny sygnał ultradźwiękowy w pomieszczeniu, w którym się znajduje. Czerwona dioda LED świeci się albo miga, wskazując, że funkcja wysyłania impulsów działa. Zielona dioda wskazuje na emisję ultradźwięków.
- Lekkie tykanie, które może być słyszane, powstaje przy zmianie częstotliwości wysyłanego sygnału ultradźwiękowego. Wysyłany sygnał zawiera się w przedziale częstotliwości w normalnych warunkach niesłyszalnych dla człowieka.
- Wokół wszystkich przewodów elektrycznych, do których podłączony jest odbiornik prądu, tworzy się automatycznie pole magnetyczne. Obciążenie powinno wynosić co najmniej 40 W, by wygenerowane pole magnetyczne było odpowiednio duże.
- Należy pamiętać, że starsze kable w osłonie ołowiowej mają lepszą izolację magnetyczną niż zwykłe kable w osłonie z tworzywa sztucznego.
- Impulsy będą się rozchodzić w przewodach pod obciążeniem podłączonych do tej samej skrzynki. Jeśli w mieszkaniu znajdują się dwie skrzynki, należy używać dwóch odstraszaczy w celu uzyskania optymalnej ochrony.
- W celu zapewnienia jak najskuteczniejszego działania, urządzenie ma wbudowaną funkcję automatycznego różnicowania impulsów elektromagnetycznych.
- Dźwięki wysokiej częstotliwości nie przenikają przez lite obiekty i są wylumiane przez miękkie tkaniny i materiały izolacyjne. Należy zatem umieścić urządzenie na otwartej powierzchni, tak by fale dźwiękowe mogły się swobodnie rozprzestrzeniać. Dźwięk odbija się od twardych powierzchni. Natomiast materiały izolacyjne i miękkie tkaniny tłumią rozprzestrzenianie się dźwięku.
- Ucho ludzkie w wyjątkowych wypadkach może odbierać dźwięki wysokiej częstotliwości jako drażniące. Należy w takim wypadku umieścić urządzenie w takim miejscu, by nie oddziaływało na ludzi.
- Urządzenie Bez myszy i szczurów 130/400™ jest pyłoszczelne i odporne na splukiwanie cieczą. Oznacza to, że odstraszacz może być użytkowany w podpiwniczeniach oraz innych pomieszczeniach pozbawionych izolacji. Należy pamiętać, że zachowanie właściwości wynikających z klasy IP55 jest uzależnione od podłączenia urządzenia do gniazdka posiadającego klasę szczelności IP55.

Enjoy your garden **SILVERLINE®**

fti
FÖRPACKNINGS
& TIDNINGS
INSÄMLINGEN



Plastic



Paperboard



Recycling

RoHS  

El-Kretsen 

www.silverline.se