

[®]
SILVERLINE

STAY AWAY MICE & RAT FREE™ 80/200
MUS & RÅTT FRITT™

• MANUAL



A-Frequency™
Sound Power 80
Big open space



ElectroPulse™
Pulse Power 200



www.silverline.se

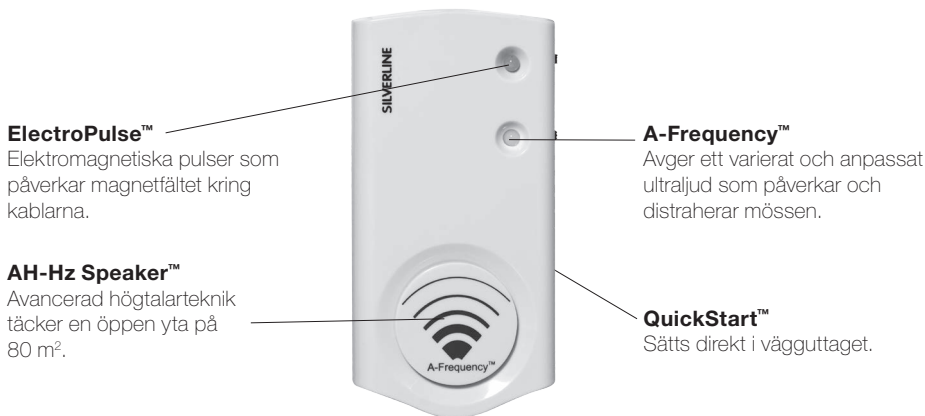
Pest Control
gardenSystem®

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.
- Anslut apparaten endast till ett vägguttag som uppfyller bestämmelserna. Kontrollera att nätspänningen på användningsplatsen överensstämmer med den som anges på apparatens typskylt.
- Använd och förvara enheten i torra utrymme.
- 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 öppningar. 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. Skydda apparaten från stänk och dropp. Vatten i samband med elektricitet kan leda till livshotande elchock.
- 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™

Elektromagnetiska pulser som påverkar magnetfältet kring kablarna.

AH-Hz Speaker™

Avancerad högtalarteknik täcker en öppen yta på 80 m².

A-Frequency™

Avger ett varierat och anpassat ultraljud som påverkar och distraherar mössen.

QuickStart™

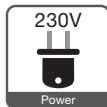
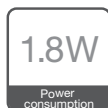
Sätts direkt i vägguttaget.

Mus & Rått Fritt 80/200™

Art.nr 25111

Tekniska data: Effekt 1,8W, 230V

Tillverkare: Miljöcenter AB, Sverige



www.silverline.se

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

Hur fungerar Mus&Råttfritt 80/200™? Mus & Rått Fritt 80/200™ använder en kombination av ultraljud och elektromagnetiska pulser för att stressa och skapa en odräglig miljö för möss och råttor. Det avgivna ultraljudet gör att mössen inom en öppen yta upp till 80m² undviker att bosätta sig i det aktuella utrymmet där avskräckaren är placerad. Den elektromagnetiska pulseringen kompletterar ultraljudets effekt och syftar till att få gnagarna att inte utnyttja kabeldragningar som springvägar. Passar i utrymmen där elnätet är konstant belastat via andra elektriska enheter.

Täcker Mus & Rått Fritt 80/200™ hela mitt hus? Pulseringen fortplanter sig i strömbelastade elledningar. Det kraftiga ultraljudet sprider sig inom ett öppet utrymme på 80 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 80/200™ börja verka? Normalt kan en förändring noteras direkt. I några fall tar det längre tid. Har gnagarna redan rotat sig så kan man tillfälligt använda fällor för att utrota den gamla stammen.

Hur vet jag att Mus & Rått Fritt 80/200™ är aktiv? När lysdioderna lyser är avskräckaren i funktion.

Vad innebär sommar-vinter läget? Ultraljudets frekvensband kan justeras med knappen på sidan. I läge SUMMER så justeras ultraljudet att även avskräcka krypande insekter från utrymmet. I läge WINTER är ultraljudet optimerat för att avskräcka gnagare. I läge OFF är ultraljudet avstängt.

Vilka skadedjur påverkas av Mus & Rått Fritt 80/200™? Mus & Rått Fritt 80/200™ påverkar gnagare. Husdjur som kanin, marsvin, hamster och andra gnagare påverkas också av ultraljudet och ska inte vistas i samma hus.

Är Mus & Rått Fritt 80/200™ säkert att använda i hemmet? Mus & Rått Fritt 80/200™ är ofarlig för barn, katter, hundar, fåglar och fiskar. Påverkar heller ingen annan elektrisk utrustning.

För att få mesta möjliga nytta av Silverline Mus & Rått Fritt 80/200™, läs noga igenom följande instruktioner:


- Sätt in enheten i väggkontakten och apparaten börjar genast med dels ElectroPulse™ 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 börjar blinka som ett tecken på att pulseringen är i funktion. Den gröna lysdioden indikerar att ultraljudet är i funktion.
- Med knappen på sidan kan hastigheten på pulseringen justeras. Det rekommenderas att växla mellan läge SLOW och QUICK cirka var 4:e vecka, för att inte gnagarna ska vänja sig vid pulseringen.
- På alla elledningar som har någon strömkälla 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.
- I läge SUMMER varierar frekvensskalan ner till en lägre frekvens som kan vara hörbar för vissa personer. Om ljudet eventuellt skulle kunna uppfattas så rekommenderas att endast använda läge WINTER. Ultraljudet kan även i läge OFF stängas av helt.
- Högfrekvent ljud går inte igenom solida objekt och sugts 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.
- Gnagare som hamstrar, marsvin och liknande husdjur påverkas också av pulseringen och ultraljudet och ska inte vistas i samma hus.
- Det mänskliga örat kan i undantagsfall uppfatta högfrekvent ljud som störande. Placera då apparaten i utrymmen som inte påverkar människan.

SIKKERHEDSANVISNINGER

- Det er vigtigt at følge denne sikkerhedsvejledning/ sikkerhedsrådene, så man undgår personskader og skader på apparatet. Læs også brugsanvisningen igennem, inden apparatet tages i brug. Gem/ Oppbevar brugsanvisningen til brug i fremtiden.
- Brug ikke apparatet, hvis det er beskadiget.
- Sæt kun/Koble apparatet til stikkontakter/anlegg, der er i overensstemmelse med lovbestemmelserne. Sørg for/Kontroller at strømforsyningens spænding passer til den, der vises på det dataskilt.
- Brug og opbevares/lagre i et tørt rum.
- Lad ikke apparat blive benyttet/brukes af børn eller personer med nedsatte mentale, fysiske eller sensoriske evner eller utilstrækkelig erfaring og/eller færdigheder, med mindre de bliver grundigt overvåget/opsikt eller vejledt af den person, der er ansvarlig for deres sikkerhed. Børn bør holdes under opsyn, så de ikke leger med apparatet.
- Fjern aldrig nogen dele fra apparatet. Sæt/Putt ikke ting/ gjenstander ind i dets åbninger. Det kan give/føre til elektrisk stød! alle de foranstaltninger/enhver handling, der ikke er beskrevet denne brugsanvisningen, bør kun udføres af et autoriseret servicecenter!
- Nedsænk aldrig apparatet i vand. Beskyt apparatet mod sprøjt og vanddråber/drypp. Vand og elektricitet sammen udgør en risiko for dødsfald på grund af elektrisk stød.
- Undgå langvarig eksponering i direkte sollys
- Stikket/støpslet, der/som tilsluttes/tilkobles til elnettet, skal være intakt.
- 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/måte overbelastes.

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



ElectroPulse™
Elektromagnetiske pulse, der/som påvirker magnetfeltet omkring/rundt kablerne.

AH-Hz Speaker™
Avanceret højttalertechnik dækker et åbent areal på 80 m².

A-Frequency™
Afgiver en varieret og tilpasset ultralyd, der/som påvirker og skræmmer dyrene.



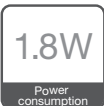

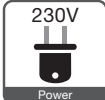


QuickStart™
Sættes direkte i stikkontakten.

Muse- & Rottefrit 80/200™

Art.nr 25111
Tekniske data: Uteffekt 1,8W. 230V
Producent/Produsenten: Miljöcenter AB, Sverige

www.silverline.se

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

 80m ² Ultra Sound	 ElectroPulse	 1.8W Power consumption	 Indoor use
 230V Power	 Harmless for	 Also affecting	

Hvordan fungerer Muse- & Rottefrit 80/200™? Muse- & Rottefrit 80/200™ bruger til dels en teknologi, som genererer en puls i det magnetfelt, som automatisk opstår i alle strømførende elledninger i huset. Pulseringen opfattes af gnaverne/gnagerne som meget irriterende, og de undgår at færdes/være i de rum i vægge/vegger og loft/tak, hvor elkablerne er trukket. Desuden/dessuten skabes/skapes der/det et variabelt ultralydbillede/ultralydbilde, som forstyrrer gnavernes/gnagerens normale beskyttelsesinstinkt, hvilket gør/gjør, at de ikke slår sig ned i rummet.

Dækker Muse- & Rottefrit 80/200™ hele mit hus? Den pulserende kraft forplanter sig til alle strømførende elledninger over et boligareal op til 200 m². Den kraftige ultralyd spreder/sprer sig over et åbent rum på 80 m². Husk, at højfrekvent lyd ikke går igennem massive dele såsom vægge/vegger, loft/tak, gulv m.m.

Hvor lang tid tager/tar det, inden/før Muse- & Rottefrit 80/200™ begynder at/å virke? Normalt kan der/det konstateres en ændring/ændring med det samme. I nogle/noen få tilfælde/tilfeller tager/tar det længere/længre tid. Har gnaverne/gnagerne allerede slået/slått sig ned, kan man indtil videre bruge fælder/fælder eller tilløb til at/å udrydde den gamle stamme.

Hvordan ved/vet jeg, at Muse- & Rottefrit 80/200™ er aktiv? Når lysdioderne lyser, er afskrækkeren i funktion.

Hvad står sommer/vinter-position for? I positionen SUMMER sænkes frekvensskalaen til lavere frekvenser, der/som kan være hørbare for visse personer. Hvis øret opfanger lyden, anbefales det, at man kun benytter positionen WINTER. Ultralyden kan også slås helt fra/av (position OFF).

Hvilke skadedyr påvirkes af Muse- & Rottefrit 80/200™? Muse- & Rottefrit 80/200™ påvirker gnaverne/gnagerne. Husdyr som kaniner, marsvin, hamstere og andre gnaverne/gnagerne påvirkes også af ultralyden og bør ikke befinde sig i samme hus.

Er Muse- & Rottefrit 80/200™ sikker at/å bruge i hjemmet? Muse- & Rottefrit 80/200™ er ufarlig for børn/barn, katte, hunde, fugle og fisk. Påvirker heller ikke andet elektrisk udstyr.

For at/å få maksimalt udbytte af Silverline Muse- & Rottefrit 80/200™, læs da omhyggeligt følgende instruktioner:

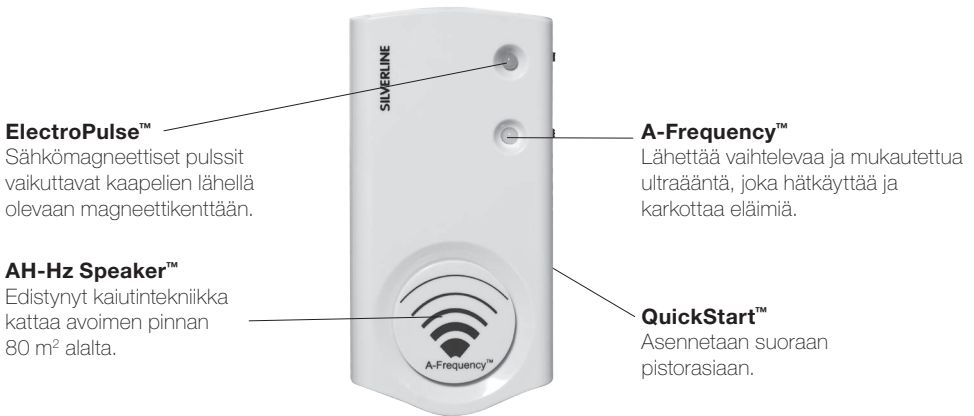
- Tilslut/koble enheden til vægkontakten/stikkontakten, og apparatet giver sig/begynder straks til at/å generere en elektromagnetisk puls i alle husets strømførende elektriske ledninger og udsende/ende ut et kraftigt ultralydsignal i det rum, hvor apparatet befinder sig. Den røde lysdiode giver sig at/begynder å blinke som tegn på, at pulseringen er i funktion. Den grønne lysdiode indikerer, at ultralyden er i funktion.
- Med knappen på siden kan pulsens hastighed justeres. Det anbefales at/å skifte mellem positionerne SLOW og QUICK ca. hver 4. uge/uke, for at gnaverne/gnagerne ikke skal vænne/venne sig til pulsforløbet.
- Ved alle elledninger, som har en strømkilde tilkoblet, genereres der/det automatisk et magnetfelt omkring kablet/ledningen. Effekten bør udgøre/utgøre mindst 40 W, for at der/det kan skabes/skapes et tilstrækkeligt/tilstrækkeligt stort magnetfelt.
- Ved at/å udnytte både nul/null og fase på elledningerne genererer Muse&Rottefrit 200-80 en puls i alle strømførende ledninger i huset.
- Husk, at ældre/elde blyindfattede kabler har et mere begrænset/begrenset magnetfelt end almindelige plastkabler.
- Ultralyden kan justeres på knappen i siden. I positionen SUMMER justeres ultralyden til også at skræmme krybende insekter væk fra rummet. I positionen WINTER er ultralyden optimeret til at afskrække gnaverne. I positionen OFF er ultralyden slået fra.
- Højfrekvent lyd går ikke igennem massive genstande og absorberes af bløde tekstiler og isolering. Vær derfor omhyggelig med at placere enheden i et åbent rum, hvor lydølgerne kan strømme frit. Hårde overflader kaster lyden tilbage. Derimod mindsker isoleringsmateriale og bløde tekstiler lydens spredning.
- Gnaverne såsom hamstere, marsvin og lignende husdyr påvirkes også af pulseringen og ultralyden og bør ikke opholde sig i samme hus.
- Det menneskelige øre kan undtagelsesvis opfatte højfrekvent lyd som forstyrrende. Stil/Placer i så fald apparatet i rum, hvor det ikke påvirker mennesker.

TURVALLISUUSOHJEET

- Näiden turvallisuusohjeiden noudattaminen on tärkeää loukkaantumisten ja laitevaurioiden välttämiseksi. Lue myös käyttöopas ennen laitteen käyttämistä. Säilytä opas tulevaa tarvetta varten.
- Älä käytä laitetta, jos se on vaurioitunut.
- Kytke laite vain lain vaatimusten mukaisiin pistorasioihin. Tarkista, että jännitteen käyttö sivustan vastaa siitä, että mainitun laitteen arvokilvessä.
- Käytä ja säilytä laitetta kuivassa huoneessa.
- Älä anna lasten tai sellaisten henkilöiden, joiden psyykinen tai fyysinen terveys on heikentynyt tai joilla on sensorisia häiriöitä tai riittämättömästi kokemusta ja/tai taitoja, käyttää laitetta, ellei heitä huolellisesti valvo ja ohjaa heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö. Lapsia on valvottava, jotta he eivät pääse leikkimään laitteella.
- Älä poista laitteesta mitään osia. älä työnä esineitä aukkoihin. Se saattaa aiheuttaa sähköiskun! Kaikki sellaiset toiminnot, joita ei ole kuvattu tässä käyttöoppaassa, saa suorittaa vain valtuutettu huoltokeskus!
- Älä koskaan upota laitetta veteen. Suojaa laite vesisuihkulta ja -tipoilta. Veden ja sähkön yhdistelmä muodostaa sähköiskun vaaran.
- Vältä pitkäaikaista altistusta suoralle auringonvalolle.
- Pistoke kytkee laitteen sähköverkkoon. Sen on oltava vahingoittumaton.
- Laitetta saa käyttää vain asianmukaisiin tarkoituksiin, ja se kuuluu ainoastaan yksityiskäyttöön.

TAKUU: Tuotteella on 2 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™

Sähkömagneettiset pulssit vaikuttavat kaapeliin lähellä olevaan magneettikenttään.

AH-Hz Speaker™

Edistynyt kaiutintekniikka kattaa avoimen pinnan 80 m² alalta.

A-Frequency™

Lähetää vaihtelevaa ja mukautettua ultraääntä, joka hätkäyttää ja karkottaa eläimiä.

QuickStart™

Asennetaan suoraan pistorasiaan.

Hiiretön ja rotaton 80/200™

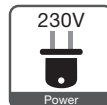
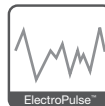
Tuotenumero 25111

Tekniset tiedot: Jännite: 1,8W. 230V

Valmistaja: Miljöcenter AB, Ruotsi

www.silverline.se

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



Kuinka Hiiretön ja rotaton 80/200™ toimii? Hiiretön ja rotaton 80/200™ käyttää tekniikkaa, joka luo automaattisesti talon jännitteisiin virtajohtoihin vaihtelevan sähkömagneettisen kentän. Jyrsijät kokevat vaihtelevan kentän erittäin ärsyttävänä ja välttävät seinien ja kattojen niitä osia, joihin sähköjohdot on asennettu. Lisäksi syntyy vaihteleva ultraäänikenttä, joka häiritsee jyrsijöiden normaalia suojautumisvaistoa. Tästä syystä jyrsijät poistuvat tiloista.

Kattaako Hiiretön ja rotaton 80/200™ karkottimen toiminta-alue koko talon? Karkottimen toiminta-alue kattaa jopa 200 m²:n asuintilat. Voimakas ultraääni leviää avoimessa tilassa 80 m²:n alalle. Muista, ettei korkeataajuuksinen ääni läpäise kiinteitä materiaaleja, kuten seiniiä, kattoja tai lattiaita.

Kuinka kauan Hiiretön ja rotaton 80/200™ -laitteen toiminnan alkaminen kestää? Normaalisti muutos on havaittavissa heti. Joskus aikaa menee pidempään. Jos jyrsijät ovat jo levinneet tiloihin, voidaan tilapäisesti käyttää loukkuja vanhan kannan hävittämiseen.

Mistä tiedän, että Hiiretön ja rotaton 80/200™ on toiminnassa? Kun valodiodit palavat, karkotin on toiminnassa.

Mitä kesä-talvi-tila merkitsee? SUMMER-tilassa asteikko laajenee alaspäin taajuuteen, joka voi olla joidenkin henkilöiden kuultavissa. Jos ääni kuuluu, on suositeltavaa käyttää ainoastaan WINTER-tilaa. Ultraääni voidaan katkaista kokonaan siirtämällä laite OFF-tilaan.

Mihin haittaeläimiin Hiiretön ja rotaton 80/200™ vaikuttaa? Hiiretön ja rotaton 80/200™ vaikuttaa jyrsijöihin. Ultraääni vaikuttaa myös kaniineihin, marsuihin, hamstereihin ja muihin kotieläinjyrsijöiden, joten niiden ei tule olla samassa talossa.

Onko Hiiretön ja rotaton 80/200™ -laitteen käyttö kotona turvallista? Hiiretön ja rotaton 80/200™ on vaaraton lapsille, kissoille, koirille, linnuille ja kaloille. Karkotin ei myöskään vaikuta muihin sähkölaitteisiin.

Lue seuraavat ohjeet huolellisesti, jotta saat Silverline Hiiretön ja rotaton 80/200™ karkottimesta parhaan mahdollisen hyödyn:

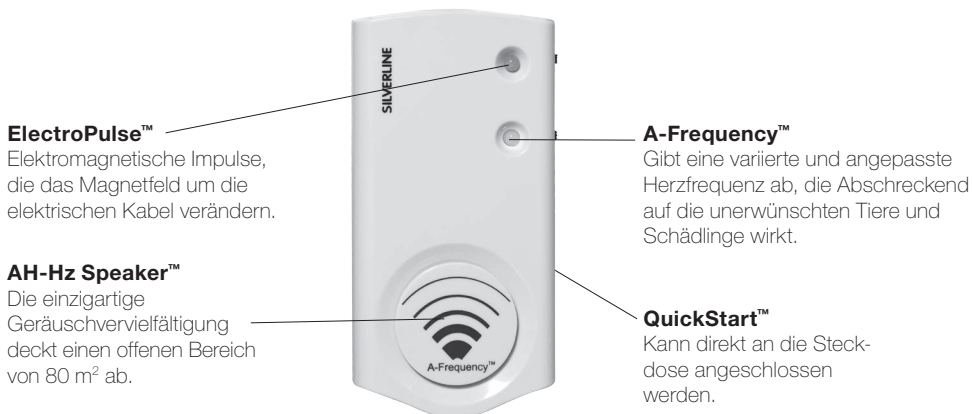
- Kytke laite pistorasiaan. Laite alkaa heti luoda talon kaikkiin jännitteisiin virtajohtoihin sähkömagneettisia pulsseja ja lähettää voimakasta ultraääntä niihin tiloihin, joissa laite on. Punainen merkkivalo vilkkuu, kun pulssitoiminto on käytössä. Vihreä merkkivalo osoittaa ultraäänien toiminnan.
- Pulssitoiminnon nopeutta voidaan säätää sivussa olevalla painikkeella. On suositeltavaa vaihtaa QUICK (nopea)- ja SLOW (hidas) -tilan välillä noin 4 viikon välein, jotta jyrsijät eivät totu pulsseihin.
- Kaikkien jännitteisten virtajohtojen ympärille syntyy automaattisesti magneettikenttä. Kuormituksen on oltava vähintään 40 W, jotta syntyvä magneettikenttä olisi riittävän voimakas.
- Hiiri- ja rottakarkotin 200-80 luo pulssin talon kaikkiin jännitteisiin virtajohtoihin käyttämällä sekä maattoa että vaihetta.
- Huomaa, että vanhoihin lyijyvaippakaapeleihin syntyy heikompi magneettikenttä kuin tavallisiin muovikaapeleihin.
- Ultraääntä voidaan säätää sivussa olevalla painikkeella. SUMMER (kesä) -tilassa ultraäänien taajuutta säädetään siten, että se karkottaa myös ryömivät hyönteiset pois. WINTER (talvi) -tila on suunniteltu nimenomaan jyrsijöiden karkotukseen. OFF-tilassa ultraääni ei ole käytössä.
- Korkeataajuuksinen 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.
- Ultraääni vaikuttaa myös marsuihin, hamstereihin ja muihin kotieläinjyrsijöihin, joten niiden ei tule olla samassa talossa.
- Ihminen voi harvoin kokea korkeataajuuksisen äänen häiritsevänsä. Sijoita laite tällöin tilaan, jossa ihmiset eivät oleskele.

SICHERHEITSANWEISUNGEN

- Es ist wichtig, den Sicherheitsanweisungen Folge zu leisten, um Verletzungen an Personen 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.
- Schließen Sie das Gerät nur an eine Netzsteckdose an, welche die erforderlichen Bestimmungen erfüllt. Überprüfen Sie, ob die Netzspannung am Verwendungsort mit dem Wert übereinstimmt, der auf dem Typenschild des Geräts angegeben ist.
- Lagern und benutzen Sie das Gerät nur in trockenen Räumen.
- 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. Schützen Sie das Gerät gegen Nässe (Spritzer und Tropfen). Wasser in Verbindung mit Elektrizität kann zu lebensgefährlichen Stromschlägen führen.
- 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.

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™
Elektromagnetische Impulse, die das Magnetfeld um die elektrischen Kabel verändern.

AH-Hz Speaker™
Die einzigartige Geräuschvielfältigung deckt einen offenen Bereich von 80 m² ab.

A-Frequency™
Gibt eine variierte und angepasste Herzfrequenz ab, die Abschreckend auf die unerwünschten Tiere und Schädlinge wirkt.

QuickStart™
Kann direkt an die Steckdose angeschlossen werden.

Maus- & Rattenfrei 80/200™

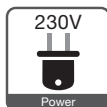
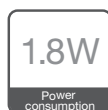
Art.no. 25111

Technische Daten: Effekt: 1,8W. 230V

Hersteller: Miljöcenter AB, Schweden

www.silverline.se

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



Wie wirkt Maus- & Rattenfrei 80/200™? Das Abwehrsystem Maus- & Rattenfrei 80/200™ arbeitet mit einer Kombination von Ultraschall und elektromagnetischen Impulsen, um die Umgebung für Mäuse und Ratten unerträglich zu machen. Der ausgestrahlte Ultraschall sorgt dafür, dass Mäuse sich innerhalb eines offenen Bereichs von 80 m² um das Gerät nicht niederlassen. Elektromagnetische Impulse ergänzen den Ultraschalleffekt und sorgen dafür, dass die Nager 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 80/200™ mein ganzes Haus ab? Der elektromagnetische Impuls pflanzt sich in allen strombelasteten Leitungen fort. Der starke Ultraschall deckt einen offenen Bereich von 80 m² ab. Beachten Sie, dass hochfrequenter Schall keine festen Materialien wie Wände, Dächer, Böden etc. durchdringt.

Wie lange dauert es, bis Maus- & Rattenfrei 80/200™ 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 80/200™ aktiv ist? Wenn die Leuchtdioden Leuchtdioden leuchten, ist das Abwehrsystem aktiv.

Was ist der Unterschied zwischen Sommer- und Winterstellung? Der Frequenzbereich des Ultraschalls kann mit der Taste an der Seite reguliert werden. In der Stellung SUMMER ist der Ultraschall so eingestellt, dass auch kriechende Insekten aus dem Raum verschreckt werden. In der Stellung WINTER ist der Ultraschall auf die Abschreckung von Nagern optimiert. In der Stellung OFF ist der Ultraschall abgeschaltet.

Welche Schädlinge reagieren auf Maus- & Rattenfrei 80/200™? Das Abwehrsystem Maus- & Rattenfrei 80/200™ wirkt gegen Nagetiere. Haustiere wie Kaninchen, Meerschweinchen, Hamster und andere Nagetiere werden durch den Ultraschall ebenfalls beeinträchtigt und dürfen sich nicht im selben Haus aufhalten.

Kann Maus- & Rattenfrei 80/200™ unbedenklich im Haus eingesetzt werden? Maus- & Rattenfrei 80/200 ist ungefährlich für Kinder, Katzen, Hunde, Vögel und Fische. Sonstige elektrische Geräte werden nicht beeinträchtigt.

Um den größtmöglichen Nutzen mit Maus- & Rattenfrei 80/200™ zu erzielen, lesen Sie bitte folgende Anleitungen aufmerksam durch:

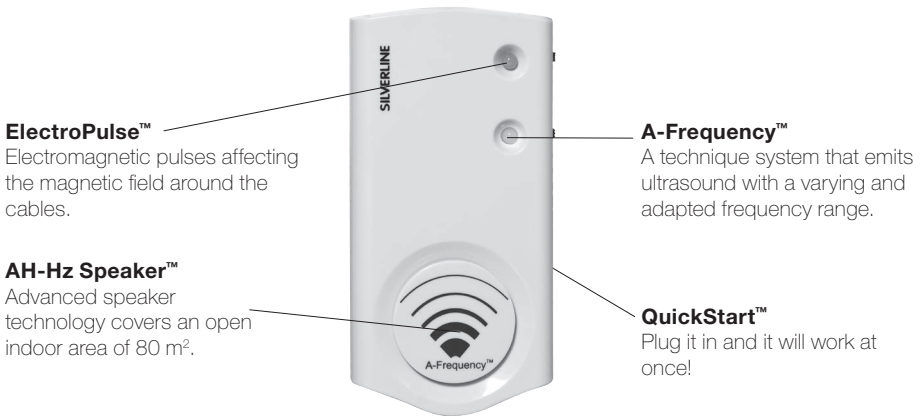
- Sobald Sie das Gerät in eine Wandsteckdose eingesetzt haben, beginnt es einerseits über die ElectroPulse™-Funktion elektromagnetische Impulse in allen strombelasteten Stromleitungen und andererseits über die A-Frequency™-Funktion einen starken Ultraschall in dem Raum auszusenden, in dem das Gerät installiert ist. Die rote Leuchtdiode beginnt als Zeichen dafür zu blinken, dass die Impulsfunktion in Funktion ist. Die grüne Leuchtdiode zeigt an, dass der Ultraschall in Funktion ist.
- Mit der Taste an der Seite des Geräts kann die Impulshäufigkeit eingestellt werden. Es wird empfohlen ca. alle 4 Wochen zwischen den Einstellungen SLOW und QUICK zu wechseln, damit keine Gewöhnung der Nager an den Impuls erfolgt.
- 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.
- In der Stellung SUMMER variiert die Ultraschallfrequenz bis in tiefere Töne, die für einige Personen hörbar sein können. Wenn man den Ton hören sollte, wird empfohlen, das Gerät auf die Stellung WINTER umzuschalten. Mit der Stellung OFF kann der Ultraschall auch ganz abgeschaltet werden.
- Hochfrequenter Schall durchdringt keine festen Objekte und wird 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.
- Nagetiere wie Hamster, Meerschweinchen und ähnliche Haustiere werden ebenfalls vom Ultraschall beeinträchtigt und dürfen sich nicht im selben Haus aufhalten.
- 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.

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.
- Only connect the unit to a wall socket that complies with the specifications. Check that the mains voltage where you are using the device corresponds to the voltage specified on the type plate.
- Use and store the device in a dry location.
- 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. Protect the device from splashes and drips. Water combined with electricity can cause life-threatening electric shocks.
- 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 two years and covers manufacturing defects. The guarantee does not cover cases where the equipment has been exposed to excess voltage from the power supply. The guarantee is voided if damage has been caused or repairs have been attempted by the customer.

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

**Mice & Rat Free 80/200™**

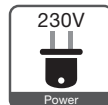
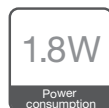
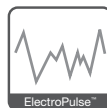
Art.no. 25101

Technical Spec: Output 1.8W. 230V

Manufacturer: Miljöcenter AB, Sweden

www.silverline.se

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



How does Mice & Rat Free 80/200™ work? Mice & Rat Free 80/200™ uses a combination of ultrasonic and electromagnetic pulses to unsettle and create an unbearable environment for mice and rats. The emitted ultrasonic signal deters mice from taking up residence in the area where the device is sited, i.e. an open area of up to 80m². The electromagnetic pulse supplements the ultrasonic effect and aims to deter rodents 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 80/200™ cover all of my house? The pulses travel along live electric cables. The powerful ultrasonic signal extends over an open area of 80 m². Remember that high-frequency sound cannot penetrate solid material, such as walls, ceilings, floors, cabinet doors etc.

How long does it take before Mice & Rat Free80/200™ begins to work? A change can normally be noticed immediately. In some cases it takes a bit longer. If the rodents are already well established, you can temporarily use traps to exterminate the old infestation.

How will I know when Mice & Rat Free 80/200™ is active? The LEDs light up when the device is functioning.

What are the summer-winter settings? The ultrasonic frequency band can be adjusted using the button on the side. The SUMMER setting should also deter crawling insects. The WINTER setting is optimised to deter rodents. In the OFF position the ultrasonic signal is switched off.

What pests does Mice & Rat Free 80/200™ work on? Mice & Rat Free 80/200™ affects rodents. Pets such as rabbits, guinea pigs, hamsters and other rodents are also sensitive to ultrasonic sound and should not be kept in the same part of the house.

Is Mice & Rat Free 80/200™ safe to use in the home? Mice & Rat Free 80/200™ is harmless to children, cats, dogs, birds and fish. Nor does it affect other electrical equipment.

To get the most out of your Silverline® Mice & Rat Free 80/200™, please read the following instructions carefully:

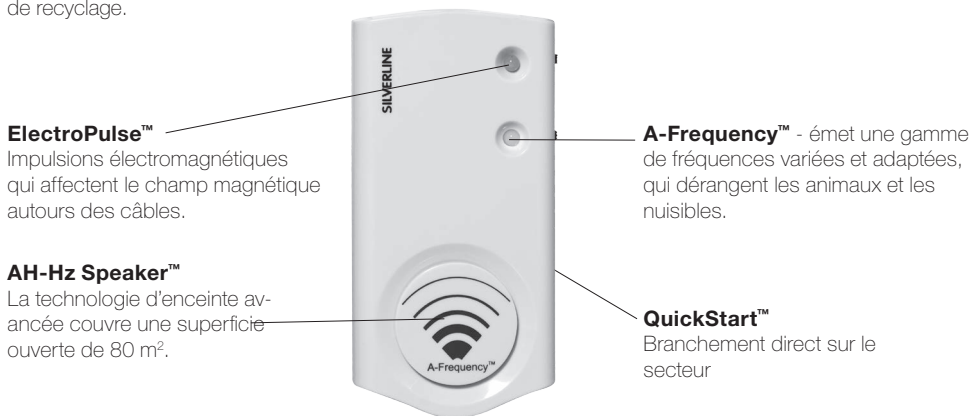
- Plug the unit into a wall socket and it will immediately begin generating electromagnetic pulses in live electric cables by means of the ElectroPulse™ function and transmitting a powerful ultrasonic signal in the space around the unit by means of the A-Frequency™ function. The red LED begins flashing to indicate that the pulse function is operating. The green LED indicates that the ultrasonic signal is operating.
- The pulse rate can be adjusted using the button on the side. Switching between SLOW and QUICK mode every 4 weeks or so is recommended, to avoid the rodents becoming accustomed to the pulsing.
- A magnetic field is automatically created around any electric cables connected to a power source. 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.
- In SUMMER mode the frequency range varies and can drop to a lower frequency that may be audible to some people. If the sound can be perceived, we recommend using the WINTER setting only. The ultrasonic signal can be switched off completely in the OFF position.
- 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.
- Rodents such as hamsters, guinea pigs and similar pets are also sensitive to ultrasonic sound and should not be kept in the same part of the house.
- In exceptional cases, the human ear may find high-frequency sound disturbing. So site any units in areas where they will not affect humans.

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.
- Raccordez uniquement l'appareil à une prise murale conforme. 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.
- Utilisez et conservez l'appareil au sec.
- 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. Protégez l'appareil contre les projections et les égouttements. Ensemble, l'eau et l'électricité peuvent entraîner un choc électrique mortel.
- 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™

Impulsions électromagnétiques qui affectent le champ magnétique autour des câbles.

AH-Hz Speaker™

La technologie d'enceinte avancée couvre une superficie ouverte de 80 m².

A-Frequency™ - émet une gamme de fréquences variées et adaptées, qui dérangent les animaux et les nuisibles.

QuickStart™

Branchement direct sur le secteur

Anti-rongeurs 80/200™

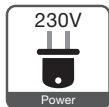
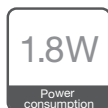
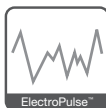
Art.no. 25111

Fiche technique: Effect 1,8W. 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 fonctionnent l'Anti-rongeurs 80/200™ ? L'Anti-rongeurs 80/200™ 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 80 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.

L'Anti-rongeurs 80/200™ 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 80 m². 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 l'Anti-rongeurs 80/200™ 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 l'Anti-rongeurs 80/200™ est actif ? L'appareil est actif lorsque les diodes sont allumées.

Que signifient les positions « SUMMER » (ÉTÉ) – « WINTER » (HIVER) ? La bande de fréquence de l'ultrason peut être réglée à l'aide du bouton placé sur le côté. Sur la position SUMMER (ÉTÉ), les ultrasons font fuir même les insectes rampants. Sur la position WINTER (HIVER), ils ont un pouvoir répulsif efficace sur les rongeurs. Sur la position OFF, le générateur d'ultrasons est éteint.

Peut-on utiliser l'Anti-rongeurs 80/200™ sans danger chez soi ? L'Anti-rongeurs 80/200™ agit sur les rongeurs. Les rongeurs de compagnie (lapins, cochons d'Inde, hamsters, etc.) sont également sensibles aux ultrasons et ne doivent donc pas séjourner dans une maison protégée par le répulsif électronique.

Peut-on utiliser l'Anti-rongeurs 80/200™ sans danger chez soi ? Le Anti-rongeurs 80/200™ est totalement inoffensif pour les enfants, les chats, les chiens, les oiseaux et les poissons. Il n'interfère pas non plus sur les autres appareils électriques.

Pour profiter au maximum de votre Anti-rongeurs 80/200™ Silverline®, lisez soigneusement les instructions ci-dessous :

- Insérez le répulsif dans une prise électrique. À l'aide de la fonction ElectroPulse™, 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 commence à clignoter, signalant que le générateur d'impulsions est en marche. La diode verte indique que le générateur d'ultrasons est en marche.
- Les impulsions peuvent être modulées à l'aide du bouton placé sur le côté de l'appareil. Il est recommandé d'alterner entre « SLOW » (LENT) et « QUICK » (RAPIDE) toutes les 4 semaines afin d'éviter que les rongeurs ne s'habituent aux impulsions.
- Un champ magnétique se crée automatiquement autour de tous les fils électriques branchés à une source d'alimentation électrique. 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.
- Sur la position SUMMER (ÉTÉ), la gamme de fréquences passe à une fréquence plus basse que certaines personnes peuvent entendre. Le cas échéant, il est recommandé de n'utiliser que la position WINTER (HIVER). Pour couper complètement les ultrasons, réglez l'appareil en position OFF (ARRÊT).
- En outre, vous devez tenir compte du fait que les sons de haute fréquence ne peuvent pas traverser les obstacles solides et qu'ils sont absorbés par les textiles et les matériaux d'isolation souples. Veillez 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.
- Les rongeurs de compagnie (lapins, cochons d'Inde, hamsters, etc.) sont également sensibles aux ultrasons et ne doivent pas séjourner dans une maison protégée par le répulsif électronique.
- Dans de très rares cas, l'oreille humaine peut 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.

INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

– Należy postępować zgodnie z niniejszymi instrukcjami dotyczącymi bezpieczeństwa, aby uniknąć obrażeń ciała i uszkodzenia

urządzenia. Przed korzystaniem z urządzenia należy zapoznać się z odpowiednimi instrukcjami. Instrukcje należy zachować do wykorzystania w przyszłości.

– Z urządzenia nie należy korzystać, jeśli jest uszkodzone.

– Urządzenie należy podłączać wyłącznie do gniazdka zgodnego ze specyfikacjami. Należy sprawdzić, czy napięcie zasilające odpowiada napięciu określoneemu na płycie znamionowej.

– Urządzenia może być używane i przechowywane wyłącznie w suchym miejscu.

– To urządzenie nie jest przeznaczone dla osób słabych fizycznie (włącznie z dziećmi), niepełnosprawnych sensorycznie i umysłowo lub bez koniecznej wiedzy i doświadczenia. Osoby takie powinny zostać przeszkolone lub poinstruowane w zakresie korzystania z urządzenia przez osobę odpowiedzialną za jej bezpieczeństwo. Dzieci powinny być nadzorowane, aby nie mogły bawić się urządzeniem.

– Nie wolno usuwać z urządzenia żadnych elementów. Nie należy wsuwać żadnych obiektów do otworów w urządzeniu. Może to spowodować porażenie prądem! Naprawy, które nie zostały opisane w niniejszej instrukcji obsługi, powinny być przeprowadzane wyłącznie przez autoryzowany serwis!

– Urządzenia nie należy zanurzać w wodzie ani w żadnym innym płynie. Urządzenie należy chronić przed ochlapaniem wodą i innymi cieczami. Kontakt urządzenia elektrycznego z wodą może być przyczyną porażenia prądem, które zagraża życiu.

– Nie należy wystawiać urządzenia na długotrwałe działanie promieni słonecznych.

– Wtyczka umożliwiła podłączenie urządzenia do zasilania. Po odłączeniu od zasilania urządzenie przestanie działać.

GWARANCJA: Gwarancja na urządzenie obowiązuje przez dwa lata i obejmuje wady fabryczne. Gwarancja nie obejmuje przypadków, w których urządzenie było zasilane zbyt wysokim napięciem. Gwarancja traci ważność, jeśli uszkodzenie zostało spowodowane przez klienta lub jeżeli klient próbował samodzielnie je naprawić.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ODPADÓW NIEBEZPIECZNYCH DLA ŚRODOWISKA: Zużytych urządzeń elektrycznych nie wolno wyrzucać wraz z innymi odpadami z gospodarstwa domowego, ale należy oddawać do zakładu utylizacji odpadów.

ElectroPulse™

Impulsy elektromagnetyczne wpływają na pole magnetyczne wytwarzane przez przewody.

AH-Hz Speaker™

Zaawansowana technologia głośników zapewniająca działanie na powierzchni do 80 m².



A-Frequency™

Układ emitujący ultradźwięki o zmiennym i stałym zakresie częstotliwości.

QuickStart™

Działa od razu po podłączeniu!

Bez myszy i szczerów 80/200™

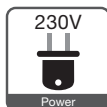
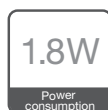
Nr kat. 25111

Dane techniczne: Wyjście 1,8 W. 230 V

Producent: Miljöcenter AB, Szwecja

www.silverline.se

Wskazówki i porady dotyczące optymalnego wykorzystania urządzenia można znaleźć w witrynie www.silverline.se.



Jak działa urządzenie Bez myszy i szczurów 80/200™? Urządzenie Bez myszy i szczurów 80/200™ używa kombinacji impulsów ultradźwiękowych i elektromagnetycznych, aby niepokoić myszy i szczury i utworzyć nieprzyjazne dla nich środowisko. Emitowany sygnał ultradźwiękowy odstrasza myszy z obszaru, na którym działa, tzn. z otwartego obszaru o powierzchni do 80 m². Impuls elektromagnetyczny jest uzupełnieniem efektu ultradźwiękowego i ma na celu odstraszenie gryzoni przegryzających przewody. Urządzenie przeznaczone jest do użytku w miejscach, w których dostępne jest stałe źródło zasilania.

Czy urządzenie Bez myszy i szczurów 80/200™ będzie działać na obszarze całego budynku? Impulsy przechodzą przez wykorzystywane kable elektryczne. Zasięg mocnego sygnału ultradźwiękowego przekracza obszar 80 m². Należy pamiętać, że dźwięki o wysokiej częstotliwości nie przenikają przez jednolite obiekty, takie jak ściany, sufity, podłogi, drzwi itd.

Ile czasu potrzeba, aby zauważyć efekty działania urządzenia Bez myszy i szczurów 80/200™?

Zwykle działanie widoczne jest od razu. W niektórych przypadkach trwa to nieco dłużej. Jeśli gryzonie są już odpowiednio zadomowione, co jakiś czas można skorzystać z pułapek w celu wyeliminowania wcześniejszej plagi.

Jak sprawdzić, czy urządzenie Bez myszy i szczurów 80/200™ jest włączone? Jeśli urządzenie działa, świecą diody LED.

Do czego służą ustawienia lato-zima? Pasma częstotliwości ultradźwięków można dostosować za pomocą przycisków znajdujących się z boku urządzenia. Ustawienie SUMMER (Lato) powinno również odstraszać pełzające insekty. Ustawienie WINTER (Zima) jest zoptymalizowane pod kątem odstraszenia gryzoni. W pozycji OFF (Wył.) sygnał ultradźwiękowy jest wyłączony.

Jaki wpływ ma urządzenie Bez myszy i szczurów 80/200™ na zwierzęta domowe? Urządzenie Bez myszy i szczurów 80/200™ działa na gryzonie. Zwierzęta domowe, takie jak króliki, świnki morskie, chomiki i inne gryzonie, również są wrażliwe na ultradźwięki i nie powinny być trzymane w tej samej części budynku.

Czy urządzenia Bez myszy i szczurów 80/200™ można bezpiecznie używać w domu? Urządzenie Bez myszy i szczurów 80/200™ jest nieszkodliwe dla dzieci, kotów, psów, ptaków i ryb. Nie wpływa również na inne urządzenia elektryczne.

Aby wykorzystać wszystkie zalety urządzenia Bez myszy i szczurów 80/200™ firmy Silverline®, należy dokładnie zapoznać się z poniższymi instrukcjami:

- Po podłączeniu do gniazdka ściennego urządzenie zacznie natychmiast generować impulsy elektromagnetyczne w kablach elektrycznych dzięki funkcji ElectroPulse™, a dzięki funkcji A-Frequency™ przesyłać mocny sygnał ultradźwiękowy na obszarze otaczającym urządzenie. Czerwona dioda LED zacznie migać, wskazując działanie funkcji wysyłania impulsów. Zielona dioda LED wskazuje, że działa wysyłanie sygnału ultradźwiękowego.
- Szybkość wysyłania impulsów można ustawić za pomocą przycisku znajdującego się z boku urządzenia. Przełączanie między trybem SLOW (Wolno) a QUICK (Szybko) jest zalecane mniej więcej co 4 tygodnie w celu uniknięcia uodpornienia się gryzoni na impulsy.
- Wokół kabli elektrycznych podłączonych do źródła zasilania zawsze powstaje pole magnetyczne. Obciążenie powinno wynosić przynajmniej 40 W, aby wygenerowane pole magnetyczne było odpowiednio duże.
- Należy pamiętać, że starsze kable w osłonie ołowiowej mają lepszą izolację magnetyczną niż zwykłe kable plastikowe.
- W trybie SUMMER (Lato) zakres częstotliwości zmienia się i może spaść poniżej dolnej częstotliwości, która jest słyszana przez ludzi. Jeśli dźwięk jest słyszalny, zalecamy używanie tylko trybu WINTER (Zima). Sygnał ultradźwiękowy można całkowicie wyłączyć, przełączając w pozycję OFF (Wył.).
- Dźwięk o wysokiej częstotliwości nie przechodzi przez masywne obiekty, jest także pochłaniany przez miękkie materiały i izolacje. Dlatego urządzenie należy umieścić na otwartej powierzchni, w której fale dźwiękowe mogą swobodnie przepływać. Dźwięk odbija się od twardych powierzchni. Jednak materiał izolacyjny i miękkie materiały ograniczają jego rozprzestrzenianie się.
- Gryzonie, takie jak chomiki, świnki morskie i podobne zwierzęta domowe, są również wrażliwe na ultradźwięki i nie powinny być trzymane w tej samej części budynku.
- W wyjątkowych sytuacjach ucho ludzkie może wychwycić dźwięki o wysokiej częstotliwości. Dlatego urządzenia należy umieszczać w miejscach, w których nie będą przeszkadzały ludziom



Miljöcenter

EG-försäkran om överensstämmelse

EC Declaration of conformity

Enligt EG-direktiv *According to EC directives*
Electromagnetic Compability (EMC) 2004/108/EC , Low Voltage directive (LVD) 2006/95/EC.

Produkt <i>Product</i>	Ultraljudsavskräckare <i>Ultrasonic repeller</i>
Fabrikat <i>Brand name</i>	Silverline
Modell <i>Model</i>	Mus & Råttfritt 30, Mus & Råttfritt 50, Mus & Råttfritt 200-80, Mus & Råttfritt 400-100, Spindelfritt, Myggfritt
Tillverkare <i>Manufacturer</i>	Miljöcenter AB Kvalitetsvägen 1, 232 61 Arlöv, Sverige Tel. +46 (0)40 668 08 50

Härmed intygas att produkten överensstämmer med ovanstående direktiv och utförd enligt följande standards:

We hereby declare that the product conforms to above mentioned directives and is designed according to the following standards:

EN55014-1: 2006
EN55014-2: 1997/+A1:2001
EN62233:2008
EN60065:2002 + A1:2006 + A11:2008 + A2:2010
EN61000-3-2:2006/+A1:2009/+A2:2009
EN61000-6-1:2007
EN61000-6-3:2007
EN61000-3-3: 2008

Produkten är CE-märkt
The product is CE-marked

2012-10-19

Thomas Mårtensson
Produktchef / Product Mgr



RoHS



CE

