

SILVERLINE®

A-REPELLER

SM450 SOLAR

Art.no. 25136

scan me



This device can be used by children aged 8 or older, by persons with reduced physical, sensory or mental capacity and by persons who are not familiar with how the device is used, provided that this is under supervision or that they have been informed about how the device is used in a safe manner and about the potential risks. Children must not play with the device. Cleaning and maintenance may only be carried out by children under the supervision of an adult.



EN This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled

waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

El-Kretsen



Miljöcenter

Miljöcenter AB
Kvalitetsvägen 1, 232 61 Ärlöv, Sweden
Tel: +46 40 668 08 50
info@silverline.se, www.silverline.se

[SV] SM450 SOLAR avskräcker sork och mullvad

De flesta grävande gnagare har dålig syn men en väl utvecklad hörsel. De känner minsta lilla vibration i marken vilket varnar dem för annalkande fara och stör dem. SM450 SOLAR avger lågfrekventa ljudvågor som gör att grävande gnagare inte trivs utan lämnar området.

Placering av SM450 SOLAR

Placera SM450 SOLAR i det område där gnagarna befinner sig. Gör ett smalt hål och skruva ner staven så långt att jordytan hamnar strax under den sexkantiga toppen med solceller. Slå INTE ner SM450 SOLAR med en hammare eller liknande. Se till att jorden runt staven är så kompakt som möjligt. Tänk på att ljudvågor inte går igenom solida material, därför ska inte staven placeras för nära husgrunder och stora träd. För bästa effekt sätt inte staven direkt i mullvadshål eller sorkgångar.

Drivs på solljus

Säkerställ att placeringen ger maximal tillgång till solljus. Placera avskräckaren enligt instruktionen och låt apparaten stå avslagen, "Off", i 2 soliga dagar för att ladda batteriet. Därefter slå på apparaten, "On", och den börjar verka omedelbart. Normalt räcker solljuset för att batteriet ska hållas laddat. Under långa perioder av molnigt/dåligt väder kan batteriet laddas ur tills vädret blir mer gynnsamt. Undersök regelbundet att SM450 SOLAR arbetar utan störningar.

Så fungerar SM450 SOLAR

När SM450 SOLAR väl är nergrävd i jorden börjar den alstra lågfrekventa ljudvågor som sprider sig i cirkelform. Hur effektivt och långt beror på typ av jord. SM450 SOLAR har 3 olika ljudmönster som den automatiskt växlar mellan en gång per dygn för att undvika att skadedjuren vänjer sig. Allra bäst fungerar SM450 SOLAR i lerjordar som bättre sprider de lågfrekventa ljudvågorna. Här täcker SM450 SOLAR maximalt ca 450 m². SM450 SOLAR fungerar mindre bra i sandjordar, och täcker då betydligt mindre yta.

När ser man resultat?

SM450 SOLAR arbetar från den stund du gräver ner den i marken. Det tar därefter ca 2-3 veckor innan du märker någon förändring. Kom ihåg att det behövs både tålmod och uthållighet att förändra djurs beteendemönster men när väl problemen är borta kan du i lugn och ro njuta av en gnagarfri trädgård!

IP44 klassad

SM450 SOLAR är IP44 klassad, vilket

innebär att den tål regn men bör flyttas om marken blir vattensjuk eller fryser till. SM450 SOLAR tål regn och snö, men skall ej sänkas ner i vatten. SM450 SOLAR ska plockas bort om det finns risk för tjäle i marken, för att undvika skador på den.

[DK/NO] SM450 SOLAR afskrækker/avskrekker mosegrise/jordrotter og muldvarpe

De fleste gravende gnavere/gnagere har dårligt syn, men har en veludviklet hørelse/hørsel. De kan opfatte den mindste lille vibration i jorden, hvilket advarer dem om farer, som nærmer sig, og forstyrrer dem. SM450 SOLAR udsender/sender ud lavfrekvente lydbølger, som bevirker/gjør, at gravende gnavere/gnagere ikke trives og forlader området.

Placering af SM450 SOLAR

Placer SM450 SOLAR i det område, hvor gnaverne/gnagerne befinder sig. Lag et smalt hull og skru stangen så langt ned at jordoverflaten ender rett under den sekskantede toppen med solceller. Slå IKKE SM450 SOLAR i jorden med en hammer eller lignende. Sørg for, at jorden omkring staven er så kompakt som muligt. Vær opmærksom på, at lydbølger ikke går gennem massive/faste materialer, og derfor skal staven ikke placeres for tæt på/tæt inntil husfundamentet/grunnmuren og store træer. For at/å opnå den bedste virkning skal staven ikke sættes direkte i et muldvarpehul eller i mosegrise/gange/jordrottegange.

Drives af/av sollys

Sørg for, at placeringen giver maksimal adgang/tilgang til sollys. Plasser avskrekkingen i henhold til instruksjonene og la enheten være "Off" i 2 solfylte dager for å lade batteriet. Derefter tænder/slår du på apparatet, "ON", hvorefter det straks begynder at virke. Normalt er sollyset tilstrækkelig til at bevare batteriet opladet. Ved lange perioder med overskyet/dårligt vejr/ vær, kan batteriet blive afladet/utladet, før vejret bliver bedre. Kontroller regelmæssigt, at SM450 SOLAR fungerer uden forstyrrelser.

Sådan/Slik fungerer SM450 SOLAR

Når SM450 SOLAR er gravet ned i norden, begynder den at udstråle/ sende ud lavfrekvente lydbølger, som spreder sig i cirkelform. Hvor effektivt og langt er afhængigt af jordtypen. SM450 SOLAR har 3 forskellige lydmonstre som den automatisk veksler mellem en gang om dagen for å unngå at skadedyrene blir vant til det. SM450 SOLAR fungerer bedst i lerjord, som spreder de lavfrekvente lydbølger bedre. Her dækker SM450 SOLAR maksimalt ca. 450 m². SM450 SOLAR

fungerer mindre godt i sandjord, og dækker da et betydeligt mindre areal.

Hvornår/Når ser man resultater?

SM450 SOLAR fungerer fra det øjeblik, du graver den ned i jorden. Det tager derefter ca. 2-3 uger, før du bemærker/merker en forandring. Vær opmærksom på, at det kræver tålmodighed og udholdenhed at/å ændre dyrs adfærdsmønster, men når problemerne er løst, kan du i ro og fred nyde en gnaverfri/gnagerfri have/hage!

IP44-klassificeret

SM450 SOLAR er IP44-klassificeret, hvilket betyder, at den er modstandsdygtig over for regn, men bør flyttes, hvis jorden bliver vandmættet/gjennombøl eller fryser. SM450 SOLAR tåler regn og sne, men må ikke nedsænkes/senkes ned i vand/ vann. SM450 SOLAR må fjernes hvis det er fare for tele i bakken for å unngå skade på produktet.

[FI] SM450 SOLAR karkottaa myyrät ja maamyyrä

Useimmilla kaivavilla jyrsijöillä on heikko näkö, mutta hyvin kehittynyt kuulo. Ne tuntevat pienimmän tärinän maassa, joka varoittaa niitä lähestyvistä vaarasta ja häiritsee niitä. SM450 SOLAR lähettää matalataajuisia ääniaaltoja, jolloin kaivavat jyrsijät eivät viihdy vaan poistuvat alueelta.

SM450 SOLARin sijoittaminen

Sijoita SM450 SOLAR alueelle, jossa jyrsijöitä asustaa. Kaivaa kapea reikä SM450 SOLARille. Käytä mieluiten rautakankea, jotta reikää ympäröivä maaperä pysyy mahdollisimman tiiviinä. Ruuvaa tanko alas niin pitkälle, että maan pinta päättyy juuri kuusikulmaisen aurinkokennojen yläosan alle. ÄLÄ lyö SM450 SOLARIA: vasaralla tai vastaavalla. Varmista, että tankoa ympäröivä maa on mahdollisimman tiivis. Muista, että ääniaallot eivät läpäise kiinteitä materiaaleja, joten tankoa ei tulisi sijoittaa liian lähelle talon perustaa ja suuria puita. Parhaan vaikutuksen saavuttamiseksi älä aseta sauvaa suoraan myyräkoloihin tai -käytäviin.

Toimii auringonvalolla

Varmista, että sijainti tarjoaa maksimaalisesti auringonvaloa. Aseta SM450 SOLAR ohjeiden mukaan ja jätä laite pois päältä 2 aurinkoiseksi päiväksi akun lataamiseksi. Kytke sitten laite päälle, On, ja se alkaa toimia heti. Normaalisti auringonvalo riittää pitämään akun ladattuna. Akku voi tyhjentyä pitkään jatkuneen pilvisen sään/huonon sään aikana, kunnes sää muuttuu suotuisammaksi. Tarkista säännöllisesti, että SM450 SOLAR toimii ilman häiriöitä.

Näin SM450 SOLAR toimii

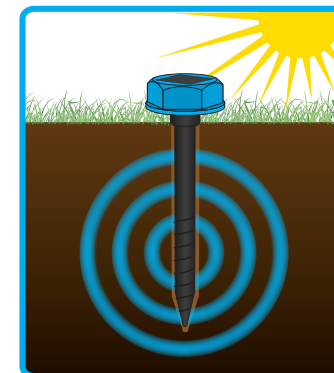
Kun SM450 on upotettu maahan, se alkaa tuottaa matalataajuisia ääniaaltoja, jotka leviävät ympyrämuotoisesti. Tehokkuus ja vaikutusalue riippuvat maaperän tyypistä. SM450 SOLARissa on 3 erilaista äänimallia, joiden välillä se vaihtaa automaattisesti kerran päivässä, jotta tuholaiset eivät tottuisi siihen. SM450 SOLAR toimii parhaiten savimaassa, joka levittää paremmin matalataajuisia ääniaaltoja. Täällä SM450 SOLAR kattaa korkeintaan noin 450 m². SM450 SOLAR toimii huonommin hiekkaisessa maaperässä ja kattaa huomattavasti pienemmän alan.

Milloin näen tuloksia?

SM450 SOLAR toimii siitä hetkestä, kun upotat sen maahan. Kestää noin 2-3 viikkoa ennen kuin huomaat muutoksia. Muista, että eläinten käyttäytymismallien muuttaminen vaatii sekä kärsivällisyyttä että sitkeyttä, mutta kun ongelmat ovat poistuneet, voit nauttia jyrsijävapaasta puutarhasta rauhassa!

Kotelointiluokka IP44

SM450 SOLAR on IP44-luokiteltu, mikä tarkoittaa, että kestää sadetta, mutta se tulisi siirtää, jos maa kastuu tai jäätyy. SM450 SOLAR kestää sateen ja lumen, mutta sitä ei saa upottaa veteen. SM450 SOLAR on poistettava ennen kuin maa jäätyy.



[EN] SM450 SOLAR deters voles and moles

Most digging pests have poor vision but well-developed hearing. They feel the slightest vibration in the ground, which warns them of impending danger and disturbs them. SM450 SOLAR emits low-frequency sound waves that upset the pests and move them on.

Location of SM450 SOLAR

Place SM450 SOLAR in the area where the pests are located. Dig a small hole for SM450 SOLAR. Screw the repeller down so far that the soil surface ends up just below the hexagonal top with solar cells. Do NOT hit SM450 SOLAR with a hammer or similar. Ensure that the ground around the rod is as compact as possible. Remember that sound waves do not pass through solid materials, therefore the repeller should not be placed too close to building foundations or large trees. For best results, do not place the repeller directly in mole holes or vole passages.

Solar powered

Ensure that the selected location provides maximum access to sunlight. Place SM450 SOLAR according to the instructions and leave the device switched to "Off" for 2 sunny days in order to charge the battery. Then switch the device to "On", for it to start working immediately. Sunlight is usually sufficient to keep the battery charged. During long periods of cloudy/bad weather, the battery may discharge until the weather improves. Check regularly that SM450 SOLAR works without interruption.

This is how SM450 SOLAR works

Once SM450 SOLAR is buried in the ground, it begins to generate low-frequency sound waves that spread in circles. How efficiently and how far they travel depends on the type of soil. SM450 SOLAR works best in clay soils, which distribute the low-frequency sound waves better. SM450 SOLAR then covers a maximum area of approx. 450 m². SM450 SOLAR works less well in sandy soils, and covers significantly less area.

How quickly will I see results?

SM450 SOLAR starts working the moment you place it into the ground. It then takes about 2-3 weeks before you will notice any changes. Remember that it takes both patience and perseverance to change animal behaviour patterns, but once the problems have gone, you can enjoy a pest-free garden in peace and quiet!

IP44 rated

SM450 SOLAR is IP44 rated, which means that it is rain proof but should be moved if the ground becomes waterlogged or freezes. SM450 SOLAR is rain and snow proof, but must not be submerged in water. The SM450 SOLAR must be removed if there is a risk of frost in the ground to avoid damaging it.

[PL] SM450 SOLAR odstrasza krety i norniki

Większość gryzoni żyjących pod ziemią ma słaby wzrok, ale za to bardzo dobrze rozwinięty słuch. Odczuwają nawet najsłabsze wibracje gruntu, które ostrzegają je przed nadchodzącym niebezpieczeństwem i są przez nie postrzegane jako nieprzyjemne. SM450 SOLAR emituje fale dźwiękowe o niskiej częstotliwości, które drażnią gryzonie i płoszą je.

Umiejszczenie SM450 SOLAR

Umieść SM450 SOLAR na terenie, na którym mieszkają gryzonie. Zrób wąski otwór i przykręć pręt tak głęboko, aby powierzchnia gleby znalazła się tuż pod sześciokątnym wierzchołkiem z ogniwami słonecznymi. NIE wbijaj SM450 SOLAR za pomocą młotka ani innych podobnych narzędzi. Upewnij się, że ziemia dookoła pręta jest tak zwarta, jak to tylko możliwe. Fale dźwiękowe nie przenikają przez materiały lite, w związku z czym pręt nie powinien być montowany zbyt blisko fundamentów budynku czy dużych drzew. W celu osiągnięcia lepszych rezultatów nie umieszczaj pręta bezpośrednio w kretowiskach czy tunelach wykopanych przez norniki.

Zasilanie na baterie słoneczne

Upewnij się, że w wybranej przez Ciebie lokalizacji urządzenie będzie miało zapewniony jak największy dostęp do światła słonecznego. Pozostaw włącznik urządzenia w pozycji „Off” (wyłączone) na 2 dni, aby naładować baterię słoneczną. Następnie ustaw włącznik urządzenia w pozycji „On” (włączone), aby mogło ono natychmiast rozpocząć pracę. Światło słoneczne jest zazwyczaj wystarczające, by bateria była cały czas naładowana. Podczas długich okresów pochmurnej/złej pogody bateria może się rozładować do czasu, aż pogoda ulegnie poprawie. Sprawdzaj regularnie, czy SM450 SOLAR działa bez zakłóceń.

Jak działa SM450 SOLAR

Kiedy SM450 SOLAR zostanie już zakopany w ziemi, zaczyna wytwarzać fale dźwiękowe o niskiej

częstotliwości, które rozchodzą się kółkiem. To, jak skutecznie i jak daleko będą się rozchodzić, zależy od rodzaju gleby. SM450 SOLAR posiada 3 różne wzorce dźwiękowe, pomiędzy którymi automatycznie przełącza się raz dziennie, aby zapobiec przyzwyczajeniu się szkodników. SM450 SOLAR działa najlepiej w podłożach gliniastych, które skuteczniej rozpraszają fale dźwiękowe o niskiej częstotliwości. W takim przypadku SM450 SOLAR obejmuje zasięgiem obszar o powierzchni około 450 m². SM450 SOLAR działa mniej skutecznie w podłożach piaszczystych, wtedy też obejmuje zasięgiem znacząco mniejszy obszar.

Jak szybko zobaczę rezultaty działania urządzenia?

SM450 SOLAR rozpocznie działanie w momencie umieszczenia go w ziemi. Może potrwać około 2-3 tygodni, zanim zauważysz jakiegokolwiek zmiany. Pamiętaj, że zmiana wzorców zachowań zwierząt wymaga zarówno cierpliwości, jak i wytrwałości, ale kiedy problemy już miną, będziesz mógł w spokoju i ciszy cieszyć się ogrodem wolnym od gryzoni!

Klasa szczelności IP44

SM450 SOLAR ma klasę szczelności IP44, co oznacza, że jest odporny na deszcz, ale należy przenieść go w inne miejsce, jeśli grunt rozmoknie lub zamarznie. SM450 SOLAR jest odporny na deszcz i śnieg, ale nie należy zanurzać go w wodzie. SM450 SOLAR należy zdemontować, jeśli istnieje ryzyko zamarznięcia podłoża, aby uniknąć jego uszkodzenia.