



Onzichtbare Omheining EKM-900 / EKM-1000

Handleiding

Dit onzichtbare omheining is een van de meest betrouwbare en kostenefficiënte systemen voor het veilig houden van huisdieren. Een ingegraven draad zendt een onschadelijk radiosignaal uit. Wanneer uw hond de grens nadert, geeft de halsband eerst een waarschuwingssignaal. Als uw hond dichterbij de grens komt, volgt een correctie. Komt de hond nog dichterbij, dan worden de correcties sterker totdat de hond terugkeert binnen de ingestelde grens. Uw hond zal van nature correctie vermijden en blijft daardoor binnen de afgebakende zone.

Belangrijkste kenmerken:

- Gepulseerde proportionele stimulatie – Hoe dichterbij de hond bij de grens komt, hoe sterker de correctie.
- Progressieve toonstimulatie – Eerst klinkt een waarschuwingssignaal, daarna volgt een correctie als de hond verder loopt.
- Geluids- en visuele indicatie bij draadbreek – Bij een breek in de draad klinkt een luid alarm en knippert er een waarschuwingsslampje.
- Snelheidsdetectie tegen doorrennen – Hoe sneller de hond rent, hoe sneller een hogere intensiteit wordt afgegeven.
- Ingebouwde bliksembeveiliging – Beschermt de zender tegen stroompieken door blikseminslag.
- Meerdere halsbanden mogelijk – Voeg zoveel halsbanden toe als u huisdieren heeft. Er is geen limiet.
- Bereik tot 5000 m² (meer dan 1,2 hectare).

BELANGRIJK

Houd er rekening mee dat iedere hond een uniek karakter heeft. Het is niet te voorspellen hoe uw hond op dit systeem reageert. Voor de veiligheid van uw hond moet de training in eerste instantie aan de lijn gebeuren, zodat u controle houdt. Houd ook rekening met agressief gedrag: een hond met een agressief verleden kan bij correctie onvoorspelbaar reageren. Raadpleeg een gecertificeerd diergedragstherapeut als u twijfelt over het temperament van uw hond.

Stap 1

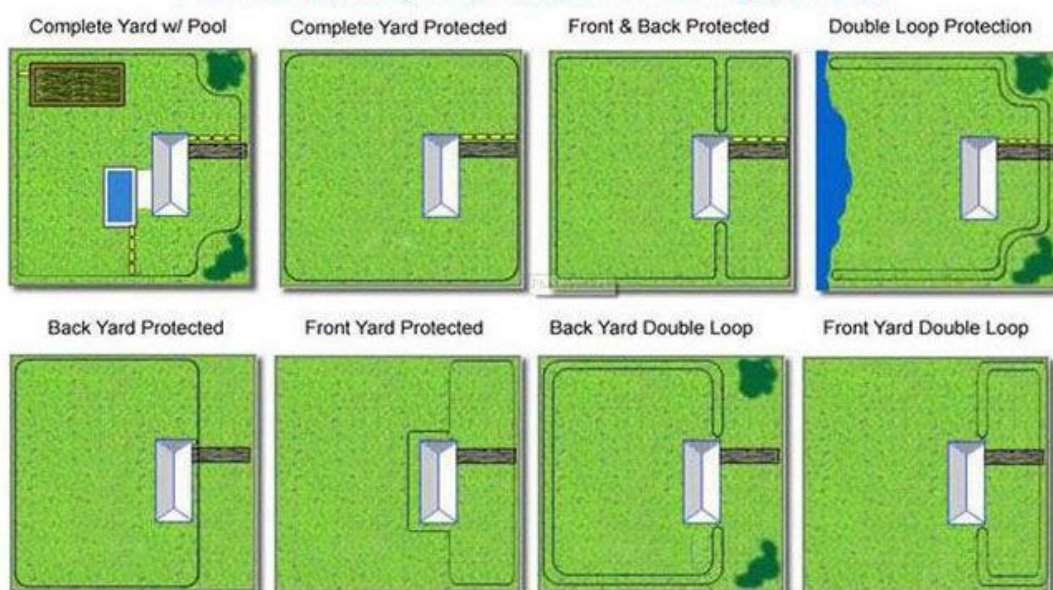
Installeer de zender. De zender dient in de buurt van een stopcontact aan de muur bevestigd te worden. Houd minimaal 1 meter (lieft 3 meter) afstand van metalen objecten (groepenkast, wasmachine, boiler, enz.). Zorg ervoor dat de draad niet wordt afgekneld door ramen, deuren of de garagedeur. Doe de stekker pas in het stopcontact nadat de draad is uitgelegd. **Let op: test de omheining voordat u deze ingraaft.**

Leg de draad op het door u gekozen gebied uit. De draad moet één gesloten lus vormen. Het signaal loopt van de ene klem van de zender, door de draad heen, terug naar de andere klem.

Voorbeelden van installatieschema's:

- Zones binnen zones – Houdt uw hond uit de buurt van tuin, zwembad, enz.
- Basis enkele draadzone – Hond heeft 360° bewegingsvrijheid binnen de lus.
- Dubbele zones – Om honden gescheiden te houden of doorrennen te voorkomen.
- Open achterkant-zone – Toegang tot achterliggende gebieden (zoals een meer).
- Enkele lus – Achtertuin of voortuin – Huis en tuin zijn toegankelijk.
- Dubbele lus – Achtertuin of voortuin – Meer controle over toegankelijke gebieden.
- Barrières voor/achter of zijanten – Beperkt toegang tot specifieke richtingen.

sample underground dog fence configurations



BELANGRIJKE OPMERKINGEN BIJ DRAADPLAATSING:

- Leg de draad nooit korter dan 15 meter. Zet de veldbreedteknop niet op maximum bij korte lengtes (<100 meter), dit kan de zender doorbranden.
- Gebruik bij draden korter dan 100 meter een dubbele of driedubbele lus.
- Leg de draad niet binnen 2 meter parallel aan elektrische, telefoon- of kabeldraden.
- Leg geen stukken draad binnen 3 meter van elkaar (kan signaal verstoren).
- Leg de draad niet binnen 3 cm van staal in beton (verzwakt signaal).
- Houd minstens 3 meter afstand tot andere systemen van burens.

Stap 2

Model D900/D1000 bevat 300 meter draad en kan ruim 1,2 hectare afbakenen.

Factoren die de benodigde draadlengte beïnvloeden:

- Totale oppervlakte die u wilt afbakenen
- Gebruik van dubbele lussen (verbruikt 2x zoveel draad)
- Breedte van het signaalveld (ideaal: 3–4 meter)

De draad van de grens van het veilige gebied naar de zender moet getwist zijn om het signaal te annuleren. Hierdoor kan de hond dit stuk oversteken zonder correctie.

- Meet de afstand van de wandzender tot de rand van de grensdraad
- Vermenigvuldig deze afstand met 1,5 (getwist draad is korter)
- Snijd twee draden van gelijke lengte en draai deze handmatig samen (tussen 6–12 cm per twist).
- Trek de getwiste draad naar het beginpunt van de grenslus en verbind deze daar waterdicht met de lus.
- Leid de getwiste draad door een bestaande opening of geboorde doorgang naar de zender.
- Strip ongeveer 1 cm van de uiteinden en steek ze in de klemmen van de zender.
- Sluit de adapter aan op een stopcontact en verbind met de zender.

Controleer op de unit zowel of het “OK”-lampje als het “Power”-lampje groen branden. Dit betekent dat de zender werkt, de draad correct is aangesloten en de lus ononderbroken is.

Als het rode “Break”-lampje brandt, is er een breuk in de draad of is er geen goede verbinding. Los dit op en test opnieuw.

Stap 3

Installeer de halsband:

- Als het indicatielampje groen wordt, werkt de halsband goed.
- Als het lampje rood wordt, is de batterij bijna leeg en moet vervangen worden.

BELANGRIJK: Doe de halsband pas om bij de hond nadat het systeem getest is.

U kunt de omheining testen met behulp van het bijgeleverde testlampje.

- Kies een stuk rechte draad van minstens 15 meter.
- Bevestig het testlampje aan de elektroden en houd de halsband op de hoogte van de nek van de hond.
- Loop langzaam naar de draad toe. Luister naar de waarschuwingspiep en kijk of het lampje oplicht.
- Hoe breder het veld, hoe kleiner de kans op doorrennen.
- Test op meerdere plaatsen. Controleer ook in het huis of deze storingen veroorzaakt door elektrische kabels.
- Honden mogen de halsband niet binnenshuis dragen.

Stap 4

Pas de signaalveld-breedte aan op de unit:

Het signaalveld is de afstand vanaf de draad tot waar de halsband geactiveerd wordt. De veldbreedteknop regelt de breedte van het veld, niet de intensiteit van de correctie.

- Draai met de klok mee om het veld te vergroten.
- Draai tegen de klok in om het veld te verkleinen.
- Helemaal tegen de klok in schakelt het systeem uit..

Test opnieuw of de veldbreedte correct is zoals beschreven in Stap 3. Loop de hele grensdraad na en zorg dat het veld overal consistent is. Streef naar minstens 2 meter aan beide zijden van de draad (totaal 4 meter).

BELANGRIJK: Als u de knop verwijdt of verdraait, controleer dan opnieuw de veldbreedte-instelling zoals beschreven in Stap 3.

Stap 5

Begraaf het grensdraad

Benodigd gereedschap: rechte schop, draadstriptang, standaard schroevendraaier. Voor beton: kitpistool, siliconenkit en cirkelzaag met steenblad.

- Begraaf het draad maximaal 2 – 5 cm diep.
- Gebruik bij grote oppervlakten eventueel een sleuvenmachine, maar plaats de draad met de hand om breuk te voorkomen.

Bij het kruisen van een oprit:

- Asfalt: zaag een 2 cm diepe gleuf, plaats de draad erin en dicht af met asfaltkit.

- Beton: gebruik een bestaande voeg of kit de draad vast met siliconen.
- Grind: begraaf de draad 5 cm diep en bescherm met tuinslang of PVC-buis.
- Water: verzwaar met stenen en bescherm met slang of PVC.

Stap 6

Plaats de trainingsvlaggetjes

Herhaal na het installeren van de draad de test van Stap 3 en controleer de veldbreedte zoals in Stap 4.

Plaats de vlaggetjes op de plek waar het waarschuwingssignaal afgaat, niet direct op de draad. Deze visuele markering helpt uw hond de grens te herkennen.

Stap 7

Pas de halsband aan bij uw hond

BELANGRIJK: Laat de halsband nooit langer dan 12 uur per dag om. Langdurig dragen kan huidirritatie veroorzaken.

- Zorg dat beide contactpunten de huid raken. Bij langharige honden kan scheren nodig zijn. Gebruik korte elektroden voor korte vacht, lange voor lange vacht. Draai met de hand vast + 1 slag extra.
- Controleer regelmatig of ze nog goed vastzitten.
- Halsbandbandje: verwijder binnen het huis om onnodige correctie te voorkomen. Plaats de ontvanger onder de kin. De band moet strak genoeg zijn voor contact, maar niet knellen. Je moet één vinger achter de band kunnen schuiven.
- Controleer de werking van de halsband vóór gebruik.
- Gebruik geen metalen halsband tegelijk – dit kan het signaal storen.
- Knip de overtollige band af.

HOE DE CORRECTIE WERKT

- Waarschuwingssignaal vóór correctie: wanneer de hond de rand van het signaalveld nadert, hoort hij 4 tot 10 seconden een waarschuwingssignaal. Als de hond niet terugkeert naar het veilige gebied, krijgt hij een aanhoudende correctie totdat hij terugkeert.
- Voorkomen van doorrennen: de ontvanger verhoogt automatisch de correctie wanneer de hond het signaalveld binnengaat. De hond kan het veld niet “doorrennen” zonder een sterke correctie te ontvangen.

STORINGEN EN OPLOSSINGEN

Probleem: De hond reageert niet op correctie

- Controleer de pasvorm van de halsband
- Knip of scheer indien nodig de vacht voor beter contact
- Laad de batterij van de ontvanger zorgvuldig bij

Systeemtestprocedure:

Wanneer er een storing optreedt, moet u een testlus maken om te bepalen welk onderdeel – de halsband, wandunit of draad – defect is.

Maak een testlus met een draad van minimaal 4 meter

- Verwijder de bestaande draad van de zender
- Sluit de testlus aan op de klemmen van de zender
- Zet de veldbreedteknop op een lage stand
- Plaats het testlampje op de halsband. Beweeg naar de draad en merk de afstand waar het

signaal activeert

- Zet de knop op een middenstand en herhaal de test
- Test indien van toepassing alle halsbanden afzonderlijk

Resultaten:

- Als het groene POWER-lampje niet brandt met de testlus, is de zender defect
- Als zowel POWER als OK groen branden maar de halsband niet reageert, is de halsband defect – vervang de batterij en test opnieuw
- Als het rode BREAK-lampje brandt en er een pieptoon klinkt, is de draad in de tuin defect

WAARSCHUWING

Het systeem wordt geleverd met 300 meter draad. Heeft u nog draad over na installatie, snijd het restant af. Sluit geen extra restdraad aan op de zender – dit kan storingen veroorzaken.

Als het systeem niet correct werkt door een foutieve handeling, trek dan de stekker uit het stopcontact. Wacht 5 minuten en sluit opnieuw aan – het systeem zal dan normaal functioneren.