



Security Fencing Systems
Weerscheut 7
5381 GS Vinkel
tel: 073 – 534 1126
fax: 073 – 534 1127
www.omtrekbeveiliging.nl
info@omtrekbeveiliging.nl

deel 1 omschrijving stroommat:

De stroommat wordt gemonteerd in het bestaande wegdek. Er worden om de 10 cm een sleuf gezaagd in het wegdek. In de sleuf wordt een rvs veer gemonteerd. Daarna wordt de sleuf met veer afgegoten met een soort hars.

De veer is nu geïsoleerd van het wegdek. Door nu de veren aan te sluiten op een spanningsgever ontstaat er een stroommat. De werking is simpel koeien en paarden komen aanlopen en voelen stroom en zullen omdraaien.

Huisdieren voelen ook de stroom.

Om de schrikspanning van de stroommat te onderbreken maken we gebruik van drukknopen die door de passerende mensen bediend kunnen worden.

Door op een drukknop te drukken wordt de schrikspanning tijdelijk uitgeschakeld.

Hierdoor kunnen mensen de mat passeren zonder dat er schrikspanning op staat. De tijdsduur van uitschakeling is instelbaar, na deze tijd zal de schrikspanning automatisch weer aanwezig zijn.

Een voorbeeld van tijdsduur:

- bij aankomst stroommat het lampje brandt
- door knop in te drukken gaat de schrikspanning en het lampje uit
- na 1 minuut gaat lampje weer branden
- na 1,5 minuten gaat de schrikspanning weer aan



Voorbeeld paal met drukknop. Achterzijde veldkast met apparatuur.



Stroommat geen enkel obstakel voor skeelers/fietser/wandelaars/motoren/auto's enz.



Oversteekplaats wild en grote grazers

U gaat nu een natuurgebied binnen met grote grazers. Zij helpen ons bij het beheren van het landschap. In dit gebied kunt u deze grazers dichtbij of zelfs op de weg aantreffen. Als u de dieren niet stoort en honden aangeliind houdt, zullen ze u niet benaderen en kunt u uw weg rustig voortzetten.

De dieren kunnen op 2 plaatsen de weg oversteken. Daarvoor zijn er stroommatten op de weg geplaatst. Op deze matten staat een met schrikdraad vergelijkbare spanning om te voorkomen dat de grote grazers en het wild het natuurgebied ontvluchten.

Voetgangers en fietsers kunnen deze matten zonder problemen oversteken, omdat schoeisel of banden hen beschermen. De schrikspanning is echter wel te voelen door honden en paarden. Er is daarom een systeem bedacht waarmee de wandelaar met hond of de ruiter bij elke stroommat de schrikspanning tijdelijk moet uitschakelen.

Door de knop op de paal bij elke stroommat in te drukken, zal de schrikspanning voor korte tijd worden uitgeschakeld. Ook paarden en honden kunnen dan zonder problemen de mat oversteken.

Blijf nooit met dieren op de stroommat staan, want na één minuut zal automatisch de spanning weer worden ingeschakeld.

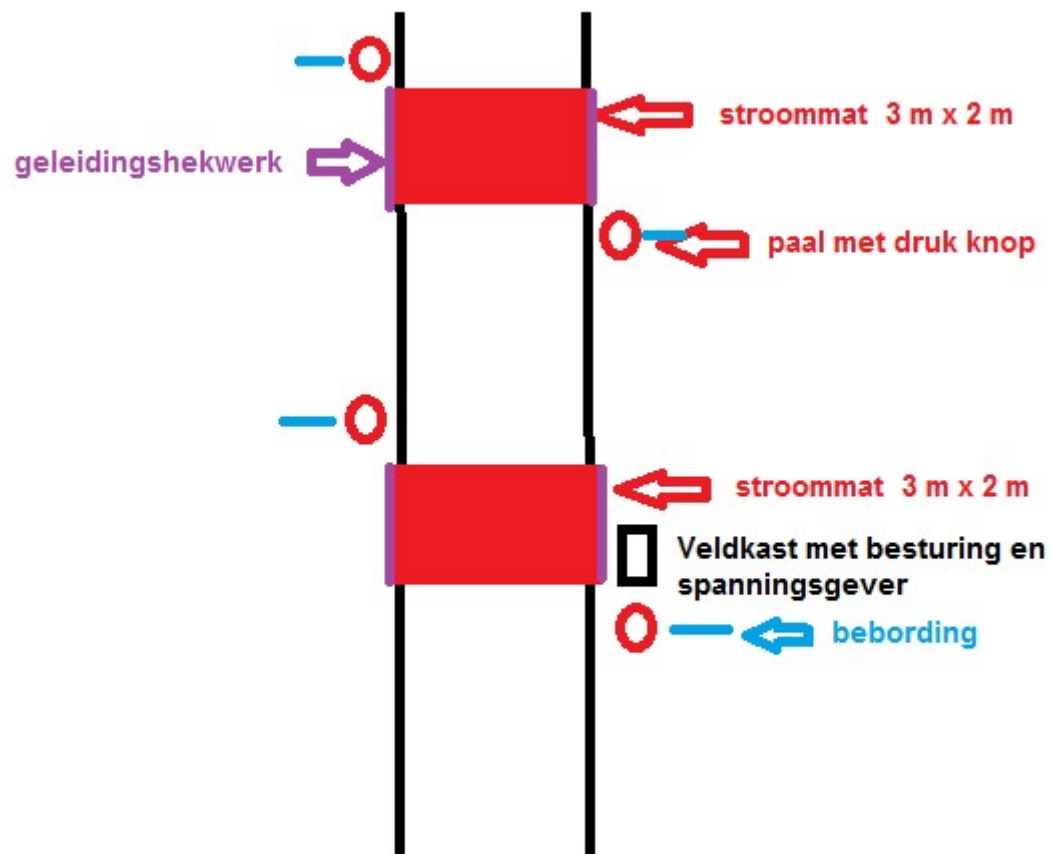
Kortom:

**Bij betreding met hond of paard,
bij elke stroommat de knop indrukken !**



Voorbeeld stroommat / info bord stroommat

Situatie schets:



De grote van de maten zijn 3 meter breed(wegbreedte) en 2 meter lang (oversteek lengte).

Wij gaan ervan uit dat er 230 volt wordt aangelverd in de veldkast.

