

## AANSLUITEN KLEINE AFRASTERINGEN

Sluit de aardeuitgang (1) aan op een aardpen(2) met een hoogspanningskabel.

Sluit de stroomuitgang (3) aan op het draad (7) met een hoogspanningskabel. Doe dit bij voorkeur dicht bij een paal om doorhangen te voorkomen. U kunt hier optioneel een perceelschakelaar/aan-uitschakelaar tussen monteren. U kunt de kabel veilig doorverbinden (4) met de andere draden met b.v. kroonsteentjes of verbindingssets. Sluit het apparaat aan op het lichtnet (5).

### Batterij, accu en zonne-energie

Wanneer u geen netstroom beschikbaar hebt kunt u overwegen om een accu- of batterijapparaat aan te schaffen. In de meeste gevallen kunnen deze ook worden gevoed met zonne-energie.

### Aarding

Een schutting of muur isoleert het schrikdraad van de aarde. Het gevolg daarvan is dat een dier de schok niet voelt. Dit is simpel op te lossen door op de schutting of muur een draadje (6) te monteren dat verbonden is met de aarde uitgang van het schrikdraadapparaat.

Hetzelfde speelt een rol rond de vijver, waarbij grind of natuursteen is gebruikt. Hier is het geleidingsprobleem op te lossen door tussen de twee spanningsdraden op de palen een extra draad (6) te spannen die als aarde-retour draad kan functioneren.

### Schutting

Een schutting isoleert het schrikdraad van de aarde. Het gevolg daarvan is dat een dier de schok niet voelt. Dit is simpel op te lossen door op de schutting een draadje (6) te monteren die verbonden is met de aarde uitgang van het schrikdraadapparaat.

Hiervoor kunt u hetzelfde draad gebruiken dat ook voor de spanningsdraden gebruikt wordt. Deze draad hoeft niet geïsoleerd gemonteerd te worden. Een aardpen ondersteuning is ook in die situatie aan te bevelen.

### Volière

Een volière moet vaak aan de voorkant, maar ook aan de bovenkant beschermd worden tegen katten en roofvogels. Hiervoor kan de voor- en bovenkant beschermd worden met een raster van minimaal drie spanningsdraden.

Is het gegalvaniseerd gaas is, dan kan de aardedraad (6) hierop aangesloten worden. Het gaas dient dan als kunstmatige aarde. De volièrevogels hebben hier geen last van.

Als het gaas geplastificeerd is, dan moet er tussen de spanningsdraden een aardedraad (6) gemonteerd worden. Het plastic laagje op het gaas isoleert en kan daardoor niet als nul of aardereferentie dienen.

