



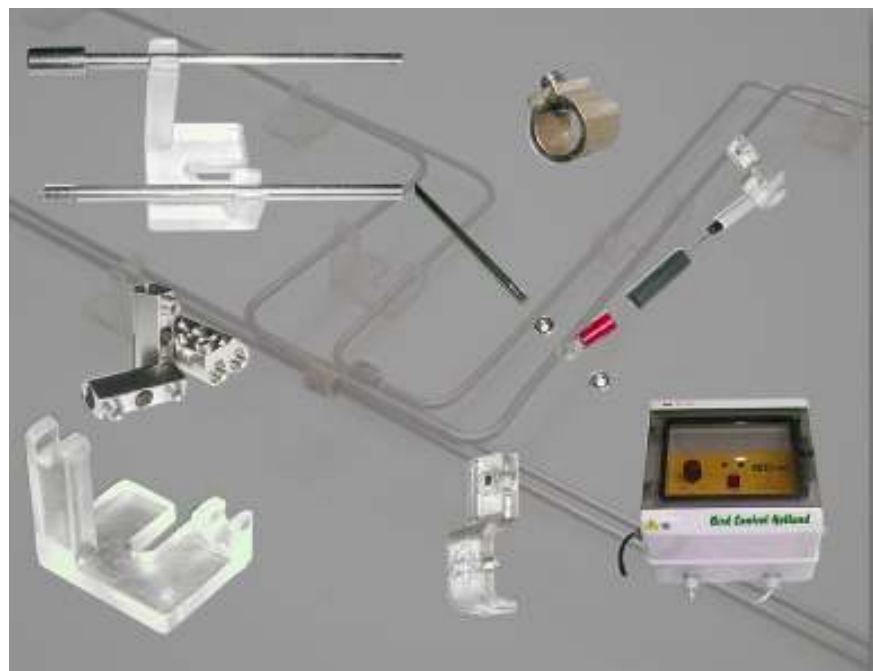
Het Scare puls systeem



Dit systeem is opgebouwd uit een tiental verschillende onderdelen. Alle onderdelen zijn gemaakt van hoogwaardige materialen zoals o.a. Inox, Polycarbonaat. De voetjes zullen op berekende afstand vastgezet worden waar mogelijk d.m.v. een Inox schroef en anders d.m.v. een hoogwaardige ms Polymeer.

De verbindingen tussen de verschillende onderdelen zullen vrijwel onzichtbaar gemaakt kunnen worden, enerzijds met Inox staven, anderzijds met speciaal hiervoor ontwikkelde hoogspanningskabel. Het geheel wordt aangesloten op 1 pulsgenerator welke gevoed dient te worden met 220 V 0,05 Amp u.

Eventueel te plaatsen in een technische ruimte. Eventueel is het ook mogelijk het geheel aan te sluiten op een door zonnecellen gevoede accu.



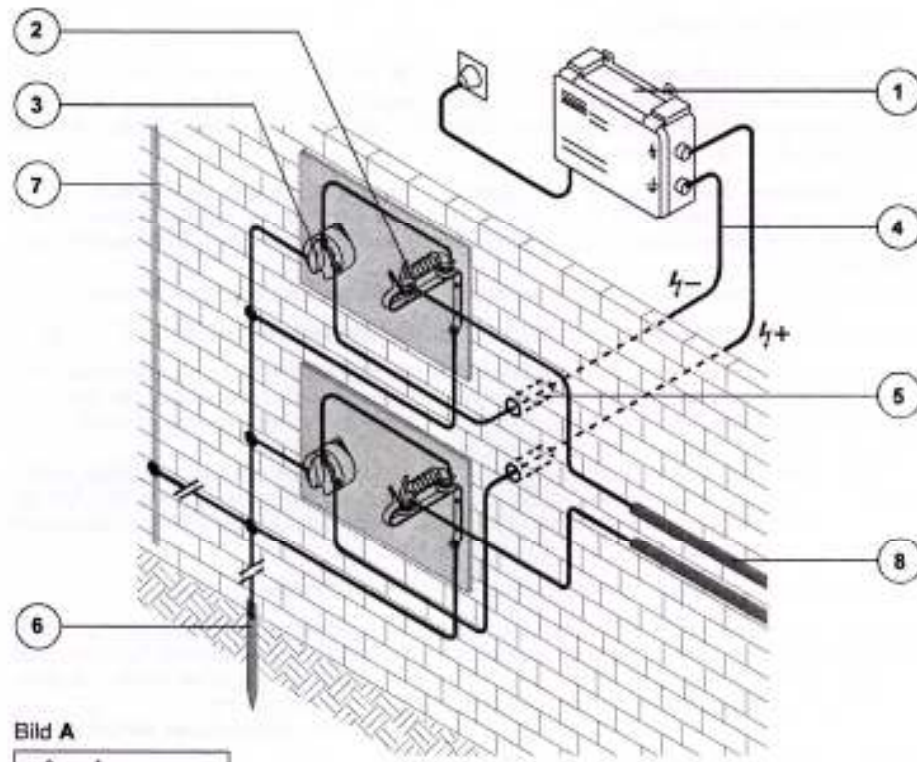
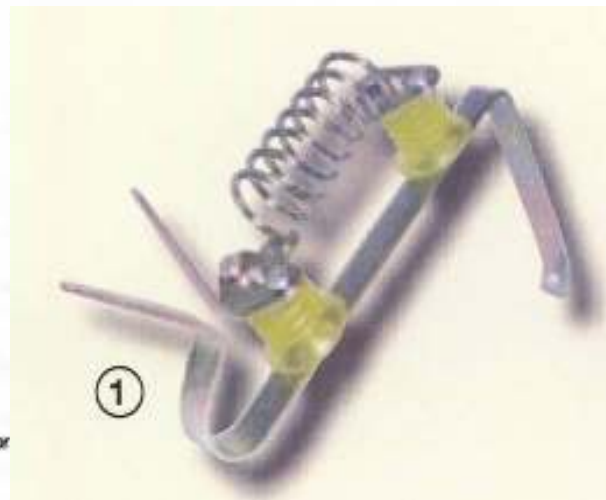


Bild A



- 1 Systemsteuerung
system control
- 2 Blitzschutz (siehe Bild A)
arrester kit (see fig. A)
- 3 Umschalter (siehe Bild B)
switch (see fig. B)
- 4 Starkstromkabel
high voltage cable
- 5 isolierte Wanddurchführung
insulated wall conduit
- 6 Erdpfahl
(mind. 1m tief in feuchten Boden)
earth rod (1m moisty ground)
- 7 vorhandene Blitzschutzleitung
grounding for building lightning arrester
- 8 Impulsleitstäbe
fence leads



Bliksembeveiliging :

1. Pulsgenerator
2. Bliksembeveiliging (zie afbeelding 1)
3. Aardings schakelaar (uitschakelen systeem) (in geval van aansluiting op besturingsysteem – hoogspanning Relais)
4. Hoogspanningskabel
5. geïsoleerde wanddoorvoer
6. Aardpen, of aansluiting op bestaande bliksemafleider
7. zie 6
8. Electro puls systeem

Wanneer het systeem op bovenstaande wijze wordt aangesloten zal er geen schade ontstaan aan het systeem in geval van blikseminslag.

Technische specificaties Electro Puls systeem :

Pulsgenerator

Power	: 220-230 V 50/60 Hz 2 W ac
Joule	: max. 1 joule (of hoger indien noodzakelijk)
Interval Puls	: 1,4 sec (ook andere intervallen mogelijk)
Systeemplengte	: max. 1000 m1 per generator (stavensysteem)
Behuizing	: Stalen Sarel kast (afsluitbaar)
Conform	: EN 60335-2-76 en CE

Stavensysteem

Materiaal	: RVS 316 INOX
Dikte staven	: 3 mm
Lengte	: 1,5 m ¹ (koppelbaar d.m.v. draadbusjes)
Max. lengte	: onbeperkt
Draadbusjes	: RVS 316 Inox (linkse en rechtse draad voor getapt)
Parallele busjes	: messing / vernikkeld
Voetjes	: 100 % polycarbonaat (h x b x l) 25 x 20 x 20 mm
Verbindingskabel	: doorslagspanning 12 kV kleur zwart – transparant (off white)

Montage

Verlijming	: MS Polymeer (Henkel) (Tec7) kleur : Zwart – grijs – wit
Poppen messing, etc..)	: Inox waterdichte klinknagels (afhankelijk van ondergrond, alu,
Schroeven	: Schroef in plug S5 verbinding RVS 35 mm torcx schroef

Een electro magnetisch pulssysteem is altijd ongevaarlijk mits :

- De impulsenergie nooit boven de 3 joule komt.
- Er op toegankelijke plaatsen waarschuwing bordjes (stickers) geplaatst worden.
- Het systeem voldoet aan de normen welke er gesteld worden aan dit systeem

www.birdcontrolbelgium.com