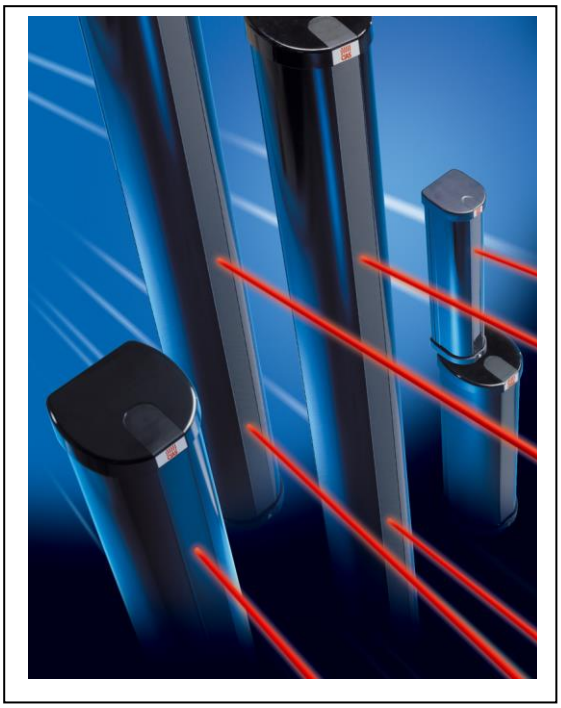
NEWTON 2 systeem



- **Groot bereik**
- **Voorzien van microprocessor techniek**
- **Aantal stralen vrij te kiezen**
- **Quatro beam units**
- **Overklim beveiliging (optie)**
- **Sabotage detectie**
- **Gevoelig voor weersinvloeden (bv mist)**
- **Diskwalificatie controle (mistdetectie)**
- **Uitlijnen visueel en auditief**
- **AND of OR schakeling**
- **Lage onderhoudskosten**

Concept

NEWTON 2 is een actief infrarood zuil met een groot bereik om een beveiligingsbarrière op te bouwen. Newton2 heeft een bereik van 50, 100 en 200 meter tussen de zuilen en kan daarmee objecten beveiligen van een paar meter tot vele kilometers.

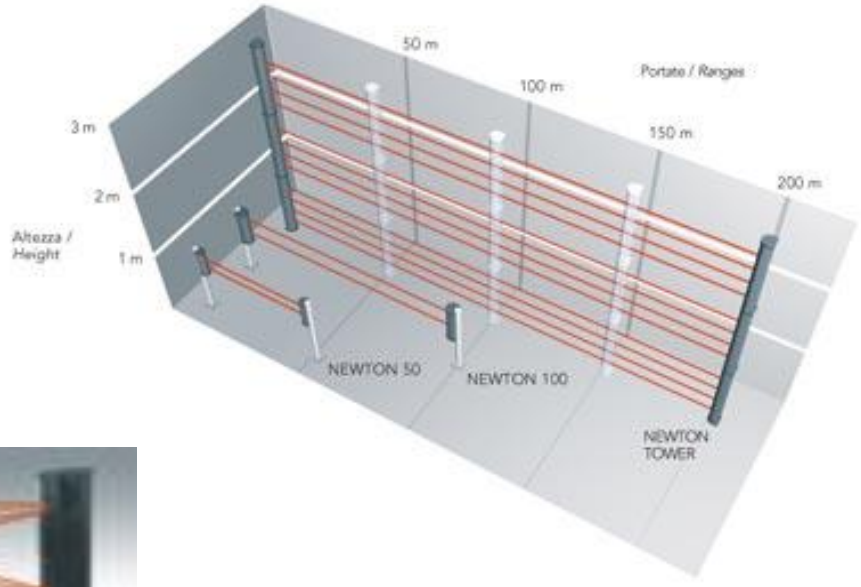
Werkwijze

Menselijke indringers worden gedetecteerd wanneer zij kruipen, lopen, springen of rollen. Objecten, zoals kleine dieren, vogeltjes of waaiend afval zal worden genegeerd hetgeen resulteert in minder ongewenste meldingen.

Zuilen met variabele aantal stralen

Newton2 zuilen kunnen zelf worden samengesteld. De zuil kan opgebouwd worden met een vierstraals- zender en ontvanger met een bereik van 50, 100 en 200 meter. Verder wordt de zuil uitgerust met een voeding en verwarming

.



Technische gegevens

Bereik:	50,100 en 200 meter
Hoogte:	1 , 2 , 2,5 en 3 meter standaard
Aantal stralen:	1 kit bestaat uit 2 IR units met in totaal 4 beams
Z & O bewegingen:	90º horizontaal - 10º verticaal
Uitrichten van de straal:	geïntegreerd voltage uitgang
Uitlijnen:	Visueel en auditief
Reactietijd:	van 70 tot 700 ms
Voedingsspanning:	12Vdc
Stroomverbruik:	170mA zender/ontvanger (inclusief verwarming)
Werkingstemperatuur:	-25ºC tot +55ºC
Behuizing:	IP55
Uitgangen:	-Alarm -Sabotage -disqualification (technische fout)

Waar dient u rekening mee houden bij de projectie en installatie van infrarood systemen

De ruimte tussen de zuilen dient geheel vrij te zijn. Voorkom b.v. het parkeren van auto’s en opslag van goederen tussen de zuilen. Houdt uw terrein schoon. Laat geen afval, dozen e.d. slingeren. Indien er gras/onkruid tussen de zuilen groeit, houdt dit zo kort mogelijk.

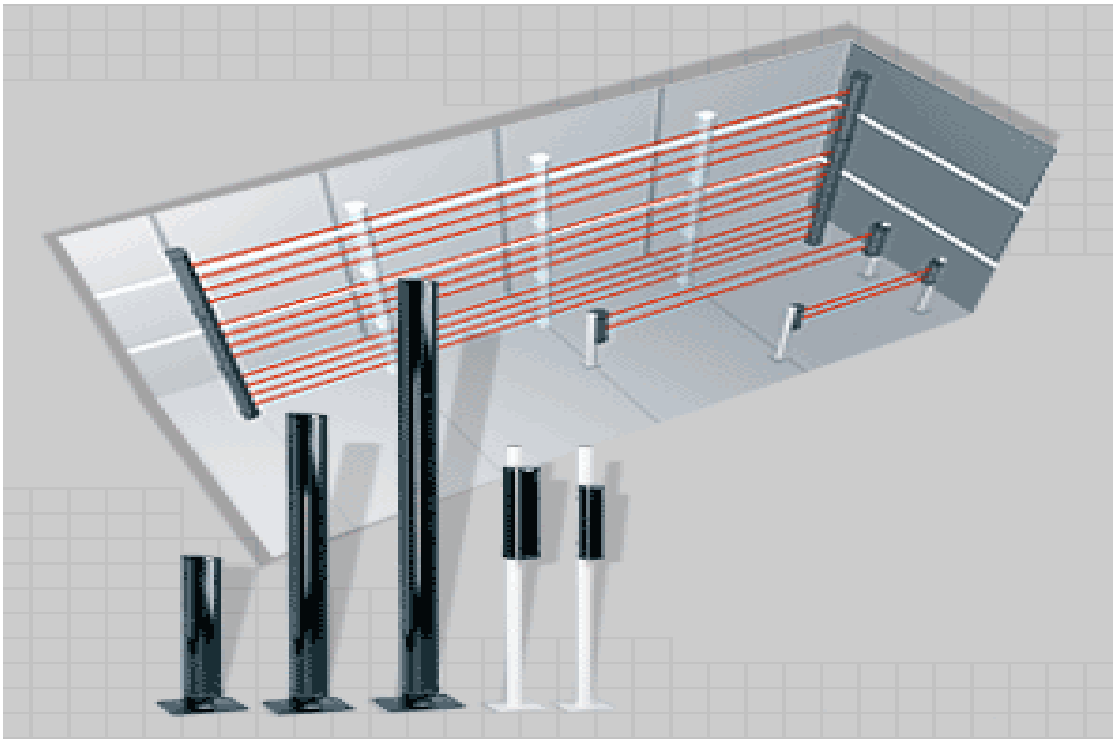
Pos. A

Totaal materiaal t.b.v. Newton2 systeem

- x kit Newton 2 RX met 2 dubbele beams, controleunit en verwarming
- x kit Newton 2 TX met 2 dubbele beams, controleunit en verwarming
- x Newton voedingkit 13,8 Vdc
- x Newton zuil compleet ....meter hoog

Pos. B

Controle werkzaamheden t.b.v. het project en afregelen zuilen (intern)
Project begeleiding, oplevering, incl. het afregelen van de geleverde apparatuur.

Uitsluitingen:

- Het opbouwen van de zuilen intern.
- Kabel, kabelaanleg, voedingsvoorzieningen en montage van de apparatuur binnen het gebouw, alsmede aansluitingen aan de (bestaande) beveiligingsinstallatie is niet in de genoemde bedragen inbegrepen.