



## Detectiesystemen

**Secura Pulse bestaat uit een opvallend netwerk van spanningsdraden die geplaatst worden op de afrastering en poorten.**

## Secura<sup>®</sup> Pulse

### TROEVEN

#### Afschrikking en detectie

Bij aanraking krijgt de indringer een waarschuwendende schok, welke potentiële indringers ontmoedigt en niet onmiddellijk een alarm veroorzaakt. Indien, ondanks de schok, een klimpoging wordt ondernomen of de schrikdraden doorgeknipt worden, wordt er automatisch een alarmsignaal doorgegeven aan de centrale.

#### Betrouwbaar

De valse alarmratio is extreem laag : dankzij de speciale spanisolatoren zijn de schrikdraden altijd strak aangespannen, waardoor de alarmmelding feilloos verloopt en storingen quasi uitgesloten zijn. Het gebruik van speciaal getwijnde staaldraad op de omheining en de speciaal hiertoe ontworpen hoogspanningsvoedingskabel garandeert de lange levensduur van de installatie.

#### Eenvoudige installatie

De esthetische harmonieuze componenten van het systeem zijn ontworpen om een vlugge installatie mogelijk te maken. Speciale aandacht werd gegeven aan de poortbeveiliging, de zwakste schakel in de meeste omheiningen

#### Gebruiksvriendelijk

Een afzonderlijke handterminal laat een eenvoudige, gebruiksvriendelijke configuratie en beheer van de spanninggever toe.

#### Conform

Betafence levert het Secura Pulse systeem in lijn met de Europese norm IEC/EN 60335-2-76.

## Toepassingen

Luchthavens, distributie, petrochemie, autodealers, transport ...



## Secura Pulse Spanningsgevers

Secura Pulse omvat verschillende kwalitatieve types spanningsgevers.

Met de spanningsgever : Trophy Plus Dual Pulse kan u 6 veiligheidszones definiëren, monitoren en beheren. Bovendien kan u hem naar wens configureren en kan u het pulsrhythme, de stroomsterkte, alarmniveaus instellen. De Medal 500 & de Medal 1000 zijn één zone spanningsgevers. Ze bieden wat minder mogelijkheden qua programmatie dan de Trophy Plus, maar garanderen eenzelfde kwaliteit en betrouwbaarheid.

## Componenten van het Secura Pulse Systeem

- Omegaprofiel, toe te passen als beginprofiel, eindprofiel en hoekprofiel (beschikbaar in verschillende lengtes)
- Isolatoren worden gebruikt als eindspanisolatoren en hoekisolatoren.
- Tussenprofielen met geïntegreerde isolator (beschikbaar in verschillende lengtes)
- Hoogspannings-poortschakelaar zorgt voor een ononderbroken hoogspanningscircuit van de omheining naar de poort.

## Veiligheid

Het Secura Pulse systeem is in lijn met de Europese norm IEC/EN 60335-2-76.

### TECHNISCHE DETAILS

	Trophy Plus Dual Pulse	Medal 500 / Medal 1000
<b>FUNCTIE</b>		
Aantal Zones	3x of 6x HS zones 1x HS aardingsbewaking	1x HS (hoogspanning) zone plus HS aardingsbewaking 1x LS (laagspanning) poortcontact
Opgeslagen energie	15 Joules opgeslagen bij 100% energieniveau 2,4 Joules uitgang per zone onafhankelijk van belasting andere zones 4,6 Joules in "Dubbele Pulse" configuratie	Medal 500: 4 Joules Medal 1000: 9 Joules
Ingangen	2x of 4x programmeerbaar (GAI - gebalanceerde alarm ingang), 24 uur, alles aan, individueel aan	1 x aansluiting voor in/uitschakelen op afstand 1 x aansluiting voor poortcontact
Programmeerbare uitgangen	6x of 12x programmeerbaar (alles aan, algemeen alarm, HS alarm, GAI alarm, individueel alarm). Getimed, real time of actief tot reset. Spanningsvrij relais contact (10A-24V)	Contacten (Com/N/O,N/C) Uitgang 1: Keuze : elk alarm of poortalarm Gedefinieerd als : Getimed, real time of actief tot reset. Uitgang 2: Keuze : elk alarm of zone/aarde alarm Gedefinieerd als : Mimic or Latch
Bediening	Afzonderlijk intelligent grafisch bedieningspaneel en LCD scherm/toetsen/soft key functies	Alarmen : HS Zone, HS Aarde, LS Poort (hoorbaar via interne sirene gedurende 5 min.) Algemeen : Ingeschakeld/ zonepulsindicatie, AC voeding aan. Batterijvoeding, Batterij laag. Stop band (voor kritische batterij conditie, interne sirene afwisselend hoorbaar).
<b>VOEDING</b>		
Netvoeding	90-265 VAC 50-60 Hz	90-265 VAC 50-60 Hz
Temperatuur	-10 tot +40°C	-10 tot +40°C
DC uitgang	12-15 VDC, 0,5 A zekering	12 - 14 V, 0,5 A (stroom beperkt)
Vermogen afname	40 W per zone	Medal 500 : 35 W ; Medal 1000 : 50 W
Batterijvoeding	8 uur (standaard)	(int. 1,2Ah batt) (int en ext 550Ah batt) Medal 500 1,5 uur 70 uur Medal 1000 1 uur 45 uur
<b>MECHANISCH</b>		
Afmetingen	Hoogte : 390 mm      Diepte: 120 mm Breedte : 490 mm      Gewicht 6,2 kg incl. batterij	Hoogte : 320 mm      Diepte : 130 mm Breedte : 230 mm      Gewicht : 3 kg incl. batterij



Betafence NV  
Sales Benelux  
Deerlijkstraat 58A  
B-8550 Zwevegem  
BE: Tel.: +32 56 73 46 46  
BE: Fax: +32 56 73 45 45  
NL: Tel.: 0800 022 03 59  
NL: Fax: 0800 022 77 45  
info.benelux@betafence.com  
www.betafence.com