



Detectiesystemen

Secura Pulse bestaat uit een opvallend netwerk van spanningsdraden dat geplaatst wordt op de afrastering en poorten.

Secura[®] 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

Het aantal valse alarmen 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. Het systeem wordt bijzonder gemakkelijk in- en uitgeschakeld via het klavier van de alarmcentrale.

Conform

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

Toepassingen

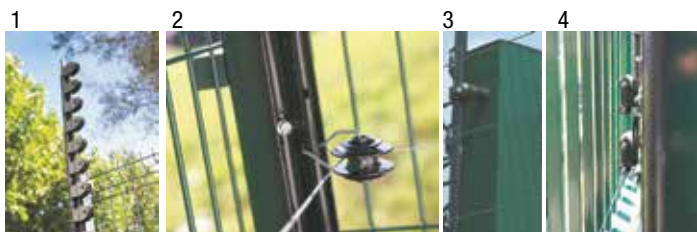
- Autodealers
- Distributie
- Transport
- ...



Componenten van het Secura Pulse Systeem

Het Secura Pulse systeem bestaat uit diverse componenten die een eenvoudige integratie op de omheining toelaten.

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



Secura Pulse Spanningsgevers

Secura Pulse omvat verschillende kwalitatieve types spanningsgevers. Met de spanningsgever **Trophy Plus Dual Pulse** kan u tot 6 veiligheidszones definiëren, monitoren en beheren. Bovendien kan u hem naar wens configureren en kan u het pulsritme, de stroomsterkte en alarmniveaus instellen. De **Medal 501** is een 1-zone spanningsgever. Ze biedt wat minder mogelijkheden qua programmatie dan de Trophy Plus, maar garandeert eenzelfde kwaliteit en betrouwbaarheid.



Centraal beheer

Via het verfijnde integratieplatform van Cardax FT worden de unieke voordelen van Secura Pulse en toegangscontrole gecombineerd. Deze geïntegreerde oplossing verschaft de mogelijkheid een gelaagd veiligheidssysteem op te bouwen, vertrekkende van de perimeter.

SECURA PULSE SPANNINGSGEVERS

	Trophy Plus Dual Pulse	Medal 501
Functie		
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 501: 5 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: real time of actief tot reset
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 modus (voor kritische batterij conditie, interne sirene afwisselend hoorbaar).
Voeding		
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	35 W
Batterijvoeding	8 uur (standaard)	(int. 7Ah batt) (int en ext 7Ah batt) 24 uur 48 uur
Mechanisch		
Afmetingen	Hoogte: 390 mm Breedte: 490 mm	Diepte: 120 mm Gewicht 6,2 kg incl. batterij
		Hoogte: 255 mm Breedte: 380 mm
		Diepte: 110 mm Gewicht: 2,6 kg incl. batterij



Betafence NV

Sales Benelux
Blokkestraat 34b
B-8550 Zwevegem
BE: Tel.: +32 (0) 56 73 46 46
BE: Fax: +32 (0) 56 73 45 45
NL: Tel.: 0800 022 03 59
NL: Fax: 0800 022 77 45
info.benelux@betafence.com
www.betafence.be
www.betafence.nl

10/2014