



Secura[®] Pulse

Detectiesystemen

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

Productdetail



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.

Beveiligingsniveau



Toepassingen



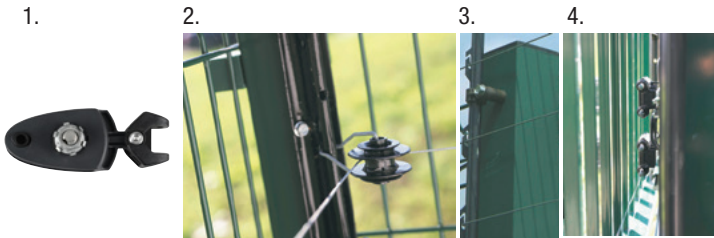
Functionaliteiten



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) & K20 systeem.
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

Er zijn 2 hoge kwaliteits Secura Pulse spanningsgevers beschikbaar, **de F31 voor één zone** en **de F32 voor dubbele zone**.

Beide spanningsgevers kunnen stand-alone en genetwerkt werken. Instellingen kunnen gemakkelijk met schakelaartjes in de controller aangepast worden. De controllers kunnen alarmen creëren voor spanningsvallen op het hekwerk (inbraak detectie), voedingstoring, sabotage, oververhitten, verlies van synchronisatie en falen van de batterij. Meerdere controllers kunnen hun pulsen synchroniseren via laagspanning. Naast de extra zone kan de F32 spanningsgever ook hoogspanning synchronisatie en dual pulse doen.



Centraal beheer

Via het verfijnde integratieplatform van Controller 6000 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.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

F3 HEKWERK CONTROLLER	F31	F32
Netvoeding	90 - 265 V AC, 50 / 60 Hz	90 - 265 V AC, 50 / 60 Hz
Stroomafname	30 W	36 W
Aux DC Uitgang	11 - 15 V 0.7A (re-settable zekering)	11 - 15 V 0.7A (re-settable zekering)
Ingangen - 4 state gebalanceerd	2	3
Uitgangen - Droog contact relais	4	5
Max contact waarde	1 A bij 20 V DC / AC RMS	1 A bij 20 V DC / AC RMS
Aansluiting	Afnembare Schroef aansluitingen	
Aantal Hekwerk Zones	1	2
Maximum aanbevolen hekwerkzone lengte	300 m (984 ft) *	300 m (984 ft) *
Maximum HS circuitweerstand	300 Ω *	300 Ω *
Energizer energy	2.3 J	2.3 J
Hoogspanning Dual Pulse	100% Nom 8.0kV (draad naar aarde)† 100% Nom 16.0kV (-draad naar +draad)†	100% Nom 8.0kV (draad naar aarde)† 100% Nom 16.0kV(-draad naar +draad)†
Laagspanning	100% 1.0kV (500Ω)† 10% 0.4kV (500Ω)†	100% 1.0kV (500Ω)† 10% 0.4kV (500Ω)†
Puls Herhaling	1 puls per 1.5sec† **	1 puls per 1.5sec† **
Temperatuurbereik - Portret	-20° to +40° C	-20° to +40° C
Temperatuurbereik - Landschap	-20° to +50° C	-20° to +50° C
Klimaat bescherming	IPX4	IPX4
Interne Backup Batterij 7Ah / 12VDC	14 uur bij standaard instellingen	10 uur bij standaard instellingen
Compliance Standaards	C-Tick, FCC, ROHS, CE, EN 60335-2-76:2005 + A2:2015, ASNZS 60335.2.76:2003 Edition 2.1 inc A1, A2, A3 IEC 60335-2-76:2002 Edition 2.2 inc A1:2006 + A2:2013 SANS 60335-2-76:2006 Edition 2.1	
Afmetingen - Hoogte x Breedte x Diepte	255 x 340 x 120 mm (10 x 13.4 x 4.7 in)	255 x 340 x 120 mm (10 x 13.4 x 4.7 in)
Gewicht	2.95 kg (6.5 lb)	3.75 kg (8.27 lb)
F3 HEKWERK KABEL MANAGER		
Afmetingen - Hoogte x Breedte x Diepte		255 x 112 x 120 mm (10 x 4.4 x 4.7 in)

* Alhoewel de energie van deze unit tot maximaal 300m toestaat, wordt de actuele zone lengte bepaald door de risico classificatie, hoogteverschillen en de terrein omstandigheden

** Standaard waarden in stand-alone, en in te stellen in Command Centre bij gebruik netwerk modus

Betafence Belgium NV / Blokkestraat 34 b, B-8550 Zwevegem + 32 (0)56 73 46 46 | info.benelux@betafence.com | betafence.be / betafence.nl

Betafence is wereldmarktleider in omheiningsoplossingen, toegangscontrole en detectiesystemen voor perimeterbeveiliging. Alle Betafence bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van PRÆSIDIAD Group Limited. Het assortiment en de producten kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande waarschuwing.

