



CENTURION



**MINI
PRODUK
KATALOGUS**

Toegangs automatisering



1986

1990

1995

1999

Centurion Systems
Vandag

Innoverende produkte van Centurion Systems

Centurion Systems is gestig in 1986 en het die vooraanstaande vervaardiger van hek- en toegangsoutomatisering toerusting geword.

CENTURION bied 'n verskeidenheid produkte insluitende hekmotors, verkeersversperrings, afstandbeheerders, sleutelpanele, nabyheidstoegangsbeheer stelsels en interkoms.

Die maatskappy belê aansienlik in die Navorsing en Ontwikkeling program, met ten volle gekwalifiseerde ingenieurs wat die nuutste rekenaargesteunde ontwerp sagteware gebruik om konstant nuwe en innoverende produkte na te vors om tot die reeks te voeg. Hulle fokus ook daarop om bestaande modelle op te gradeer en om gereedskap en toetstoerusting te ontwerp vir die produksie-eenheid.

CENTURION het 'n ewe sterk produksie vermoë, met 'n byna ten volle outomatiese SBS fasiliteit wat gebruik word vir die populasie van menigse elektroniese kontroleerders. Boonop is daar 'n omvattende reeks numeries-beheerde masjiengereedskap, insluitende skroefdraadwalswerk, vir die vervaardiging van veskillende komponente wat gebruik word in die hekmotors en verkeersversperrings.

Ten einde die doeltreffendheid van hierdie fasiliteit verder te verbeter, het **CENTURION** begin robotika te implementeer.

Die maatskappy is toegeken met die wêreld-klas gehalteversekeringstelsel ISO 9001-2008, om te verseker dat die produkte tot die hoogste vlak van kwaliteit vervaardig word.

Boonop, deur die gebruik van rekenaargesteunde toerusting, is daar 'n 100% toets tot spesifikasie.

Met 'n span toegewyde tegnisi, ongeëwenaarde ondersteuning en verkoops personeel, sowel as 'n volvaardige opleidingsfasiliteit, is

CENTURION verbind tot die lewering van ongeëwenaarde diens en ondersteuning vir al ons produkte. Hierdie produkte is beskikbaar deur 'n netwerk bevoegde verspreiders en installeerders in meer as 50 lande regoor die wêreld.

Met honderde duisende bedieners in die veld, verdien **CENTURION** sy reputasie as 'n vervaardiger van innoverende, betroubare en duursame produkte vir die hek- en toegangs-outomatiseringsindustrie.



100% toets
van produkte



Binneshuise R & D
ontwikkelingspan



Bevoegde na-verkoop
tegniese ondersteuning



Vervaardig tot internasionale
kwaliteit standaard
ISO 9001:2008



Huishoudelike Skuifhekk Bediener



D2 Turbo

Koste-besparende hekkbediener vir huishoudelike hekke wat tot en met 250kg weeg

Hoof eienskappe

- "Turbo" spoed vir beter sekuriteit en gerief
- Maklik om te installeer en op te stel, wat u tyd en geld bespaar
- Betroubare batteryrugsteun
- Veelvoudige bedieningsmodusse
- Adaptiewe botsaanvoeling
- Stylvolle ontwerp verryk enige ingang
- Eenvoudige gebruikerskoppelvlak maak opstel kinderspel
- Modulêre komponente pas saam vir maklike onderhoud
- Sluitbare, eenvoudige ratkasontkoppeling
- Ingeboude CENTURION 'code-hopping' multikanaal ontvanger met selektiewe byvoeg en uitvee

IFSEC2011
SECURITY INDUSTRY AWARDS
FINALIST

Tegniese data

	D2 Turbo
Toevoer spanning	220V - 240V AC $\pm 10\%$, 50Hz ★
Motor spanning	12V DC
Motor kragtoevoer	Battery aangedrewe † - 800mA laaier
Drukkrag	9kgf
Hekspoed	24m/min (hoë spoed stelling) - 16m/min (lae spoed stelling) ✪
Dienssiklus	50% ✪ ✪
Daaglikse bedieninge - maks	10 ✪
Hekmassa - maks	250kg
Ingeboude ontvanger spesifikasies	CENTURION 'code-hopping' multikanaal, 433MHz, met 32 afstandbeheerder knoppie stoor kapasiteit

★ Kan vanaf 'n sonkrag toevoer bedryf word, raadpleeg Centurion Systems vir bystand

† 5Ah battery; motor omhulsel kan 'n 7Ah battery huisves of 'n groter kapasiteit battery kan uitwendig gemonteer word vir langer kragonderbreking selfstandigheid ✪ Verskil met lading

✪ Gebasseer op 'n 25°C omgewingstemperatuur en eenheid nie in direkte sonlig

✪ Gebasseer op 'n drukkrag van minder as 50% van gegradearde drukkrag

✪ Gebasseer op 'n tien jaar lewensverwagting met bediening op 'n gemiddelde huishoudelike hekk

LIGTE INDUSTRIËLE SKUIFHEK BEDIENER



D5-Evo

Die ewolusie van die beproefde D5, 500kg hekbediener vir huishoudelike en ligte industriële toepassings

Hoof eienskappe

- Batteryrugsteun
- Hoë drukkrag
- Intelligente spoed-beheer
- Sensitiewe teen-verbruising beskerming
- Blitsige en gladde oopmaak en toemaak
- Besonders maklike opstel d.m.v. LCD gebruikerskoppelvlak
- Geïntegreerde ChronoGuard tydhouer funksionaliteit ('n wêreld eerste)
- Veelvoudige bedieningseienskappe insluitende Indringer-deteksie Alarm Modusse
- Ingeboude CENTURION 'code-hopping' multikanaal ontvanger met selektiewe byvoeg en uitvee

Tegniese data

	D5-Evo
Toevoer spanning	220V - 240V AC \pm 10%, 50Hz ★
Motor spanning	12V DC
Motor kragtoevoer	Battery aangedrewe † - 2A laaier
Drukkrag	17kgf
Hekspoed teen drukkrag <5kgf	22m/min
Hekspoed teen gegradeerde drukkrag	18m/min
Diensiklus	50% ✨
Daaglikse bedieninge - maks	150 ✨
Hekmassa - maks	500kg
Ingeboude ontvanger spesifikasies	CENTURION 'code-hopping' multikanaal, 433MHz, met 500 afstandbeheerder knoppie stoor kapasiteit

★ Kan vanaf 'n sonkrag toevoer bedryf word, raadpleeg Centurion Systems vir bystand

† 7Ah battery (kan opgradeer word vir langer kragonderbreking selfstandigheid)

✨ Gebasseer op 'n drukkrag van minder as 50% van gegradeerde drukkrag

☀ Gebasseer op 'n 25°C omgewingstemperatuur en eenheid nie in direkte sonlig

INDUSTRIËLE SKUIFHEK BEDIENER



D10

Die D10 maak gebruik van CENTURION se beproefde gelykstroom tegnologie en is die volledige oplossing vir kommersiële en industriële hekke tot en met 1000kg

Hoof eienskappe

- Batteryrugsteun
- Blitsige bedieningspoed
- Intelligente spoedbeheer
- Hoë dienssiklus vermoë
- Gladde versnelling en remming
- Besonders maklike opstel d.m.v. LCD geruikerskoppelvlak
- Geïntegreerde ChronoGuard tydhouer funksionaliteit ('n wêreld eerste)
- Veelvoudige bedieningseienskappe, insluitende Indringer-deteksie Alarm Modusse ('n wêreld eerste)
- Ingeboude CENTURION 'code-hopping' multikanaal ontvanger met selektiewe byvoeg en uitvee



Tegniese data

	D10
Toevoer spanning	220V - 240V AC \pm 10%, 50Hz ★
Motor spanning	24V DC
Motor kragtoevoer	Battery aangedrewe \pm 1.8A laaier
Drukkrag	30kgf
Hekspoed (verskil met lading)	22 - 26m/min
Dienssiklus	45% ✨
Daaglikse bediening - maks	750 ✨
Hekmassa - maks	1000kg
Ingeboude ontvanger spesifikasies	CENTURION 'code-hopping' multikanaal, 433MHz, met 500 afstandbeheerder knoppie stoor kapasiteit

★ Kan vanaf 'n sonkrag toevoer bedryf word, raadpleeg Centurion Systems vir bystand

✦ Twee x 7Ah batterye (kan opgradeer word vir langer kragonderbreking selfstandigheid)

✨ Gebaseer op 'n drukkrag van minder as 50% van gegradeerde drukkrag

☀ Gebaseer op 'n 25°C omgewingstemperatuur en eenheid nie in direkte sonlig

✦ Borsels moet vervang word elke twee jaar

HOË SPOED SKUIFHEK BEDIENER



D10 Turbo

CENTURION se vinnigste hekbediener nóg!
Hierdie is die ideale oplossing vir uiters vinnige, funksie-ryke en hoë sekuriteit outomatisering

Hoof eienskappe

- "Turbo" spoed vir beter sekuriteit en gerief
- Batteryrugsteun
- Intelligente spoedbeheer
- Hoë dienssiklus vermoë
- Gladde versnelling en remming
- Veelvoudige bedieningseienskappe, insluitende Indringer-deteksie Alarm Modusse ('n wêreld eerste)
- Besonders maklike opstel d.m.v. LCD gebruikerskoppelvlak
- Ingeboude CENTURION 'code-hopping' multikanaal ontvanger met selektiewe byvoeg en uitvee
- Geïntegreerde ChronoGuard tydhou tegnologie ('n wêreld eerste)

Tegniese data

D10 Turbo

Toevoer spanning	220V - 240V AC \pm 10%, 50Hz ★
Motor spanning	24V DC
Motor kragtoevoer	Battery aangedrewe (standaard kapasiteit - 2 x 7Ah) †
Drukkrag	15kgf
Hekspoed (verskil met lading)	40 - 50m/min
Dienssiklus	25% ✨
Daaglikse bedieninge - maks	750 ✨ †
Hekmassa - maks	1000kg ⚙
Ingeboude ontvanger spesifikasies	CENTURION 'code-hopping' multikanaal, 433MHz, met 500 afstandbeheerder knoppie stoor kapasiteit

★ Kan vanaf 'n sonkrag toevoer bedryf word, raadpleeg Centurion Systems vir bystand

† Twee x 7Ah batterye (kan opgradeer word vir langer kragonderbreking selfstandigheid)

✨ Gebasseer op 'n drukkrag van minder as 50% van gegradeerde drukkrag

☀ Gebasseer op 'n 25°C omgewingstemperatuur en eenheid nie in direkte sonlig

† Borsels moet vervang word elke twee jaar

⚙ Wissel met spoedverstelling

INDUSTRIËLE SKUIFHEK BEDIENER



A10 Endurance

'n Spoedige en robuuste hekbediener vir kommersiële en industriële hekke tot en met 1000kg


A10 Heavyweight

'n Uitblinker vir hekke tot en met 2000kg

Hoof eienskappe

- Hoë drukkrag
- Hoë diensiklus vermoë
- Uiters vinnige bedieningspoed
- Intelligente en gladde spoedbeeheer
- Veelvoudige bedieningseienskappe
- Opsionele batteryrugsteun

Tegniese data

	A10 Endurance	A10 Heavyweight
Toevoer spanning	220V - 240V AC \pm 10%, 50Hz (enkel fase)	
Motor spanning	220V drie-fase	
Gegradeerde drukkrag		
Standaard spoed	30kgf	35kgf
Snelspoed 'sprint'	22.5kgf	NA
Hekspoed teen gegradeerde drukkrag		
Standaard spoed	16m/min	13.6m/min
Snelspoed 'sprint'	30m/min	NA
Diensiklus - kragtoevoer aanwesig	80% 	
Hekmassa - maks		
Standaard spoed	1000kg	2000kg
Snelspoed 'sprint'	600kg	NA

BATTERYRUGSTEUN MODULE VIR DIE A10



Gelykstrom omsetter

'n Eenvoudige konneksie wat u A10 in staat stel om wag te bly staan wanneer die ligte afgaan

Hoof eienskappe

- Oombliklike batteryrugsteun
- Kragonderbreking waarneming
- Battery beskerming
- Sny outomaties uit in geval van termiese oorlading
- Geïntegreerde batterylaaiër
- Kragbesparende modus
- Stelsel diagnostieke uitsette

Tegniese data

Gelykstrom omsetter

Kragtoevoer spanning	
Gelykstrom omsetter	12V DC
Battery laaiër	220V -240V AC \pm -10%, 50Hz★
Motor spanning	
Gelykstrom omsetter teen gegradeerde lading	80A piek / 30A aanhoudend
Battery laaiër	170mA
Battery laaiër uitset	2A
Diensiklusse per Ah van kapasiteit	Minimum een oop/toe siklus
Dienssiklus	20%☀
Battery kapasiteit	Minimum 12Ah maar 35Ah word aanbeveel†

★ Kan vanaf 'n sonkrag toevoer bedryf word, raadpleeg Centurion Systems vir bystand

☀ Gebasseer op 'n 25°C omgewingstemperatuur en eenheid nie in direkte sonlig

† Battery gehuisves in aparte omhulsel

LINEÛRE SWAAIHEK BEDIENERS



VECTOR2 400

Betroubare hekbediener vir meeste huishoudelike swaaihek toepassings

VECTOR2 500

Verlengde slag vir groot huishoudelike en ligte industriële swaaihekke

Hoof eienskappe

- Batteryrugsteun
- Hoë drukkrag
- Volle posisie beheer
- Vinnige en eenvoudige installasie
- Veilige teen-verbruising beskerming
- Besonders eenvoudige opstel d.m.v. LCD gebruikerskoppelvlak
- Vinnige bedieningspoed, met gladde versnelling en remming
- Veelvoudige bedieningseienskappe insluitende Indringer-deteksie Alarm Modusse ('n wêreld eerste)
- Ingeboude CENTURION 'code-hopping' multikanaal ontvanger met selektiewe byvoeg en uitvee

SABS

DESIGN
EXCELLENCE
AWARDS
2009

Tegniese data

	VECTOR2 400	VECTOR2 500
Kragtoevoer spanning	220V -240V AC \pm 10%, 50Hz \star	
Motor spanning	12V DC	
Motor kragtoevoer	Battery aangedrewe \dagger - laaier 800mA H /2A U	
Drukkrag – maks	250kgf	
Tipiese hek oopmaak - tydskuur	< 14 sek	< 17 sek
Dienssiklus - hoof kragtoevoer	25% H /50% U	
Daaglikse bedieninge - maks	50 H /200 U	
Maksimum hekblad lengte vir ooreenkomstige hekmasa H	2m - 500kg 4m - 200kg	2m - 750kg 4m - 310kg
Ingeboude ontvanger spesifikasies	CENTURION 'code-hopping' multikanaal, 433MHz, met 65 afstandbeheerder knoppie stoor kapasiteit	

\star Kan vanaf 'n sonkrag toevoer bedryf word, raadpleeg Centurion Systems vir bystand

\dagger 7Ah battery (kan opgradeer word vir langer kragonderbreking selfstandigheid)

H Gebasseer op 'n 25°C omgewingstemperatuur en eenheid nie in direkte sonlig

H Huishoudelik U Ligte industriële

H Aanvaar 'n hek wat tot 90° oopmaak en optimale monteringsposisie

ROTERENDE SWAAIHEK BEDIENERS



R3 Vir huishoudelike hekke met groot pilare

R5 Goed gepas vir huishoudelike hekke en ligte industriële swaaihekke

Hoof eienskappe

- Batteryrugsteun
- Volle posisie beheer
- Velige teen-verbruising beskerming
- Vinnige, gladde en geruislose bediening
- Veelvoudige bedieningseienskappe
- Hoofmotor met geïntegreerde kontroletoestel en laaier

Tegniese data

	R3	R5
Kragtoevoer spanning	220V -240V AC \pm 10%, 50Hz★	
Motor spanning	12V DC	
Motor kragtoevoer	Battery aangedrewe [†] - 800mA laaier	Battery aangedrewe [†] - 2A laaier
Bediener uitset wringkrags- maks	95Nm	250Nm
Tipiese hek oopmaak tydsduur	< 14 sek	< 17 sek
Dienssiklus - hoof kragtoevoer aanwesig	25%☼	50%☼
Daaglikse bediening - maks	150☼	250☼
Maksimum hekblad lengte vir ooreenkomstige hekmassa ☼	2m - 350kg 3.5m - 150kg	2m - 600kg 3.5m - 260kg

★ Kan vanaf 'n sonkrag toevoer bedryf word, raadpleeg Centurion Systems vir bystand

† 7Ah battery (kan opgradeer word vir langer kragonderbreking selfstandigheid)

☼ Gebaseer op 'n 25°C omgewingstemperatuur en eenheid nie in direkte sonlig

☼ Aanvaar 'n hek wat tot 90° oopmaak en optimale monteringsposisie

ONDERGRONDSE SWAAIHEK BEDIENERS



Beskikbaar
alleenlik
in SA

IT24N

Kragtige ondergrondse swaaihek bediener vir
huishoudelike en ligte industriële toepassings

Hoof eienskappe

- Batteryrugsteun
- Veilige, geruislose en betroubare bediening
- Uit die oog uit sonder om 'n impak te hê op die estetika van die hekke
- Outomatiseer hekke met beperkte of geen symuur ruimte
- Besonders kragtige en betroubare motor vermindering-eenheid
- Veelvoudige bedieningeienskappe

Tegniese data

IT24N

Kragtoevoer spanning	220V -240V AC \pm 10%, 50Hz★
Motor spanning	24V DC
Motor kragtoevoer	Battery aangedrewe†- 1A laaier
Bediener uitset wringkrak - maks	360Nm
Tipiese hek oopmaak tydsduur	< 20 sek
Dienssiklus - hoof kragtoevoer aanwesig	50%☼
Daaglikse bediening - maks	200
Maksimum heksblad lengte vir ooreenkomstige hekmassa☼	2m - 550kg 3.5m - 400kg

★ Kan vanaf 'n sonkrag toevoer bedryf word, raadpleeg Centurion Systems vir bystand

† Battery aangedrewe met twee x 7Ah batterye (kan opgradeer word vir langer kragonderbreking selfstandigheid)

☼ Gebaseer op 'n 25°C omgewingstemperatuur en eenheid nie in direkte sonlig

☼ Aanvaar 'n hek wat tot 90° oopmaak en optimale monteringsposisie

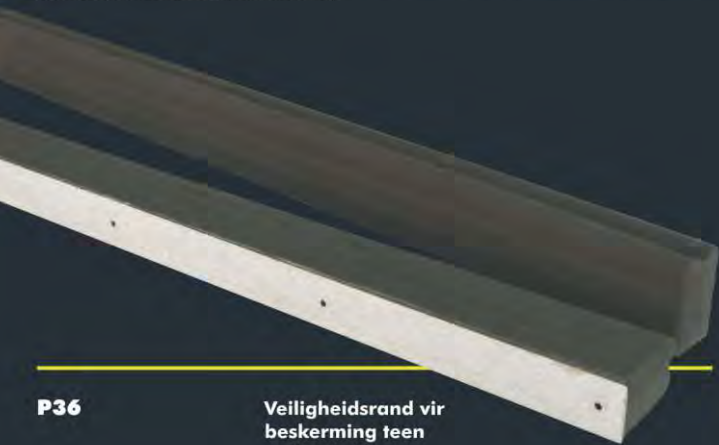
VEILIGHEIDS- TOESTELLE VIR AUTOMATIESE HEKKE



i5 Strale

Infrarooi strale vir ekstra veiligheid en sekuriteit

Koste-effektiewe opsporingstoestel in toepassings van veiligheidstrale tot eenvoudige omtrekbeskerming. CENTURION se i5 strale het 'n omvang van 40 meter, stel hulself in lyn, en word nie deur die son geaffekteer nie. Hulle het 'n wye 12-24V AC/DC omvang.



P36

Veiligheidsrand vir beskerming teen verbruising

Hoë-densiteit skuimbuffer wat aan die voerpunt van die hek en enige skeerrande vasgebout word om sodoende addisionele beskerming aan mense en voertuie te voorsien teen-verbruising terwyl die hek in beweging is. Met eenvoudige installasie en passiewe beskerming, wat geen elektriese koppeling aan die hekbediener vereis nie, is hierdie uiters koste-effektiewe beskerming.

PANEELDEUR EN KANTELDEUR MOTORHUIS DEURBEDIENERS



XTrac™

Nie
beskikbaar
in Australiese
markte nie

XTrac

Geruislose, veilige en betroubare motorhuis
deurbediener vir paneel- en kanteeldeure

Hoof eienskappe

- Revolusionêre ontwerp verskaf geruislose bediening
- Batteryrugsteun (met dubbele krag – altyd aan)
- Sterk en betroubare 24V rataangedrewe gelykstroom motor
- Aanpassende teen-verbruising beskerming
- Verstelbare spoed beheer – geskik vir beide paneel- en kanteeldeure
- Ratkas kan in enige posisie oorheers word
- Ingeboude CENTURION 'code-hopping' multikanaal ontvanger
- Vinnige en eenvoudige installasie en verstelling
- Deur-diens monitor
- Draadlose muur skakelaar vir gerieflike bediening van die XTrac

Tegniese data

XTrac

Kragtoevoer spanning	180 - 270V AC @ 50/60Hz★
Motor spanning	24V DC
Motor kragtoevoer	Dubbele toevoer - 9A 'powerpack', 1.8A laaier✚
Oopmaker opheffingskrag	120kgf
Deur loopsnelheid	90 - 125mm/sek verstelbaar
Dienssklus - hoof kragtoevoer	20%⚡
Daaglikse bedieninge - maks	20◇
Bedieninge in steun modus	12 tot 30
Maksimum deur grootte	12m ² - maksimum wydte 6.5m
Ingeboude ontvanger spesifikasies	CENTURION 'code-hopping' multikanaal, 433MHz, met 22 afstandbeheerder knoppie stoor kapasiteit

★ Kan vanaf 'n sonkrag toevoer bedryf word, raadpleeg Centurion Systems vir bystand

✚ Twee x 1.5Ah batterye (kan opgradeer word vir langer kragonderbreking selfstandigheid)

⚡ Afhanklik van deur grootte, gewig, hoogte en duur van kragonderbreking

⚡ Gebasseer op 'n 25°C omgewingstemperatuur en eenheid nie in direkte sonlig

◇ Gebasseer op 'n hefkrags van minder as 50% van die geadreerde hefkrags

DEURBEDIENER VIR OPROL MOTORHUIS DEURE

RDO
Roll-up Door Operator



Nie
beskikbaar
in Australiese
markte nie

RDO

'n Kompakte en betroubare deurbediener vir huishoudelike oprol motorhuis deure

Hoof eienskappe

- Batteryrugsteun
- Sterk opheffing vermoë
- Geruislose bediening
- Teen-verbruiseling beskerming
- Vinnige en eenvoudige installasie
- Muur-gemonteerde kontroletoestel met hoflikheidslig
- Draadlose muur hanger

Tegniese data

	RDO
Kragtoevoer spanning	220V -240V AC \pm 10%, 50Hz ★
Motor spanning	24V DC
Motor kragtoevoer	Battery aangedrewe - 200mA laaier - piek
Oopmaker opheffingskrag	30kgf
Deur loopsnelheid	100 - 150mm/sek
Dienssiklus - hoof kragtoevoer	20% ✨
Daaglikse bediening - maks	20
Maksimum deur grootte	6m ² - maksimum wydte 2.8m
Ingeboude ontvanger spesifikasies	CENTURION 'code-hopping' multikanaal, 433MHz, met 36 afstandbeheerder knoppie stoor kapasiteit

★ Kan vanaf 'n sonkrag toevoer bedryf word, raadpleeg Centurion Systems vir bystand

✚ Twee x 1.5Ah batterye (kan opgradeer word vir langer kragonderbreking selfstandigheid)

✧ Gebasseer op 'n hefkrags van minder as 50% van die gegradeerde hefkrags

☀ Gebasseer op 'n 25°C omgewingstemperatuur en eenheid nie in direkte sonlig

HOË-VOLUME INDUSTRIËLE VERKEERS- VERSPERRINGS

SECTOR™



SECTOR 3

Blitsige, hoë-volume versperring, 3m paal

SECTOR 4.5

Hoë spoed, hoë-volume versperring, 4.5m paal

SECTOR 6

Hoë spoed, hoë-volume versperring, 6m paal

Hoof eienskappe

- Batteryrugsteun
- Hoë-volume vermoë
- Hoë-wringkrag sluitpaal bediening
- Egalige, intelligente spoed beheer
- LCD gebruiker-koppelvlak vir eenvoudige opstel
- Blitsige sluitpaal verhoging (3 meter weergawe < 1.2 sekondes)
- Robuuste, duursame en slanke bediener omhulsel
- Geïntegreerde ChronoGuard tydhouer funksionaliteit ('n wêreld eerste)
- Ingeboude CENTURION 'code-hopping' multikanaal ontvanger met selektiewe byvoeg en uitvee

Tegniese data

	SECTOR 3	SECTOR 4.5	SECTOR 6
Kragtoevoer spanning	220V -240V AC ±10%, 50Hz ★		
Motor spanning	12V DC		
Motor kragtoevoer	Battery aangedrewe†- 2A laaier		
Lengte en verhoging tydsduur	3m - 1.2 sek	4.5m - 3 sek	6m - 3 sek
Daaglikse bewegings – maks	3000		
Omhulsel teen-roes spesifikasies	80% ✨		
Versperringspaal spesifikasie	Binneland: sink-gepassiveerde ligte staal ✨ Kusvlaktes: Graad 430 vlekvrige staal met epoksie deklaag ✨ Mariene: Graad 316 geborselde vlekvrige staal		
Ingeboude ontvanger spesifikasie	CENTURION 'code-hopping' multikanaal, 433MHz, met 500 afstandbeheerder knoppie stoor kapasiteit		

★ Kan vanaf 'n sonkrag toevoer bedryf word, raadpleeg Centurion Systems vir bystand

† 7Ah batterye (kan opgradeer word vir langer kragonderbreking selfstandigheid)

✨ Gebasseer op 'n 25°C omgewingstemperatuur en eenheid nie in direkte sonlig

☀ Omhulsel is ook epoksiebedek vir verdere beskerming teen roes

HANDMATIGE VERSPERRING



CENTINEL 3

Handmatige versperring, 3m sluitpaal

CENTINEL 4.5

Handmatige versperring, 4.5m sluitpaal

CENTINEL 6

Handmatige versperring, 6m sluitpaal

Hoof eienskappe

- Inwendige teengewig veër
- Professionele, kompakte voorkoms
- Aantreklike slanke konstruksie
- Gerieflike bedienings handvatset vir verhoging van die sluitpaal
- Koppelskroef om paal in verhoogde en verlaagde posisies vas te maak

Tegniese data

	CENTINEL 3	CENTINEL 4.5	CENTINEL 6
Sperpaal lengte	3m	4.5m	6m
Teengewig veër	Inwending		
Omhuysel spesifikasie	Epoksie-bedekte weekstaal of graad 3CR12 vlekvrige staal – verkeers geel		
Versperringspaal spesifikasie	Aluminium ronde profiel, epoksie-bedekte wit en rooi weerkaatsende kleefband		



RYVLAK PENNE VIR HOË-VOLUME TOEGANGSBEHEER



CLAWS™



CLAWS Surface

Vir installasies wat bo die padoppervlak gemonteer is⁺

CLAWS Flush

Vir installasies wat gelyk met die padoppervlak moet wees⁺

Hoof eienskappe

- Maklik om in stand te hou
- Hoë wringkrag gelykstroom motor
- Betroubare batteryrugsteun
- Hoë-spoed bediening (verstelbaar)
- Verstelbare Hoë Sekuriteit of Veiligheids Modusse
- Onafhanklik-aangedrewe model het eie dryfmeganisme
- Direk aangedrewe model maak gebruik van SECTOR se dryfmeganisme
- Robuuste konstruksie gebou om impak deur voertuie te weerstaan
- Onafhanklik-aangedrewe modelle kan onafhanklik werk of saammet verkeersversperring eenhede
- Sorg vir hoë sekuriteit by ingange waar toegang deur verkeersversperrings beheer word

Tegniese data

	Direk aangedrewe	Onafhanklik-aangedrewe
Kragtoevoer spanning	NA	12V DC ^{⚙️}
Motor spanning	NA	12V DC
Pen modules – beskikbare lengtes om totale lengte van penstelsel benodig op te maak	1 meter en 1.5 meter	
Pen verhoging/verlaging tydsduur	Sien voetnota [★]	1.2 sek
Daaglikse bedieninge – maks	Sien voetnota ^{✳️}	Sien voetnota [★]
Dienssiklus – hoof kragtoevoer	Sien voetnota ^{✳️}	Sien voetnota [★]
Teen-roes spesifikasie	Warmdompel gegalvaniseerde weekstaal	
Pen materiaal spesifikasie	85mm weekstaal, geëlektroplateer en poeierbedek	
Ingeboude ontvanger spesifikasie	NA	CENTURION 'code-hopping' multikanaal, 433MHz, met 500 afstandbeheerder knoppie stoor kapasiteit

^{⚙️} Vereis uitwendige laaier en weerbestande kontroleerder omhulsel indien eenheid as 'n alleenstaande toestel geïnstalleer word

^{✳️} 50% van mede-geïnstalleerde SECTOR

[★] Soos per mede-geïnstalleerde SECTOR

⁺ Direkte of Onafhanklik-aangedrewe modelle

VERKEERS- VERSPERRINGS- HEININGS



TRAPEX

'n Robuuste en effektiewe versperring ontwerp om te voorkom dat voetvangers die SECTOR voertuig toegangsbeheer stelsel omseil

Hoof eienskappe

- Slim ontwerp en taai konstruksie verhoed dat die heining eenkant toe gestoot kan word
- Vinnig en maklik om te installeer – bespaar u geld en tyd
- Weerbestande materiaal sorg vir 'n lang, aantreklike lewensduur
- Intelligente, modulêre ontwerp sorg vir maklike vervoer en installasie
- Omvattende installasie stel, modules is half-aanmekaar gesit
- Kan geïnstalleer word op byna enige verkeersversperring stelsel*

Dimensies en materiaal

TRAPEX

Modulêre dele lengte	1.5m, vooraf aanmekaar gesit
Vertikale lede	6 per 1.5m lengte, 250mm spasiëring
Lengte van vertikale lede wat bo sluitpaal verbysteek	95mm
Lengte van vertikale lede onder sluitpaal	692mm
Heining lede	Ø 19 aluminium ronde buis
Massa	1.3kg/m (1.5m module = 2kg)
Aluminium platstaaf gedeelte	25mm x 5mm
Klinknaels gebruik om aluminium staaf mee te monteer	5mm

* Raadpleeg vervaardiger van die verkeersversperring om te verseker dat die bediener die addisionele massa van die TRAPEX op die paal kan hanteer

SECTOR VERKEERS- VERSPERRINGS BYKOMSTIGHEDE



SECTOR wegbreek koppelstuk

Die SECTOR wegbreek koppelstuk stel die sluitpaal in staat om weg van die SECTOR versperring te swaai indien dit per ongeluk getref word, en verminder sodoende die kans dat dit beskadig word.

Hoof eienskappe

- Kan maklik by bestaande installasies aangebring word
- Ingeboude grensskakelaar om terugvoering aan die SECTOR bediener te verskaf dat die Wegbreek geaktiveer is – hierdie aktivering sal onmiddelik die werking van die SECTOR versperring stuit

FLUX OB Induksieveldwaarnemer

Die SECTOR FLUX ingeboude induksieveldwaarnemer kom standaard op die SECTOR verkeersversperring. Die waarnemer sorg vir 'n vinnige en betroubare luskring installasie.

Hoof eienskappe

- Uiteers vinnige deteksie spoed vir vinnige reaksie tyd
- Uitstekende immuniteit teen steuring vanaf eksterne bronne vir verbeterde betroubaarheid
- Stelbare Permanente Teenwoordigheid funksie om onbeplande toemaak van die versperring of hek te voorkom
- Outomatiese Sensitiwiteit Versterking funksie wat die sensitiwiteit outomaties versterk vir die betroubare deteksie van voertuie van verskillende hoogtes

SECTOR VERKEERS- VERSPERRINGS BYKOMSTIGHEDE



VANGPOS

Bykomstige ondersteuning vir sluitpale

CENTURION se Vangpos verskaf bykomstige ondersteuning vir besonderse lang sluitpale, soos byvoorbeeld die ses meter paal op 'n SECTOR of CENTINEL versperring, terwyl dit in die verlaagde posisie is. Dit inkorporeer ook 'n gerieflike flap om die paal mee te sluit.

Hoof eienskappe

- Sluitbare behoud-flap
- Hoogte verstelbaar
- Stewige bou

SECTOR VERKEERS- VERSPERRINGS BYKOMSTIGHEDE



Die SECTOR Knipmes-stelsel

Die SECTOR Knipmes-stelsel laat toe dat die sluitpaal geïnstalleer kan word in areas met beperkte kopruimte, soos byvoorbeeld kelders.

Hoof eienskappe

- Maklik om te installeer en verstel
- Geskik vir alle SECTOR sluitpaal lengtes
- Laat toe dat SECTOR versperrings geïnstalleer kan word in areas met beperkte kopruimte

'CODE-HOPPING' AFSTAND- BEHEERDERS



NOVA

**CENTURION se ultra-veilige
'code-hopping' afstandbeheerders**

Wat is die gevaar met afstandbeheerders?

Afstandbeheer stelsels met vaste kodes – veral dié wat gebruik maak van dompskakelaars om die kode mee te stel, is vreeslik maklik om 'n kopie van te maak of te kloon. Hulle bied ook 'n baie beperkte aantal moontlike kodes. Met ander woorde, sulke stelsels verskaf gerief, met baie beperkte sekuriteit!

CENTURION se oplossing?

Die bekroonde NOVA afstandbeheerders bied 'code-hopping' tegnologie. Elke kode wat uitgestuur word deur die toestel is heeltemal en ewekansig verskillend van die vorige kode wat uitgestuur is. Hierdie voorkom die ongewenste kopiëring van die sein en kloning van die afstandbeheerder self.

NOVA bied dieselfde vlak sekuriteit as wat tans deur vooraanstaande motorvervaardigers gebruik word om voertuig alarms mee te immobiliseer en deurslotte mee te aktiveer.

Hoof eienskappe

- Afstandbeheerders is maklik om oop te maak vir battery vervanging
- Ontvangers beskik oor selfleervermoë, met een, twee of vier kanale
- Beskikbaar met een tot vier knoppies
- Ontvangers inkorporeer stabiele smalband tegnologie
- 433MHz bedieningfrekwensie
- Gordel of skermknip standaard voorsien
- Afstandbeheerder gordelknip kan gebruik word om eenheid teen muur te monteer
- Weerbestande omhulsel vir ontvangers en afstandbeheerders



VEELSYDIGE MULTI- GEBRUIKER ONTVANGER

SUPA **NOVA**TM

SupaNOVA Veelsydige multi-gebruiker ontvanger
verenigbaar met NOVA 'code-hopping'
reeks afstandbeheerders

Dit is die perfekte instrument vir multi-gebruiker toepassings soos toegangs-punte tot langoedere, kantoorblokke en industriële komplekse deur spoedige en eenvoudige bestuur van die afstandbeheerders wat die stelsel bedryf.

Hoof eienskappe

- Selektiewe byvoeg en uitvee van gebruikers
- Self-leer van afstandbeheerders
- 1000 gebruiker groepe beskikbaar
- Geheuestoormodule is beskikbaar om al die afstandbeheerders wat in die ontvanger ingeleer is te stoor vir maklike instandhouding
- Drie-kanal uitset vir groter funksionaliteit
- Drie-syfer LED vertoonpaneel vir maklike programmering en diagnostieke
- Programmeringsmodule apart van ontvanger
 - Monteer konsole op veilige en gerieflike plek
 - Monteer ontvanger in 'n verhoogde posisie vir optimale opvangs
- SmartSwitch mag geïnstalleer word vir peutervrye uitsette (opsioneel)



Programmering
konsole (CP103)



Ontvanger module
(CP104)



Geheuestoor
module (CP108)



Opsionele
SmartSwitch
kaart (CP105)



Opsionele
Relêskakelaar
kaart (CP105)

ALLEENSTAANDE NABYHEIDS- TOEGANGSBEHEER STEL SFI



SOLO

Ontwerp vir klein alleenstaande toegangsbeheer toepassings waar sekuriteit, koste en eenvoud belangrik is

Hoof eienskappe

- 50 gebruiker skyfie geheue
- Uitstekende leesomvang
- 13.58MHz bedieningsfrekwensie
- Maklike programmering van gebruiker skyfies
- Selektiewe byvoeg en uitvee van gebruikers se skuifies
- Vrye-uitgang inset
- Alarm uitset vir
 - Deur Oop
 - Deur Geforseer
- Opsionele veiligheidskakel (SmartSwitch II)
- Weerbestande leser (oppervlak- en vlakgemonteerde modelle)
- Opsionele teenklopskild vir leser



NETWERK NABYHEIDS- TOEGANGSBEHEER STELSEL



LATTICE

Begin as 'n alleenstaande eenheid en brei uit na 'n kragtige netwerk wat tot en met 32 lesers beslaan

Hoof eienskappe

- 1000 gebruiker skyfie geheue
- 13.56 bedieningfrequentie
- Begin as alleenstaande eenheid en voeg tot en met 31 Sekondêre Eenhede by
- Uitstekende leesomvang
- Maklike programmering van gebruiker skyfies, moontlik gemaak deur drie-syfer LED vertoonpaneel
- Selektiewe byvoeg en uitvee van skyfies
- Vrye-uitgang inset
- Alarm uitset vir
 - Deur Oop
 - Deur Geforseer
- Opsionele veiligheidskakel (SmartSwitch II)
- Hertoegangsbeheer
- Geheuestoormodule
- Weerbestande lesers
- Opsionele teenklopskild vir lesers

voeg tot en met **31** sekondêre eenhede by

Lattice sekondêre eenheid

Lattice sekondêre eenheid

Lattice sekondêre eenheid

Alleenstaande
Lattice
kontroleerder
L1000

brei uit



BESTUUR SAGTEWARE VIR LATTICE



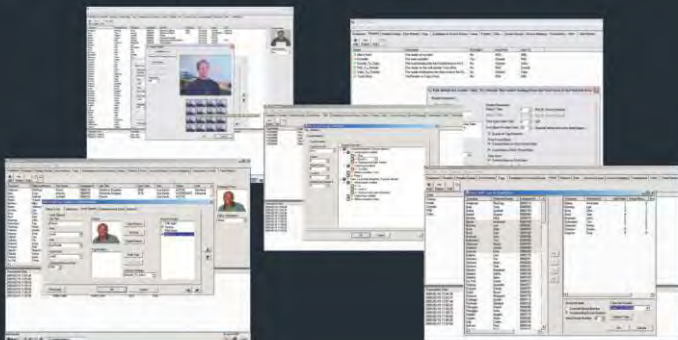
LATTICEWARE

Bestuur sagteware vir die Lattice nabyheidstoegangsbeheer stelsel

Die LatticeWARE sagteware is intuïtief, maklik om te gebruik en verbeter die funksionaliteit van die Lattice stelsel. Die Lattice stelsel, hetsy 'n alleenstaande leser of netwerk, kan verder afgeskaal word deur 'n rekenaar by te voeg. Die rekenaar of skootrekenaar word dan die Lattice bediener, en sal geskakel word aan die brein van die operasie, naamlik die LT1000, via 'n Lattice Opneemeenheid (TUH). Die TUH voorsien die stelsel administrateur met 'n handige skyfie leser vir aanvanklike skyfie opname en administrasie.

Hoof eienskappe

- Koppel op enige stadium met die Lattice stelsel
- Volledige en maklike opstel
- Volle bestuur van die stelsel
- Veelvoudige bedryfsverslae met uitvoer vermoë
- LatticeWARE is toeganklik vanaf enige rekenaar in 'n netwerk



OMVATTENDE NABYHEIDS- TOEGANGSBEHEER STELSEL



Saflec Systems

SAFLEC

Die perfekte oplossing vir klein, medium en groot netwerkgebonde installasies

'n Uitstekende toegangsbeheer stelsel vir klein, medium en groot netwerkgebonde installasies. Buiten die nabyheidstoegangsbeheer lesers, kan die stelsel voorsiening maak vir menigde verskillende lesers soos biometriese lesers, Tyd-en-Bywoningslesers, en sleutelpaneel toegangsbeheer.

Die netwerk integreer met verskeie protokolle soos Wiegand; RS-485; RS-232 en sorg vir netwerk buigsamheid.

Hoof eienskappe

- Maklike, gebruikers-vriendelike installasie en administrasie
- Hertoegangsbeheer, tydgebonde Hertoegangsbeheer en sone beheer
- Buigsame Tyd en Bywoning uitvoer vermoë
- Werf-gebaseerde opset en hardeware filtrering
- Grafiese 'Event and Alarm' monitering en beheer
- Rekenaar-gebaseerde aksies vir beheer van derde-party toestelle soos CCTV, indringing en brandstelsels



**NABYHEIDS-
LESERS**
SSR-250-D en
SSR-251-DKP



**VEELVOUDIGE DEUR
KONTROLEERDER**
SDC-550



**SACS KORPORATIEWE
UITGAWE**
SSS-110

HOË SEKURITEIT SLEUTELLOSE TOEGANGSBEHEER



SMART GUARD™

SMART GUARD™

air

SMARTGUARD

Mag en funksionaliteit benodig vir bedrade hoë sekuriteit sleutellose toegangs-beheer

SMARTGUARDair

Sleutelpaneel na die volgende vlak geneem deur byvoeging van draadlose konnektiwiteit

Hoof eienskappe

- SMARTGUARD vir bedrade installasies*
- SMARTGUARDair vir draadlose, maklike installasies*
- 1000 unieke kodes van een tot tien syfers
- Drie* tot 15* kanaal uitset
- Selektiewe byvoeg en uitvee van gebruikerskodes met beperkte gebruike teller
- Geheuestoormodule
- Sleutelpaneel met agtergrond verligting
- Robuuste, weerbestande omhulsel
- Opsionele teenklopskild is beskikbaar in geborselde 304 vlekvrystaal
- SmartSwitch vir peutervryst uitsette (opsioneel, nie nodig vir draadlose model)*
- Verenigbaar met CENTURION 'code-hopping' ontvangers

Tegniese data

	SMARTGUARD	SMARTGUARDair
Bedryfstemperatuur	-20°C to +60°C	-18°C to +55°C
Bedryfshumiditeit	0 - 90%◇	
Omhulsel materiaal	Polikarbonaat	
Graad van beskerming	IP55	
Battery lewensduur	Twee tot vyf jaar†	
Geheuekapasiteit	1 000 unieke kodes (nie-vlugtig)	
Geheue behoud	>200 jaar	
Bewyskodes	1 - 54 aktiverings	
Werking	Twee AA Alkaline batterye of 'n aparte 12V kragtoevoer*	
Opvangs	Tot en met 30m*	
Battery lewe	Tot twee jaar battery lewe teen tot 200 gebruike per dag*	

* Van toepassing op SMARTGUARD bedrade model alleenlik

◇ Van toepassing op SMARTGUARDair alleenlik

† Vereis bykomstige toerusting soos CENTURION 'code-hopping' ontvanger en/of SmartSwitch II koppelvlak

◇ Nie-kondenserend

† Onderhewig aan gebruik -verwys na tabel in the Battery Laag Aanwysing afdeling in die handleiding

AUDIO INTERKOM-STELSEL



POLOphone™
INTERCOM

POLOphone

Veelsydige en betroubare audio interkom vir huishoudelike en klein kommersiële of industriële installasies

Hoof eienskappe

- Slegs twee drade vir 'n eenvoudige, vinnige en maklike installasie
- Kan uitgebrei word tot op vyf komponente, maksimum twee ingangspanele
- Elke paneel is uitgerus met twee belknoppies
- Enkel of dubbel belknoppie werkingsmodusse
- Interkommunikasie tussen twee groepe handstukke
- Bekroonde styl handstuk
- Elke handstuk inkorporeer:
 - Hekontgrendeling vir elke ingangspaneel
 - Hulp beheerknoppie
 - Interkommunikasie belknoppie
 - Hektoestand LED
- 12V DC werking met opsionele batteryrugsteun
- Ingeboude weerligbeskerming
- Ten einde die sekuriteit van die installasie te verbeter, kan 'n opsionele POLOswitch* geïnstalleer word



* Die koppeling van elke POLOswitch verminder die aantal komponente, hetsy handstukke of ingangspanele, wat die POLO stamlyn in gelyke proporsies kan akkommodeer.

AUDIO EN VIDEO INTERKOMSTELSELS



 **legrand**[®]

Beskikbaar
alleenlik
in SA

Legrand

'n Premium reeks interkoms – van basiese Een-tot-Een Stelle tot groot woonstelblokke en kommersiële /industriële stelsels met beide audio en video vermoë

Hoof eienskappe

- Uitsonderlike estetika
- Weerbestande en duursame aluminium ingangspaneel
- Besondere helder spraak gehalte
- 12V DC werking met opsionele batteryrugsteun
- Kan ten volle uitgebrei word
- Vermoë om met CCTV gekoppel te word



MULTI-GEBRUIKER INTERKOMSTELSEL



Besikbaar
aan markte
met GSM
netwerke

MKII

Sellulêre netwerk-gebaseerde multi-eenheid interkom wat bestuur kan word via 'n webwerf

Multi-eenheid interkomstelsels wat gerieflike keuring van besoekers by die ingange tot groot residensiële of besigheidspersonele bewerkstellig, voordat toegang gegee word.

Hoof eienskappe

- Vinnige en maklike installasie, geen bedrading buiten die hoofkragtoevoer – funksioneer via sellulêre netwerk
- Verbeterde sekuriteit teen SIM kaart diefstal vanweë die gebruik van ingeboude SIM tegnologie – geen SIM kaart benodig
- Selfoon of landlyn speel dubbelrol as interkom handstuk en kan die ingangshek en twee ander toegang toestelle aktiveer
- Besoeker kan kies tussen drie kontaknummers om te bel
- Gerieflike web-gebaseerde koppelvlak vir opdatering en verslaggewing van die stelsel
- Batteryrugsteun en ingeboude weerligbeskerming
- CENTURION 'code-hopping' afstandbeheerder integrasie en bestuur
- Tydgebonde toegangsbeheer
- PIN kode toegang (twee voorafgeprogrammeerde kodes per eenheid)
- Programmering kan aanlyn gedoen word (vereis 'n webtoegang koopbewys) of by die eenheid self
- Grootmaat SMS en e-pos na kompleks inwoners
- Individuele inwoner verslaggewing vir foonrekening en hek bewegings
- Dit word gerapporteer wanneer die hek suksesvol oopgemaak word en wanneer daar slegs gepoog word om dit oop te maak
- Vermoë om te kommunikeer met sekuriteitspersoneel by die hek
- LCD vertoonpaneel met agtergrond verligting
- Weerbestande omhulsel geskik vir binneshuise sowel as buitehuise omgewings
- Aanlyn inwoner databasis administrasie

GSM MONITERING EN BEHEER



G-SWITCH-22

Gee u volledige beheer op u vingerpunte

Hoof eienskappe

- Beheer twee verskillende toestelle bv. maak u hek van enige plek in die wêreld oop
- Monitor deur SMS kennisgewings te ontvang, byvoorbeeld wanneer u krag afgaan of u alarm geaktiveer word
- Kommunikeer met tot 300 gebruikers
- Aktiveer toestelle met 'n 'dropped call'(gratis) of SMS
- Maklike opstel en administrasie d.m.v. CENTURION se G-WEB web-gebaseerde koppelvlak, of deur middel van u foon
- Veilige toegang met wagwoord beskerming



Tegniese data

G-SWITCH-22

Toevoer spanning	10 - 30V DC alleenlik
Uitset relêgradering	1A @ 30V DC (Uitset 1 en 2)
Geheuekapasiteit	300 individuele nommers
Uitset pulstydromvang	1ms (standaard) tot 50 dae
Netwerk vereis	GSM 900/1800MHz
SIM kaart vereis	Ja (geaktiveer)
Uitsette	Twee (potensiaal-vry)
Insette	Twee (skakel na gemeenskaplike aardseleier)

AANLYN KOPPELVLAK VIR OPSTEL EN ADMINISTRASIE



G-WEB

Gebruik die mag van die Internet om u G-SWITCH-22 toestelle vanaf enige plek te bestuur

Hoof eienskappe

- Maklike gebruikerskoppelvlak vir die opstel en administrasie van CENTURION G-SWITCH-22 toestelle
- Wagwoord-beskermd sekeriteit
- Beheer al u G-SWITCH-22 toestelle vanaf 'n enkele gebruiker profiel blad
- Maklike oplaai van veelvoudige gebruikers se foon nommers – ideaal vir groot residensiële komplekse
- Vinnig en maklik om enkele of veelvoudige gebruikers se foon nommers by te voeg, te wysig of uit te vee
- Alle transaksies kan uitgevoer word na 'n Excel sigblad om sodoende gebruik te monitor
- Sinkroniseer maklik alle instellings en transaksies

Voorbeelde van toestelle wat deur middel van G-SWITCH-22 insette gemonitor kan word

Geiser: Aan/Af

Hoofkragtoevoer: Aan/Af

Huis Alarm: Geaktiveer

Elektriese heining: Alarm

Voorbeelde van toestelle wat aan of af geskakel kan word deur middel van G-SWITCH-22

Outomatiese ingangshekke

Geisers

Boorgat pompe

Alarm stelsels

SENSITIEWE INDUKSIEVELD WAARNEMER

FLUXTM



FLUX 11

Blitsige, intelligente en betroubare 11-pen induksieveldwaarnemer

Die FLUX 11 is 'n enkel kanaal, alleenstaande hoë sensitiviteit induksieveldwaarnemer ontwerp vir voertuig toegang toepassings.

Hoof eienskappe

- Uiters vinnige waarnemingspoed vir blitsige reaksietipe
- Uitstekende weerstand teen eksterne inmenging vir verbeterde betroubaarheid
- Maklik om te installeer en in werking te stel wat u tyd en geld bespaar
- Hoorbare en sigbare diagnostieke vir maklike opstel en instandhouding
- Wye, aanpassende self-instellingsomvang vir uitstaande betroubaarheid
- Outomatiese Sensitieweitsversterking funksie vir die betroubare waarneming van voertuie van verskillende hoogtes

Tegniese data

	12V DC Model	230V AC Model
Toevoer spanning	10V - 40V DC of 7V - 28V AC	220V - 240V AC ± 10% 50Hz
Steunstroom	50mA	TBA
Uitset relëgradering	1A @ 125V AC	
Waarnemingstyd	4ms @ 100kHz luskring frekwensie 10ms @ 40kHz luskring frekwensie	
Sigbare LED aanwysers	Wys krag, lusfout, luswaarnemingsvlak, (vyf LEDs); waarneming	
Hoorbare aanwysers	Gonser met aanduiding vir luswaarnemingsvlak en lusfout	
Waarnemer instellingsomvang	15 - 1500µH	
Beskerming	Isolasie transformator met 10kA weerligbeskerming	
Dimensies	95.5mm lank x 41.5mm wyd x 80mm hoog	

SENSITIEWE INDUKSIEVELD WAARNEMER



FLUX SA™

FLUX SA

Vinnige, intelligente en betroubare voertuig induksieveldwaarnemer

Die FLUX SA is 'n enkel kanaal, alleenstaande hoë sensitiviteit induksieveldwaarnemer ontwerp vir voertuig toegang toepassings.

Hoof eienskappe

- Uiters vinnige waarnemingspoed vir blitsige reaksie tye
- Uitstekende immuniteit teen eksterne inmenging vir verbeterde betroubaarheid
- Maklik om te installeer en in werking te stel, wat u tyd en geld bespaar
- Hoorbare en sigbare diagnostieke vir maklike opstel en instandhouding
- Toegewyde herstelknop om te help met vinnige instandhoudingsprosedures
- Wye, adaptiewe self-instellingsomvang vir uitstaande betroubaarheid
- Instelbare Permanente Teenwoordigheid funksie voorkom dat die hek per ongeluk op 'n kar toemaak

Tegniese data

FLUX SA

Toevoer spanning	10 - 40V DC, of 7 - 28V AC
Steunstroom	50mA
Uitset relégradering	1A @ 125V AC
Waarnemingstyd	4ms @ 100kHz lusfrekwensie 10ms @ 40kHz lusfrekwensie
Sigbare LED aanwysers	Wys krag, lusfout, luswaarnemingsvlak, (vyf LEDs); waarneming
Hoorbare aanwysers	Gonser met aanduiding vir luswaarnemingsvlak en lusfout
Waarnemer instellingsomvang	15 - 1500µH
Beskerming	Isolasie transformator
Dimensies	105mm lank x 60mm wyd x 26mm hoog

www.centsys.com

Share Call 0860-CENTURION (0860 236 887)

Share Call Tegniese Bystand 0861 003 123

van 07h00 tot 18h00 (GMT+2)

Share Call nommers slegs geldig binne die grense van Suid Afrika