

## OC-1000-ZCP "CENTREER" Zelfcentrerende penvergrendeling.

### Kenmerken:

- Compacte elektronische inbouw pengrendel.
- Bijzonder geschikt voor doordraaiende deuren.
- Zelf centrerend door gelagerde pen en taps toelopende uitsparing in sluitplaat.
- Werking onder zijdelingse druk tot 150N.
- Ontgrendeling bij een juiste installatie <0,2 seconden.
- Speling in de taps toelopende uitsparing is in zijn beginslag  $\pm 4$ mm (8mm totaal)
- Minder gevoelig voor bouwkundige onvolkomenheden.
- Overkomt in bepaalde mate tocht en tochttrubbers.
- Ook geschikt voor deuren voorzien van een deurautomaat.
- Eenvoudig te integreren in elke installatie.
- Weerstand tegen 10.000N zijdelingse druk op de grendelschoot.
- Geblokkeerde RVS grendelschoot.
- Grendelschoot uitschot 20.5mm, diameter 11mm.
- Slotkast slechts 24 mm breed.
- RVS voorplaat van 30 mm breed.
- Instelbaar van FS (spanningsloos ontgrendeld) naar FSE (spanningsloos vergrendeld).
- Aansluitspanning universeel van 12 tot 24 Volt DC.
- Elektrisch zelfvergrendelend door magneet in de sluitplaat en contact in de grendel.
- Getest op 300.000 schakelingen.
- Repeteerfunctie bij niet correct sluiten van de deur. ( maximaal 5x)
- Standaard geïntegreerde signaleringen op deurstand en geblokkeerde schootstand.
- Optioneel is een opbouw behuizing voor hout- of glasmontage.



### Omschrijving:

Compacte inbouw pengrendel voor integratie in beveiligingsinstallaties. Geschikt voor montage in kozijn-deurstijl of bovendorpel van binnendeuren. Bij montage in buitendeuren dient de grendel horizontaal op slot hoogte geplaatst te worden. Weerstand tegen zijdelingse druk 10.000N op de geblokkeerde grendelschoot. Standaard levering volgens ruststroom principe (FS) spanningsloos ontgrendeld. Instelbaar naar arbeidsstroom principe (FSE), spanningsloos vergrendeld. Onder spanning elektrisch zelfvergrendelend door geïntegreerde magneet in de RVS sluitplaat en sensor contact opgenomen in de grendel. Indien deze tegenover elkaar komen bij het sluiten van de deur wordt de magneet door de sensor gedetecteerd en wordt de schoot uitgestoten. De geïntegreerde en compacte motor spant een sterke veer op die bij een ruststroom instelling de gelagerde pen met kracht terugtrekt uit de taps uitlopende uitsparing in de sluitplaat. Hierdoor geeft de schoot vrij onder een zijdelingse voor belasting tot 150N. Indien geheel spanningsloos dan geeft de schoot vrij onder een zijdelingse druk van 30N. Geïntegreerde deurstand signalering en vergrendelde schootstand signalering zijn naar buiten uitgevoerd als separate potentiaal vrije contacten. Er is ook een ingang voor een openingsimpuls. De pengrendel, voorplaat en sluitplaat zijn uit RVS vervaardigd.

*Indien opgenomen in een vluchtweg altijd instellen op FS (spanningsloos ontgrendeld) en in combinatie met nood onderbreekschakelaar OC-NR2. Consulteer altijd de lokale autoriteit in verband met het gebruiksbesluit. Elektrisch gecontroleerde vluchtwegen zijn niet opgenomen in de Europese wetgeving hieromtrent. (EN179 en EN1125)*

**Technische gegevens OC-1000-ZCP:**

Aansluitspanning	: Universeel van 12 tot 24 VDC.
Tolerantie	: 12VDC +15%, -0%, 24VDC +/-15%.
Houdstroom	: 130mA (ruststroom) 30mA (arbeidstroom).
Contacten	: Potentiaalvrij, maximaal 0,1A, 48VDC.
Afmetingen voorplaat	: 256 x 30 x 3 mm. (L x B x D)
Afmetingen slotkast	: 210 x 24 x 42 mm. (L x B x D).
Afmeting sluitplaat	: 256 x 27 x 3 mm. (L x B x D).
Tolerantie in uitlijning	: +/-3,5mm.
Temperatuur	: -10°C tot +50°C.


**Bestelnummers:**

OC-1000-ZCP	: Zelfcenterende pengrendel, 12 / 24V FS.
OC-1000-ZCP-FSE	: Zelfcenterende pengrendel, 12 / 24 V FSE.

**Accessoires:**

OC-1000-ZCP-B	: RVS deel opbouw behuizing voor OC- 1000-ZCP.
OC-1000-ZCP-A	: RVS afdekplaat (bij glasdeur montage).
OC-1000-L	: lijm voor glasmontage, snelmontage.
OC-NR-2G	: Nood onderbreek schakelaar groen, met reset, dubbel polig.
OC-24V-5AL	: Voeding - acculader, voedingspanning 20-28V instelbaar.
OC-1019 serie	: Serie met druktoetsen of proximity schakelaars met RVS behuizing.
DMC 21	: Inbouw deurstand signalering, potentiaalvrij wissel contact 21mm L=4 meter.

