

SUPA

NOVA

SUPA-NOVA is een programmeerbare ontvanger voor een op afstandbedienbaar toegangscontrole systeem.

Het biedt op een simpele en kosten efficiënte manier de mogelijkheid om een complexe multi-user installatie aan te leggen.

MOGELIJKHEDEN & VOORDELEN

- **Volledig compatibel met de standaard Nova systemen** - Het kan zowel bij oude als bij nieuwe installaties worden toegepast.
- **Intelligente zelf lerende ontvanger** - maakt het systeem gemakkelijk in te richten.
- **Code hopping/rolling code technologie** - verkleint de mogelijkheid tot het kopiëren van de codes.
- **Mogelijkheid om individuele gebruikers te wissen en te programmeren** - verhoogd het gebruikersgemak en de veiligheid.
- **Geheugen voor 1000 gebruikers of 1000 groepen** - groot geheugen voor een betaalbare prijs.
- **3 kanaals ontvanger met de mogelijkheid om continu of pulserend te schakelen** - voor meer flexibiliteit.
- **Programmeer apparaat staat los van de ontvanger** - hierdoor kan de ontvanger optimaal geplaatst worden terwijl het programmeer apparaat op een veilig afgesloten ruimte kan worden opgeslagen.
- **Back-up geheugen module met optioneel een master groep** - garandeert data beveiliging.
- **Optionele SMART switch** - voor beveiligde outputs.
- **Diagnostische informatie** - maakt het systeem gebruiksvriendelijker.

ZELF LERENDE MULTI-USER ONTVANGER

SUPA



SUPA-NOVA ONTVANGER

Het SUPA-NOVA ontvanger systeem is opgebouwd uit verschillende onderdelen. De frequentie ontvangstmodule wordt geleverd in een waterdichte opbouw behuizing om optimale ontvangst te garanderen. Het programmeer apparaat wordt ook geleverd in een waterdichte behuizing en is speciaal ontworpen om op een handige lokatie te worden geplaatst. Daarnaast is in het pakket standaard een back-up geheugen module toegevoegd.

Het programmeer apparaat heeft drie potentiaal vrije contacten en heeft geen andere interface nodig om andere systemen te kunnen schakelen.

Een optionele relais module kan op elk potentiaal vrij contact worden aangesloten om een "onbeveiligde" N/O en N/C contact te creëren.

Als alternatief kan de SMART switch module worden gebruikt die een gecodeerd signaal tussen het programmeer apparaat en het aan te sturen apparaat verstuurd. Ook hierbij wordt gebruik gemaakt van een N/O en N/C contact.

Het programmeer apparaat heeft een 3 cijferig digitaal beeldscherm met 4 druktoetsen voor het programmeren.

Gebruikers kunnen individueel worden gewist en geprogrammeerd zonder dat reeds opgeslagen gebruikers hoeven te worden bewerkt.

Het systeem heeft twee manieren om de gebruikers te beheren:

1. Alle gebruikers van een bepaalde afdeling kunnen in een groep worden opgeslagen. Voor eenvoudige identificatie zou het groepsnummer overeen kunnen komen met het afdelingsnummer. Met behulp van deze methode kunnen er 1000 gebruikers worden opgeslagen in 1000 groepen.
2. Elke gebruiker heeft een eigen groepsnummer welke moet worden gedocumenteerd. Met behulp van deze methode kunnen er 1000 gebruikers in het systeem worden opgeslagen.

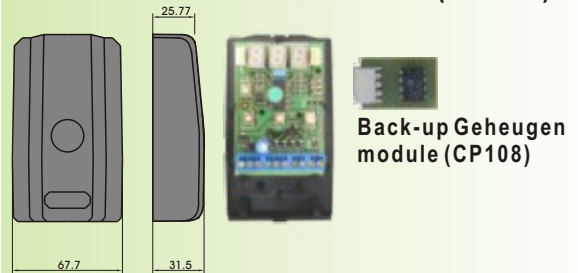
Elk kanaal kan worden geprogrammeerd om een langdurige puls te geven (voor bijvoorbeeld een alarm systeem of buitenverlichting) of om een kortstondige puls te geven om zo een automatisch hekwerk of een slagboom aan te sturen. Alle druktoetsen van de afstandsbediening kunnen worden geprogrammeerd om elk kanaal te kunnen aansturen.

Op het programmeer apparaat kan een back-up geheugen module worden aangesloten om alle opgeslagen informatie veilig op te slaan. Daarnaast bestaat er een master groep die als enige het beheer van de programmeer functionaliteiten kan doen.

Het digitale beeldscherm geeft het groepsnummer aan van de afstandsbediening die op dat moment wordt gebruikt. Het geeft daarnaast ook aan of er een signaal van een niet geautoriseerde afstandsbediening wordt ontvangen. Hierdoor kan men zien dat de afstandsbediening wel functioneert maar niet aan het geheugen is toegevoegd. Met behulp van LED verlichting wordt de status van alle drie de kanalen weergegeven. Tot slot wordt er door het digitale beeldscherm ook aangegeven of de batterij van de gebruikte afstandsbediening leeg is.

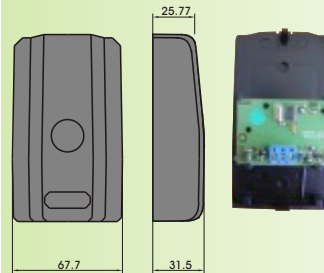
CODE	OMSCHRIJVING
RXTNV1433	SUPA-NOVA ontvanger kit met als inhoud: 1. Programmeer apparaat met drie output kanalen (capaciteit - 1000 gebruikers) 2. Onafhankelijke ontvanger. 3. Back-up geheugen module (CP108) † Eén gebruiker is gelijk aan één druktoets op de afstandsbediening. Dit houdt in dat indien alle drie de druktoetsen worden gebruikt er ook drie posities of gebruikers aan het geheugen zijn toegevoegd.

PROGRAMMEER APPARAAT (CP103)



Back-up Geheugen module (CP108)

ONTVANGST MODULE (CP104)

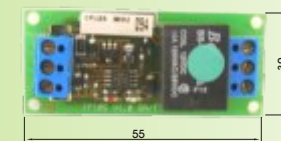


TECHNISCHE SPECIFICATIE

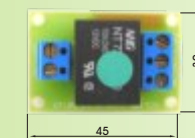
FREQUENTIE	433 MHz (SAWR) gestabiliseerd
VOEDINGSSPANNING	12V AC/DC
MAX WERKSPANNING	150mA
GEVOELIGHEID	-95dB
FREQUENTIE STABILITEIT	0,037ppm/°C2 10ppm/jaar
HUMIDITY	0-90% non condensing
WERK TEMPERATUUR	15°C to 50°C
OUTPUT KANALEN	3 open collector
SCHAKELING KAARTEN	3A Resistive
MAXIMALE KABEL LENGTE TUSSEN DE COMPONENTEN	250m (bij voorkeur afgeschermd)
GEWICHT (VERPAKT)	180 grams

*Alle fysieke afmetingen worden aangegeven in mm

Optionele SMART switch kaart (CP105)



Optionele relay switch kaart (CP106)



CENTURION
DE AUTOMATISCHE KEUZE
www.centsys.co.za

E&OE Centurion Systems (Pty) Ltd reserves the right to change products or specifications without prior notice.

Dealer Nederland: DEA bv
Kweekgrasstraat 18 1313 BX Almere
Tel: +31 (0) 365343888 Fax: +31 (0) 365342244
Email: info@c-lock.nl Website: www.c-lock.nl

Ref: 1176.D.02_0004_1