



REF.: NF8

8 Zone Conventionele Centrale

KENMERKEN

- * *Microprocessor gestuurde brandmeldcentrale voor conventionele melders.*
- * *Duidelijke zone-aanduiding.*
- * *Acht ingangszones.*
- * *Eenvoudige bediening d.m.v. sleutel en toetsen.*
- * *Aansluitmogelijkheden voor alarmgevers, telefoonkiezer, synoptisch bord & blusspoel.*
- * *Isoleer en test faciliteiten.*
- * *Voorzien van alarmteller.*
- * *Dag/Nacht functie.*
- * *Compacte en design vormgeving.*
- * *Gebouwd volgens EN-54 deel 2 & 4.*
- * *BOSEC & VDS gekeurd (G 299042).*

ALGEMEEN

Op deze 8 zone conventionele centrale kan men tot 32 melders per zone installeren van de 600 reeks melders. Een sleutel zorgt ervoor dat de bedieningstoetsen vrij gegeven worden zodat een ongeoorloofde bediening uitgesloten is. Het aantrekkelijke uitzicht, de eenvoudige aansluiting en het gebruiksgemak maken de NF-8 centrale zeer geschikt voor de meeste conventionele toepassingen.

Elke zone kan gemakkelijk buiten dienst - of in test geplaatst worden d.m.v. de toetsen.

Er is een alarmteller voorzien die het totaal aantal brandalarmen weergeeft van de centrale.

De NF-8 centrale heeft de mogelijkheid om een contact in te lezen (bijvoorbeeld van een inbraakcentrale) om over te schakelen van de dag- naar nachttoestand en omgekeerd.

Het aansluiten van een FBF (Feuerwehrbedienfeld) behoort ook tot de mogelijkheden van deze centrale.

Er zijn open collector uitgangen beschikbaar voor het bouwen van een synoptisch bord met mogelijkheid tot weergave van alle zones, storing, brand, buiten dienst, dag-nacht indicatie en transmissie uitgevoerd.

Verder beschikt de centrale over een algemeen storingsrelais, een brandrelais, één overwaakte sirene-uitgang, één overwaakte transmissie-uitgang en een overwaakte blusstuuruitgang.

De NF-8 centrale is standaard voorzien van een contact naar de behuizing. Dit contact zorgt ervoor, dat ingeval de plastic cover wordt afgenomen, de transmissie-uitgang, de blusstuuruitgang en het brandrelais niet geactiveerd kunnen worden.

De achterwand en de electronica zijn eenvoudig te scheiden waardoor het mogelijk is de achterwand te monteren zonder de electronica. Als de bedrading via de wartelgaten in de kast binnen gebracht is, kan de electronica op eenvoudige wijze terug geplaatst worden.

CONFIGURATIE

De NF-8 centrale is eenvoudig te configureren volgens de specifieke eisen van iedere installatie. Dit gebeurt d.m.v. twee DIP schakelaars. Er komt dus geen softwarepakket aan te pas om deze centrale in dienst te stellen, dit zorgt voor een snelle en eenvoudige indienststelling.

Volgende instellingen zijn mogelijk met de DIP schakelaars :

- Zone 1 t.e.m. 4 kunnen ingesteld worden als hand-brandmelderzone (elke zone apart).
- Activeren van de sirene-uitgang bij tweegroeps-afhankelijkheid.
- Activeren van blusstuuruitgang bij tweegroeps-afhankelijkheid.
- Sirene-uitgang wordt 2 seconden geactiveerd tijdens het testen van een zone.
- Vertraging netspanningstoring : 100 sec of 30 min.
- Brandrelais volgt transmissie-uitgang.
- Dag/nacht werking in bedrijf.
- Vertragingstijden dag/nacht:
 - tijd1 = 30sec; tijd2. =180sec
 - tijd1 = 60sec; tijd2 =300sec
- Sirene-uitgang wordt continu-of een puls van 6 sec actief.
- Verder zijn er nog een aantal instellingen m.b.t. het FBF mogelijk.

international offices



UK



AUSTRALIA



BENELUX



BRAZIL



CANADA



CHILE



CHINA



GERMANY



HONG KONG



INDIA



ITALY



JORDAN



LEBANON



MEXICO



SINGAPORE



SOUTH AFRICA



SPAIN



SWEDEN



USA



VENEZUELA

NF8 Conventionele central (vervolg)

TECHNISCHE KENMERKEN

Netspanning	230 +/- 15% VAC 50/60 Hz zekering 1A	
Ingangsstroom	0,75A	
Bedrijfsspanning	24 VDC Nominaal (20-28V)	
Bediening	Sleutelschakelaar met 3 standen (i) Normaal (ii) Uitschakelen sirenes/Stoppen zoemer/ Beheer functies (iii) Activeren sirenes	
Toetsen	Stoppen zoemer Reset Stap / configuratie Status / lampentest	
LED aanduidingen	Rood Geel Groen	Algemene Brand, Zone Brand Algemene Fout, Zone Fout/Isoleer Test, Stroomvoorziening Fout, CPU Fout, Aarde Fout, Algemene Isoleer, Werking Sirenes, In Test, Sirene Fout/Isoleer, Dag Stand, Overdracht werking, Overdracht Fout/Isoleer, Algemene Fout/Isoleer Stroomvoorziening OK
Accu's (2 stuks 12VDC)	Capaciteit Max. Laadstr.	7Ah voor 24 Uren 12 Ah voor 72 Uren (Max.) 600 mA
Ingangszones (8 stuks)	Nominale spanning : 20-28 VDC Nominale stroom : max. 7,5 mA Alarmweerstand : 82R - 1K Eindelusweerstand : 4K7	
Overwaakte sirene-uitgang (1 stuk)	Stuurspanning : 20-28 VDC Maximale stroom : 1,0 A Eindelusweerstand : 4K7	
Zekeringen	Net 1A (20 mm A/S Keramiek) Sirenecircuits 1A (20 mm A/S) 24V ext. (2 St) 0,5A (20 mm A/S) Transmissieuitgang 1A (20 mm A/S) Batterijlader 2A (20 mm A/S Keramiek) FBF 0,5A (20 mm A/S)	
Brandrelais	potentiaalvrij wisselcontact 1,0A bij 30V DC	
Storingrelais	potentiaalvrij wisselcontact 1,0A bij 30V DC	
Open collectoruitgangen	max. 20mA (weergave van alle zones en statustoestanden mogelijk)	
24V DC uitgangen (2 st.)	max. belasting 500mA bij 20-28V DC	
Behuizing	Afmetingen Kleur IP graad	B 345 x H 285 x D 110 mm RAL 7021 (donkergrijs) IP30

Hoewel dit produktblad met de grootst mogelijke zorg is samengesteld, kunnen wij niet verantwoordelijk worden gesteld voor mogelijk foute gegevens en de eventuele gevolgen hiervan. Alle vermelde afmetingen zijn benaderend en kunnen zonder voorafgaande mededeling worden gewijzigd. Dit geldt tevens voor andere technische specificaties, welke aan wijzigingen onderhevig zijn als gevolg van de continue ontwikkeling en verbetering van het produkt.