



FP 400 Series

Conventionele branddetectiecentrale met 2 tot 16 zones

Algemeen

De branddetectiecentrale van de FP400-serie is de ideale oplossing voor kleine tot middelgrote installaties. Deze serie is zeer krachtig en kostenbesparend, en kan eenvoudig worden geïnstalleerd en gebruikt dankzij het ergonomische, geavanceerde ontwerp. De panelen worden geleverd in elegante, hoogstaande, en stevige behuizingen met ruimte voor batterijen in de kast.

Branddetectiepanelen

De FP400-serie voldoet aan de EN54-normen en zijn BOSEC gekeurd. Ze zijn ideaal voor gebruik in combinatie met de meeste standaard detectoren, maar zijn specifiek ontworpen voor gebruik met de Aritech 300-, 650- en 700-series. De centrales zijn beschikbaar van 2 tot 16 zones. Optioneel kan het geluidssignaal als schoolbel worden gebruikt om het wisselen van de klassen aan te kondigen.

Zones en geluidsignalen kunnen worden getest en uitgeschakeld via het frontbedieningspaneel. Alle panelen hebben een hoog kwalitatief bedieningspaneel met een soepele en eenvoudige bediening.

Optioneel

Waar relaisuitgangen zijn vereist, kunnen optionele relaiskaarten worden gebruikt. Twee optionele relaismodules zijn beschikbaar (één met overwaakte uitgangen en één met potentiaalvrije contacten), die een onafhankelijke, configureerbare uitgang geven voor de zones om branddeuren en ventilatieluiken te kunnen bedienen, brandgordijnen te kunnen activeren, etc.



Kenmerken

- Modern, aantrekkelijk ontwerp
- Microprocessor gestuurd
- 2 tot 16 zones
- Bosc gekeurd
- 2 toegangsniveaus
- 2 bewaakte alarmuitgangen
- Kan door één persoon worden getest
- Resetbare uitgang van 24 volt
- Externe faciliteit voor aansturing 'schoolbel'
- Alarmuitgang met potentiaalvrij relais
- Algemene foutuitgang met potentiaalvrij relais
- Externe watchdog

FP 400 Series

Conventionele branddetectiecentrale met 2 tot 16 zones

Technische gegevens

	FP402/404	FP408/412/416
Aansluitspanning (+10% - 15%)	230/110Vac bij 50/60 Hz	230/110Vac bij 50/60 Hz
Stroomverbruiken		
Ruststroom	75mA	137 mA
Alarm	162mA	247 mA
Batterijen		
Capaciteit	2 x 2,2 Ah	2 x 7,2 Ah
Stroomsterkte zekering	1 A	5 A
Zone		
Nominale spanning	24VDC	24 VDC
Maximale belasting	94 mA	94 mA
Max. aantal detectors per zone	20	20
Maximale zoneweerstand	44 ohm	44 ohm
Alarmgevers		
Maximale belasting	250 mA	250 mA
Vertraging	Instelbaar 0 - 9 min	Instelbaar 0 - 9 min
Relaisuitgangen (alarmgevers uitgez.)	1 A bij 30 V gelijkstroom	1 A bij 30 V gelijkstroom
Aux-uitgang	250 mA	250 mA
24 VDC resetbare uitgang		
Maximale belasting	100 mA	100 mA
Reset-tijd	3 sec	3 sec
Omgeving		
Bedrijfstemperatuur	-5°C tot +40°C	-5°C tot +40°C
Relatieve luchtvochtigheid (niet-condenserend)	95%	95%
IP-klasse	IP30	IP30
Fysieke kenmerken		
Kenmerken	297 (b) x 307 (h) x 105 (d)	420 (b) x 335 (h) x 110 (d)
Afmetingen(mm)	3,6 kg	6,2 kg

Bestelinformatie

Type nummer	Omschrijving
FP402	Conventionele branddetectiecentrale met 2 zones
FP404	Conventionele branddetectiecentrale met 4 zones
FP408	Conventionele branddetectiecentrale met 8 zones
FP412	Conventionele branddetectiecentrale met 12 zones
FP416	Conventionele branddetectiecentrale met 16 zones
RB404	4 potentiaalvrije relais voor FP400/NK700 branddetectiecentrales
SB404	4 overwaakte relais voor FP400/NK700 branddetectiecentrales



www.gesecurity.be