

## Conventionele branddetectiecentrale

Een conventionele branddetectiecentrale met uitstekende eigenschappen. De 8- en 12-zone branddetectiecentrales FC508C en FC512C beschikken over alle functies die nodig zijn om middelgrote installaties op een efficiënte manier op te bouwen.



Modellen eveneens beschikbaar met 2 of 4 conventionele zones



Veilige en gemakkelijke indienststelling (plug and play) met meerdere testfuncties



Compacte EN54 compatibele branddetectiecentrale



Gebruikersfuncties eenvoudig aan te passen zonder bijkomende software



Per zone max. 30 detectoren, ook geschikt voor technische meldingen



Autonomie tot 72 uren

### Detectie gegarandeerd

De FC500C serie biedt verschillende opties om een brand te detecteren en te evalueren. De centrale kan gemakkelijk gebruikt worden voor verschillende toepassingen. Zo biedt de FC500C de mogelijkheid van combinatiezones ("cross-zone" detectie) en dit om valse alarmen in moeilijke omgevingen te voorkomen.

De FC508C / FC512C ondersteunen eveneens verschillende alarmmodes, bv. "direct mode" voor evacuatiedrukknoppen of "pre-alarm mode" (alarmorganisatie) voor detectorzones.

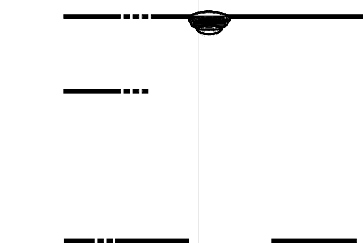
### Betrouwbare alarmindicatie

Een alarm of fout wordt duidelijk weergegeven door een LED en de plaats van de gebeurtenis kan onmiddellijk op de bijhorende tekstregel afgelezen worden. De ergonomisch ontworpen centrale geeft zowel "1ste zone in alarm", "niet aanvaard" als "pre-alarm" aan.

### Veilige en gemakkelijke indienststelling

De indienststelling is heel eenvoudig. Alle programmeerbare functies zijn standaard ingesteld volgens de meest gebruikte opties. Slechts een aantal functies, of zelfs geen enkele, dient in een standaard installatie gewijzigd te worden. De methode van de gebruikersprogrammatie is uniek, geen enkele software is vereist. Het systeem beschikt tevens over meerdere testfuncties.

## FC508C / FC512C centrales en opties



Technische gegevens	FC508C	FC512C
Conventionele zones	8	12
Lijnspanning / -stroom	18 tot 22V / $\leq 3.2\text{mA}$	
Lijnweerstand / -capaciteit	$\leq 100\Omega$ / $\leq 1\mu\text{F}$	
Eindelusweerstand	3k $\Omega$	
Overwaakte sirene aansluitingen	2x 24Vdc / 500mA	
Potentiaalvrije contacten	2x 30Vdc / 1A (1x Alarm, 1x Storing)	
Ingangen	6	
Open collector uitgangen	6 (+ 1 per zone) 24 Vdc / 40 mA	
Voeding	115/230Vac +10%/-15% 25 tot 45VA	
Voedingsuitgang	21 tot 28Vdc / $\leq 1.5\text{A}$	
Verbruik in rust	130mA	150mA
Verbruik in alarm (per zone in alarm)	+30mA	
Autonomie	30 uren of 72 uren	
Max. batterijen	2x 7.2Ah of 2x 12Ah	
Kleur plastic behuizing	wit RAL9003	
metalen frame	aluminium wit RAL9006	
Veiligheidsklasse	IP40	
Werkingstemperatuur	0 tot 50°C	

## Bestelgegevens

Type	Aantal	Omschrijving	Gewicht
FC508C-1	5	Centrale 8 zones	6.930kg
FC512C-1	5	Centrale 12 zones	6.980kg
FCA525	5	Oplossings NL/FR	0.020kg
Z3B171	4	Met 1 wisselcontact	0.040kg
		230Vac (optioneel)	
BXB1000-AA	5	Wisselcontacten makelaar (optioneel)	0.200kg