

Traditie van kwaliteit en innovatie

Al meer dan 100 jaar staat de naam Bosch voor kwaliteit en betrouwbaarheid. Bosch Security Systems biedt een ruim gamma aan brand-, inbraak-, CCTV-, management en communicatiesystemen en componenten aan waarmee u de juiste oplossing kunt uitwerken voor alle mogelijke toepassingen. Wij zijn wereldwijd de leverancier bij uitstek van innovatieve technologie die geruggesteund wordt door het hoogste niveau aan service en ondersteuning. Als u nood heeft aan oplossingen waarop u kunt vertrouwen, kies dan voor Bosch.



FPLT102 - FPLT104 - FPLT108

Conventionele Brandcentrales

Bosch Security Systems
Voor meer informatie:
www.boschsecurity.be

© Bosch Security Systems NV, 2006
Wijzigingen voorbehouden
Gedrukt in België | 10/06 | Printer



FPLT102 - FPLT104 - FPLT108

Conventionele Brandcentrales

De FPLT conventionele brandcentrales zijn ontwikkeld voor zowel installateurs als eindgebruikers. De centrales bieden een technisch geavanceerde reeks aan mogelijkheden en functies terwijl ze gemakkelijk installeerbaar, programmeerbaar en te bedienen blijven. Een complete reeks van conventionele detectoren, beam detectoren, manuele brandmelders (drukknoppen), luchtkanaal toepassingen en audiovisuele elementen vullen de FPLT-reeks aan.

De FPLT 2, 4 of 8 zone conventionele brandcentrales bieden een brede waaier aan voordelen aan de installateur en eindgebruiker en zijn ideaal voor panden zoals kantoren, winkels, café's, B&B's, clubs, kleine industriële panden, rust- en verzorgingstehuizen, scholen, enz.

Kenmerken

- ▶ Ontworpen om te voldoen aan EN54 PT 2 en 4
- ▶ 2, 4 of 8 zones
- ▶ Dag/Nacht mode vertragingen
- ▶ Tot 72 uur backup autonomie
- ▶ Aanpasbaar zone-tekstlabel
- ▶ Overwaking detectorverwijdering
- ▶ Optioneel brand- en storingsrelais
- ▶ Eénpersoons testfaciliteit
- ▶ Installeringsmode
- ▶ Zones configureerbaar als volgt:
 - Vergrendeling/Niet-vergrendeling
 - Automatisch/Manueel
 - Coïncidentie of 2 zone-afhankelijkheid
 - Alarm - kortsluiting
 - Verificatietijd
 - Shop interface
- ▶ Twee uitgangen
- ▶ Twee digitale ingangen

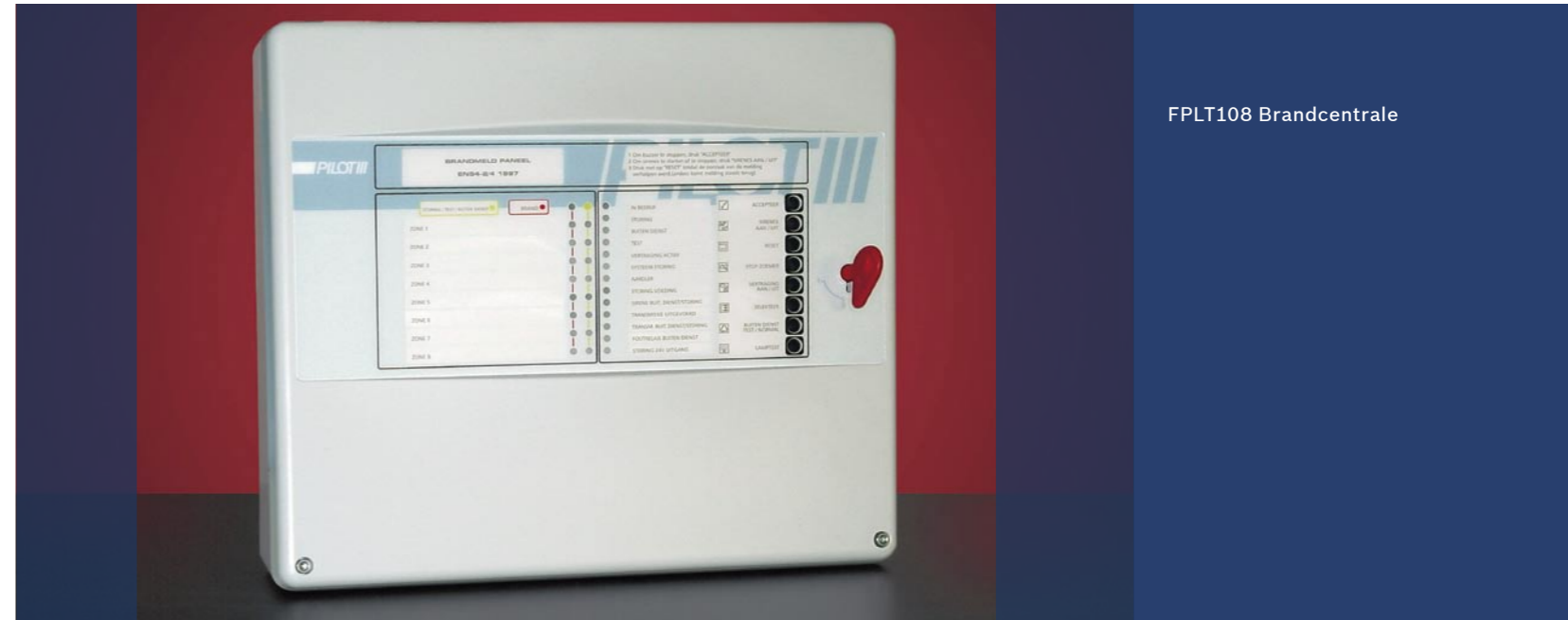
Systeemtoepassing

Dat de FPLT centrales ontworpen en geproduceerd zijn volgens de Europese norm EN54 delen 2 en 4, verzekert dat de centrales producten van hoge kwaliteit zijn die aan alle veiligheids-, omgevings- en brandreglementeringen voldoen.

Wekelijks testen is zeer gemakkelijk. U hoeft enkel de "Walk Test" functie op het front van de centrale te selecteren en u bent klaar.

In scholen, rust- en verzorgingstehuizen, winkels, B&B's, enz. is er dikwijls een onderzoekstijd aangegeven alvorens de gebouwen te ontruimen in geval van een brandalarm. Deze onderzoekstijd leent zich ertoe om na te gaan of het alarm veroorzaakt werd door een gewone brand of veroorzaakt werd door sigarettenrook, verbrande toast, laswerkzaamheden, enz. Aan de hand van dit resultaat kan men

overgaan tot een correcte beslissing om te evacueren of niet. Deze functie is voorzien via de "Dag/Nacht mode" op de FPLT centrale. De omschakeling dag/nacht mode kan gedaan worden vanaf het front van de centrale of via één van de daartoe voorziene ingangen die het mogelijk maken om deze functie te koppelen aan een sleutelschakelaar of inbraakstelsysteem. In de meeste gevallen is het nodig dat een alarm



afkomstig van een drukknoop voorrang krijgt op eender welke vertragingstijd. Dit kan bereikt worden door het configureren van om het even welke zone als "manueel" om zo een onmiddellijk evacuatie te veroorzaken als gevolg van het activeren van een manuele drukknoop.

Waar winkels, industriële werkplaatsen, enz. deel uitmaken van een groter complex en niet beveiligd zijn door een overkoepelend brandalarmsysteem kan de FPLT centrale voorzien in een koppeling met het overkoepelende systeem. Door twee van de ingangen in te stellen als "Alarm" en "Evacuatie" geeft het overkoepelende brandalarmsysteem de mogelijkheid beide toestanden over te nemen. Indien een brand of storing gemeld wordt op de FPLT centrale, dan kan met behulp van een optioneel brand- en storingsrelais een koppeling met het overkoepelende brandalarmsysteem gerealiseerd worden.

In scholen is het soms gewenst de brandalarmbellen te gebruiken voor het aangeven van de klasverandering. Elk van de 2 ingangscircuits op de FPLT centrale kan geprogrammeerd worden om deze functie uit te voeren via ofwel een manuele drukknoop of via de algemene schoolklok.

In panden die uit 2 of meer gebouwen bestaan, kan het koppelen van brandcentrales problemen veroorzaken. Door gebruik te maken van de FPLT brandcentrales wordt deze koppeling echter zeer eenvoudig gemaakt. Het volstaat één van de zones op de FPLT centrale in te stellen als niet-vergrendeld en deze zone te verbinden met de relaisuitgang van de andere centrale en omgekeerd. Klus geklaard. Aangezien de FPLT centrale kan werken met een brede waaier aan detectoren, is de centrale ook ideaal voor renovaties, zeker als de installatie in fasen wordt uitgevoerd. De brandcentrale kan vervangen worden in een latere fase kunnen de

elementen vervangen worden. Als een site op deze manier wordt ge-upgrade, dient men steeds rekening te houden met de nieuwe, geldende normen en regelgevingen om de installatie up-to-date te maken. Eveneens kan een zone geconfigureerd worden voor alarm bij kortsluiting, zodat de compatibiliteit met oudere drukknoppen verzekerd wordt.

In het geval gebouwen onbemand zijn tijdens het weekend, dan zijn ze toch ten allen tijde beveiligd. De FPLT heeft ruimte voor batterijen met een stand-by capaciteit tot 72 uur. Als brand zou uitbreken tijdens een netspanningsuitval, dan heeft de FPLT centrale ook de mogelijkheid om via een overwaakte uitgang een automatische kiezer of "transmitter" te activeren. Deze zorgt er op zijn beurt voor dat personeel of brandweer verwittigd wordt.