


Hoogste modulariteit voor superieure brandbeveiliging

Bosch biedt u de unieke mogelijkheid om geheel in lijn met uw specifieke behoeften uw eigen modulaire systeem te configureren. Dit wordt mogelijk gemaakt door herbruikbare “click-and-go”-modules, onderling verwisselbare behuizingen, de praktische CAN- busaansluiting en de “hot plug”-functionaliteit. Daarmee is het ook mogelijk om uw eigen sprinklermeldoplossing te creëren.



De verschillende behuizingen, modules en rails resulteren in een op maat gemaakt systeem dat u naar wens kunt uitbreiden. U schaft alleen de onderdelen aan die u werkelijk nodig hebt!

Modulair en uit te breiden voor onovertroffen flexibiliteit

Alle standaard functionaliteiten van de Bosch brandmeldcentrale blijven behouden, ongeacht welk type sprinklermeldcentrale u wilt samenstellen. Hieronder worden een aantal van de bijzondere eigenschappen van de modulaire brandmeldcentrales aangegeven.

Extern bedieningspaneel

Via het externe bedieningspaneel FMR 5000 kan een centrale of netwerk van centrales volledig via een CAN-bus worden bestuurd. Deze biedt een uitgebreide functionaliteit, waarvoor geen extra training nodig is, in combinatie met een aantrekkelijk ontwerp.

Een scala aan interfaces

Verscheidene interfaces maken een intelligente aansluiting van de PLENA, PAVIRO en Praesideo gesproken woord systemen op de 1200 of 5000 serie modulaire brandmeldcentrale mogelijk, en reduceren het aantal hardware-interfaces aanzienlijk.

Integratieprogramma voor Bosch brandmeldsystemen

Als onderdeel van het integratie partnerprogramma biedt Bosch verschillende integratiemogelijkheden voor brandmeldcentrales. Naast de bekende schaalbaarheid voor brandmeldcentrales zijn er ook softwaretools zoals integratie door middel van een OPC server en de Fire System Interface (SFI). De Software Development Kit (SDK) stelt u in staat om state-of-the art, op maat gemaakte software-applicaties te ontwikkelen. Meer info op www.ipp.bosch.security.com

Voor meer informatie over de mogelijkheden van de modulaire brandmeldcentrale kunt u contact opnemen met uw Bosch contactpersoon of kijken op www.boschsecuritysystems.nl



Integratie referentie: Kant-en-klare sprinklermeldcentrale

Conform de normering voor sprinklermeldinstallaties, NEN-EN 12845 en NEN 1073 dient de status van een sprinklerinstallatie te worden gemeld op een sprinklermeldcentrale. Deze sprinklermeldcentrale moet voldoen aan de bepalingen van NEN 2535, NEN 1073 en de bepalingen van bijlage H van NEN-EN 12845+A2, tenzij anders staat beschreven.

Dankzij de unieke modulariteit en flexibiliteit van de Bosch brandmeldcentrale was onze partner Hefas in staat een schaalbare sprinklermeldcentrale te ontwikkelen. Op de sprinklermeldcentrale worden de meldingen van de sprinklermeldinstallatie weergegeven, die met de bijbehorende componenten dient te voldoen aan de normenreeks NEN-EN54. De sprinklermeldcentrale is gebaseerd op de Bosch brandmeldcentrale die voldoet aan alle gestelde eisen volgens de EN54-2 en EN54-4 en is samengebouwd in een 19 inch waterdichte behuizing. Met de sprinklermeldcentrale voldoet u aan alle gestelde eisen.

Statusmeldingen

De sprinklermeldcentrale is standaard voorzien van een 32-groepen ledpaneel voor het weergeven van zowel technische supervisie als sprinkleralarmmeldingen. Dit ledpaneel heeft grote tekstvelden om ervoor te zorgen dat er een duidelijke en goed leesbare omschrijving bij de melding kan worden geplaatst.

Alle statusmeldingen van de sprinklerinstallatie dienen op de sprinklermeldcentrale te worden ingelezen, bijvoorbeeld alarmen, (technische) storingen, en supervisiemeldingen. De meldingen kunnen op de sprinklermeldcentrale eenvoudig worden ingelezen d.m.v. de Bosch FLM-420 RHV interface inleesmodule. De sprinklermeldcentrale biedt de mogelijkheid om de meldingen van de alarmkleppen, stromingschakelaars, storingen en supervisie meldcontacten zowel centraal in de sprinklermeldcentrale als lokaal nabij de sprinklermeldingen zelf in te lezen.

Paneelcontroller

De paneelcontroller is het hart van het systeem en zorgt dat alle berichten op het 5,7-inch meerkleuren touchscreen (14,5 cm) worden weergegeven. 11 LED's geven continu informatie over de bedrijfsstatus van de centrale en/of het systeem.

De bediening van de paneelcontroller en het verwerken van alle berichten vindt tevens plaats via het TFT-touchscreen. Alle inkomende berichten en gebeurtenissen worden intern opgeslagen en kunnen op ieder gewenst ogenblik op het display worden weergegeven. Er kan een logboekprinter worden aangesloten voor het afdrukken van inkomende berichten. De configuratie wordt uitgevoerd en verstuurd met behulp van de FSP-5000-RPS programmeersoftware op een laptop die is aangesloten op de USB-interface van de paneelcontroller.



Hefas
Brandbeveiliging

Safety first!