

- Voldoet aan NEN-EN 54-2, 4 en NEN 1073
- Interactief en adresseerbaar systeem
- Algo-Tec™ 6000 protocol
- Doormeldsysteem voor sprinkler
- Krachtige software
- Flexibel, betrouwbaar en snel
- Modulair opgebouwd
- Voor uiteenlopende toepassingen
- Koppelingen mogelijk met andere Protec systemen



Het Algo-Tec™ 6300-sprinklerbrandmeldsysteem is een interactief, adresseerbaar meldsysteem. Het systeem gebruikt het Algo-Tec™ 6000 protocol dat is ontwikkeld door Protec. Het 6300-sprinklerbrandmeldsysteem:

- is speciaal ontworpen voor toepassing als doormeldsysteem voor sprinklerinstallaties.
- heeft krachtige software en is flexibel, betrouwbaar en snel;
- is modulair opgebouwd en daarmee zeer geschikt voor de meest uiteenlopende toepassingen;
- voldoet aan het VAS/NEN 1073 en de NEN 2535;
- is geschikt voor netwerkkoppelingen met andere Protec brandmeld-ontruimingalarmsystemen.

De inbedrijfstelling door technici van Protec vindt plaats op locatie waarbij gebruik wordt gemaakt van een PC met speciaal hiervoor ontworpen programmatuur.

De klantenspecificatie kan via elke, willekeurig gekozen, uitlees- en/of bedieningseenheid in het systeem worden geprogrammeerd.

De programmering van onder andere de stuurfunctiematrix (oorzaak/gevolg) wordt in iedere netwerkdeelnemer opgeslagen hetgeen resulteert in optimale bedrijfszekerheid.

Bediening

De bediening is menugestuurd en daardoor zeer klantvriendelijk. Het systeem is voorzien van een LCD-display (80 karakters) dat brand- en storingsinformatie vermeldt met: tijd en datum, ringlusnummer, meldadres, zonenummer en eventueel een individuele of zonetekst (maximaal 40 karakters lang, nader te bepalen door de gebruiker en op locatie aanpasbaar).

Adres- en stuureenheden

De configuratie van de sprinklerbrandmeldsysteem wordt bepaald door adres-eenheden, stuureenheden en de software waarin alle specifieke klantgegevens worden vastgelegd.

Technische specificaties

Specificaties algemeen

Interne sturingen: 3 doormeldingen brand,
1 potentiaal vrij contact t.b.v.
doormelding storing
1 relais bewaakt
contactbelasting 1A, 24Vdc

Netspanning: 230V/50Hz nominaal \pm 10%
Systeemspanning: 21,5 - 30Vdc
Bescherminingsklasse: IP55
Kleur behuizing: RAL7035
Noodstroomvoorziening: 24 tot 72 uur
Luchtvochtigheid: max. 85% zonder
condensvorming
Omgevingstemperatuur: 0 - 40°C

Sprinklermeldcentrale 32 meldingen

Voorzien van:
• ingebouwd LED-paneel geschikt voor 32 LED's;
• 2 accu's 12Vdc/12Ah en;
Afmetingen kast (bxhxd): 14HE, 600 x 760 x 350mm
Centrale met 2 ringlussen: SMC 6302/32
Centrale met 4 ringlussen: SMC 6304/32

Sprinklermeldcentrale 64 meldingen

Voorzien van:
• ingebouwd LED-paneel geschikt voor 64 LED's;
• 2 accu's 12Vdc/26Ah en;
Afmetingen kast (bxhxd): 14HE, 600 x 760 x 350mm
Centrale met 2 ringlussen: SMC 6302/64
Centrale met 4 ringlussen: SMC 6304/64

Sprinklermeldcentrale 96 meldingen

Voorzien van:
• ingebouwd LED-paneel geschikt voor 96 LED's;
• 2 accu's 12Vdc/26Ah en
Afmetingen kast (bxhxd): 24HE, 600x1200x300mm
Centrale met 2 ringlussen: SMC 6302/96
Centrale met 4 ringlussen: SMC 6304/96

Sprinklermeldcentrale 128 meldingen

Voorzien van:
• ingebouwd LED-paneel geschikt voor 128 LED's;
• 2 accu's 12Vdc/26Ah en
Afmetingen kast (bxhxd): 24HE, 600x1200x300mm
Centrale met 2 ringlussen: SMC 6302/128
Centrale met 4 ringlussen: SMC 6304/128

De sprinklerbrand, technische alarm en supervisiemeldcontacten moeten worden aangesloten op een 6000/MIP adreseenheid. Het sprinklermeldcontact kan op de adreseenheid aangesloten worden met een aansluiteenheid type PBN/AKA2.

Standaard is het mogelijk om, in geval van test- of service-werkzaamheden, via een overbruggingsschakelaar gedifferentieerd sturingen te blokkeren. Op het LCD-display wordt elke uitschakeling gepresenteerd terwijl op de LED-panelen zichtbaar kan worden gemaakt welke sturingen actief zijn.

Op de ringlussen kunnen naast adres- en stuu-eenheden ook andere ringlusdeelnemers aangesloten worden zoals automatische, handbrandmelders, slow whoop signaalgevers en flitslichten.

Optioneel

- Elke brandmeldcentrale of deelnemer kan worden voorzien van een protocolprinter. Deze printer legt alle toestandswijzigingen vast met tijd, datum, soort melding en (indien van toepassing) met een individuele of zonetekst. De printer is tevens in staat de klantspecifieke software van de brandmeldinstallatie af te drukken voor controledoelinden.
- RS485 Netwerkeenheid voor hoofd-/subcentralecommunicatie in afgeschermd 4-draadsringlustechniek.
- Interface voor communicatie met grafische brandmeldpanelen.

