

- Voldoet aan de EN 54-2 en 4
- Adresseerbare brandmeldcentrale
- LCD Display
- Geschikt voor 16 detectiezones
- Flexibel, betrouwbaar en snel
- Geschikt voor kleine objecten
- Algo-Tec™ 6000PLUS protocol
- Opbouw- en inbouwmontage
- Eenvoudig te installeren



De 6100 brandmeldcentrale is voorzien van één ringlus en vervangt daarmee de conventionele centrales die zijn bedoeld voor kleine gebouwen en objecten.

De brandmeldcentrale is compact en biedt alle voordelen van het Protec Algo-tec ringlusstelsel. De Algo-tec elementen van de grotere 6300- en 6400-ringlusstelsels zijn ook aan te sluiten op deze compacte 6100-centrale.

Voldoet aan EN-normen

Het 6100-systeem voldoet aan EN 54-2 & 4. De centrale is geschikt voor bewaking van kleine objecten en beschikt daarvoor over 16 detectiezones. Kleine gebouwen zoals kantoren, winkels en hotels zijn uitstekend beveiligd met deze brandmeldcentrale.

Eenvoudige inbedrijfstelling

De technici van Protec kunnen het systeem inbedrijfstellen maar de installateur kan dit ook zelf doen. In dat geval stelt hij het systeem eenvoudig in bedrijf met een PC-programma. Het programma is vrij toegankelijk zodat de installateur de instellingen zonder dongle kan aanpassen.

Gebruiksvriendelijke bediening

De bediening is menugestuurd en daardoor zeer gebruiksvriendelijk. Het systeem is voorzien van een LCD-scherm, met 4 x 20 karakters, die brand-, storing- en uitschakel-informatie toont.

Het scherm vermeldt daarnaast: tijd, datum, ringlusnummer, meldadres, zonennummer en eventueel een individuele of zone-tekst.

Ringlus

- maximale ringluslengte: 1km
- minimale aderdikte: 1mm² (2x1mm²)
- maximaal stroomverbruik: 600mA

Ringlusdeelnemers

- automatische detectoren
- handbrandmelders
- adres- en stuur-eenheden
- akoestische en optische signaalgevers
- grafische panelen en nevenpanelen

Technische specificaties

Artikelcode	BMC 6100	Prog. alarmuitgangen	2x bewaakt conventioneel max. 100mA
Normen	Voldoet aan EN54-2 & 4	Brandmeldcontact	1x potentiaalvrij wisselcontact 24V DC max. 1A
Model	6100	Storingscontact	1x potentiaalvrij wisselcontact 24V DC max. 1A
Netspanning	230V AC \pm 10%	Bewaakt brandmeldcontact	1x algemeen of gescheiden (1x auto, 2x hand)
Systeemspanning	21,5 - 30V DC	Voeding	Geïntegreerd 1A
Omgevingstemperatuur	0 tot 40°C	Noodvoeding	2 accu's 12V 3,4Ah
Max. luchtvochtigheid	85% zonder condensvorming	Externe voeding	24V DC maximaal 150mA
Rust stroomverbruik	22mA	Communicatie-interface	USB: Type A male naar B male
Alarm stroomverbruik	45mA	Afmetingen BxHxD	228mm x 345mm x 111mm
LCD-scherm	4 regels met 20 tekens	Inbouwmaat BxH	202mm x 320mm x 74,70mm
Ringlus	Eén ringlus, max. 192 adressen	Gewicht	1,5 kg zonder accu's
Protocol	Algo-Tec™ 6000PLUS	Noodstroomvoorziening:	Voor 24 tot 48 uur
Max. stroomverbruik	600mA inclusief alle op de ringlus aangesloten apparaten	Beschermingsklasse:	IP30
Zones	16 zones met LED indicatie, plus algemene brandindicator.	Kleur behuizing:	RAL7011/STORMGREY

De 6100 brandmeldcentrale is ontworpen en EN54-2 & 4 goedgekeurd met een accucapaciteit van 3,4Ah. Bij een ruststroom en alarmstroom gemaximaliseerd tot respectievelijk 100mA en 700mA is een 24 uur noodstroom gegarandeerd. U dient hiermee rekening te houden tijdens het ontwerp van de brandmeldinstallatie. Voor vragen of meer informatie over de 6100 digitale adresseerbare één-ringlus-brandmeldcentrale kunt u contact opnemen met onze verkoop op 010-5119920 of verkoop@protecfire.nl

Afmetingen:

