

CM+ conventionele brandmeldcentrale 3 zones

Branddetectie

Productblad



Daglichtoplossingen
Natuurlijke ventilatieoplossingen
Rook-en warmteafvoeroplossingen
Service & Onderhoud
Gebouwbeveiligingssytemen

Kenmerken

- 3, 6 of 10 lijnen
- Eenvoudige montage
- Eenvoudige bediening
- Overzichtelijke aanduidingen
- Conform EN 54-2/4
- Full option design
- Plaats voor batterijen tot 7 Ah
- Bijkomende bedieningspanelen mogelijk

Technische specificaties

De Uitgekiende hardware en software hebben een hoogtechnologische centrale opgeleverd in een compacte behuizing. De centrale werkt met conventionele detectoren en handbrandmelders via tweedraadslijnen.

Tot twee extra bedieningspanelen op afstand zijn mogelijk.

De CM+ kan gebruikt worden voor conventionele brandmeldinstallaties van 1 tot 300 detectoren.

Bovenop de 3 standaard relais is er ook optioneel een uitbreidingskaart verkrijgbaar met 4 relais van 1A en 4 relais en 5A.

De centrale is voorzien van een extra bewaakte ingang voor bijv. inkoppelen van externe bedieningselementen zoals een driehoek sleutelschakelaar van de brandweer.

De centrale is uitgerust met een standaardprogrammatie, in optie kan het CM+programma besteld worden voor verdere configuratie. Bij het in dienst stellen of tijdens onderhoud kan een laptop of PC worden ingeplugd.

Via de laptop kunnen ook alle interne meetgegevens worden opgevraagd, bijvoorbeeld het verbruik op de lussen of het stroomverbruik van de externe gebruikers.

Eenvoudige instellingen zoals vertragingstijden kunnen via het bedieningspaneel zelf worden ingesteld.

Technische specificaties	
Behuizing	
Afmetingen	340 x 266 x 93 mm (BxHxD)
Kleur	Lichtgrijs
Materiaal	ABS/ V0
Bevestiging	4 gaten diameter 5mm
Kabelinvoer	Centraal geplaatste invoerzone aan rugzijde van behuizing. De behuizing creëert een holle ruimte van 21 mm tussen centrale en muur. Hierdoor kunnen de kabels van bovenuit of van onderuit toekomen, achter de centrale verdwijnen en dan via de centrale kabelinvoer in de centrale gebracht worden. Kabelinvoerwartels zijn overbodig.
IP-rating	IP30
Temperatuur	-5 °C tot +40 °C
Vochtigheid	0 – 95% (non-condensing)

Technische specificaties (vervolg)

Voedingsspanning	
Primair	230 Vac, zekering 1 AT, vermogen: 7 W tot 60 W
Batterij	24 Vdc hermetische loodbatterij (2x 12 V in serie)
Capaciteit	1,2 Ah tot 7 Ah
Laadspanning	Temperatuursafhankelijk geregeld voor maximale levensduur batterijen (tussen 26 en 28 V)
Laadstroom	Max 0,86 A (intern begrensd)
Externe bedieningspanelen	
Aantal	2 bedieningspanelen
Standaard uitgang en Sireneaansturing	
Aantal	2 kringen
Max. stroom per kring	0,7 A
Eindelus weerstand	1 K Ω /1 W Elektronisch gezekeerd en bewaakt op kortsluiting & lijnbreuk
Voeding uitgang	
Spanning	18,5 - 28V
Maximum stroom	0,5 A elektronisch gezekeerd
Ruststroom verbruik voor autonomie berekening	
Centrale zelf	6 mA
Lijnen	5 mA per lijn
Relais continu aan	10 mA
Bedieningspaneel extra	3,5 mA
Branddetectiezones	
Aantal	3
Eindelus weerstand	4 K Ω
Alarm weerstand	1 K/1 W
Kortsluitgrens	140 mA
Relais	
Standaardrelais	3x omschakelcontact 1A/30V
Relaisprint	4x 5A + 4x 1A
Schakelaarkring	
Bewaakte schakelaarkring	Met weerstandsidentificatie voor het inlezen van 4 externe schakelaars (bijv. voor externe 'reset' en 'silence')

Artikelcode

Artikelcode	Artikelnaam
11103253	CM+ conventionele brandmeldcentrale 3 zones

BELGIË / LUXEMBURG

Kingspan Light + Air Belgium nv

Anthonis De Jonghestraat 50

9100 Sint-Niklaas

T: + 32 3 780 55 20

E: info@kingspanlightandair.be

www.kingspanlightandair.be

Voor het productaanbod in andere landen
neemt u best contact op met uw plaatselijke
vertegenwoordiger of bezoek:
www.kingspanlightandair.com.

Wij hebben de nodige maatregelen genomen om ervoor te zorgen dat alle informatie in deze publicatie correct is. Desalniettemin aanvaarden Kingspan B.V. en Kingspan N.V. geen aansprakelijkheid voor (druk)fouten of informatie die als misleidend zouden kunnen worden beschouwd. Suggesties voor, beschrijvingen, eindgebruik of toepassingen van producten en andere werkwijzen zijn slechts ter informatie opgenomen. Kingspan B.V. en Kingspan N.V. aanvaarden derhalve geen enkele aansprakelijkheid in deze.