BRANDDETECTIE

Conventioneel



Kingspan Light + Air | Argina Technics • Anthonis De Jonghestraat 50 • 9100 Sint-Niklaas • T +32 3 780 55 20 • info@argina.com • www.argina.com

Brandmeldcentrale CM+

TN002 см+

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Behuizing

Bevestiging

Afmetingen 340 x 266 x 93 mm (bxhxd) Kleur lichtgrijs (RAL9002)

4 gaten diameter 5mm

Materiaal ABS/V0

Kabelinvoer Centraal geplaatste invoerzone aan rugziide van behuizing. De behuizing creëert een holle ruimte van 21mm 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

IP-rating IP30

Temperatuur -5°C +40°C

worden. Kabelinvoerwartels zijn overbodig.

Vochtigheid 0 – 95% (non-condensing)

Voedingsspanning

Primair: 230Vac, zekering 1AT, vermogen: 7W tot 60W

Batterij

24Vdc hermetische loodbatterij (2x 12 V in serie)

Capaciteit 1,2Ah tot 7Ah

Laadspanning

 $temperatuurs af hankelijk geregeld\ voor\ maximale$ levensduur batterijen (tussen 26 en 28V)

Laadstroom max 0,86 A (intern begrensd) Aansluiting externe bedieningspanelen

Kabeltype & lengte XVB 3x1,5 150m maximum

Standaard uitgangEN Sireneaansturing

Aantal 2 kringen Max. stroom per kring 0,7A 1K0hm/1W **Eindelus weerstand**

Elektronisch gezekerd en bewaakt op kortsluiting &

lijnbreuk

Voeding uitgang

Spanning 18,5 à 28V

Maximum stroom 0,5A elektronisch gezekerd Ruststroom verbruik voor autonomie berekening

Centrale zelf 6mA Lussen 5mA per lus Relais continu aan 10mA

Bedieningspaneel extra 3,5mA

Branddetectiezones

3,6 of 10 **Aantal Eindelus weerstand** 4K7 **Alarm weerstand** 1K/1W Kortsluitgrens 140mA

Compatibel met laag verbruik herhaallampen AR/HHL

(10mA per herhaallamp)

Relais

3 relais van 1 omschakelcontact 1A / 30V (standaard)

Relaisprint 8 relais 1 A (optie 1)

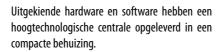
Relaisprint 4 relais 5A + 4 relais 1A (optie 2)

Schakelaarlus

tie voor het inlezen van 4 externe schakelaars

Bewaakte schakelaarlus: met weerstandsidentifica-(bijv. voor externe 'reset' en 'silence')

- 3, 6 of 10 lussen
- Eenvoudige montage
- · Eenvoudige bediening
- Overzichtelijke aanduidingen
- Conform EN54-2/4
- Moderne en compacte look
- 2A voeding met hoog rendement
- Full option design
- · Plaats voor batterijen tot 7Ah
- Bijkomende bedieningspanelen mogelijk



De centrale werkt met conventionele detectoren en handbrandmelders via tweedraadslussen.

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 uitgangen en de 3 standaard relais zijn optioneel verkrijgbaar: modules met 8x 1A relais of met 4x 1A + 4x 5A relais.

Een elfde bewaakte lus laat toe om externe bedieningselementen in te lezen, vb. een driehoek sleutelschakelaar voor 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.



Volgende EN54-2- en EN54-4-opties zijn standaard aanwezig:

- 7.8 Aansturing & bewaking sirenes
- 7.9 Aansturing & bewaking alarm doormelder
- 7.10.2 Aansturing & bewaking brandbestrijdingsmiddelen (vb deurmagneten)
- 7.11 Vertragingstijden op de aansturingen
- · 7.13 Alarmteller
- 8.4 Signalisatie bij net én batterij uitgevallen
- · 8.9 Aansturing & bewaking storings doormel-
- 10 Proefstand
- 11 Gestandardiseerde I/O-interface (aansturing bedieningspanelen op afstand)

Artikelcode	Artikelnaam
11103253	CM+ met 3 lussen
11103256	CM+ met 6 lussen
11103260	CM+ met 10 lussen
Opties	
11103240	Uitbreiding 8 relais
11103241	Uitbreiding 4 + 4 relais