



GMCK+ Conventionele zonemodule in behuizing

Branddetectie Adresseerbaar
Productblad



Daglichtoplossingen
Natuurlijke ventilatieoplossingen
Rook-en warmteafvoeroplossingen
Service & Onderhoud
Gebouwbeveiligingssytemen

Kenmerken

- Eenvoudige montage
- Herhaallampuitgang
- Inkoppelen conventionele melders
- Inlezen contacten
- Ideaal om tijdelijk oude conventionele lijnen in dienst te kunnen houden
- Met ingebouwde isolator
- Nummering en operationele controle via Laserbox

Technische specificaties

De zonemodule wordt gebruikt om hand- en/of automatische melders van een conventioneel systeem te kunnen aansluiten op de GMCK+ brandmeldcentrale. Daarnaast kan de conventionele zonemodule gebruikt worden om contacten in te lezen. De zonemodule wordt in de centrale of lus geplaatst. De zonemodule fungeert als mini conventionele centrale voor een tweedraadslijn van conventionele detectoren. De zonemodule is ideaal indien men een bestaand conventioneel systeem in fases wil ombouwen naar een adresseerbaar systeem waardoor het systeem altijd in bedrijf kan blijven.

De operationele status (OK, lijnbreuk, alarm, kortsluiting) wordt digitaal verzonden naar de GMCK+. Ook de goede werking (spanningswaarde van de conventionele lijn) wordt doorgegeven aan de GMCK+ en is opvraagbaar met het ConfiGMC-programma én met de LaserBox.

Een kortsluiting op de conventionele lijn kan de goede werking van de analoge lus naar de GMCK+ niet verstoren door een ingebouwde stroombegrenzing en kortsluitbeveiliging. De zonemodule zelf is gevoed via een stroombron en is dus kortsluit vast.

De adresseerbare lus interface bevat een standaard kortsluitisolator.

Voor een goede werking moet de luspolariteit in orde zijn. Bij een foutieve luspolariteit zal de led "wrong polarity" op de zonemodule oplichten.

De eindelusweerstand is naar keuze 10K of 4K7:

- **10K:** ideaal voor kleine conventionele lijnen met zuinige detectoren, geeft weinig extra stroomverbruik.
- **4K7:** om ook detectoren te kunnen aansluiten met een wat hoger eigen verbruik en toch een betrouwbare lijnbreuk melding te kunnen geven. Dit geeft wel 5 mA extra stroomverbruik per conventionele melder.

Technische specificaties	
Elektrische eigenschappen	
Spanning	13V- 29V
Stroomverbruik in rust	4,25 mA bij eindelus 4K7 2,5 mA bij eindelus 10K
Mechanische eigenschappen	
Afmetingen (B x H x D)	110 x 110 x 45 mm
Kleur	Grijs
Materiaal	ABS polycarbonaat
Beschermingsklasse	IP65
Installatie en omgevingscondities	
Omgevingstemperatuur	-10 °C tot +60 °C
Vochtigheid	0 – 95 % (non-condensing)
Conventionele lus	
Spanning	3,5 V lager dan op analoge lus
Kortsluitgrens	90 mA
Alarmweerstand	1K (>470 Ohm)
Eindelus weerstand	10K of 4K7 (instelbaar via ConfiGMC programma)
Nevenindicator	
Nevenindicator	10 mA

Artikelcodes

Artikelcode	Artikelnaam
11103901	GMCK+ Conventionele zonemodule in behuizing

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.