



GE Interlogix

FIRE PRODUCTS

ARITECH

AI 670 serie /AI 950 Optische en optisch-akoestische alarmindicators



- Aansluitspanning 6-28 V
- Laag stroomverbruik
- Universele montageplaat
- Discreet
- Duidelijk zichtbare, grote LED's
- AI670 serie:

Voor conventionele brandmeldinstallaties
Beveiligd tegen polariteitsomkering
Geschikt voor max. 4 detectors
Knipperende of vaste LED's
Hoog geluidsniveau
Met of zonder sirene

- AI950:

Voor analoog-geadresseerde brandmeldinstallaties
Protocol 950 serie
Lusvoeding
'IO'-programmeerbaar dankzij FP2000 Booleaanse logica

AI670 reeks

Deze alarmindicator is verkrijgbaar in twee versies, elk met dezelfde modern ogende behuizing die uitermate geschikt is voor gebruik binnenshuis.

De AI 672 is een optische alarmindicator met twee duidelijk zichtbare rode knipperende LED's van 10 mm.

De AI 673 is de optisch-akoestische versie en werkt met zichtbare én hoorbare signalen, wat vereist is bij sommige toepassingen.

U kunt de alarmindicators zowel rechtstreeks op rails monteren als op de universele montageplaat van de meeste montage dozen.

De kabeldoorvoer loopt door de achterkant van de alarmindicator of via de uitsparingen aan de zijkanten van de behuizing in polycarbonaat. Enerzijds hebben de aansluitklemmen ingangsdiodes waardoor de alarmindicator indien nodig met max. vier detectors kan worden verbonden. Anderzijds kunt u een alarmvolgorde creëren met een serie alarmindicators die met 1 detector zijn verbonden.

De installateur kan met behulp van twee schakelaars de meest geschikte LED-configuratie bepalen: knipperend of continu. Het unieke ontwerp van de elementen zorgt voor een uitermate laag stroomverbruik van gemiddeld slechts 4 mA nominaal! De alarmindicators zijn beveiligd tegen onopzettelijke polariteitsomkering.

AI950

De AI950 is een nieuw concept inzake alarmindicatie op afstand. De alarmindicator kan eenvoudigweg verbonden worden met een analoge adresseerbare lus uit de 950 serie en neemt slechts één adres in beslag. Dankzij het lage stroomverbruik kunnen de elementen via de lus gevoed worden.

De branddetectiecentrales van de FP1200/FP2000 serie zien de AI950 als een 'IO'-type. Daardoor kunt u gebruik maken van de krachtige IO-logica van de branddetectiecentrale om de alarmindicator op afstand te bedienen. Zo kunt u de alarmindicators activeren per zone, per gebied, per groep van detectors of volgens vele andere logische combinaties.

De AI950 is geschikt voor zowel oppervlaktemontage als verzonken montage.

De stijlvolle nieuwe optische en optisch-akoestische alarmindicators van Aritech zijn ontworpen om te worden gebruikt met de meeste types automatische en niet-automatische alarmdetectors. De AI670 reeks wordt gebruikt op een conventionele manier, terwijl de AI950 een lusgevoede, adresseerbare alarmindicator is die werkt volgens het protocol van de 950 reeks.



AI670/950



GE Interlogix

FIRE PRODUCTS

ARITECH

AI 670 serie / AI 950
Optische en optisch-akoestische alarmindicatoren

→ **Technische gegevens**

AI 672 / AI 673

Materiaal	Zelfdovend polycarbonaat
Afmetingen (L x B x H)	80 x 80 x 30 mm
Gewicht	± 55 g
Kleur	Wit RAL nummer 9010
Oppervlak	Reliëfafwerking
Aansluitklemmen	5
Bedrijfsspanning	6 - 28 V DC
Stroomverbruik	4 mA nominaal
Knipperfrequentie	± 1,3 Hz
Lichtsterkte	200 mcd
Kleur LED's	Rood

AI 673

Geluidsdruk	81 dBA 1 meter
Frequentie	± 3600 Hz

AI950

Afmetingen (L x B x H)	82 x 82 x 25 mm (oppervlaktemontage)
	82 x 82 x 7 mm (verzonken montage)
Gewicht	15 g
Adresseerbare lusspanning	10 - 32 V DC
Stroomverbruik	Ruststroom < 30 0µA
	Alarmstroom 2 mA
950 reeks type code	Type 'IO'

De AI 670 serie en de AI950 beantwoorden aan de hoofdvereisten van de EMC richtlijn 89/336/EMC

→ **Bestelnummers**

AI672	Optische alarmsignaalgever
AI673	Optisch-akoestische alarmsignaalgever
AI950	Adresseerbare LED-sig-naalgever

GE Interlogix Nederland

Postbus 10350
6000 GJ Weert
Tel. (0495) 579579
Fax (0495) 579500

GE Interlogix Capelle a/d IJssel

Rivium Oostlaan 43
2909 LL Capelle a/d IJssel
Tel. (010) 4472155
Fax (010) 4472063

GE Interlogix Belgium

Excelsiorlaan 45
B-1930 Zaventem
Tel. 02-715.89.30
Fax 02-725.20.81

GE Interlogix EMEA

Headquarters
Excelsiorlaan 28
B-1930 Zaventem
Tel. 02-725.11.20
Fax 02-721.40.47

Verkoopkantoren : Baltische Staten, België, Denemarken, Duitsland, Frankrijk, Griekenland, Groot-Brittannië, Hongarije, Ierland, Italië, Nederland, Noorwegen, Oostenrijk, Oost-Europa, Polen, Portugal, Slowakije, Spanje, Tsjechië, Zuid-Afrika, Zweden.

LFAI670/950 01 Rev.1 0403/NL

CE Technische wijzigingen voorbehouden.
Aritech is een merknaam van GE Interlogix BV.