

Discovery detektorer



Analog detektorserie med intern logikk. Serien består av ione, optisk, varme og en multisensor detektor. Detektorene kan benyttes på alle eksisterende Eltek ANX og Delta Apollo systemer.

Discovery gir mulighet for automatisk miljøtilpasning i vanskelige områder ved individuell endring av detektorenes følsomhet og respons. Discovery har egenskaper som gir meget stabil drift selv i vanskelige miljøer.

[Miljøtilpasset følsomhet i fem nivåer](#)

[Driftskompensering](#)

[Minne for FDV data](#)

[Automatisk varsel ved behov for rensing](#)

[Full kompatibilitet med alle eksisterende analoge Apollo detektorer](#)

Detektorene er utstyrt med en mikrokontroller, som gjør den i stand til å selv foreta enkel signalbehandling og man kan gi ulike kommandoer til detektorene individuelt. Signalet fra detektoren vil derfor være et bearbejdet signal, ut i fra hvilke instruksjoner man har gitt detektoren fra sentralen direkte eller styrt fra sentralens klokke. Detektoren vil som standard ha innebygget driftskompensering.

Alle detektorene i serien vil fra sentralen kunne settes i et av fem ulike trinn, for tilpasning til aktuelt miljø. Nivået bestemmes fra sentralen. Trinn 1 har høyest følsomhet og 5 lavest. Alle trinn vil for alle detektortypene være innenfor krav satt i relevant EN-54 standard. Trinn 3 vil være default/normal.

Dette gir spesielle muligheter med multisensor detektoren. Her vil de forskjellige trinn være et uttrykk for hvilken følsomhet de to følerne i detektoren vil ha. Dette, i kombinasjon med Fireguard Logic, gir store muligheter med tanke på avansert miljøtilpasning.

Multisensor detektorens kombinasjon av varme og optisk føler gjør det mulig å legge ulik vekt på signalet fra de to følerne som et vilkår at alarm skal gis. Dette gjør detektoren meget godt egnet for bruk i vanskelige miljøer, samtidig som tidlig varsling oppnås. Dette gjøres ved å sette detektoren i ett av fem ulike nivåer. Uansett trinn vil både detektorens optiske- og varmeføler være innenfor kravene i EN-54, med unntak av trinn 5 der optisk røykdetektor er utkoblet. Multisensor er utstyrt med 2 alarmindikatorer.

Teknisk data

	Discovery ione	Discovery optisk	Discovery varme	Discovery Multisensor
Artikkel nr	235155	235156	235157	235160
Sokkel	235101	235101	235101	235101
Byggemål (mm) HxD	50 x 100	50 x 100	50 x 100	50 x 100
Byggemål inkl sokkel	60 x 100	60 x 100	60 x 100	60 x 100
IP grad	IP 43	IP 43	IP 43	IP 43
Strømforsyning	Analog sløyfe	Analog sløyfe	Analog sløyfe	Analog sløyfe
Alarmindikasjon	Rød LED	Klar LED rød i alarm	Rød LED	Klar LED rød i alarm
Operasjonstemperatur	-20 + 70°C	-20 + 70°C	-20 + 70°C	-20 + 70°C
Fuktighet	0-95%	0-95%	0-95%	0-95%
Maks lufthastighet	10m/s	Upåvirkelig	Upåvirkelig	Upåvirkelig

Honeywell Life Safety AS

Lierstranda Industriområde, Postboks 3514, 3007 Drammen, Norge

Tlf: +47 32 24 48 00

E-post: fire.safety@honeywell.com

Bankgironr.: 6138.06.30140

Faks: +47 32 24 48 01

Internett: www.eltek-fs.com

Org Nr: NO 981 336 305 MVA