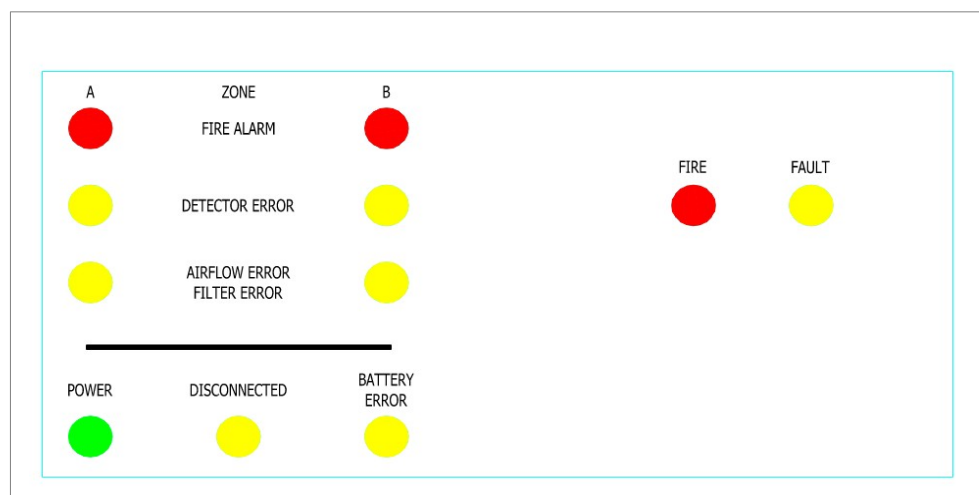


Dato rev.:	23.06.21
Gjelder:	IRS-3v4 Lys og lyd indikering
Symptom:	Beskriver hvordan meldinger på IRS-3v4 vises på frontdeksel med lyd og lys.
Årsak:	

Beskrivelse av LED-indikasjon:



Bilde 1 – Plassering av LED for indikasjon

Alle optiske indikatorer (LED) er plassert slik at de synes både når døren er åpen og lukket, bortsett fra indikatorer for feil på overspenningsbeskyttelse på 230V (dersom brukt). Denne feil påvirker ikke enhetens funksjoner, men vil redusere resistans mot overspenninger på 230V.

Indikatorene kan vise følgende status:

<i>Av</i>	ingen varsel
<i>Sakte blink</i>	frekvens på 1 pr sek
<i>Hurtig blink</i>	frekvens på 4 pr sek
<i>Fast lys</i>	lyser konstant

Intern summer piper i tillegg til indikator (dersom denne ikke er avstilt). Intern summer sitter på termineringskortet og aktiveres ved alarm og feil. Den kan avstilles ved å trykke på knappen “Silence”. Ved annen eller ny hendelse vil summer starte å pipe igjen. Summer indikerer også betjening av knapp med korte pip.

Felles indikasjoner:

Høyre midtre gruppe LED på frontpanelet:

LED	Farve	Status	Intern summer	Beskrivelse
FIRE/ BRANN ALARM	Rød	Fast lys	Ja	Brannalarm på systemet
FAULT/FEIL	Gul	Fast lys	Ja	Enhver feil

Tabell 1 – Felles indikasjoner

Sensor indikasjoner:

Venstre midtre gruppe LED på frontpanelet:

LED	Farve	Status	Intern summer	Beskrivelse
FIRE ALARM/ ALARM SONE	Rød	Hurtig blink	Ja	Brann alarm (på område A og/eller B)
		Sakte blink	Ja	Alarm hukommelse (på område A og/eller B)
DETECTOR ERROR/ DETEKTORFEIL	Gul	Fast lys	Ja	Feil på røykdetektor (på område A og/eller B) Kalibrering av detektor vil normalt ikke hjelpe, så utskifting av ionekammer (hele sensorkortet IRS31A) er vanligvis nødvendig.
		Sakte blink	Ja	Lav følsomhet på røykdetektor (på område A og/eller B) Ny detektor-kalibrering kan hjelpe. Dersom feilen kommer tilbake må detektor (sensorkort) byttes.
FILTER ERROR/ LUFTSTRØMFEIL FILTERFEIL	Gul	Fast lys	Ja	Manglende internfilter (for rør A og/eller B). Eller stor luftstrøm (rørbrudd)
		Sakte blink	Ja	For høy eller lav luftstrøm (skittent filter eller skadet rør) (på område A og/eller B)

Tabell 2 – Indikasjoner (på område A og/eller B)

System indikasjoner:

Venstre gruppe gruppe LED på frontpanelet:

LED	Farve	Status	Intern summer	Beskrivelse
POWER/ NETT	Grønn	Fast lys	Nei	Nettdrift
		Sakte blink	Ja	230V er borte
BATT/ BATTERI	Gul	Fast lys	Ja	Frakoblet batteri eller kortsluttet battericelle
		Sakte blink	Ja	Lav batterispenning eller batterifeil
		Hurtig blink	Ja	Feil på ladekrets
DISCONNECTED/ UTKOBLET	Gul	Fast lys	Nei	Utkobling utført fra ekstern inngang
			Ja	Program hukommelse Error eller Program Error
		Sakte blink	Nei	Utkobling fra intern knapp
			Ja	Utkobling fra switch på filterdeksel eller for "lang" kortslutning på ekstern inngang
Hurtig blink	Nei	Oppstart eller kalibrering av IRS-3, intern eller manuell test		

Tabell 3 - System indikasjoner