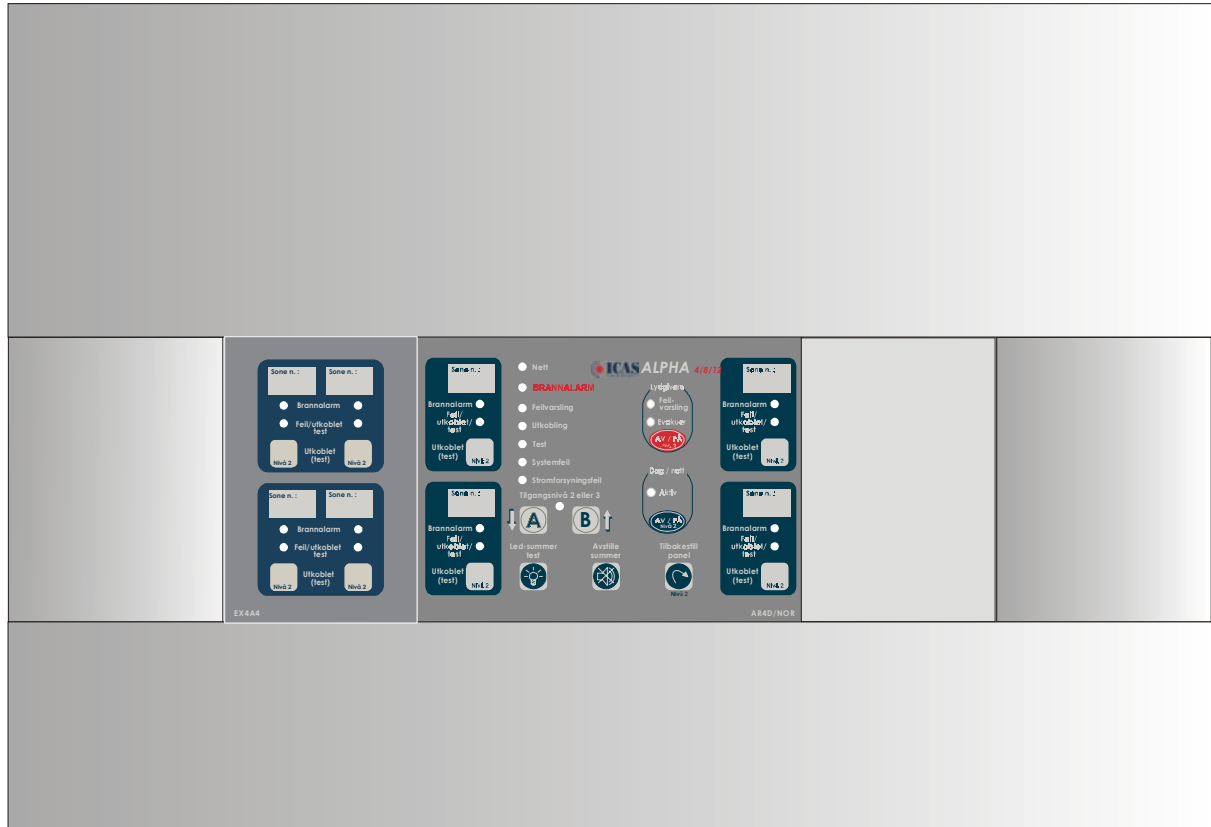


# Brukerveiledning

Alpha 4/8/12



## INNHALDSFORTEGNELSE

Dokumentasjonen skal oppbevares på et tilgjengelig og egnet sted.

Alle deler tilfredstiller EN 52-2 og EN-54-4.

<b>Introduksjon .....</b>	<b>2</b>
<b>Alarmer og meldinger .....</b>	<b>2</b>
<b>Funksjoner .....</b>	<b>4</b>

## Introduksjon

Alpha 4/8/12 brannalarmsentral er en enkel sløyfesentral beregnet for brannvarsling i landbruket, bygårder og andre mindre bygg der en adresserbar sentral ikke er påkrevd.

Bruken av sentralen er meget enkel. Alle funksjoner er på forhånd programmert inn etter brukerens behov. Funksjonene brukeren har behov for er beskrevet nedenfor.

Alarmpanelet er delt inn i 3 nivåer:

**Nivå 1** tilgang for alt personell (ingen kode)

Kun stopp av lyd giver.

**Nivå 2** beskyttet tilgang for operatør/sikkerhetsansvarlig

Tilbakekopling av panelet etter en alarm.

**Nivå 3** beskyttet tilgang for installatør/servicepersonell

Programmering av funksjoner for panelet

Brukeren har tilgang til Nivå 1 og Nivå 2. Nivå 1 er kun for avstilling av summer i sentralen. Nivå 2 er for avstilling av sirener og tilbakestilling av sentralen.



## Alarmer og meldinger

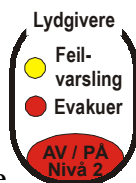
### BRANNALARM


Sentralen gir alarm på brannklokkene. En summer i sentralen varsler om melding. Et rødt lys på sentralen viser **BRANNALARM**. Ett annet rødt lys viser hvilken sløyfe som har gått i alarm.

### AVSTILLING AV BRANNALARM


Trykk på  for å avstille summeren i sentralen.

Trykk på  og  samtidig for å gi inn i nivå 2. ( hvis sentralen er satt opp med sikker modus for nivå 2 må følgende kode brukes: A,B,A,B + A B samtidig.)



Trykk på den røde  tasten for å avstille klokkene eller sirenene.


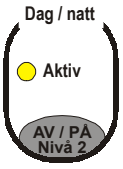
For å tilbakestille sentralen trykk på . **DETTE SKAL FORTRINNSVIS GJØRES AV BRANNVESENET!**

Trykk på  og  samtidig for å gi ut av nivå 2.

### FEILVARSLING

En summer i sentralen varsler om feilmelding og FEILVARSLING vil lyse gult. Et annet gult lys indikerer hvilken sone som gir feilmelding.

## Meldinger

LED indikasjon:	Visning:	Hva betyr det?	Hva kan sjekkes?	
<b>Nett</b>	230V er tilkople	Hvis denne er mørk er 230V borte.	Sjekk nettspenningen og sikringen i sentralen.	
<b>BRANNALARM</b>	Blinkende Lys	En detektor har utløst ved 2-detektor funksjon	Dette er en forvarsling. Sjekk området!	
	Blinkende lys og pulserende lyd	En eller flere branndetektorer har utløst.	Sjekk hvilken sone. Iverksett aksjonsplan!	
<b>Feilvarsling</b>	Blinkende lys og fast lyd	Feil på en sone. Det vil lyse på den sonen som gir feil.	Kontakt servicepersonell. (For servicepersonell: Kople fra kabelen til denne sonen. Sett endemotstanden (EOL) rett på sentralen. Er feilen borte nå må du sjekke kabel og detektorer. Er feilen fortsatt der er det feil på sentralen.)	
<b>Utkopling</b>	Fast lys	En sone er utkople. Det vil lyse på den sonen som er utkople.	Hvorfor er sonen utkople? (Gå inn i nivå 2 og trykk på sonen for å kople den inn.)	
<b>Test</b>	Fast lys	En eller flere soner er i testmodus. Denne (disse) sonene gir ikke alarm på sentralen.	Denne modusen brukes av servicepersonell for å teste anlegget.	
<b>Systemfeil</b>	Fast lys	Teknisk feil på sentralen. (Software feil eller kommunikasjonsfeil internt i sentralen.)	Ring servicepersonell.	
<b>Strømforsyningsfeil</b>	Fast lys	Feil på nettilkoplingen.	Sjekk sikringskursen	
	Blinkende lys	Feil på backup-batteriene, eller de er ikke tilkople.	Sjekk at batteriene er tilkople. Hvis ja, bytt batteriene.	
<b>Tilgangsnivå 2 eller 3</b>	Fast lys	Sentralen er i tilgagnsnivå 2 eller 3	Tilgangsnivå 2: Avstilling og tilbakestilling. Tilgangsnivå 3: Programmering	
	<b>Feil-varsling</b>	Blinkende lys og fast lyd	Det er en feil på sløyfen til klokke eller sirener.	Kople fra kabelen på sentralen. Mål kabelen mot klokke/sirener. Den skal måle 3,9 k ohm.
		Fast lys	Alarmlokke er utkople	Alarmlokkene koples inn i tilgagnsnivå 3. (Se installasjonsmanualen.)
	<b>Evakuer</b>	Fast lys og fast lyd	Det er en brannalarm på sentralen.	Klokke/sirener kan være stoppet med AV/PÅ tasten.
		Blinkende lys og pulserende lyd	En alarm er registrert men det ligger en forsinkelse på sirenene.	Klokke/sirener starter når forsinkelsestiden er utløpt. (forsinkelsestiden settes i nivå 3. Se installasjonsmanualen.
	<b>Aktiv</b>	2-detektor funksjon er aktivert.	To detektorer må være i alarm for at sentralen skal gi alarm på sirenene. (se også: BRANNALARM)	Funksjonen slås av og på med AV/PÅ knappen.

	<b>brannalarm</b>	Blinkende lys og pulserende lyd	Brannalarm på denne sonen	Iverksett aksjonsplan! Varsel brannvesenet 110.
		Blinkende lys	En detektor på denne sonen er aktivert. Sonen har en 2-detektor funksjon. Dvs. at 2 detektorer på samme sløyfe må være i alarm før alarmen slår ut på sentralen.	Forvarsling. Alarmen går når neste detektor på sonen blir aktivert. Funksjonen avstilles med å trykke på Aktiv tasten.
	<b>Feil/ Utkoblet/ test</b>	Fast lys	Sonen er utkoblet	Kobles inn i nivå 2
		Blinkende lys og fast lyd	Feil på sløyfen.	Sjekk om det er brudd, kortslutning eller om en detektor er fjernet
		Lys blinker sakte	Sonen er i testmodus	Kobles inn i nivå 2

## Funksjoner

	Brukes for å sjekke at alle lysene virker
	Brukes for å avstille summer på alarmpanelet.
	Brukes for å tilbakestille sentralen og stoppe klokker.
	Brukes for å få tilgang til nivå 2 og nivå 3 samt til programmering.
	Nivå 2 tasen brukes for å kople ut eller inn sonene. Gjøres i nivå 2.
	AV/PÅ Nivå 2 tasen brukes til å avstille sirener ved alarm. Gjøres i nivå 2.
	AV/PÅ Nivå 2 tasen brukes til å kople inn eller ut 2-detektor funksjonen. Gjøres i nivå 2.

